

**Пояснення щодо якісного складу групи забезпечення освітніх програм спеціальності
136 «Металургія» у сфері вищої освіти (станом на 15.03.2019 р.)**

Якісний склад групи забезпечення освітніх програм спеціальності 136 «Металургія» у сфері вищої освіти вівся враховуючи загальну кількість здобувачів освіти за спеціальністю 136 – «Металургія» у НМетАУ станом на 15.03.2019 р., а також з урахуванням вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 10.05.2018 р. № 347).

Станом на 15.03.2019 р. кількість здобувачів освіти за спеціальністю 136 – «Металургія» (050401 – «Металургія», 050402 – «Ливарне виробництво») складало усього:

- за освітнім ступенем бакалавр – **461 особа**;
- за освітнім ступенем магістр – **237 осіб**.

Станом на 15.03.2019 р. навчался в аспірантурі за спеціальністю 136 – «Металургія» (05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів») – **14 осіб**.

Таким чином, **загальна кількість здобувачів освіти за спеціальністю 136 – «Металургія» у НМетАУ станом на 15.03.2019 р. складала 712.**

Група забезпечення освітньо-професійних програм спеціальності 136 – «Металургія» складається з **50** членів (див. табл. 1.), науково-педагогічних працівників, які працюють у НМетАУ за основним місцем роботи та мають кваліфікацію відповідно до спеціальності і не входять до жодної групи забезпечення в поточному семестрі.

Кількість членів групи забезпечення є достатньою. На одного її члена припадає не більше 30 здобувачів вищої освіти, а саме:

$$712 / 50 = \mathbf{14,24} \text{ здобувача освіти за спеціальністю 136 – «Металургія» / 1 член групи забезпечення.}$$

При цьому склад групи забезпечення відповідає вимогам п. 29 Ліцензійних умов:

- частка тих, хто має науковий ступінь та/або вчене звання, становить не менше 60 відсотків (48 члени групи забезпечення мають науковий ступінь та/або вчене звання)

$$48 / 50 \cdot 100 = \mathbf{96,0 \%};$$

- частка тих, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора становить не менше 30 відсотків для найвищого рівня доктора філософії, 20 % - для магістра, 10 % - для бакалавра (19 членів групи забезпечення мають ступінь доктора наук та/або вчене звання професора)

$$19 / 50 \cdot 100 = \mathbf{38,0 \%}.$$

Слід зазначити, що усі члени групи забезпечення мають стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше **чотирьох** видів та результатів з перелічених у пункті 30 Ліцензійних умов.

Склад групи забезпечення перебиває вимоги п. 28 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 10.05.2018 р. № 347):

- на наявну кількість здобувачів *освітнього ступеня магістра* за спеціальністю 136 – «Металургія» **237** здобувачів, у складі НМетАУ повинно бути не менше **24 викладачів** ($237 / 10 = 23,7$), які мають кваліфікацію відповідно до спеціальності, науковий ступінь або вчене звання. У складі групи забезпечення маємо **50 викладачів**, які відповідають цим вимогам;

- кількість осіб, виходячи із максимальної кількості здобувачів освітнього ступеня магістра на одного викладача, який має кваліфікацію відповідно до спеціальності, науковий ступінь або вчене звання, не перевищує 10 (десяти) та складає

$$237 / 50 = \mathbf{4,74};$$

- на наявну кількість здобувачів *освітньо-наукового рівня доктор філософії* за спеціальністю 136 – «Металургія» **14** здобувачів (аспірантів), у складі НМетАУ повинно бути не менше **7 викладачів** ($14 / 2 = 7$), які мають науковий ступінь та/або вчене звання, а також кваліфікацію відповідно до спеціальності, підтверджену науковою, науково-педагогічною, педагогічною чи іншою професійною діяльністю за відповідною спеціальністю за не менш як **сімома** видами чи результатами, переліченими у пункті 30 Ліцензійних умов. У складі групи забезпечення маємо **29 викладачів**, які відповідають цим вимогам.

Таким чином, запропонований склад групи забезпечення (див. табл. 1.) повністю відповідає вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 10.05.2018 р. № 347).

Таблиця 1 – Відомості про якісний склад групи забезпечення освітніх програм спеціальності 136 «Металургія» у сфері вищої освіти

№	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіти*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Камкіна Людмила Володимирівна (Голова групи забезпечення)	Професор каф. теорії металургійних процесів та хімії. <i>Місце основної роботи:</i> НМетАУ, декан металургійного факультету	Дніпропетровський металургійний інститут, 1971р., «Фізико-хімічні дослідження металургійних процесів» (Металургія чорних металів), інженер-металург, диплом з відзнакою Р №996294	Доктор технічних наук, 1996р., 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»); диплом ДН №002614, тема докторської дисертації «Розробка фізико-хімічних і математичних моделей окислювально-відновних процесів чорної металургії на основі нерівноважної термодинаміки», професор кафедри теорії металургійних процесів, 2001р.; атестат ПР№000292	1. Інтелектуальні системи управління в металургії (32). 2. Моделювання технологічних процесів за фахом (32).	Королівський Технічний Університет, Стокгольм, Швеція, Сертифікат участі у семінарі «Концепція сталого розвитку у вищій інженерній освіті», 21.03.2014 р. Ченстоховська Політехніка, Польща; сертифікат про проходження стажировки, 25.05-01.06.15, наказ №171 від 21.05.2015, 06.06-13.06.2015, наказ №161 від 13.05.2015 Державна комісія України по корисним копалинам, м. Трускавець. Сертифікат учасника конференції «Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування», 05.10-8.10.2015,	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає <u>13</u> показникам 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 44 роки.

						наказ №315 від 30.09.2015 «Опанування нових підходів до підготовки інженерів-металургів. Вивчення сучасних підходів до викладання фахових дисциплін з урахуванням нових напрямлень щодо ресурсозбереження та надкористування. Ознайомлення з міжкафедральними центрами в ВУЗах партнерах в рамках проекту HETES».	
2	Андреев Віталій Валерійович	Доцент кафедри обробки металів тиском ім. акад. О.П. Чекмарьова НМетАУ	Національна металургійна академія України (2009, обробка металів тиском, магістр з обробки металів тиском, диплом НР №36866084)	Кандидат технічних наук, 132 Матеріалознавство (05.03.05 Процеси та машини обробки тиском), «Режими деформації та технологія гарячого пресування труб із малопластичного легованого скандієм сплаву Al-6%Mg», диплом ДК № 023815	1. Технологія процесів обробки металів тиском II (24). 2. Технологія обробки тиском кольорових металів і сплавів (24). 3. Основи наукових досліджень (12). 4. Виробництво сортових і гнутих профілів прокату (12). 5. Технологія обробки тиском кольорових металів і сплавів (8). 6. Технологія процесів обробки металів тиском I (16). 7. Основи технічної творчості (8).	Здобуття наукового ступеня за спеціальністю 05.03.05 Процеси та машини обробки тиском, «Режими деформації та технологія гарячого пресування труб із малопластичного легованого скандієм сплаву Al-6%Mg», 23.09.2014р.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає <u>6</u> показникам 2, 8, 10, 13, 14, 15 за п. 30 Ліцензійних умов.
3	Анкудінов Руслан Валентинович	Доцент каф. ТПМ та Х НМетАУ	Дніпропетровський металургійний інститут, 1969р., «Фізико-хімічні дослідження металургійних процесів» (Металургія чорних металів), інженер-металург, диплом	Кандидат технічних наук, 05.16.02. – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»), 1976р., диплом ТН №007053, тема кандидатської дисертації	1. Основи металургії (24). 2. Технологія процесів за фахом (32). 3. Теоретичні та експериментальні	ДДТУ, 08.10.18-07.12.18 довідка про підсумки стажування №31/633/18р. Тема: Розширення та оновлення теоретичних	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає <u>5</u> показникам 3, 8, 12, 13, 15

			Ш№238735	«Дослідження термодинаміки, кінетики та деяких особливостей механізму реакцій системи Si-O-C щодо вуглецевотермічного відновлення кремнезему», доцент кафедри теорії металургійних процесів, 1984, атестат ДЦ №075332	дослідження за фахом (8). 4. Фізико-хімічне та науково-дослідницьке супроводження технології відновлювальних процесів (16). 5. Фізико-хімічне та науково-дослідницьке супроводження технології окислювальних процесів (8).	знань щодо сучасних підходів до викладання загальних і спеціальних дисциплін з металургії та набуття відповідних практичних навичок та педагогічних компетенцій	за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 47 років
4	Ашкелянець Антон Володимирович	Доцент кафедри обробки металів тиском ім. акад. О.П. Чекмарьова НМетАУ	Національна металургійна академія України (2007, обробка металів тиском, магістр металургії, диплом НР №32634311)	Кандидат технічних наук, 132 Матеріалознавство (05.03.05 Процеси та машини обробки тиском), «Розробка основ ресурсозберігаючих технологічних режимів кування дисків з уступами при використанні кільцевого конусного інструменту», диплом ДК № 066849, доцент кафедри обробки металів тиском, атестат 12ДЦ № 040480	1. Постачання металопродукції (24). 2. Технологічне проектування (24). 3. Конструкції та розрахунки машин і механізмів обр. тис. II (16). 4. Обробка металів тиском (8). 5. Деформаційно-термічна обробка металів та сплавів (8).	ГанOVERський університет ім. Лейбница, Федеративна Республіка Німеччина, сертифікат б/н, «Аналіз перетворень в сталях, що леговані бором, при різних режимах термічної обробки в процесах профілювання труб». 22.12.2017р.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає 6 показникам 1, 2, 3, 10, 14, 15 за п. 30 Ліцензійних умов.
5	Балакін Валерій Федорович	Завідувач кафедри (професор) технологічного проектування	Дніпропетровський ордена Трудового Червоного прапора металургійний інститут (1965 р., обробка металів тиском, інженер-металург, диплом У № 34356)	Доктор технічних наук, 05.16.05 - обробка металів тиском, «Розробка наукових основ і технології виробництва труб із сплавів гідропресуванням», диплом ДТ №012228 (Вища атестаційна комісія при Раді Міністрів СРСР, протокол №5д/11 від 24.01.1992 р. Спеціальність 05.03.05 – «Процеси та машини обробки тиском»). Професор кафедри технологічного проектування (атестат ПР №001775, Атестаційна колегія МОН України, протокол № 4/2-П від 17.10.2002 р.)	1. Пластична обробка спеціальних сталей і сплавів (16). 2. Основи інвестиційного проектування та бізнес-планування (20). 3. Проектування металургійних цехів (40). 4. Основи технічної творчості (24). 5. Теоретичні основи	ДП «Український державний інститут проектування металургійних заводів», Довідка про підсумки стажування №10/05-15/к, «Розширення та оновлення практичних знань щодо сучасних підходів та методів при проектуванні металургійних	Відповідає 11 показникам 1, 2, 3, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 пункту 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 43 років.

					металургійних процесів та обробка металів тиском(40). 6. Технологія і проектування процесів обробки металів тиском(76). 7. Проектування технологічних процесів виробництва наноструктурного металовиробів методами інтенсивної пластичної деформації і та 3D друку (28).	заводів, оновлення методичного забезпечення з фахових дисциплін», 10.05.2016 р.	
6	Бойко Максим Миколайович	Доцент кафедри металургії чавуну НМетАУ	Національна металургійна академія України, 2005 р., «Металургія чорних металів», магістр металургії, диплом з відзнакою НР № 28139930	Кандидат технічних наук, 2009 р., 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»), диплом ДК № 053788, тема кандидатської дисертації «Вдосконалення технологічного режиму обпалу залізородних обкотишів з метою підвищення їх якості та зниження енерговитрат», доцент кафедри металургії чавуну, 2016р., атестат 12ДЦ № 046110	1. Комп'ютеризація інженерних розрахунків за фахом (24). 2. Основи наукових досліджень за фахом (32). 3. Розрахунковий аналіз доменного процесу (16). 4. Металургія чавуну (40). 5. Основи проектування (24). 6. Менеджмент ресурсозаощаджувючих технологій та охорона довкілля (24).	ДП «Укрдїпрометз» (доменний відділ), довідка про підсумки стажування № 10/06-3/к-02, «Вивчення технологій виробництва чавуну та нових методів розробки проектної документації», 10.07.2015. Присвоєно вчене звання доцента кафедри металургії чавуну, атестат доцента 12ДЦ № 046110 від 25.02.2016.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає <u>8</u> показникам 1, 2, 8, 10, 13, 14, 15, 17 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 13 років.
7	Бойченко Борис Михайлович	Завідувач кафедри металургії сталі	Дніпропетровський металургійний інститут, 1960р., «Металургія чорних металів», інженер-металург, диплом з відзнакою Н № 543423	Доктор технічних наук, 1990р., 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»), диплом ДТ № 003600, тема докторської дисертації «Розробка теоретичних основ, створення та впровадження	1 Організація технологій з підвищення якості сталі (52). 2. Основи технічної творчості (40). 3. Технологія процесів	Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України, Довідка про наукове стажування №182 Тема:Вивчення	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає <u>11</u> показникам 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15 за п.

				ресурсо-та енергозберігаючої технології киснево-конвертерного виробництва сталі», професор кафедри металургії сталі, 1992р., атестат ПР № 000244	за фахом (96). 4. Науково-педагогічний практикум (16). 5. Сталий розвиток технологій з підвищення якості сировинних матеріалів та продукції сталеплавильного виробництва (16).	особливостей сучасних технологій киснево-конвертерного виробництва. дата видачі від 16.06.2018.	30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 51 рік.
8	Бочка Володимир Васильович	Професор кафедри металургії чавуну НМетАУ	Дніпропетровський металургійний інститут, 1969р., «Металургія чорних металів», інженер-металург, диплом з відзнакою С № 315051	Доктор технічних наук, 2001р., 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»), диплом ДД № 001626, тема докторської дисертації «Підвищення ефективності виплавки чавуну на основі нових технологій завантаження і управління ходом доменної печі», професор кафедри металургії чавуну, 2002р., атестат ПР № 001497	1. Організація наукових досліджень за фахом (24). 2. Конструкції технологічних агрегатів за фахом (80). 3. Технологія процесів за фахом (112). 4. Технологічне проектування за фахом (24).	ДП «Укрдіпрометз» (агломераційний відділ), довідка про підсумки стажування № 06/04-01, «Ознайомлення з сучасними методами розробки проектів нового будівництва, реконструкції та технічного переобладнання фабрик огрудкування металургійної сировини», 30.05.2018.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає <u>10</u> показникам 1, 2, 3, 4, 11, 12, 13, 14, 15, 17 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 44 роки.
9	Бояркін Вячеслав Володимирович	Доцент кафедри обробки металів тиском ім. акад. О.П. Чекмарьова НМетАУ	Національна металургійна академія України (2000, обробка металів тиском, магістр металургії, диплом НР №13406162)	Кандидат технічних наук, 132 Матеріалознавство (05.03.05 Процеси та машини обробки тиском), «Розвиток наукових основ і технології холодного профілювання прямокутних труб підвищеної точності прокаткою в чотирьохвалкових калібрах», диплом ДК № 032183, доцент кафедри обробки металів тиском, атестат 12ДЦ № 020690	1. Технологія процесів обробки металів тиском III (16). 2. Обробка металів (4). 3. Оптимізація процесів (24). 4. Оптимізація процесів ОМТ (8). 5. Обробка металів тиском (8).	ГанOVERський університет ім. Лейбніца, Федеративна Республіка Німеччина, сертифікат б/н, «Аналіз перетворень в сталях, що леговані бором, при різних режимах термічної обробки в процесах профілювання труб». 22.12.2017р.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає <u>5</u> показникам 1, 7, 8, 10, 13 за п. 30 Ліцензійних умов.

10	Бубликов Юрій Олександрович	Доцент кафедри електро- металургії НМетАУ	Національна Металургійна Академія України (2002), металургія чорних металів, Магістр металургії, Диплом НР№19753942	Кандидат технічних наук, диплом, 2009р., 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів», диплом ДК 055586, (відповідно до переліку 2015 р. – 136 «Металургія») Тема кандидатської дисертації: ««Розробка ресурсозберігаючої технології виробництва без ванадієвих електросталей з карбонітридним зміцненням»» Доцент кафедри електрометалургії, 2015р., атестат 12ДЦ 041985	1. Конструкція технологічних агрегатів кольорової металургії (88). 2. Підготовка рудної та вторинної сировини(24). 3. Мінерально- сировинна база кольорової металургії(40). 4. Металургія вторинних металів (24). 5. Науково-дослідна робота студента(8).	Курси підвищення кваліфікації у Центрі післядипломної освіти, перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів (НМетАУ)., довідка №128/І-ІІ-09 від 13.04.2017р., Інтерактивні педагогічні технології у вищій освіті» та «Інформаційно- комукаційні технології» Тема: «Вивчення сучасних підходів до навчальних дисциплін з освітньо- професійної програми «Металургія кольорових металів»»	Відповідає <u>6</u> показникам 1, 2, 10, 13, 17, 18 за п. 30 Ліцензійних умов Стаж науково- педагогічної діяльності – 10 років.
11	Гальченко Галина Юріївна	Доцент кафедри покриттів, композицій них матеріалів та захисту металів НМетАУ	Національна металургійна академія України, 2000 р., Фізико-хімічні дослідження металургійних процесів, магістр металургії. Диплом НР №13406247	Кандидат технічних наук, 2007 р., 05.17.14 – «Хімічний опір матеріалів та захист від корозії», диплом ДК № 043786 (відповідно до переліку 2015 р. – 161 Хімічні технології та інженерія) Тема кандидатської дисертації: «Розробка засобу тимчасового протикорозійного захисту металопрокату на основі соапстоків», доцент кафедри покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів, 2014 р. Атестат доцента ДЦ №037085	1.Сучасні проблеми захисту металів від корозії (32). 2. Теоретичні основи процесів корозії (88). 3. Конструкції технологічних агрегатів (40). 4. Технологія процесів захисту металів від корозії (112). 5. Аналітичні розрахунки корозійних процесів (16). 6. Методи випробувань та дослідження корозійних систем (32).	Центр післядипломної освіти, перепідготовки та підвищення кваліфікації Національної металургійної академії України, свідоцтво про підвищення кваліфікації, свідоцтво №12СПК 919112 від 29.05.2015 р.	Відповідає <u>5</u> показникам 1,2, 8, 17, 18 за п.30 Ліцензійних умов Стаж науково- педагогічної діяльності – 10 років

12	Гасик Михайло Іванович	Завідувач кафедри електрометалургії НМетАУ	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1954р. “Металургія чорних металів”, інженер-металург, диплом з відзнакою З№929425	Член-кореспондент Академії наук УССР (01 квітня 1982р), Академік НАН України (18 травня 1990), доктор технічних наук (05.16.02 Металургія чорних металів), «Розробка, дослідження і промислове впровадження способів здобуття якісно нових особливо низковуглецевих марок ферохрому у вакуумі», диплом доктора наук МТН№003657, професор кафедри металургії чорних металів (потім електрометалургії), атестат професора МПР№016826.	1. Новітні технології феросплавного виробництва (40). 2. Теорія і технологія виробництва електроферосплавів (88).	Стажування в умовах ПАТ «Нікопольський завод феросплавів», «Ознайомлення з сучасним станом технології виробництва марганцевих феросплавів». Довідка №164/01 від 30.04.2015р.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає <u>9</u> показникам 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 17 за п. 30 Ліцензійних умов.
13	Гладких Володимир Андрійович	Професор кафедри електрометалургії НМетАУ	Дніпропетровський орден Трудового Червоного прапора металургійний інститут, 1968р., “Металургія чорних металів”, інженер-металург, диплом з відзнакою С№315116	Доктор технічних наук (05.16.02 Металургія чорних металів), диплом ДН№002099 «Розвиток теорії хімічного зв'язку фосфору, кремнію та мангану в марганець рудній сировині, розробка, освоєння та впровадження комплексної технології силікомарганцю», професор кафедри електрометалургії, атестат професора ПР АР№00681	1. Науково-педагогічний практикум (16). 2. Технологічне проектування електрометалургійних цехів (40).	Підвищив кваліфікацію на ПАТ «Нікопольський завод феросплавів», «Сучасний стан технології виробництва марганцевих сплавів з використанням імпортованих руд в умовах ПАТ «НЗФ», Довідка №163/03 від 30.04.2015р.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає <u>10</u> показникам 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 13, 17 за п. 30 Ліцензійних умов.
14	Горобець Антон Прокопович	Професор кафедри електрометалургії НМетАУ	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1970р. “Металургія чорних металів”, інженер-металург. Диплом з відзнакою С № 315298	Кандидат технічних наук, 05.16.02 – Металургія чорних металів, Диплом ТН №086190 «Дослідження умов формування неметалевих вкраплень з метою зниження забрудненості підшипникових сталей глобулярними включеннями», доцент кафедри електрометалургії Атестат ДЦ №046098	1. Теорія і технологія виробництва електросталі (88). 2. Прикладна термодинаміка та кінетика процесів за спеціалізацією (48). 3. Теорія формування неметалевих включень в електросталі (40).	ТОВ МЗ «Дніпросталь», тема - "Енергоефективні технології виплавки електросталі у понадпотужних електропечах" довідка № 106/01 від 15.07.2017р.	Відповідає <u>4</u> показникам 3, 10, 12, 17 за п. 30 Ліцензійних умов.
15	Гринкевич Володимир Олександрович	Професор кафедри обробки металів	Дніпропетровський металургійний інститут (1984р., обробка металів тиском, інженер-	Доктор технічних наук, 132 Матеріалознавство (05.03.05. Процеси та машини обробки тиском), «Методи прямого	1. Обробка металів тиском I (32). 2. Теорія процесів обробки металів	Центр післядипломної освіти, перепідготовки та підвищення	Відповідає <u>4</u> показникам 4, 11, 14, 16 за п. 30 Ліцензійних умов.

		тиском ім. акад. О.П. Чекмарьова НМетАУ	металург, диплом ЗВ №813491)	вирішення крайових задач обробки металів тиском і удосконалення процесів кування і штампування», диплом ДД № 005282, професор кафедри обробки металів тиском, атестат 12ПР № 006095	тиском I (32). 3. Теоретичні основи процесів обробки металів тиском (16). 4. Обробка металів тиском I (20). 5. Технологічні процеси обробки металів тиском (20). 6. Дефекти та контроль якості металовиробів (8).	кваліфікації Національної металургійної академії України, свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПК 919121, реєстр. № 456, «Вивчення сучасних підходів до викладання дисциплін з обробки металів тиском», 30.12.2014	
16	Гришин Олександр Михайлович	Доцент кафедри ТМП і Х НМетАУ	Дніпропетровський металургійний інститут, 1979 р., «Фізико-хімічні дослідження металургійних процесів» (Металургія чорних металів), інженер-металург, диплом з відзнакою Б-І №589842	Кандидат технічних наук, 05.16.02 - «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»), 2005р., диплом ДК №028670, тема кандидатської дисертації «Інтенсифікація та механізм твердофазного відновлення оксидів заліза в умовах хіміко-каталітичної дії», доцент кафедри теорії металургійних процесів та фізичної хімії, 2009р., атестат 12ДЦ №022271	1. Методи фізико-хімічних досліджень металургійних процесів (56). 2. Сучасне науково-дослідницьке устаткування (32).	Інститут чорної металургії НАНУ, Довідка про підсумки стажування №148/01 «Розширення практичних знань щодо особливостей використання сучасних досягнень теоретичної науки в реальному виробництві металургійної продукції», 27.11.2015.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає 5 показникам 1, 2, 3, 10, 15 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 37 роки.
17	Гупало Олена В'ячеславівна	Доцент кафедри екології, теплотехніки та охорони праці НМетАУ	Державна металургійна академія України (1996 р.), Теплофізика, автоматизація та екологія теплових агрегатів в металургії, інженер-металург, диплом з відзнакою ЛТ ВЕ № 001809	Кандидат технічних наук, 2006 р., 05.16.02 – Металургія чорних металів, диплом ДК №033842. (відповідно до переліку 2015 р. – 136 Металургія). Тема дисертації: «Удосконалення роботи печей безперервної дії прокатного виробництва з метою енергозбереження». Доцент кафедри теплотехніки та екології металургійних печей, 2008 р., атестат 12ДЦ №019442.	1. Високотемпературні теплові установки та агрегати (56) 2. Металургійні печі (16) 3. Оптимізація теплотехнічних процесів та обладнання (32) 4. Математичні методи оптимізації (24)	1. Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України, стажування. Тема стажування: «Теорія та технологія металургійних процесів, теоретичних та експериментальних методів їх дослідження», довідка № 174/01 від 29.12.2017 р.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає 7 показникам 2, 3, 8, 10, 13, 15, 17 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 16 років.
18	Дерев'янюк Ігор	Доцент кафедри	Державна металургійна академія України,	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 -«Металургія	1.Новітні технології феросплавного	1. Отримання вченого звання «доцента	Диплом про освіту.

	Володимирович	електро-металургії НМетАУ	1999р. “Електротермія неорганічних матеріалів”, спеціаліст металургії, диплом спеціаліста НР№11636074	чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» диплом ДК № 047543 від 02.07.2008 протокол 5408/6 Дисертація на тему “Технологія отримання вуглець-карбідкремнієвих брикетів і застосування їх для навуглецювання сталеві ванни” Доцент кафедри електрометалургії з 2014р. Атестат 12ДЦ №038156 від 03.04.2014р	виробництва (40). 2. Прикладна термодинаміка та кінетика процесів за спеціалізацією (48). 3.Теорія і технологія виробництва електроферосплавів (88). 4. Виробництво та експлуатація електродів дугових печей (24). 5. Фізико-хімічні процеси виробництва керамічних зв'язок і випалювальних абразивних інструментів (24).	кафедри електрометалургії», атестат доцента 12ДЦ №038156 від 03.04.2014р, протокол №3/02 Д 2. Інститут чорної металургії ім. З.І Некрасова НАН України. Тема - "Сучасні методи математичного, термодинамічного і фізичного моделювання феросплавних процесів з метою підготовки і оновлення методичного забезпечення дисциплін". Довідка №53 від 26.12.2018.	Диплом про науковий ступінь. Відповідає 5 показникам 1, 2, 10, 14, 17 за п. 30 Ліцензійних умов.
19	Доценко Юрій Валерійович	Доцент кафедри ливарного виробництва НМетАУ	Державна металургійна академія України, 1996 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, інженер-металург. Диплом з відзнакою ЛС №000401, дата видачі 10.06.1996	Кандидат технічних наук, диплом ДК № 017434, дата видачі 12.02.2003р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 18-08/2 від 12.02.2003р. Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Розробка та впровадження технології виготовлення якісних виливків з переплаву відходів алюмінієвих деформуємих сплавів». Доцент кафедри ливарного виробництва, атестат 02ДЦ № 014278, дата видачі 16.06.2005р. Атестаційна колегія України, протокол № 3/07-Д від 16.06.2005р.	1. Точне лиття чорних та кольорових металів та сплавів (32). 2. Точне лиття чорних металів та сплавів (32). 3. Плавка, позапічна обробка та спеціальні способи виплавки чорних металів та сплавів (32). 4. Спеціальні та особливі способи лиття чорних металів і сплавів (16). 5. Дефекти та контроль якості виливків зі сталей та чавунів (32).	Одеський національний політехнічний університет, довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 526/03-07, тема «Визначення основних напрямів удосконалення навчального процесу з урахуванням особливостей його реалізації в умовах НМетАУ. Вивчення досвіду організації наукової і науково-дослідницької роботи. Оновлення	Відповідає 8 показникам 1, 3, 8, 10, 11, 14, 15, 16 пункту 30 Ліцензійних умов.

						методичного забезпечення з дисципліни «Виробництво ливарної оснастки», дата видачі 25.12.2015р.	
20	Жаданос Олександр Володимирович	Доцент кафедри електро- металургії НМетАУ	Національна металургійна академія України 2002р. Спеціальність - "Автоматизація технологічних процесів та виробництв", Кваліфікація: магістр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. Диплом магістра з відзнакою НР№19785387	Кандидат технічних наук, Спеціальність 05.16.02 -«Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» диплом ДК № 049043; Тема дисертації: «Розробка енергоекономічного режиму роботи установки ківш-піч з урахуванням впливу суміжних технологічних операцій»; Доцент кафедри електromеталургії Атестат 12 ДЦ №030957	1. Алгоритмізація управління технологічними процесами за фахом (16). 2. Моделювання технологічних процесів за фахом (24). 3. Позапічні методи обробки електросталі і феросплавів (40). 4. Теорія і технологія розливки феросплавів і спецсталей (40). 5. Електричні режими роботи електропечей (40).	1. Педагогічний навчально-практичний семінар при Центрі післядипломної освіти, перепідготовки та підвищення кваліфікації на тему «Інформаційно-комунікаційні технології». 3 07.10.14-11.11.14. Наказ про зарахування №654-1-к від. 07.10.14. Довідка №654-1/20. 2. Інститут чорної металургії ім. З.І Некрасова НАН України. Тема - "Сучасні методи математичного, термодинамічного і фізичного моделювання процесів виплавки сталей в ДСП, позапічної обробки, розливки з метою підготовки і оновлення методичного забезпечення дисциплін". Довідка	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає 7 показникам 1, 2, 3, 8, 10, 14, 17 за п. 30 Ліцензійних умов.

21	Іванова Людмила Харитонівна	Професор кафедри ливарного виробництва НМетАУ	Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1971 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, інженер-металург Диплом з відзнакою ЛП №000726, дата видачі 21.06.1971	Доктор технічних наук, диплом ДД № 006766, дата видачі 02.07.2008р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 32-08/6 від 02.07.2008р. Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Теоретичні основи та практичні методи одержання литих прокатних валків із комплексно модифікованих чавунів». Професор кафедри ливарного виробництва, атестат 12ПР № 006314, дата видачі 20.01.2011 р. Атестаційна колегія МОН України, протокол № 1/04-П від 20.01.2011р.	1. Технологічні основи ливарного виробництва та комп'ютерні технології (32). 2. Проектування технологічного процесу одержання литва (16). 3. Дефекти та контроль якості виливків зі сталей, чавунів та кольорових сплавів (32). 4. Нові матеріали та прогресивні технології виготовлення литва (16). 5. Конструювання литих деталей, проектування технології виготовлення литва та особливі види литва (16).	№54 від 26.12.2018. Науково-виробниче підприємство «Благовіст», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 74/03, тема «Конструювання литих деталей. Оновлення методичного забезпечення з фахових дисциплін», дата видачі 14.12.2017р.	Відповідає <u>9</u> показникам 2, 3, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16 пункту 30 Ліцензійних умов.
22	Ігнат'єв Володимир Сергійович	Професор кафедри Електро-металургії НМетАУ	Уральський Політехнічний Інститут ім. С.М. Кірова (1959 р.), металургія чорних металів, інженер-металург Диплом Н№828767	Кандидат технічних наук, 1965р. 05.16.02 – «Металургія чорних металів», диплом МТН 015643 (відповідно до переліку 2015 р. – 136 «Металургія») Тема кандидатської дисертації: «Дослідження процесів рафінування ферохрому від неметалевих включень при вакуум термічній обробці» професор кафедри Металургія кольорових металів, 2003р.,	1. Теоретичні основи процесів кольорової металургії (96). 2. Технологічні особливості виробництва кольорових металів (120). 3. Теоретичні і технологічні особливості виробництва кольорових металів (24).	Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 02070766/302-18, з 20.02.18 до 05.05.18 в Центрі підвищення кваліфікації, перепідготовки удосконалення . Напряв «Механічна інженерія» НМетАУ, м. Дніпро Тема: «Вивчення сучасних підходів до навчальних дисциплін	Відповідає <u>5</u> показникам 2, 3, 13, 14, 17 за п. 30 Ліцензійних умов Стаж науково-педагогічної діяльності – 50 років.

				атестат професора ПР 002385.	4. Новітні технології та комп'ютеризація в виробництві кольорових металів (72).	з освітньо-професійної програми «Металургія кольорових металів»»	
23	Калінін Василь Тимофійович	Професор кафедри ливарного виробництва НМетАУ	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1962, металознавство, обладнання та технологія термічної обробки, інженер-металург. Диплом О №403754, дата видачі 21.06.1962	Доктор технічних наук, диплом ДД № 004805, дата видачі 19.01.2006р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 10-08/1 від 19.01.2006р. Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Наукові основи прогресивних технологій модифікування та легування чавунів для виливків металургійного обладнання». Професор кафедри ливарного виробництва, атестат 12ПР № 006889, дата видачі 14.04.2011р. Атестаційна колегія МОН України, протокол № 2/02-П від 14.04.2011р.	1. Виробництво виливків із чорних та кольорових металів (48). 2 Плавка, позапічна обробка та спеціальні способи виплавки чорних та кольорових металів і сплавів (32). 3.Проектування технологічних відділень цехів (8). 4.Позапічна обробка ливарних розплавів (8). 5. Основи виготовлення моделей в прикладному і ювелірному мистецтві (24).	Науково-виробниче підприємство «Благовіст», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 74/02, тема «Модифікування ливарних розплавів. Оновлення методичного забезпечення з фахових дисциплін», дата видачі 14.12.2017р.	Відповідає <u>9</u> показникам 2, 3, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16 пункту 30 Ліцензійних умов.
24	Каракаш Євген Олександрович	Доцент кафедри екології, теплотехніки та охорони праці НМетАУ	Державна металургійна академія України (1999 р.), Теплофізика автоматизація та екологія теплових агрегатів в металургії, інженер-металург, диплом НР 11635120	Кандидат технічних наук, 2007 р., 05.16.02 – Металургія чорних металів, диплом ДК №043629. (відповідно до переліку 2015 р. – 136 Металургія). Тема дисертації: «Удосконалення режимів експлуатації повітрянагрівачів доменних печей з метою збільшення їх терміну служби та температури гарячого дуття». Доцент кафедри теплотехніки та екології металургійних печей, 2011 р., атестат 12ДЦ №028282	1. Експериментальні дослідження теплотехнічних процесів (32) 2. Утворення шкідливих речовин та організація їх знешкодження (40)	Технічний університет м. Кошице, Словаччина. Стажування. Тема стажування: «Апробація результатів докторської дисертації». Сертифікат б/н від 13.07.2017 р.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає <u>7</u> показникам 3, 8, 12, 13,14, 15, 17 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 16 років
25	Ковальов Дмитро Арсентійович	Завідувач кафедри ТМП та Х,	Дніпропетровський металургійний інститут, 1960р., «Металургія чорних металів»,	Доктор технічних наук, 1989р., 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних	1. Науково-педагогічний практикум за фахом	ІЧМ НАНУ, 22.02-21.03.2018 Наказ №152-к від	Диплом про освіту. Диплом про

		професор кафедри ТМП та Х НМетАУ	інженер-металург, Диплом Н №909694	сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»); диплом ТН №008807, тема докторської дисертації «Розвиток теорії контактних взаємодій, розробка на їх основі та впровадження удосконаленої технології виробництва залізородних окускованих матеріалів підвищеної якості», професор кафедри металургія чавуну, 1991р.; атестат ПР №008261	(16). 2. Основи наукових досліджень за фахом (80).	19.02.2018 довідка про підсумки стажування № 160 від 26.03.18 Тема: Вивчення особливостей моделювання металургійних процесів на сучасному обладнанні	науковий ступінь. Відповідає <u>6</u> показникам 1, 2, 10, 12, 17, 18 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 58 років.
26	Коноводов Дмитро Володимирович	Доцент кафедри обробки металів тиском ім. акад. О.П. Чекмарьова НМетАУ	Національна металургійна академія України (1999, обробка металів тиском, магістр металургії, диплом НР №11636982)	Кандидат технічних наук, 132 Матеріалознавство (05.03.05 Процеси та машини обробки тиском), «Розвиток методу розрахунку контактних напружень з урахуванням кінематики осередку деформації для удосконалення режимів обтисків при холодній прокатці», диплом ДК № 042642, доцент кафедри обробки металів тиском, атестат 12ДЦ № 023691	1. Складні процеси обробки металів тиском (24). 2. Технологія процесів обробки металів тиском П (16). 3. Виробництво листа (8). 4. Спеціальні види прокатки (8). 5. Складні процеси ОМТ (8). 6. Теорія процесів обробки металів тиском П (16). 7. Механічні властивості та опір деформації метала (4). 8. Теоретичні основи процесів обробки металів тиском (20).	Державне підприємство «Орган з сертифікації УкрНДІМет-СЕРТ», Свідоцтво UA.1.00123, «Сучасні методики та методи підтвердження відповідності продукції, що виготовляється з використанням технологій обробки металів тиском», 30.06.2016р.	Відповідає <u>6</u> показникам 3, 8, 10, 13, 14, 15 за п. 30 Ліцензійних умов.
27	Мазорчук Володимир Федорович	Доцент кафедри ливарного виробництва НМетАУ	Національна металургійна академія України, 2000 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, магістр металургії. Диплом НР №13406226, дата видачі 30.06.2000	Кандидат технічних наук, диплом ДК № 055590, дата видачі 18.11.2009р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 15-08/5 від 18.11.2009р. Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Кристалізація розплаву з використанням надливної вставки, що плаває, яка виготовлена з	1. Теорія експерименту (0). 2. Теоретичні основи виготовлення виливків з неметалевих матеріалів (24). 3. Технологічні основи виготовлення	Докторантура 01.09.14-31.08.17 р.	Відповідає <u>7</u> показникам 1, 3, 10, 13, 14, 15, 16 пункту 30 Ліцензійних умов.

				вторинних матеріалів». Доцент по кафедрі ливарного виробництва, атестат 12ДЦ № 028070, дата видачі 01.07.2011р. Атестаційна колегія України, протокол № 3/10-Д від 01.07.2011р.	вилитків з неметалевих матеріалів (24). 4. Основи плавлення ливарних неметалевих матеріалів (24). 5. Матеріали та спеціальні способи виробництва неметалевого литва (24).		
28	Мамешин Валерій Сергійович	Доцент кафедри металургії сталі	Національна металургійна академія України, 2001 р., «Металургія чорних металів», магістр металургії, диплом з відзнакою НР № 16934813	Кандидат технічних наук, 2008 р., 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»), диплом ДК № 049046, тема кандидатської дисертації «Удосконалення технології рідкофазного відновлення на основі дослідження гідродинаміки ванни методом холодного моделювання», доцент кафедри металургії сталі, 2012р., атестат 12 ДЦ № 032942	1. Основи наукових досліджень за фахом (32). 2. Менеджмент ресурсозаощаджуючих технологій та охорона довкілля (24). 3. Організація та проведення наукових досліджень за фахом (16). 4. Диспергування в сталеплавильних системах (24). 5. Альтернативні процеси виробництва чорних металів (32).	Національна металургійна академія України, сертифікат учасника навчально-практичного семінару за напрямом «Розробка електронних курсів в системі Moodle та впровадження дистанційних технологій в навчальний процес» . довідка № 186/1-08 дата видачі 20.06.2017.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає 4 показникам 2, 10, 13, 14 за п. 30 Ліцензійних умов Стаж науково-педагогічної діяльності – 14 років.
29	Меняйло Олена Валеріївна	Доцент кафедри ливарного виробництва НМетАУ	Національна металургійна академія України, 2002 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, магістр металургії. Диплом НР №19810556, дата видачі 01.07.2002	Кандидат технічних наук, диплом ДК № 0052262, дата видачі 28.04.2009р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 47-08/1 від 28.04.2009р. Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Теплофізичні процеси утворення кулястого графіту при модифікуванні чавуну магнієм». Доцент кафедри ливарного виробництва, атестат 12ДЦ № 036487, дата видачі 21.11.2013р. Атестаційна колегія України, протокол № 8/02-Д від 21.11.2013р.	1. Проектування ливарних цехів (40). 2. Стале литво (8). 3. Прогресивні технології лиття вилитків із чорних та кольорових металів та сплавів (32). 4. Прогресивні технології лиття вилитків із чорних металів та сплавів (32). 5. Економіко-	Докторантура 01.09.2013-31.08.2016. Науково-виробниче підприємство «Благовіст-1», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 47-01, тема «Розширення практичних знань, набуття нових професійних компетенцій у	Відповідає 7 показникам 2, 3, 8, 13, 14, 15, 16 пункту 30 Ліцензійних умов.

					екологічні аспекти ливарного виробництва (8).	викладанні дисциплін», дата видачі 28.12.2018.	
30	Мішалкін Анатолій Павлович	Доцент кафедри ТМП та Х, НМетАУ	Дніпропетровський металургійний інститут, 1979р., «Фізико-хімічні дослідження металургійних процесів» (Металургія чорних металів), інженер-металург, диплом ЛД ВЕ №007665	Кандидат технічних наук, 2010р., 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»); диплом ДК №059250, тема кандидатської дисертації «Підвищення ефективності дуттєвих режимів конвертерів на основі дослідження гідродинаміки і перемішвання ванни», доцент кафедри теорії металургійних процесів і загальної хімії, 2011р.; атестат ІАЦ №029181	1. Фізико-хімічне та науково-дослідницьке супроводження технологій окислювальних процесів (24). 2. Фізико-хімічні основи одержання металів та сплавів (32).	Інститут чорної металургії НАНУ, довідка про підсумки стажування №60/01 «Вивчення сучасних методик високотемпературного моделювання процесів і явищ у ванні кисневого конвертера», 28.05.2016.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає 5 показникам 2, 8, 12, 13, 15 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж наукової роботи - 16 років Стаж науково-педагогічної діяльності – 13 років.
31	Мяновська Яна Валеріївна	Доцент каф. ТПМ та Х НМетАУ	Державна металургійна академія України, 1994р., «Фізико-хімічні дослідження металургійних процесів» (Металургія чорних металів), інженер-металург, диплом, диплом з відзнакою КГ №900580	Кандидат технічних наук, 05.16.02 - «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»), 2010р., диплом ДК №059252 тема кандидатської дисертації «Фізико-хімічний аналіз нерівноважності взаємодій фаз при одержанні високовуглецевого феромарганцю з метою інтенсифікації процесу», доцент кафедри інженерної екології і охорони праці, 2012, атестат ІДЦ №029786	1. Екологізація металургійного виробництва (24). 2. Ресурсозбереження в технологіях одержання металів та сплавів (48). 3. Виробництво металів (4). 4. Основи металургії – (24). 5. Теорія металургійних процесів (32).	1. Ченстоховська Політехніка, Польща; сертифікат про проходження стажировки, 25.05-01.06.15, наказ №171 від 21.05.2015 2. Державна комісія України по корисним копалинам, м. Трускавець. Сертифікат учасника конференції «Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування», 05.10-8.10.2015, наказ №315 від 30.09.2015 «Опанування нових підходів до підготовки інженерів-	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає 8 показникам 1, 2, 8, 10, 12, 13, 14, 15 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 24 роки

						металургів. Вивчення сучасних підходів до викладання фахових дисциплін з урахуванням нових напрямлень щодо ресурсозбереження та надкористування» Докторантура 2014-2017р.р.	
32	Надточій Анжела Анатоліївна	Доцент каф. ТМП та Х НМетАУ	Державна металургійна академія України, 1996р., «Фізико-хімічні дослідження металургійних процесів» (Металургія чорних металів), інженер-металург, диплом з відзнакою ЛА №001535 Державна металургійна академія України, 1997р. «Фізико-хімічні дослідження металургійних процесів» (Металургія чорних металів), магістр за спеціальністю «Фізико-хімічні дослідження металургійних процесів», диплом ДМ №011136	Кандидат технічних наук, 05.16.02. - «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»). 2012р., диплом ДК №003784. тема кандидатської дисертації «Фізико-хімічний аналіз розподілу марганцю і фосфору при отриманні високовуглецевого феромарганцю і передільного шлаку з метою вдосконалення процесу», доцент кафедри теорії металургійних процесів і загальної хімії, 2015р., атестат 12ДЦ №042710	1. Взаємодія фаз у металургійних системах (40). 2. Теорія металургійних процесів (32). 3. Технологія процесів за фахом (24). 4. Технологія процесів одержання металів та сплавів (24). 5. Фізико-хімія нерівноважного стану металургійних систем (32).	1. НМетАУ 10.12.2018-31.01.2019 Сертифікат центру дистанційного навчання від 31.01.2019 та довідка про спеціальну педагогічну підготовку в галузі інформаційно-комунікаційних технологій №882/19 від 31.01.2019 Тема: «Отримання навиків та опанування технологій і методики розробки та впровадження дистанційних технологій у навчальний процес студентів» 2. ІЧМ НАНУ, 17.10-17.11.2016 Довідка про підсумки стажування №160/01 від 17.11.2016 Тема: Оновлення та поглиблення практичних знань та навичок щодо сучасних інструментальних	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає 6 показникам 2, 3, 8, 13, 14, 15 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 18 років.

						<p>засобів та програмної реалізації фізико-хімічних моделей з метою прогнозування властивостей багатокомпонентних металургійних розплавів</p> <p>3. Отримання звання доцента за кафедрою теорії металургійних процесів і загальної хімії, 2015</p> <p>Атестат 12ДЦ №042710, протокол № 3/02-Д від 30.06.2015р</p>	
33	Николаенко Юлія Миколаївна	Старший викладач кафедри технологічного проектування НМетАУ	Державна металургійна академія України, диплом ЛА №005109 (1995 р., обробка металів тиском (проектування прокатних та трубних цехів), інженер-металург.)	-	<p>1. Технології інформаційного моделювання проектних рішень (12).</p> <p>2. Системи забезпечення якості при проектуванні металургійного виробництва (16).</p> <p>3. Інтегровані системи проектування (56).</p> <p>4. Проектування та застосування баз даних (32).</p> <p>5. Основи інвестиційного проектування та бізнес-планування (4).</p>	<p>Національна металургійна академія України (Центр післядипломної освіти, перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів), свідоцтво про підвищення кваліфікації 12 СПК 919129, Вивчення сучасних підходів до викладання фахових дисциплін, 30.12. 2015</p>	<p>Відповідає 7 показникам 1, 2, 3, 12, 13, 15, 17 пункту 30 Ліцензійних умов.</p> <p>Стаж науково-педагогічної діяльності – 14 років.</p>
34	Нізяєв Костянтин Георгійович	Професор кафедри металургії сталі	Дніпропетровський металургійний інститут, 1984р., «Металургія чорних металів», інженер-металург, диплом з відзнакою ЗВ № 813496	Доктор технічних наук, 2009р., 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»), диплом ДД № 007265, тема докторської дисертації «Наукові і технологічні	<p>1. Теоретичні основи процесів за фахом (88).</p> <p>2. Технологічне проектування за фахом (72).</p> <p>3. Основи металургії</p>	<p>Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України, Довідка про наукове стажування №17</p>	<p>Диплом про освіту.</p> <p>Диплом про науковий ступінь.</p> <p>Відповідає 8 показникам 2, 3, 4, 8, 10,11,</p>

				основи створення високоактивної газопарової фази в об'ємі металу з метою глибокої десульфурації», професор кафедри металургії сталі, 2011р., атестат 12 ПР № 006730	(24). 4. Металургія сталі (56). 5. Сучасні технології виробництва сталі (32).	Тема: Вивчення особливостей моделювання сучасних технологій сталеплавильного виробництва. дата видачі 20.12.2016	12, 14 за п. 30 Ліцензійних умов Стаж науково-педагогічної діяльності – 31 років.
35	Овчарук Анатолій Миколайович	Професор кафедри електро- металургії НМетАУ	Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1968р. “Металургія чорних металів”, інженер- металург, диплом з відзнакою С № 315102	Доктор технічних наук (05.16.02 «Металургія чорних металів»), диплом ДН № 003485. Тема докторської дисертації «Ресурсозберігаючі технології виплавки конкурентоспроможних марганцевих феросплавів у потужних електропечах на основі раціонального використання марганцевих концентратів та вторинних матеріалів». Професор кафедри електро- металургії (атестат професора ПР № 003852)	Керівництво випускними кваліфікаційними роботами бакалаврів та магістрів.	Стажування на ПАТ «Нікопольський завод феросплавів» тема «Розширення комплексу фахових знань щодо особливостей сучасних технологічних режимів роботи феросплавних печей при виплавці феромарганцю та феросилікомарганцю різних марок».	Диплом про освіту. Диплом та атестат про науковий ступінь доктора наук та професора. Відповідає 5 показникам 2, 12, 15, 17, 18 за п. 30 Ліцензійних умов.
36	Поляков Георгій Анатолійович	Старший викладач кафедри електромет алургії НМетАУ	Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, (1976р.), металургія чорних металів, інженер-металург, диплом БІ №610418	-	1. Металургія важких металів (48). 2. Металургія благородних металів (24). 3. Металургія рідкісних кольорових металів (64). 4. Технологічні особливості виробництва особо чистих кольорових металів (64). 5. Експериментальні дослідження технологічних процесів (40).	ТОВ «Укркольорпром», довідка. «Вивчення сучасних методів виробництва нікелевих сплавів із залученням вторинної сировини», 27.06.2014 р.	Відповідає 8 показникам 1, 2, 3, 10, 13, 14, 17, 18 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково- педагогічної діяльності – 16 років.
37	Радченко Юрій Миколайович	Доцент кафедри	Дніпропетровський ордена Трудового	Кандидат технічних наук, 1995 р., 05.16.02 – Металургія чорних	1. Технології та агрегати	Інститут чорної металургії ім. З.І.	Диплом про освіту.

		екології, теплотехнік и та охорони праці НМетАУ	Червоного Прапора металургійний інститут ім. Л.І. Брежнєва (1984 р.), «Теплотехніка та автоматизація металургійних печей», інженер-металург, диплом з відзнакою ЗВ№813515	металів, диплом КН №009585. (відповідно до переліку 2015 р. – 136 Металургія). Тема дисертації: «Розробка технології нагрівання злитків в камерній печі з метою енергозбереження». Доцент кафедри теплотехніки та екології металургійних печей, 1998 р., атестат ДЦ АЕН№000968	металургійного виробництва (48) 2. Тепломасообмін в металургійних системах (24) 3. Теплотехнічні вимірювання та прилади (24) 4. Основи наукових досліджень та технічної творчості (32)	Некрасова НАН України, стажування. Тема стажування: «Сучасні напрямки наукових досліджень в металургії, конструкції та особливості новітнього металургійного устаткування», Довідка № 133 від 23.04.2018.	Диплом про науковий ступінь. Відповідає <u>6</u> показникам 2, 3, 8, 13, 17, 18 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 25 роки.
38	Реп'ях Сергій Іванович	Професор кафедри ливарного виробництва а НМетАУ <i>Місце основної роботи:</i> НМетАУ, нач. НДЧ	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1981 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, інженер-металург. Диплом Г-ІІ №117921, дата видачі 01.06.1981.	Доктор технічних наук, диплом ДД № 002926, дата видачі 17.01.2014р. Атестація колегія України, Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Теоретичні і технологічні основи формування точності виливків особливо відповідального призначення, що виготовляють за витоплювальними моделями».	1. Виробництво художніх, ювелірних та стоматологічних виливків спеціальними способами лиття (48). 2.Клінічні аспекти зубопротезування (24). 3.Біосумісні матеріали і сплави для стоматологічного і ортопедичного литва (24). 4.Формувальні суміші та технологія формоутворення при виробництві прецизійно і стоматологічного литва (24). 5.Особливості технології виготовлення виливків стоматологічного і ортопедичного призначення (24).	Захист докторської дисертації у 2013р. Зуботехнічна лабораторія «Майстерлаб», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 15/01, тема «Розширення практичних знань, набуття нових професійних компетенцій у викладанні дисциплін», дата видачі 28.12.2018.	Відповідає <u>11</u> показникам 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16 пункту 30 Ліцензійних умов.
39	Рослик Ірина	Професор	Дніпропетровський	Кандидат технічних наук, 2000	1.Комп'ютеризація	Центр післядипломної	Відповідає

	Геннадіївна	кафедри покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів НМетАУ	металургійний інститут, 1989 р., Спеціальність - фізико-хімічні дослідження металургійних процесів, Кваліфікація: інженер-металург. Диплом ЛВ №420760	р.,05.16.06 - «Порошкова металургія та композиційні матеріали», диплом ДК№ 005562 (відповідно до переліку 2015 р. - 136 Металургія) «Розробка та дослідження технології одержання залізного порошку засобом комбінованого відновлення дисперсної окалини з використанням синтетичного чавуну», доцент кафедри порошкової металургії і захисту металів, 2002 р. Атестат доцента ДЦ №005556 від 17.10.2002 року	наукових досліджень (24). 2. Ділова гра і науково-дослідна робота студента (8). 3. Оптимізація процесів в порошковій металургії (16). 4. Композиційні та порошкові матеріали (64). 5. Сучасні проблеми теорії та технології порошкової металургії (40). 6. Технологія одержання порошків (48). 7. Основи формування та спікання порошкових матеріалів(48).	освіти, перепідготовки та підвищення кваліфікації Національної металургійної академії України, свідоцтво про підвищення кваліфікації, свідоцтво №12СПК 919115 від 29.05.2015	9 показникам 1, 8, 10, 12,13, 14,16,17,18 за п.30 Ліцензійних умов Стаж науково-педагогічної діяльності – 24 роки.
40	Самсоненко Андрій Анатолійович	Доцент кафедри обробки металів тиском ім. акад. О.П. Чекмарьова НМетАУ	Національна металургійна академія України (2001, металургійне обладнання», магістр інженерної механіки, диплом НР №16934791)	Кандидат технічних наук, 132 Матеріалознавство (05.03.05 Процеси та машини обробки тиском), «Основи раціональної технології сортової прокатки заготовок з інструментальних сталей зі зменшенням глибини поверхневих дефектів і зниженням ресурсовитрат», диплом ДК № 063626, доцент кафедри обробки металів тиском, атестат 12ДЦ № 032943	1. Зварювання тиском та процеси з'єднання (24). 2. Основи обробки металів (16). 3. Обробка металів тиском I (24). 4. Конструкції та розрахунки машин і механізмів обр. тис. I (16). 5. Конструкції технологічних агрегатів в процесах ОМТ (12). 6. Зварювання тиском та процеси з'єднання (8).	Politechnika Częstochowska (Польща), сертифікат, «Нові технології та досягнення в металургії та матеріалознавстві», 09.06.2013 р. Національна металургійна академія України, сертифікат б/н, довідка №186/П-02, «Розробка електронних курсів та впровадження дистанційних технологій в навчальний процес», 20.06.2017.	Відповідає 8 показникам 1, 2, 4, 8, 10, 12, 13, 14 за п. 30 Ліцензійних умов.

41	Селівьорстов Вадим Юрійович	Професор кафедри ливарного виробництва а НМетАУ <i>Місце основної роботи:</i> НМетАУ, декан електро-металургійного факультету	Державна металургійна академія України, 1994 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, інженер-металург, Диплом з відзнакою КГ №900575, дата видачі 21.06.1994	Доктор технічних наук, диплом ДД № 000067, дата видачі 10.11.2011р. Атестаційна колегія України, Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Теоретичні і технологічні основи газодинамічного впливу на метал, що твердіє в ливарній формі». Професор кафедри ливарного виробництва, атестат 12ПР № 008212, дата видачі 30.11.2012 р. Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, протокол № 7/01-П від 30.11.2012р.	1. Виробництво виливків спеціальними способами лиття (48). 2. Спеціальні та особливі види литва (16). 3. Спеціальні та особливі способи лиття чорних та кольорових металів і сплавів (16). 4. Формувальні суміші та комп'ютеризація процесів формоутворення (24). 5. Матеріали та моделювання технологій виробництва художніх виливків (24).	Одеський національний політехнічний університет, довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 525/03-07, тема «Визначення основних напрямів удосконалення навчального процесу з урахуванням особливостей його реалізації в умовах НМетАУ. Вивчення досвіду організації наукової і науково-дослідницької роботи. Оновлення методичного забезпечення з дисципліни «Виробництво ливарної оснастки», дата видачі 25.12.2015р.	Відповідає 9 показникам 1, 2, 3, 8, 10, 11, 14, 15, 16 пункту 30 Ліцензійних умов.
42	Соловйова Інна Анатоліївна	Доцент кафедри технологічного проектування НМетАУ	Дніпропетровський ордена Трудового Червоного прапора державний університет (1971 р., математика, математик, викладач математики, диплом ІЦ № 091260)	Кандидат технічних наук, 05.16.05 - Обробка металів тиском, «Розробка багатоваріантної технології, дослідження та впровадження раціональних режимів виробництва холоднодеформованих труб», диплом ТН №111838 (Рада в Дніпропетровському металургійному інституті імені Л.І.Брежнева, протокол №2 від 22.03.1988р.) Атестат ст.наукового співробітника – СН №066437 від 17.10.1990 Спеціальність 05.16.05 - Обробка металів тиском, доцент кафедри технологічного	1. Технології інформаційного моделювання проектних рішень (36). 2. Математичні методи та спеціалізовані програми обробки даних (16). 3. Інформаційні технології науково-дослідної роботи(16). 4. Теорія систем та прийняття рішень при проектуванні (56).	Національна металургійна академія України (Центр післядипломної освіти, перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів), свідоцтво про підвищення кваліфікації № ПК 02070766/126-16, «Теорія систем та прийняття рішень», 30 грудня 2016 р.	Відповідає 9 показникам 1, 2, 3, 10, 13, 14, 15, 17, 18 пункту 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 45 років.

				<p>проектування, атестат доцента 12ДЦ № 021835 (атестаційна колегія МОН України, протокол № 6/15-Д від 23.12.2008р.) - Спеціальність 05.16.05 - Обробка металів тиском</p>	<p>5. Пакети комп'ютерних програм для моделювання технологічних процесів (24). 6. Інформаційні технології в управлінні проектами (24). 7. Прикладні комп'ютерні програми для проектування технологічних процесів, обладнання, об'ємно-планувальних рішень, виробництва прокату (28).</p>		
43	<p>Стоянов Олександр Миколайович</p>	<p>Доцент кафедри металургії сталі</p>	<p>Державна металургійна академія, 1995р., «Металургія чорних металів», інженер-металург, диплом ЛТ № 002849</p>	<p>Кандидат технічних наук, 2007 р., 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»), диплом ДК № 041687, тема кандидатської дисертації «Розробка та освоєння технології інжекційної обробки сталі твердими шлакоутворюючими сумішами», доцент кафедри металургії сталі, 2011р., атестат 12ДЦ № 024958</p>	<p>1 Організація технологій з підвищення якості сталі (52). 2. Конструкції технологічних агрегатів за фахом (88). 3. Металургія сталі (40). 4. Експериментальні дослідження технологічних процесів (16). 5. Організація та проведення наукових досліджень за фахом (8). 6. Моделі сталеплавильних систем (16).</p>	<p>Національна металургійна академія України, Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 02070766/336-18 реєс. №336 Тема «Робоча програма, мультимедійний конспект лекцій з дисципліни «Моделювання та оптимізація технологічних процесів за фахом для студентів напрямку «Металургія», дата видачі 11.10.2018 (дублікат</p>	<p>Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає 6 показникам 2, 3, 8 11, 12, 14 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності –18 років.</p>

44	Суліменко Сергій Євгенович	Доцент кафедри екології, теплотехнік и та охорони праці НМетАУ	Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Прапора металургійний інститут ім. Л.І. Брежнєва (1987 р.), «Металургія чорних металів», інженер-металург, диплом з відзнакою ІВ-І №215250	Кандидат технічних наук, 2011 р., 05.16.02 – Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, диплом ДК № 066951. (відповідно до переліку 2015 р. – 136 Металургія). Тема дисертації: «Енергозберігаюча технологія керованого рідкофазного спікання гібридного залізородного матеріалу для доменного переділу». Доцент кафедри інженерної екології та охорони праці, 2014 р., атестат 12ДЦ №040482	1. Охорона праці в галузі та цивільний захист (24) 2. Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище (24) 3. Урбоекологія (40) 4. Екологія міських систем (48)	свідоцтва) 1. Інститут проблем природокористування та екології НАН України, стажування. Тема стажування: «Розширення та оновлення теоретичних і практичних навичок щодо сучасного підходу вивчення дисциплін «Екологія міських систем», «Техноекологія», «Нормування антропогенного навантаження на природне середовище», «Гідрологія». Довідка № 137/01 від 03.05.15. 2. Придніпровська Державна академія будівництва і архітектури, кафедра безпеки життєдіяльності, стажування. Тема стажування: «Вивчення сучасних підходів до викладання дисциплін з охорони праці». Довідка № 04-02.01/2016 від 11.01.2016 р.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає 8 показникам 2, 3, 12, 13, 14, 15, 17, 18 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 16 років
45	Тараканов Аркадій Костянтинович	Завідувач кафедри металургії чавуну	Дніпропетровський металургійний інститут, 1963р., «Металургія чорних металів»,	Доктор технічних наук, 1992р., 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку	1. Алгоритмізація управління технологічними процесами за фахом	ДП «Укрдіпрометз» (доменний відділ), довідка про підсумки стажування	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь.

		НМетАУ	інженер-металург, диплом з відзнакою Н № 903440	2015р. – 136 «Металургія»), диплом ДТ № 012273, тема докторської дисертації «Розвиток теоретичних основ та промислова реалізація нових методів управління технологічних режимів доменної плавки», професор кафедри металургії чавуну, 1994р., атестат ПР № 001741	(16). 2. Нові процеси виробництва заліза (32). 3. Науково- педагогічний практикум за фахом (16). 4. Теоретичні основи процесів за фахом (88). 5. Технологія процесів за фахом (48).	№ 06/04-02, «Вивчення технологій проектування та сучасних характеристик обладнання доменних цехів», 30.05.2018.	Відповідає <u>12</u> показникам 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 17 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково- педагогічної діяльності – 50 років.
46	Трегубенко Геннадій Миколайович	Професор кафедри електро- металургії НМетАУ	Державний Дніпропетровський університет (1989 р.) Фізика; фізик, викладач Диплом МВ-1 №040611	Доктор технічних наук, 2009р. 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів», диплом ДД 007331, (відповідно до переліку 2015 р. – 136 «Металургія») Тема докторської дисертації: «Розвиток наукових основ і розробка технології виробництва нових низьколегованих азотомісних сталей» професор кафедри електрометалургії, 2016р., атестат 12ПР №011328	1. Основи евристики і винахідницької діяльності в кольоровій металургії (32). 2. Металургія легких металів (40). 3. Основи металургії (16). 4. Науково- педагогічний практикум (лекцій навчальним планом не передбачено). 5. Устаткування та технологія розливання кольорових металів (64).	В період з 25.12.2013 р. по 25.06.2014 р. підвищував кваліфікацію у Запорізькій державній інженерній академії на кафедрі металургії кольорових металів. Отримав сертифікат № 32/14 про підвищення кваліфікації. Довідка 1131-К Тема: «Вивчення сучасних підходів до навчальних дисциплін з освітньо- професійної програми «Металургія кольорових металів»».	Відповідає <u>7</u> показникам 1, 2, 8, 13, 14, 17, 18 за п. 30 Ліцензійних умов Стаж науково- педагогічної діяльності – 16 років.
47	Фролов Ярослав Вікторович	Професор, завідувач кафедри обробки металів тиском ім. акад. О.П. Чекмарьова НМетАУ	Державна металургійна академія України (1998р., обробка металів тиском, інженер металург, диплом НР №10620973). Нааявний сертифікат відповідно до Загальноєвропейської	Доктор технічних наук; 132 Матеріалознавство (05.03.05 Процеси та машини обробки тиском), «Розвиток наукових основ та розробка технологічних режимів холодної пильгерної прокатки прецизійних труб з прогнозованим рівнем властивостей металу», диплом ДД № 009114,	1. Основи теорії обробки металів тиском (16). 2. Процеси та машини обробки тиском (24). 3. Основи обробки металів (16). 4. Деформаційно- термічна обробка	Університет Падерборну, Федеративна Республіка Німеччина, сертифікат б/н, «Процеси з'єднання гарячою прокаткою алюмінієвих та	Відповідає <u>12</u> показникам 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 18 за п. 30 Ліцензійних умов.

			рекомендації з мовної освіти на рівні B2 з англійської мови від 17.03.2017, виданий Центром мовної підготовки Педерборнського Університету, м. Падерборн, Федеративна Республіка Німеччина.	професор кафедри обробки металів тиском, атестат 12ПР № 008108	металів та сплавів (24). 5. Процеси та машини обробки тиском (16). 6. Технологія процесів ОМТ I (16). 7. Обробка металів тиском (4).	сталевих штаб та аналіз їх мікроструктури та механічних властивостей», 22.12.2017 р.	
48	Хитько Олександр Юрійович	Доцент кафедри ливарного виробництва НМетАУ	Державна металургійна академія України, 1998 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, інженер-металург. Диплом НР 10621052, дата видачі 30.06.1998.	Кандидат технічних наук, диплом ДК № 055596, дата видачі 18.11.2009р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 15-08/5 від 18.11.2009р. Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Графітизуюче модифікування чавунних прокатних валків у ливарній формі». Доцент кафедри ливарного виробництва, атестат 12ДЦ № 025060, дата видачі 14.04.2011р. Атестаційна колегія України, протокол № 2/12-Д від 14.04.2011р.	1. Основи моделювання та оптимізації ливарних процесів (8) 2. Експериментальні дослідження ливарних процесів (8) 3. Проектування нових і реконструкція діючих ливарних цехів (8) 4. Матеріали та моделювання технологій виробництва ювелірних виливків (24)	Державне підприємство «Укрдіпрометз», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 2655-47, тема «Нові комплексні рішення для ливарних цехів. Оновлення методичного забезпечення з фахових дисциплін», дата видачі 26.05.2014р.	Відповідає 7 показникам 2, 3, 12, 13, 14, 15, 16 пункту 30 Ліцензійних умов.
49	Хричиков Валерій Євгенович	Завідувач кафедри ливарного виробництва а НМетАУ	Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1970 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, інженер-металург. Диплом з відзнакою П №638276, дата видачі 19.06.1970	Доктор технічних наук, диплом ДН № 000479, дата видачі 28.05.1993р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 93/2-38 від 28.05.1993р. Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Теплофізичні процеси спрямованого твердіння чавунних прокатних валків». Професор кафедри ливарного виробництва, атестат ПР АР № 000976, дата видачі 24.02.1997р. Міністерство освіти України Рішенням вченої ради Державної металургійної академії України,	1. Теоретичні основи ливарного виробництва (32) 2. Теоретичні основи формоутворення (32) 3. Виробництво художнього, ювелірного та стоматологічного литва з чорних та кольорових металів (48) 4. Кристалізація та властивості чавуну у	ПАТ «Дніпропетровський завод прокатних валків», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 670, тема «Розширення та оновлення практичних знань, набуття нових професійних компетенцій», дата видачі 27.04.2018р.	Відповідає 9 показникам 3, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 пункту 30 Ліцензійних умов.

				протокол № 8 від 24.02.1997р.	виливках (8) 5.Твердіння металів та металевих композицій (8)		
50	Ягольник Максим Вікторович	Доцент кафедри металургії чавуну НМетАУ	Національна металургійна академія України, 2002 р., «Металургія чорних металів», магістр металургії, диплом з відзнакою НР № 19754115	Кандидат технічних наук, 2006 р., 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» (відповідно до переліку 2015р. – 136 «Металургія»), диплом ДК № 035646, тема кандидатської дисертації «Покращення металургійних властивостей обкотишів за рахунок вдосконалення технології їх виробництва з рудовугільної шихти», доцент кафедри металургії чавуну, 2011р., атестат 12ДЦ № 025172	1. Моделювання та оптимізація технологічних процесів за фахом (40). 2. Основи металургії (24). 3. Підготовка металургійної сировини (128). 4. Металургія чавуну (40).	ДП «Укрдпрометз» (доменний відділ), довідка про підсумки стажування № 02/06-28/к-01, «Ознайомлення та вивчення матеріалів для проектування доменних печей на металургійних підприємствах», 02.07.2015.	Диплом про освіту. Диплом про науковий ступінь. Відповідає 9 показникам 1, 2, 3, 8, 10, 13, 14, 15, 17 за п. 30 Ліцензійних умов. Стаж науково-педагогічної діяльності – 16 років.

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується для визначення кваліфікації, відповідної спеціальності згідно п. 30 Ліцензійних умов в редакції Постанови КМУ № 347 від 10.05.18 (пояснення до табл. 1.).

1. Камкіна Людмила Володимирівна	
1	Physicochemical comparison of electroslag remelting with consumable electrode and electroslag refining with liquid metal /Polishko G., Stovpchenko G., Medovar L., Kamkina L.// Ironmaking and Steelmaking. – 2018. - Режим доступа: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03019233.2018.1428419
2	1. Наближення реакцій дегазації сталі до рівноваги при вакуумуванні в ковші / Проїдак Ю.С., Камкін В.Ю., Камкіна Л.В., Безшкуренко О.Г./ Теорія і практика металургії. - №3-4. – 2017. - С. 54-57. 2. Опыт использования поверхностно активных веществ для повышения комкуемости мелкодисперсных материалов/ Камкина Л.В., Бабенко А.В., Мянковская Я.В., Турищев В. В., Токарев С.И. / Теория и практика металлургии. - № 1-2 (108-109). – 2017. – С. 10-12. 3. Концепция выбора рациональных составов рафинирующих смесей на основе техногенных отходов, способов тепловой обработки и применения в основных процессах производства черных металлов/ Мешалкин А.П., Камкина Л.В., Колбин Н.А., Безшкуренко А.Г., Синицин Я.С. / Теория и практика металлургии. - № 1-2 (108-109). – 2017. – С. 107-113. 4. Оценка влияния увеличения доли железной руды в доменной шихте на расход кокса / Л.В. Камкина, А.П. Мешалкин, Н.А. Колбин, Т.В. Алексева, А.Г. Безшкуренко / Теория и практика металлургии. - № 3-6. – 2014. – С. 3-10. 5. Роль Бору в процессах отримання якісної сталі і проблеми його визначення. / О.Г. Величко, Л.В. Камкіна, В.С. Манідін, Л.С. Ісаєва, І.Ф. Червоний / Теория и практика металлургии. - №1-2. - 2015. - С. 104-108. 6. Вплив технологічних чинників на утворення неметалевих включень вуглецевої сталі та технологічні рекомендації по зниженню їх кількості // Л.В. Камкіна, О.Г. Безшкуренко, Ю.І. Сокур, А.А. Надточий, В.С. Манідін / Сучасні проблеми металургії. – № 17. – 2015. – С. 106-115. 7. О построении статистической модели процесса получения углеродистого ферромарганца. / Я.В. Мянковская, Ю.С. Проїдак, М. Карбовничек, О.С. Розенберг // Теория и практика металлургии. - № 3-6 (104-107). – 2015. – С. 8-9. 8. Методика теоретического исследования условий фазовых равновесий в системе кремний-кислород-углерод / Р.В. Анкудинов, Л.В. Камкина, Я.В. Мянковская // Теория и практика металлургии. - № 3-6 (104-107). – 2015. – С. 5-7. 9. Розробка умов попередньої підготовки параметрів теплової обробки сумішей техногенних відходів на основі оксидів кальцію заліза і вуглецю // Мішалкін А.П.,

	<p>Камкіна Л.В., Ковальов Д.А., Камкін В.Ю., Синицин Я. С., Колбін М.О.// // Теорія і практика металургії. - № 3-4.–2018.– С.37-42.</p> <p>10. Ефективність схем теплової обробки та організація ресурсозберігаючих процесів позапічної обробки сталевого напівпродукту при використанні техногенних відходів / Мішалкін А.П., Камкіна Л.В., Камкін В.Ю., Ісаєва Л.Є., Ковальов Д.А.// Теорія і практика металургії. №5–6. - 2018. – С.25-30.</p>
3	<p>1. Основи дисоціації та горіння сполук: Навчальний посібник/ Камкіна Л.В., Надточій А.А., Анкудінов Р.В., Гришин А.М. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 70 с.</p> <p>2. Камкіна Л.В. Відновлювальні та окислювальні процеси: Навчальний посібник / Л.В. Камкіна, А.А. Надточій, Р.В. Анкудінов, Н.М. Великонська. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 73 с.</p>
4	Під керівництвом захищено 1 кандидатська дисертація: Безшкуренко О.Г. (2017)
7	- член експертної ради ВАК з питань проведення експертизи дисертаційних робіт з металургії та розробки корисних копалин;
8	<p>1.Х006010002 Тема : « Виявлення причин і механізму утворення хімічних сполук, які відкладаються в каналах дозаторів проміжних ковшів, що приводять до падіння швидкості при розливанні високо вуглецевої електросталі» - (номер державної реєстрації 0112U007676) – керівник роботи.</p> <p>2.Х006030004 Тема: «Оцінка металургійної цінності руди родовища «Дружба» ПАО Євраз-Сува Балка»- (номер державної реєстрації 0114U003798) – керівник роботи</p> <p>3.Х006010004 Тема: «Розробка і впровадження раціональної технології одержання марганцевого агломерату з використанням в шихті дрібнокристалічних відходів збагачення марганцевої руди стосовно до виплавки товарного силікомарганцю в умовах ПАО Нікопольський завод феросплавів»- (номер державної реєстрації 0114U003799) – керівник роботи.</p> <p>4.Г006G10067 Тема: «Виробництво інноваційних вуглецевмісних матеріалів з використанням біомаси для зменшення витрат неоновлюваних енергетичних джерел та застосування в енергоємних металургійних технологіях» - керівник роботи</p> <p>5.Г006G11237 Тема: «Новітня енергозберігаюча технологія виплавки та пластичної деформації ультранизьковуглецевих сталей для особливотонкого листового прокату подвійного призначення з підвищеними властивостями» - відповідальний виконавець</p> <p>6.Зам. Головного редактора журналу «Теорія і практика металургії»</p>
10	Декан металургійного факультету Національної металургійної академії України
11	<p>Вчений секретар спеціалізованої Вченої ради Д 08.084.03 Національної металургійної академії України</p> <p>Член спеціалізованої Вченої ради Д 08.084.01 Національної металургійної академії України</p>
12	<p>1. Патент України на винахід. Спосіб дефосфорації рідкого вуглецевого феромарганцю з підвищеним вмістом кремнію. № 114147. Мянвська Я.В., Проїдак Ю.С., Камкіна Л.В., Мішалкін А.П., Грищенко Ю.Н. Публікація відомостей 25.04.2017, Бюл. №8.</p> <p>2. Патент України на винахід. Спосіб виробництва агломерату. 116858. Проїдак Ю.С., Мянвська Я.В., Філіпов І.Ю., Камкіна Л.В., Колбін М.О., Мешалкін А.П., Бабенко О.В., Анкудінов Р.В., Безшкуренко О.Г. Публікація відомостей 10.05.2018, Бюл. №9.</p> <p>3. Патент України на винахід. Спосіб двоетапної позапічної обробки низьковуглецевої сталі. Камкіна Л.В., Проїдак Ю.С., Мішалкін А.П., Колбін М.О., Камкін В.Ю., Надточій А.А., Синицин Я.С., Безшкуренко О.Г., Мянвська Я.В., Ісаєва Л.Є.. Пріоритет від 25.05.2018. №а201805857.</p> <p>4. Патент України на винахід. Спосіб виробництва легованої низьковуглецевої сталі в конвертерах з боковим підведенням дуття. Камкіна Л.В., Проїдак Ю.С., Мішалкін А.П., Колбін М.О., Камкін В.Ю., Безшкуренко О.Г., Анкудінов Р.В. Пріоритет від 16.07.2018. №а201807930.</p>
13	<p>1. Камкіна Л.В., Надточій А.А., Анкудінов Р.В., Бабенко О.В. Системи технологій промисловості. Частина 1: Конспект лекцій (російською мовою). – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – 53 с.</p> <p>2. Камкіна Л.В., Надточій А.А., Анкудінов Р.В., Власенко В.М. Системи технологій промисловості. Частина 2: Конспект лекцій (російською мовою). – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. - 77 с.</p> <p>3. Техногенні та вторинні матеріали металургії: Конспект лекцій/ Камкіна Л.В., Мянвська Я.В., Ісаєва Л.Є.. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. - 46 с.</p> <p>4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Загальна та фізична хімія» для студентів спеціальності 136 – Металургія заочної форми навчання / Камкіна Л.В., Ісаєва Л.Є., Мянвська Я.В. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 100 с.</p> <p>5. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Хімія» для студентів спеціальності 132 - Матеріалознавство заочної форми навчання / Камкіна Л.В., Ісаєва Л.Є., Мянвська Я.В. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 100 с.</p>

14	Робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з «Металургії».
15	<p>1. Проїдак Ю.С., Камкіна Л.В., Колбін М.О., Анкудінов Р.В. «Перспективи використання залізної руди родовища «Дружба» ПАТ «ЄВРАЗ-СУХА БАЛКА» як замінича агломерату в доменній печі». Науково практична конференція «Актуальні проблеми геологічних досліджень, пошуку та оцінки корисних копалин», Україна, м. Одеса, 7-12 вересня 2015р, Т.1, с.189-193.</p> <p>2. Опыт производства агломерата АМНВ-2 из концентрата марганцевого окисно-зернистого 2 сорта фр. – 1 мм / Мянвская Я.В., Проїдак Ю.С., Филиппов И.Ю., Анкудинов Р.В., Бабенко А.В. // Материалы XI Международной научно-практической конференции «Литье. Металлургия. 2015».г. Запорожье. 26-28 мая 2015 г. – Запорожье: ЗТПП. – С. 352-354.</p> <p>3. Десульфурация стального продукта на УКП при изменении интенсивности процессов в активных микрообъемах ванны/ Мешалкин А.П., Камкина Л.В., Сокур Ю.И., Колбин Н.А.// Материалы XI Международной научно-практической конференции «Литье. Металлургия. 2015».г. Запорожье. 26-28 мая 2015 г. – Запорожье: ЗТПП. – С. 342-344.</p> <p>4. Дефосфорация высокоуглеродистых марганцевых расплавов окисными смесями. / Проїдак Ю.С., Мянвская Я.В., Анкудинов Р.В., Камкин В.Ю. / «New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering». Monografie Nr 56. – Czestochowa, 2016. – С. 116-122.</p> <p>5. Полиномиальное описание процесса агломерации марганцевой руды. / Мянвская Я.В., Бабенко А.В., Филиппов И.Ю., Анкудинов Р.В. // Материалы Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні» (ІТММ-2017). 28–30 березня 2017 р. м. Дніпро, Україна. – С. 121.</p> <p>6. Интенсификация дефосфорации карбонатных марганцевых руд. / Камкина Л.В., Мянвская Я.В., Анкудинов Р.В., Безшкурченко А.Г. / Series: Monografie. № 68. “New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering”. – Czestohowa, Poland, 2017. – С. 19-23.</p>
16	Академік академії наук Вищої школи України
2. Андреев Віталій Валерійович	
2	<p>1. Дья Х. Экспериментальное исследование сопротивления деформации сталей и определение параметров упрочнения-разупрочнения при горячей обработке давлением / [Х. Дья, Г. В. Бергеман, С. Ф. Соколов, В. В. Андреев] // Обработка материалов давлением. – № 2 (41). – 2015. – С. 211-217. – ISSN 2076-2151.</p> <p>2. Лагута Т. С. Дослідження процесу прямого гарячого пресування труб із високоміцного алюмінієвого сплаву легованого скандієм / Лагута Т. С., Андреев В. В., Бобух О. С. // Обработка материалов давлением. - 2017. - № 2 (45). - С. 36-42.</p> <p>3. Коноводов Д. В. Моделювання процесу поздовжньої прокатки штаб зі сплаву алюмінію системи Al-Mg-Sc / Д. В. Коноводов, В. В. Андреев, М. О. Мартинюк // Обработка материалов давлением. – 2018. - №2 (47). – С. 39-45.</p> <p>4. Медведев М. И. Оценка деформируемости титановых сплавов при горячем прессовании труб / М. И. Медведев, Я. В. Фролов, В. В. Андреев, А. С. Бобух, Н. А. Беспалова // Обработка материалов давлением. – 2018. - №2 (47). – С. 156-160.</p> <p>5. А. В. Ашкелянець. Дослідження формозміни та напруженого стану при вільному куванні заготовок із алюмінієвого сплаву з питомою міцністю більше 120 м²/с² / А. В. Ашкелянець, Д. В. Коноводов, В. В. Андреев, О. В. Бондаренко // Вісник НТУ «ХП». Серія «Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії». – 2018. - №41 (1317). – С. 8-12. – ISSN 2519-2671</p>
8	<p>1. Відповідальний виконавець НДР «Розробка методів пластичної обробки та створення високопродуктивних технологічних процесів виробництва профілів зі сплавів на основі алюмінію з питомою міцністю більше 120 м²/с²»: номер держреєстрації 0116U002657. Термін виконання дослідження – 01.2016 р. – 12.2017 р.</p> <p>2. Відповідальний виконавець НДР «Дослідження процесів пластичної деформації суцільних довгомірних профілів із Al-Mg-Sc сплавів для умов теплої деформації»: номер держреєстрації 0117U002148. Термін виконання дослідження – 01.2017 р. – 12.2018 р.</p>
10	Заступник завідувача кафедри з наукової роботи.
13	<p>1. Робоча програма, методичні вказівки і індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Виробництво сортових і гнутих профілів прокату» для студентів спеціальності 7.05040104 Обробка металів тиском / Укл. Л. Ф. Машкін, А. А. Самсоненко, В. В. Андреев. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013. – 22 с. (Вклад автора – 0,5 обл.-видавнич. аркуш.)</p> <p>2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технології обробки тиском кольорових металів і сплавів» для студентів, які навчаються за спеціальністю 136 «Металургія», спеціалізація «Обробка металів тиском» / Укл. В. В. Андреев. – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 30 с. (Вклад автора – 0,75 обл.-видавнич. аркуш.)</p> <p>3. Робоча програма, методичні вказівки і індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Основи наукових досліджень» для студентів, що навчаються на</p>

	освітньому рівні «Бакалавр» за напрямом 050401 – Металургія / Укл. В. В. Андреев, О. С. Бобух. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 15 с. (Вклад автора – 0,5 обл.-видавнич. аркуш.)
14	1. Керівництво студентом гр. МЕ08-13 Старожук Ольга Ігорівна – 1 місце I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2016/2017 н.р. зі спеціальності «Обробка металів тиском»; 2. Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2014/2015 н.р. зі спеціальності «Обробка металів тиском» (м. Дніпродзержинськ, Дніпродзержинський державний технічний університет, наказ №272 від 21.04.2015р.)
15	1. Ia. Frolov. Study of strain resistance of steel applied for manufacture of largesized shaped sections / Ia. Frolov, H. Dyja, G. V. Berheman, V. V. Andreiev, A. A. Samsonenko // Metallurgical and Mining Industry. - №10. – 2016. – P. 70-75. - ISSN 20760507 (Source record id 21100197765) 2. АндреевВ. В. Исследованиеусловийдеформациисплавасистемы Al-Mg-Sc впроцессесвободнойковкиигарячегопрессования / [АндреевВ. В., КоноводовД. В., АшкелянецьА. В., Дуя Н.] // New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering. – Częstochowa: Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej. - № 57. – 2017. – P. 114-123. – ISSN 2391-632X. 3. ЕршовС. В. Исследованиеизносакалибровприпрокаткекатанкивусловияхсреднесортно-проволочногостана 400/200 / [ЕршовС. В., КравченкоЕ. А., ГаврилинС. Ю., АндреевВ. В.] // New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering. – Częstochowa: Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej. - № 57. – 2017. – P. 177-181. – ISSN 2391-632X. 4. АндреевВ. В. Теоретичне дослідження режимів пресування Al-Mg-Sc сплаву з урахуванням умов попередньої деформації вихідної заготовки / АндреевВ. В., АшкелянецьА. В., КоноводовД. В. // Пластична деформація металів : Колективна монографія. – 2017. – С. 231-235. - ISBN 978-966-291-124-8 5. Лагута Т. С. Дослідження процесу прямого гарячого пресування труб із високоміцного алюмінієвого сплаву легованого скандієм / Лагута Т. С., Андреев В. В., Бобух О. С. // Обработка материалов давлением. - 2017. - № 2 (45). - С. 36-42.
3. Анкудінов Руслан Валентинович	
3	1. Камкіна Л.В., Надточій А.А., Анкудінов Р.В., Гришин А.М. Основи дисоціації та горіння: Навчальний посібник. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 70 с. (Затверджено на засіданні Вченої ради академії як навчальний посібник з грифом НМетАУ для студентів напрямку 6.050501 - Металургія. Протокол № 10 від 26.10.2015). Фіксований внесок 25%. 2. Камкіна Л.В. Відновлювальні та окислювальні процеси: Навчальний посібник / Л.В. Камкіна, А.А. Надточій, Р.В. Анкудінов, Н.М. Великонська. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 73 с. Фіксований внесок 25%.
8	Г006G11237 Тема: «Новітня енергозберігаюча технологія виплавки та пластичної деформації ультранизьковуглецевих сталей для особливотонкого листового прокату подвійного призначення з підвищеними властивостями» - відповідальний виконавець
12	1. Пройдак Ю.С., Мянновська Я.В., Філіпов І.Ю., Камкіна Л.В., Колбін М.О., Мішалкін А.П., Бабенко О.В., Анкудінов Р.В., Безшкуренко О.Г. Спосіб виробництва агломерату. Патент на винахід №116858. Опубліковано: 10.05.2018. бюл. №9. № заявки а201704004. 2. Камкіна Л.В., Пройдак Ю.С., Мішалкін А.П., Колбін М.О., Камкін В.Ю., Безшкуренко О.Г., Анкудінов Р.В. Спосіб виробництва легованої низьковуглецевої сталі в конвертерах з боковим підведенням дугтя». Пріоритет від 16.07.2018. №а201807930. На розгляді.
13	1. Системи технологій промисловості. Частина 1: Конспект лекцій / Л.В. Камкіна, А.А. Надточій, Р.В. Анкудінов, О.В. Бабенко. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. - 53 с. 2. Системи технологій промисловості. Частина 2: Конспект лекцій / Л.В. Камкіна, А.А. Надточій, Р.В. Анкудінов, В.М. Власенко. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. - 77 с. 3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Теоретичні основи технологічних процесів» для студентів напрямку 6.050401 – металургія / Л.В. Камкіна, М.О. Колбін, Р.В. Анкудінов, А.А. Надточій. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – 36 с. 4. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Теорія металургійних процесів» для студентів напрямку 6.050401 – металургія / НадточійА.А., КамкінаЛ.В., АнкудіновР.В., СтогнійЮ.Д. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – 25 с.

	5. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Дослідження за фахом» для студентів спеціальності 7(8).136 – металургія / НадточійА.А., АнкудіновР.В. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 26 с.
15	1. Пройдак Ю.С., Камкіна Л.В., Колбін М.О., Анкудінов Р.В. «Перспективи використання залізної руди родовища «Дружба» ПАТ «СВРАЗ-СУХА БАЛКА» як заміниacza агломерату в доменній печі». Науково практична конференція «Актуальні проблеми геологічних досліджень, пошуку та оцінки корисних копалин», Україна, м. Одеса, 7-12 вересня 2015р, Т.1, с.189-193. 2. Опыт производства агломерата АМНВ-2 из концентрата марганцевого окисно-зернистого 2 сорта фр. – 1 мм / Мьяновская Я.В., Пройдак Ю.С., Филиппов И.Ю., Анкудинов Р.В., Бабенко А.В. // Материалы XI Международной научно-практической конференции «Литье. Металлургия. 2015». г. Запорожье. 26-28 мая 2015 г. – Запорожье: ЗТПП. – С. 352-354. 3. Дефосфорация высокоуглеродистых марганцевых расплавов окисными смесями. / Пройдак Ю.С., Мьяновская Я.В., Анкудинов Р.В., Камкин В.Ю. / «New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering». Monografie Nr 56. – Czestochowa, 2016. – С. 116-122. 4. Полиномиальное описание процесса агломерации марганцевой руды. / Мьяновская Я.В., Бабенко А.В., Филиппов И.Ю., Анкудинов Р.В. // Материалы Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні» (ІТММ-2017). 28–30 березня 2017 р. м. Дніпро, Україна. – С. 121. 5. Интенсификация дефосфорации карбонатных марганцевых руд. / Камкина Л.В., Мьяновская Я.В., Анкудинов Р.В., Безшкуренко А.Г. / Series: Monografie. № 68. «New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering». – Czestohowa, Poland, 2017. – С. 19-23
4. Ашкелянець Антон Володимирович	
1	1. Analysis of theoretic research of the ring tapered tool penetration with subsequent upsetting in the lining ring while manufacturing a disc with shoulder / A. Ashkelianets // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. - №4. - P. 70 -75. – ISSN 20760507. 2. Water Quenching of Hot-Rolled Aluminum Strips: Process Integrated Heat Treatment of the Alloy EN AW-6082 \ Anatolii Andreiev, Nikolay Sotirov, Mykhailo Stolbchenko, Teresa M. Behr, Anton Ashkelianets, Iaroslav Frolov, Mirko Schaper \ The Journal of The Minerals, Metals & Materials Society (TMS). – 2018. - ISSN: 1047-4838 (Print) 1543-1851 (Online)
2	1. Миронова Т.М. Дослідження впливу розмірних параметрів чавунних заготовок та режимів деформування на формазмину структури в процесі кування / Т.М. Миронова, А.В. Ашкелянець, В.Л. Чухліб, А.А. Петруша // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії – 2018. – № 41 (1317). – С. 30-35. ISSN 2519-2671 (print) 2. Ашкелянець А.В. Дослідження формозміни та напруженого стану при вільному куванні заготовки із алюмінієвого сплаву з питомою міцністю більше 120 м2/с2 / А.В. Ашкелянець, Д.В. Коноводов В.В. Андреев, О.В. Бондаренко // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії – 2018. – № 41 (1317). – С. 8-12. ISSN 2519-2671 (print) 3. Чухлеб В.Л. Study the curvature of forming from titanium alloy in the process of forging / [Чухлеб В.Л., Клемешов Е.С., Гринкевич В.А., Дья Х., Ашкелянець А.В.] // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» серія Машинобудування – 2016. – № 62. – С. 146-149. 4. Чухлеб В.Л. Исследование искривления поковки из титанового сплава ВТ-6 в процессе кузнечной вытяжки / Чухлеб В.Л., Клемешов Е.С., Гринкевич В.А., Дья Х., Ашкелянець А.В. // Вісник НТУУ «ХПІ». Серія машинобудування. - 2016. - №3 (78). С. 83 – 87. 5. Совершенствование технологического процесса изготовления поковки типа «диск-шестерня коническая» при использовании кольцевого конусного инструмента / Ашкелянець А.В. // Теория и практика металлургии. – 2014. – № 3-6, С. – 37-41. – ISSN 1028-2335.
3	Розрахунок енергосилових параметрів в процесах обробки металів тиском: Навч. посібник. / Коноводов Д. В., Дехтярьов В. С., Ашкелянець А. В., Кузьміна О. М., Ханін М. І. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 52 с.
10	Заступник відповідального секретаря приймальної комісії (з 2010р. по теперешній час).
14	Керівник студента Моргун І.В., 2 місце 1-го туру Всеукраїнської олімпіади зі спеціальності «Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування», НМетАУ, Дніпро, 2019 р.
15	1. Куцова В. З. / Влияние способов и режимов горячей обработки давлением на структурные изменения в белых чугунах // В. З. Куцова, Т. М. Миронова, В. Л. Чухлеб, А.В. Ашкелянець, Т. Р. Донская, А. Ю. Кулаков, Д. В. Пасунков - Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2015. - №5. - С. 52-56. 2. Бабаченко А.И. Влияние параметров исходной заготовки для производства железнодорожных колес на процесс горячей пластической деформации /

	<p>[Бабаченко А.И., Демина Е.Г., Кныш А.В., Головки А.Н., Ашкелянцев А.В.] // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2016. – №6. – С. 35-42. – ISSN 0543-5749.</p> <p>3. Андреев В.В. Исследование условий деформации сплава системы al-mg-sc в процессе свободной ковки и горячего прессования / Андреев В.В., Коноводов Д.В., Ашкелянцев А.В., Дужа Н. // XVIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE. - Series: Monografie - Czestochowa 2017. - Nr 68. – С. 114-123.</p> <p>4. Гринкевич В.А. Исследование кузнечной операции протяжки при реализации схемы деформации «проходами» путем математического моделирования / Гринкевич В.А., Дужа Н., Чухлеб В.Л., Ашкелянцев А.В., Banaszek G. // XVIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE. - Series: Monografie - Czestochowa 2017. - Nr 68. – С. 188-194.</p> <p>5. Зубко Ю.Ю. Влияние геометрии инструмента на течение металла при круп / Зубко Ю.Ю., Фролов Я.В., Ашкелянцев А.В. // XVIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE. - Series: Monografie - Czestochowa 2017. - Nr 68. – С. 296-302.</p> <p>6. Babachenko O. I. The influence of initial blank parameters on railway wheels manufacture with hot plastic deformation process / Babachenko O. I., Domina K. G., Kononenko G. A., Khulin A. N., Golovko O. N., Ashkelianets A. V. // Metallurgical and Mining Industry. – 2017. - №6. - С. 25 -33. – ISSN 20760507.</p>
5. Балакин Валерий Федорович	
1	<p>1. Balakin, V. Technology of recycling radioactively contaminated metal by the method of melting / V. Balakin, V. Mashinistov, O. Galkin, K. Bilan // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – № 4/5(82). – P. 31-37. (Scopus)</p> <p>2. Balakin V.F. Investigation of different variants of the chemical surface treatment in the process of the cold pilgering of the plain carbon tubes on the mill CTR (Cold Tube Rolling mill)-90 [Electronic resource] / V.F. Balakin, D.Yu Garmashev., O.Yu. Salej, T.V.Nevilko // Metallurgical and mining industry. – Electronic journal. – 2015. – №2. – P. 272-276. – Mode of access: http://www.metaljournal.com.ua/assets/MMI_2014_6/MMI_2015_2/042Balakin-1.pdf (Scopus)</p> <p>3. Балакин В.Ф., Машинистов В.Е., Коверя А.С. Перспективная технология рециклинга радиоактивно загрязненного металла на основе его плавления / Науково-технічний журнал Ядерна та радіаційна безпека - 2(78). - 2018 - с.43- 49 (ISSN 2073-6231 (Scopus))</p> <p>3. Балакин В.Ф., Перчаник В.В., Богдан Д.А., Угрюмов Ю.Д., Кадильников С.В.. Пути развития процессов горячей прокатки труб / Системні технології - №3 (116) - 2018 - с. 104-110. (ISSN 1562-9945) (IndexCopernicusInternational)</p> <p>4. Балакин В.Ф., Угрюмов Ю.Д., Богдан Д.А., Донской И.В., Кондратьев Ю.А., Кадильников С.В. Развитие производства труб на ПАО «Интерпайп НТЗ» / Системні технології - №4 (117) - 2018 - с. 108-113. (ISSN 1562-9945) (IndexCopernicusInternational).</p>
2	<p>1. Балакин В.Ф., Белан К.С., Кадильников С.В. Математическое моделирование вибрационных процессов при прессовании // Теория и практика металлургии. – 2013. - №1-2. – С. 190-193.</p> <p>2. Балакин В.Ф., Байрымов А.А. Совершенствование процесса Конформ для производства стальных длинномерных профилей // Системные технологии. – 2017. – Вып. 2(109). – С. 69-73.</p> <p>3. Балакин В.Ф., Байрымов А.А. Залечивание дефектов стальной катанки в процессе РКУП методом Конформ // Системные технологи. - 2016. – Вып. 2(103).– С. 32-36.</p> <p>4. . Проектування комбінованих маршрутів виробництва холоднодеформованих труб / В.Ф.Балакин, І.А. Соловйова, Ю.М. Николаєнко, К.С. Білан // Системні технології. – 2017. – Вып. 4. – С. 56-62.</p> <p>5. Усовершенствование методики и разработка программного обеспечения маршрутов и технологических карт производства труб оправочным волочением / В.Ф.Балакин, И.А. Соловьева, Ю.Н. Николаенко, А.А. Байримов // Системні технології. – 2016. – Вып. 4(105). – С. 97-101.</p>
3	<p>1-3. Виробництво труб холодною деформацією: Навч. посібник / В.Ф. Балакин, І.А. Соловйова, В.Р.Кучеренко, С.В.Піліпенко. Частина I, II, III – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015-2017. – 136 с.</p> <p>4.Балакин В.Ф., Соловйова І.А., Кучеренко В.Р., Николаєнко Ю.М. Теорія, технологія та проектування процесів виробництва холоднодеформованих труб. Частина</p>

	<p>I: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 48 с.</p> <p>5. Балакін В.Ф., Соловойова І.А., Кучеренко В.Р., Николаєнко Ю.М. Теорія, технологія та проектування процесів виробництва холоднодеформованих труб. Частина II: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 43 с.</p> <p>6. Балакін В.Ф., Соловойова І.А., Кучеренко В.Р., Николаєнко Ю.М. Теорія, технологія та проектування процесів виробництва холоднодеформованих труб. Частина III: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 38 с.</p> <p>7. Балакін В.Ф., Пилипенко С.В., Соловойова І.А. Теорія, технологія та проектування процесів виробництва холоднодеформованих труб. Частина IV: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 33 с.</p>
8	Дослідження умов виникнення поздовжньої та поперечної різностінності труб, що прокатані на ТПА 140 та розробка заходів з підвищення точності тонкостінних труб (2017-2018 р.р., X102010007, керівник).
10	Завідувач кафедри технологічного проектування НМетАУ, з 2004 р.
12	<p>1. Пат. 88197 Україна, МПК В21В Пат. 88197 Україна, МПК В21В 21/00 (2006.01). Спосіб прокатки труб на трубокатному агрегаті з пілігримовими станами / С.Л. Стасевський, В.Ф. Балакін, Ю.Д. Угрюмов, Тартаковський Б.І., Д.Ю. Угрюмов. Заявл. 08.07.2013; Опубл. 11.03.2014. – Бюл. №5.</p> <p>2. Пат. 98313 Україна, МПК В21В 21/02. Валок стану періодичної прокатки/ Байримов А.О., Кутовий В.В., Балакін В.Ф., Білан К.С. Заявл. 03.11.14; Опубл. 27.04.15, Бюл. № 8. – 5с.: ил.</p> <p>3. Пат. 104659 Україна, МПК 7В21С 1/04, В21С 3/12. Спосіб вібраційного волочіння металу / Балакін В.Ф., Білан К.С., Кадильников С.В., (Україна); заявник та патентовласник Національна металургійна академія України; Заявл. 05.07.12; Опубл. 25.02.14, Бюл. № 4. – 3с.: ил.</p> <p>4. Пат. 117684 Україна, МПК (2017.01), В22D 11/00, В22D 11/124 (2006.01). Спосіб отримання деформованої безперервнолітої заготовки круглого поперечного перерізу/ Балакін В.Ф., Стасевський С.Л., Угрюмов Ю.Д., Ксенз О.А., Гармашов Д.Ю. (Україна); заявник та патентовласник державне підприємство «Український інститут по проектуванню металургійних заводів»; Заявл. 24.11.16; Опубл. 10.07.17, Бюл. № 13. – 4 с.: ил.</p> <p>5. Пат. 112533 МПК (2016.01) В21В 21/00, В21В 23/0. (Україна) Спосіб виробництва труб / Степаненко О.М., Угрюмов Ю.Д., Тартаковський Б.І., Білан К.С., Павловський Б.Г. (Україна); заявник та патентовласник державне підприємство «Український інститут по проектуванню металургійних заводів»; Заявл. 13.05.2016; Опубл. 26.12.2016, Бюл. № 24. – 4с.: ил.</p>
13	1. Балакін В.Ф., Стасевський С.Л., Степаненко О.М. Основи проектування металургійних заводів. Конспект лекцій. - Ч. II. Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – 52с.
14	<p>1. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом Металургія – Заохочувальний диплом за оригінальність досліджень в роботі ст. Степаненко О.М.;</p> <p>2. Конкурс НАНУ на кращу випускную роботу – грамота за роботу «Дослідження можливості використання універсальної балочної кліти при виробництві профілів в умовах ПАТ «Дніпропетровський меткомбінат» ст. Іванов Д.Г.</p> <p>3. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом Металургія. 28.03.2014 – Диплом заохочувальний за оригінальність досліджень в роботі Христенко М.К. ст. гр. ПТ-08</p> <p>4. Всеросійський конкурс випускних кваліфікаційних робіт в галузі металургія / Національний дослідний технологічний університет «МИСИС». – Металургія – 2013 – Грамота за творче виконання випускної роботи Гуріна Я.В. ст. гр. ПТ-08</p> <p>5. Всеросійський конкурс дипломних проєктів, дипломних робіт і магістерських дисертацій в галузі металургія / Національний дослідний технологічний університет «МИСИС». – Металургія – 2013 – Грамота за 1 місце Клоноз Д.І. ст. гр. ПТ-08.</p>
15	<p>1. Балакін В.Ф., Перчаник В.В., Стасевський С.Л., Угрюмов Ю.Д., Угрюмов Д.Ю. Проектирование ресурсосберегающих технологий горячей пилгримовой прокатки труб // X международная научно-техническая конференция «Пластичная деформация металлов». – Днепропетровск: НМетАУ, 19-23 мая 2014. – Т. 2. – С. 116-120.</p> <p>2. Балакін В.Ф., Байримов А.А. Моделирование процесса равноканального углового прессования дефектной стальной катанки// XVII Międzynarodowa Konferencja Naukowa Nowe Technologie i Osiągnięcia w Metalurgii, Inżynierii Materiałowej i Inżynierii Produkcji Częstochowa 19-20.05.2016 Електронне видання http://hutnik.wip.pcz.pl/download/list-of-articles.pdf</p> <p>3. Утилизация металлических радиоактивных отходов на основе эффекта самодезактивации / В.Ф. Балакин, В.Е. Машинистов, О.Ф. Галкин, А.Р. Кобзарь, Е.Н. Алпаев // XI Міжнародна конференція: Стратегія якості у промисловості і освіті. – Варна: Технічний університет, 2015 (1-6 червня). – С. 6.</p> <p>4. Балакин В.Ф., Рахманов С.Р., Гармашев Д.Ю., Степаненко А.Н., Донець Д.А. Анализ особенностей процесса винтовой прокатки труб с использованием</p>

	<p>информационных технологий / Збірник наукових праць. Комп'ютерне моделювання: аналіз, управління, оптимізація. - №2 (2). – 2017. - С.66-72.</p> <p>5. Балакин В.Ф., Машинистов В.С. Плавление радиационно загрязненного металла –основа эффективной технологии его рециклинга// Матеріали другої міжнародної конференції "Проблеми зняття з експлуатації об'єктів ядерної енергетики та відновлення навколишнього середовища «INUDESCO». м. Славутич, Україна, 25-27 квітня 2017р., С. 15-23.</p> <p>6. Балакин В.Ф., Перчаник В.В., Николаенко Ю.Н., Богдан Д.А. Технология производства тонкостенных труб большого диаметра на неподвижной оправке за линией центров рабочих валков // X міжнародна науково-технічна конференція «Ресурсозбереження та енергоефективність процесів та обладнання обробки тиском в машинобудуванні і металургії». Харків, 21-23 листопада 2018 р.</p> <p>7. Попов М.В., Балакин В.Ф., Соловьева И.А. Интенсивная пластическая деформация в технологиях производства изделий с повышенными прочностными и эксплуатационными свойствами. Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки). Кам'янське. – 2018.-С.98-105.</p>
17	Стаж практичної роботи на металургійному підприємстві, наукової роботи в НДЧ НМетАУ, загалом науково-педагогічний стаж в ВНЗ – 43 р.
18	Науковий консультант Інституту розвитку ПАО ІНТЕРПАЙП-НТЗ 2013-2016 рр.
6. Бойко Максим Миколайович	
1	<p>1. STUDY OF BIOMASS UTILISATION IN THE IRON ORE SINTERING / Lina Kieush, Maksym Yaholnyk, Maksym Boyko, Andrii Koveria, Vladyslav Ihnatenko* // Acta Metallurgica Slovaca, Vol. 25, 2019, No. 1, p. 55-64 (Scopus).</p> <p>2. Utilization of the prepyrolyzed technical hydrolysis lignin as a fuel for iron ore sintering / L. Kieush, M. Boyko, A. Koveria, O. Khudyakov, A. Ruban // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 1/6 (97), 2019. – pp 34-39.</p>
2	<p>3.Бочка В.В., Двоглазова А.В., Сова А.В., Бойко М.М./ Оцінка ефективності використання комплексного флюсу при спіканні агломерату // Металургическая и горнорудная промышленность, 2017 – №3. – С. 9 – 14.</p> <p>4.Худяков А.Ю., Бойко М.Н., Баюл К.В., Ващенко С.В., Полякова Н.В., Петренко В.И./ Альтернативные способы грануляции тонкоизмельченных железорудных концентратов // Бюллетень научно-технической и экономической информации. Черная металлургия, 2018 . – №1. – С. 48-54.</p> <p>5.О.Ю. Худяков, М.М. Бойко, Н.В. Полякова, В.І. Петренко, С.В. Ващенко, К.В. Баюл / Розробка рекомендацій щодо підвищення ефективності огрудкування агломераційних шихт // Системні технології, 2016.. – №5 (106). –С. 32 – 38.</p> <p>6.Бойко М.М. Аналіз взаємних зв'язків між окремими характеристиками процесу обпалу окатишів // Системні технології, 2015. – № 5 (100). – С. 33 – 39.</p> <p>7.Бойко М.М. Дослідження газодинаміки агломераційного процесу з використанням різних технологій попередньої підготовки шихтових матеріалів // Теория и практика металлургии. – 2015. – № 3 – 6. – С. 40 – 42.</p>
8	Відповідальний виконавець проекту молодих вчених «Розробка способів використання в металургії вуглецевих матеріалів, отриманих з поновлювальної сировини», номер державної реєстрації 0117U003919.
10	Заступник завідувача кафедри металургії чавуну НМетАУ. Заступник відповідального секретаря приймальної комісії НМетАУ.
13	<p>1. Полякова Н.В., Єрмакова О.С., Бойко М.М. Стандартизація, метрологія та контроль. Частина II. Метрологія. - Конспект лекцій для студентів напряму 6.050401 – металургія // Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015, 54 с.</p> <p>2. Полякова Н.В., Єрмакова О.С., Бойко М.М. Стандартизація, метрологія та контроль. Частина III. Контроль. - Конспект лекцій для студентів напряму 6.050401 – металургія // Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015, 36 с.</p> <p>3. Наскрізна програма практики студентів спеціальності – 136 Металургія, укладачі: М.В. Ягольник, В.В. Бочка, М.М. Бойко, 2016, 24 с.</p>
14	Робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з металургії чорних металів.
15	<p>1. Л.Г. Кеуш, А.С. Коверя, М.В. Ягольник, М.М. Бойко. Технология замены твердого топлива при агломерации углеродсодержащими биоматериалами / Збірник тез: 45 Міжнародна науково-технічна конференція молоді. – Запоріжжя: Мокшанов В. В., 2018. – С.12-13.</p> <p>2. А.Ю.Худяков, М.Н.Бойко, Н.В.Полякова С.В.Ващенко, К.В.Баюл Разработка критерия для оценки подготовленности агломерационных шихт к спеканию // Матеріали VII-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Металургія. 2018» (м. Запоріжжя, 22 – 24 травня 2018 р.) / 2018.</p> <p>3. Плахотний Р.В., Бойко М.М. Дослідження впливу гранулометричного складу шихти на показники процесу отримання безобпалювальних окатишів // Матеріали всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2016», 21-22 травня 2016 р. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016.</p> <p>4. Пичковский В.В.(студ.гр.МЕ01-10), Бойко М.М. Совершенствование технологии производства марганцевого агломерата // Сборник тезисов докладов научно-технической конференции молодых учёных, специалистов и студентов-электрометаллургов «Научная и студенческая молодежь в решении инновационных задач развития ферросплавного производства» – Днепропетровск – 2014. – С. 35.</p>

	5. А.Ю. Худяков, М.Н. Бойко, Н.В. Полякова, С.В. Ващенко, К.В. Баюл / Совершенствование подготовки мелкофракционных шихт к спеканию // Литье. Металлургия, 2017 Запорожье.
17	Досвід практичної роботи спеціальністю не менше 5 років.
7. Бойченко Борис Михайлович	
1	1. Boichenko B.M. Technological MethodstoProtecttheEnvironmentintheUkrainian BOF Shops / B.M. Boichenko, I.V. Synegin, L.S. Molchanov // Ironmaking and Steelmaking Processes [edited by Pasquale Cavaliere]. – Springer International Publishing. – 2016. – PP. 285-299. (Print ISBN 978-3-319-39527-2, Online ISBN 978-3-319-39529-6, DOI 10.1007/978-3-319-39529-6_17) 2. Boichenko, B.M., Pishchida V.I., Bergiman G.V. Carbon concentration in refractories at different heights an converter. Steel in Translation. – 2014.41 (12), pp.975-980
2	1. Бойченко Б.М. Структурные изменения периклазо углеродистых огнеупоров при службе в горловине конвертера / Б.М. Бойченко, К.Г. Низяев, Е.В. Синегин, Б.В. Гармаш, Д.П. Васильев // Metallurgicheskaya и горнорудная промышленность. – 2017. – №6. – С. 6-10. 2. Параметризация процесса выплавки стали в кислородном конвертере / Б.М. Бойченко, К.Г. Низяев, А.Н. Стоянов, Л.С. Молчанов, Е.В. Синегин // Системные технологии. – 2017. – № 3 (110). – С. 10-15. 3. Інноваційні технології в сталеплавильному виробництві / А.Н. Стоянов, Б.М. Бойченко, К.Г. Низяев, Л.С. Молчанов, Е.В. Синегин // Металл и литьеУкраины. – 2017. – №6. – С. 49-54 4. Бойченко Б.М. Моделирование конвертерной плавки с использованием в шихте карбидкремниевых железосодержащих брикетов / Б.М. Бойченко, К.Г. Низяев, А.Н. Стоянов, К.Ф. Чмырков // Металл и литьеУкраины. – 2014. – №5-6. – С. 51-53. 5. Бойченко Б.М. Возможности промежуточного ковша в удалении водорода из непрерывнолитых флокеночувствительных сталей / Б.М. Бойченко, С.Б. Бойченко, Е.В. Синегин, Л.С. Молчанов // Metallurgicheskaya и горнорудная промышленность. – 2015. - №5. – с. 82-86.
3	1. Технології підвищення якості сталі./ О.Г.Величко, О.М.Стоянов, Б.М.Бойченко, К.Г.Низяев. Підручник. Дніпропетровськ: «Середняк Т.К.».-2016.-196с. (50 стор) 2. Металургія сталі. Конвертерне виробництво/ О.Г.Величко, Б.М.Бойченко, П.С.Харлашин Підручник. РВА «Дніпро»-VAL».-2015.-434с.(150 стор.) 3. Монографія: Молчанов Л.С., Низяев К.Г., Бойченко Б.М., Стоянов О.М., Синегін Є.В. Інноваційна технологія позапічної десульфурзації залізовуглецевих розплавів: Монографія / Молчанов Л.С., Низяев К.Г., Бойченко Б.М., Стоянов О.М., Синегін Є.В. – Дніпро: Середняк Т. К., 2018. – 118 с.
4	Наукове керівництво здобувачів – кандидатів технічних наук: 1. Чмырков К.Ф., тема дисертації – Вдосконалення технології одержання сталі в конвертерах малої ємкості при використанні залізовмісних брикетів, що містять карбід кремнію. Дніпро – 2017. 2. Синегін Є.В. Підвищення структурної однорідності безперервнолитої заготовки шляхом удосконалення технології використання інокуляторів в кристалізаторі. Дніпропетровськ – 2015.
7	Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій Міністерства освіти і науки України
8	Виконання функцій члена редакційних колегій наукових видань, що включені до переліку наукових фахових видань України: - «Металл и литьеУкраины»; - «Теория и практика металлургии».
10	Організаційна робота в НМетАУ на посаді керівника кафедри металургії сталі
11	Участь в атестації наукових кадрів, як члена спеціалізованої вченої ради НМетАУ Д 08.084.03.
12	1. Спосіб розкислення та легування металевих розплавів / Б.М.Бойченко, К.Г. Низяев, О.М.Стоянов, Л.С.Молчанов, М.А.Доцій, О.С.Лантух. – №101033. Опубл. 25.08.2015. – Бюл. №16. 2. Спосіб безперервної розливки флокеночувливих сталей / Б.М. Бойченко, Ю.С. Пройдак, Є.В. Синегін. - №90970. Опубл. 10.06.2014. – Бюл. №11.
14	Робота у складі організаційного комітету II етапу Всеукраїнських студентських олімпіад з металургії щорічно з 2014 по 2019 роки
15	1. Польские зарисовки. Вид. Акцент. ПП, Дніпро. – 2017.-с.122-124. 2. 20 лет сотрудничества с китайскими сталеварами Вид. Акцент. ПП, Дніпро. – 2017.-с.125-127. 3. Тенденции развития конвертерного производства /Величко А.Г., Бойченко Б.М., Синегин Е.В., Молчанов Л.С., Лантух А.С. // 36. доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Актуальні проблеми розвитку металургійної науки та освіти», 4-5 квітня 2017 р, м. Дніпро. -2017.- с. 44-61. 4. Інноваційні підходи у підвищенні конкурентноспроможності вітчизняних підприємств з виробництва сталі /Бойченко Б.М., Низяев К.Г., Молчанов Л.С.,

	<p>Синегін С.В., Стоянов О.М., Герасименко В.Г. // Зб. доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Актуальні проблеми розвитку металургійної науки та освіти», 4-5 квітня 2017 р, м. Дніпро. -2017.- с. 104-107.</p> <p>5. Снижение окклюзии водорода флокеночувствительными сталями в промежуточном ковшем машины непрерывного литья заготовок / Ю.С. Пройдак, Б.М. Бойченко, Е.В. Синегин, С.Б. Бойченко // XIX International scientific conference “New technologies and achievements in metallurgy, materials engineering and production engineering”: A collective monograph edited by Marcin Knapiński. – Czestochowa (Poland). – 2018. – P. 35-40.</p>
8. Бочка Володимир Васильович	
1	1. Bochka V.V. Choise of the production technology for the complex flux// V.V. Bochka, A.V., Dvoiehlazova, A.V. Sova, S.IE. Sulimenko//Metallurgical and Mining Industry #1, 2018, p. 8-14.
2	<p>1.Бочка В.В. Исследование особенностей процесса разрушения агломерата в устройстве барабанного типа // В.В. Бочка, А.В. Сова, А.В. Двоглазова // Металл и Литьё Украины. – 2018. - №11-12. - С.10-18.</p> <p>2.Бочка В.В. Исследование влияния добавки железосодержащего материала на степень и скорость диссоциации известняка // В.В. Бочка, А.В. Двоглазова, А.В. Сова // Теория и практика металлургии. – 2017. - №3-4. – С.10-14.</p> <p>3.Бочка В.В. Особенности формирования напряженного состояния и разрушения агломерата // В.В.Бочка, А.В. Сова, А.В.Двоглазова и др. // Металл и Литьё Украины. – 2017. - №6-7. – С. 1-4.</p> <p>4.Бочка В.В. Дослідження особливостей взаємодії кусків агломераційного спеченця в барабані-стабілізаторі // В.В.Бочка, А.В. Сова, А.В. Двоглазова та ін. // Металургическая и горнорудная промышленность. – 2016. - №5. – С. 8-11.</p> <p>5.Сулименко С.Е. Технология получения частично металлизированного сырья для доменной плавки // С.Е. Сулименко, В.В. Бочка, В.А. Петренко, А.В. Двоглазова // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2015. - №4. – С. 13-15.</p>
3	<p>1.Навчальний посібник. Системи відводу та очистки доменних газів / В.В. Бочка, В.П. Іващенко, М.В. Ягольник, С.Є. Суліменко// Дніпро: НМетАУ, 2018.-54 с. (вид. арк. 3,17). 2 – частка автора.</p> <p>2.Навчальний посібник. Агрегати для подачі та нагрівання доменного дуття / В.В. Бочка, В.П. Іващенко, С.Є. Суліменко// Дніпро: НМетАУ, 2018.-54 с. (вид. арк. 6,12). 4 – частка автора.</p> <p>3.Підручник. Технологія доменної плавки / В.М. Ковшов, В.П. Іващенко, В.В. Бочка, В.О. Петренко// Дніпропетровськ: Акцент ПП, 2016.-176 с. (вид. арк. 10,35). 5 – частка автора.</p> <p>4.Навчальний посібник. Конструкція доменних печей / В.В. Бочка, В.П. Іващенко, А.К. Тараканов, С.В. Бочка, С.Є. Суліменко// Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015.-146 с. (вид. арк. 8,59). 5 – частка автора.</p>
4	Двоглазова А.В., тема кандидатської «Удосконалення технології одержання комплексного флюсу на основі вапняку та залізовмісних матеріалів при їх спільній термічній обробці», захист 29 травня 2018 р.
11	<p>1. Офіційний опонент: Пілюгін Євген Іванович, тема кандидатської дисертації «Вдосконалення способів підготовки повернення в агломераційному виробництві», захист 2016 р., ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет».</p> <p>2. Офіційний опонент: Цюпа Наталя Олександрівна, тема кандидатської дисертації «Розробка критеріїв оцінки і методів підвищення лужної ємності доменних шлаків з метою максимального виведення лужних з'єднань з доменної печі», захист 2016 р., Національна металургійна академія України.</p> <p>3. Офіційний опонент: Семаков Вадим Вікторович, тема кандидатської дисертації «Повышение эффективности восстановительной работы газового потока за счет формирования рациональной структуры столба шихты в доменной печи», захист 2016 р., ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет».</p> <p>4. Член спеціалізованої вченої ради Д08.084.03 - НМетАУ</p>
12	<p>1.Пристрій для стабілізації агломерату за крупністю. Патент на корисну модель №129583 Україна// В.В. Бочка, А.В. Сова, А.В. Двоглазова // опубл. 12.11.2018 Бюл. № 21.</p> <p>2.Спосіб отримання комплексного флюсу (залізофлюсу). Патент на корисну модель №117158 Україна// В.В. Бочка, А.В. Двоглазова, В.Д. Ашихмін, та ін.// опубл. 26.06.2017 Бюл. № 11.</p> <p>3.Спосіб отримання комплексного флюсу. Патент на корисну модель №115725 Україна// В.В. Бочка, А.В. Сова, А.В. Двоглазова та ін.// опубл. 25.04.2017 Бюл. № 8.</p> <p>4.Спосіб безперервного отримання коксу. Патент на корисну модель №108980 Україна// М.Т. Бузоверя, В.В. Бочка, В.М. Бузоверя та ін.// опубл. 25.04.2017 Бюл.</p>

	№ 8. 5. Барабан-стабілізатор із завантажувальним пристроєм. Патент на корисну модель №100418 Україна// С.Є. Суліменко, В.В. Бочка, Є.І. Суліменко, А.В. Сова// опубл. 27.07.2015 р. Бюл. №14.
13	1. Наскрізна програма практики студентів спеціальності – 136 Металургія, укладачі: М.В. Ягольник, В.В. Бочка, М.М. Бойко, 2016. - 24 с. 2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Конструкції технологічних агрегатів за фахом» для студентів спеціальності 136 – металургія / Укл.: В.В. Бочка, М.В. Ягольник. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 51 с. 3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технологія процесів за фахом», а також – до виконання курсової роботи з цієї дисципліни для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: В.В. Бочка, М.В. Ягольник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 67 с.
14	1. Робота у складі організаційного комітету II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з металургії чорних металів. 2. Сова А.В., II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з металургії чорних металів 2015 р., II місце.
15	1. В.В. Бочка, А.В. Сова, А.В. Двоєглазова, «Можливості отримання стабілізованого агломерату», VII Міжнародна науково-практична конференція «Металлургия 2018», ст. 240-242. 2. А.В. Сова, В.В. Бочка, А.В. Двоєглазова, М.В. Ягольник, «Вплив роздільного огрудкування шихти на якість агломерату», 45 Міжнародна науково-технічна конференція молоді, м. Запоріжжя, 2018 р., с.19. 3. V. Bochka, A. Dvoiehlazova, A. Sova, “Influence of a type of the flux additives on the technological and economic indicators of the sintering” 13th International symposium of Croatian metallurgical society. Sibenik, Croatia, June 24-28, 2018. 4. Баранець М.С., Бочка В.В. Оцінка якості коксу та її впливу на ефективність роботи доменної печі //Матеріали всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2017», 16-17 травня 2017р. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – Том 1. – С. 5. 5. Вдосконалення конструкції барабану-стабілізатора / А.В.Сова, В.В.Бочка, А.В.Двоєглазова, С.Є.Суліменко // V Міжнародна науково-практична конференція «Металлургия. Литъё 2016». м.Запоріжжя, Козак-палац, 2016 р.
17	Досвід практичної роботи заспеціальністю не менше 5 років.
9. Бояркін Вячеслав Володимирович	
1	1. Hordych, I.; Boiarkin, V.; Rodman, D.; Nürnberger, F. (2017): Manufacturing of tailored tubes with a process integrated heat treatment / AIP Conference Proceedings 1896, 190003 (2017); ISSN 0094243X DOI: 10.1063/1.5008216 2. Qualifying Electrically Conductive Cold Embedding-Media for Scanning Electron Microscopy / Besserer, H.-B.; Boiarkin, V.; Rodman, D.; Nürnberger, F. // Metallurgy, Microstructure, and Analysis. 5, 2016 (4), 332-341 ISSN 2192-9262
7	Член науково-методичної комісії Науково-методичної ради МОН України з галузі знань 0504 «Металургія та матеріалознавство».
8	Науковий керівник теми: Розробка методів термомеханічної обробки та створення високопродуктивних технологічних процесів виробництва порожнистих профілів простої форми з вуглецевих сталей із заданим рівнем механічних властивостей в лінії трубоелектрозварювального агрегату.
10	Директор Центру підготовки та навчання іноземних студентів (з 2009р.).
13	1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Оптимізація процесів обробки металів тиском» для студентів спеціальності 136 – металургія, освітня програма «обробка металів тиском» (магістерський рівень). Укл.: В.В. Бояркін, О.С. Бобух. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 29 с. (особистий внесок 0,85 облік.-вид. арк.); 2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Професійна іноземна лексика» для студентів, які навчаються для отримання ступеня «Магістр» (група ME907) за спеціальністю 136 – Металургія. / Укл. Бояркін В.В., Кузьміна О.М. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 12 с. (особистий внесок 0,4 облік.-вид. арк.) 3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Складні процеси трубного виробництва» для студентів спеціальності 7.05040104, 8. 05040104 – Обробка металів тиском. Спеціалізація – трубне виробництво. / Укл. Бояркін В.В. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 9 с.
10. Бубликов Юрій Олександрович	
1	1. High-strength heat-treated microalloyed constructional steel for car-building / Uzlov, I.G., Puchikov, A.V., Uzlov, O.V., Polyakov, G.A., Bublikov, Y.A. // Metallurgical and Mining Industry. – 2014.
2	1. Ю.А. Бубликов, Г.А. Поляков, С.Н. Подгорный, С.Н. Селегей, А.Н. Селегей Анализ технологических особенностей и способов легирования стали азотом //

	<p>системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 5 (2016). - Дніпро, 2016. - С. 124-138. ISSN 1562-9945. Видання належить до міжнародних індексованих наукометричних баз даних.</p> <p>2. Направления по совершенствованию технологии рафинирования черного свинца / Е.С. Коротеев, Д.А. Россоха, Ю.А. Бубликов, Г.А. Поляков, С.Н. Подгорный, Е.И. Дидович // теория и практика металлургии - г. Днепропетровск – 2014.- №1-2, с.77-81.</p> <p>3. Основные направления повышения свойств конструкционных сталей феррито-перлитного класса / Ю.А. Бубликов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2014. – №6/11(72) – С.50-58.</p> <p>4. Термодимический анализ и экспериментальная оценка возможности производства высокопроцентного ферротитана из ильменитовых концентратов и вторичного сырья / Е.И. Дидович, С.Н. Подгорный, Ю.А. Бубликов // Тезисы Всеукраинской молодежной научно-технической конференции «ИНФАКОН-2015». - г. Киев – 2015.- № 1. С.30-33.</p> <p>5. Технологічні особливості переробки мідних цинквміщуючих матеріалів / С.М. Підгорний, Ю.О. Бубликов, Г.М. Трегубенко Материалы IV Международной научно-практической конференции «Металлургия 2015». - г. Запорожье. 2015. – С. 368-370.</p>
10	Голова профспілки факультету.
13	<p>1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Металургія кольорових металів» для студентів напряму 6.050401 – Металургія // Поляков Г.А., Підгорний С.М., Трегубенко Г.М., Бубликов Ю.О. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 22 с.</p> <p>2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Металургія рідкісних металів» для студентів напряму 6.050401 – металургія/ Укл.: Г.А. Поляков, С.М. Підгорний, Ю.О. Бубликов. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 30 с.</p> <p>3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Комп'ютеризація інженерних розрахунків» для студентів спеціальності 7(8).05040102 – металургія кольорових металів / Укл.: Ю.А. Бубликов, С.М. Підгорний – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – 10 с.</p>
17	Стаж роботи більш 5 років за спеціальністю 136 «Металургія».
18	Наукове консультування підприємства ТОВ НВП «Васильківський рудовідновлювальний завод», пгт. Васильківка (2015-2019р.р.)
11. Гальченко Галина Юрївна	
1	1. Complex Corrosion Protection of Tubing in Gas Wells / S. Pinchuk, G. Galchenko, A. Simonov, L. Masakovskaya, I. Roslyk //Chemistry & Chemical Technology.- 2018. -V.12.-№4 P.529-532. http://doi.org/10.23939/chcht12.04.529
2	<p>1. Гальченко Г.Ю. Особливості взаємодії компонентів засобу тимчасового протикорозійного захисту із сталеву поверхню з різною обробкою / Г.Ю. Гальченко // Теория и практика металлургии. – 2013. – № 3,4 (92-93). – С. 97-99.</p> <p>2. Гальченко Г.Ю. Корозійностійкі композиційні цинкові електролітичні покриття / Г.Ю. Гальченко // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2013. - №3. - С.107-109.</p> <p>3. Гальченко Г.Ю. Влияние параметров физико-химической обработки сплава АК7ч, содержащего комплекс Ti-B-Sr, на коррозионные и механические свойства // Куцова В.З., Елагин А.С., Гальченко Г.Ю., Свиначенко Е.И. // XV International scientific conference. – Czestochowa: Czestochowa university of technology. - 2014. – P. 395-398.</p> <p>4. Гальченко Г.Ю. Разработка системы противокоррозионной защиты железнодорожных колес // Пинчук С.И., Губенко С.И., Белая А.В., Гальченко Г.Ю. // XV International scientific conference. – Czestochowa: Czestochowa university of technology. - 2014. – P. 430-432.</p> <p>5. Гальченко Г.Ю. Досвід застосування комплексного протикорозійного захисту насосно-компресорних труб при експлуатації в свердловинах Луценківського газоконденсатного родовища / С. Пінчук, Є. Давиденко, Г. Гальченко, О. Сімонов, Л. Масаковська, О. Мамренко, І. Рослик // IX Міжнародній науково-технічній конференції “Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості” (APGIP-9). Матеріали конференції – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – С. 418-421.</p>
8	Виконання функцій відповідального виконавця госпдогвірної теми Х202010008 «Антикорозійний захист труб нафтогазового сортаменту, що використовують в умовах газових родовищ України, моніторинг якості НКТ та обсадних труб для ПАТ «Природні ресурси», з 2018 р. по даний час.
17	<p>Керівник служби корозійних випробувань матеріалів (ТОВ «НВЦ Якість» з 2008 р. по даний час).</p> <p>Налагодження технологічних ліній: фарбування залізничних коліс; нанесення на труби покриттів, які затверджуються за допомогою ультрафіолету.</p> <p>Технологічний контроль якості лакофарбових матеріалів та масел.</p>
18	Консультування металургійних та газодобувних підприємств у галузі протикорозійного захисту.

12. Гасик Михайло Іванович	
1	<p>1. Development the automated information system of ladle-furnace process to predict the content of alloying elements in bearing steel / O.V. Zhadanos, I.V. Derevyanko, Y.S. Proydak, M.I. Gasik, O.I. Panchenko, A.S. Salnikov, O.V. Yakovitsky // Proceedings of the International conference on Information and Digital technologies IDT-2017, 5th to 7th July 2017 - Zilina, Slovakia, 2017 – pp. 476-483 (Scopus, WOS,IEEE Explore,ISSN: 2585-7614) Адреса у Scopus - https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55832331700 Адреса у WOS - http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D1yDLKeVBYWdaHhdbhQ&search_mode=GeneralSearch&prID=6f1d5bc5-b01e-4eb8-96d0-9e6be4a5712c</p>
2	<p>1. Гасик М.И., Гриншпунт А.Г., Куцин В.С., Лапин Е.В., Дедов Ю.Б. Исследование условий формирования самообжигающихся электродов печей Никопольского завода ферросплавов // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. – 2015. - № 4. - С. 21-29. (фахова) 2. Влияние плавикового шпата на энерготехнологические показатели внепечной обработки колесной стали на УКП. // Есаулов Г.А., Климчик Ю.В., Гасик М.И., Горобец А.П. // <i>Современная электрометаллургия</i> №1. м. Киев, 2014 с. 51 – 57. (фахова) 3. Разработка технологии внепечной обработки электростали с применением пегматита как заменителя плавикового шпата. / Корниевский В.Н., Панченко А.И., Логозинский И.Н., Сальников А.С. Касьян С.Л., Шибек П.А., Яковицкий А.В., Гасик М.И., Горобец А.П. // <i>Современная электрометаллургия</i> №4, 2015. С. 38-46. (фахова) 4. Разработка шлакового режима внепечной обработки подшипниковой электростали для электродов ЭШП с получением проката крупного сечения // В.Н. Корниевский, А.И. Панченко, А.С. Сальников, С.В. Давидченко, Л.М. Скрипка, М.И. Гасик, А.П. Горобец // <i>Современная электрометаллургия</i> №4, 2016. С. 31-42. (фахова) 5. Рентгеноспектральный микроанализ минеральной структуры и химического состава марганцевого агломерата с применением в аглошихте концентрата высокоинтенсивной магнитной сепарации шламов обогащения марганцевой руды // <i>Сучасні проблеми металургії. Наукові вісті</i>. № 20. – 2017. – С. 102-110. / С.П. Шуваев, М.И. Гасик, А.В. Жаданос, А.С. Сальников, Ю.Н. Бортников (фахова, Index Copernicus) 6. Комплексный анализ влияния производственной деятельности ПАО «ОГОК» на окружающую среду и разработка мероприятий по обеспечению экологической безопасности и устойчивого развития предприятия. Часть 1. Характеристики производственных мощностей по добыче марганцевой руды и технологической схемы ее обогащения. / С.П. Шуваев, Ю.И. Коркодола, Л.Л. Куцевол, М.И. Гасик, А.В. Жаданос. // <i>Экология и промышленность</i>. 2017. - № 1, - С. 13-20. (фахова) 7. Комплексный анализ влияния производственной деятельности ПАО «ОГОК» на окружающую среду и разработка мероприятий по обеспечению экологической безопасности и устойчивого развития. Часть 2. Характеристика мероприятий по снижению объема марганцевых выбросов при производстве марганцевого агломерата на БОАФ и математическая оценка и эффективность. / С.П. Шуваев, Ю.И. Коркодола, Л.Л. Куцевол, М.И. Гасик, А.В. Жаданос. // <i>Экология и промышленность</i>. – 2017. - № 2. – С. 25-32. (фахова) 8. Mathematical modeling of heat and power processes in ladle furnace at metallurgical plant DNEPROSTEEL LLC / G. A. Yesaulov, Yu. V. Klymchyk, A.V. Zhadanos, M. I. Gasik // <i>Metallurgy 2016. New technologies and achievements: a collective monograph edited by prof. dr. hab. inz. Monika Zajemska</i>. – Czestochowa: Czestochowa university of technology, 2016. - Czestochova, 2016 – p.p. 49-53. (фахова) 9. С.П. Шуваев, Ю.И. Коркодол, Л.А. Куцевол, М.И. Гасик, А.В. Жаданос. Интегральная экологическая характеристика производства марганцевого агломерата на БОАФ и математическое моделирование распространения технологических и аспирационных пылегазовых выбросов в окружающую среду // <i>СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МЕТАЛУРГІЇ</i>. Том 19, Випуск 1 (2016). НАУКОВІ ВІСТІ. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 215-225. (фахова, Index Copernicus)</p>
3	<p>1. Научные основы и современная технология электроплавки подшипниковой стали / Корниевский В.Н., Панченко А.И., Гасик М.И., Логозинский И.Н., Сальников А.С., Шибек П.А., Горобец А.П., Пройдак Ю.С./ Под общей и науч. ред. Корниевского В.Н., Панченко А.И., Гасика М.И. Днепропетровск – Запорожье: Артпресс, 2015 – 230 с. (доля автора 20%). 2. Величко А.Г., Ду Юньшен, Гасик М.И. Теоретические основы процессов и технологии среднеуглеродистого ферромарганца. Днепропетровск, НметАУ, 2016.- 259 с. (доля автора 30%).</p>
4	<p>Науковий керівник кандидатських дисертацій: 1. Панченко Ганна Миколаївна - «Підвищення стійкості колосників конвеєрних машин огрудкування залізорудних концентратів шляхом розробки й застосування економнолегованої электростали» Спеціальність 05.16.02 «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів», 2014. 2. Пройдак Андрій Юрійович - «Наукове обґрунтування, дослідження і розробка електрометалургійного процесу одержання феррофосфору і мідно-фосфористої»</p>

	лігатури з вітчизняного фосфориту» Спеціальність 05.16.02 «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів», 2014.
8	1.«Разработка и исследование технологии выпечной обработки электростали с использованием щелочесодержащих компонентов с целью снижения удельных затрат плавикового шпата» (Договор № 20140475 от 04.07.2014г) – керівник. 2.«Розробка технології позапічної обробки колісної сталі ТШМ з використанням природного лужного алюмосилікату пегматиту з метою зменшення витрат плавикового шпату» (Договір № ПУ 08170212 від 04 серпня 2017р.) – керівник
10	Завідувач кафедри електрометалургії.
11	Член спеціалізованих вчених рад Д 08.084.01 і Д 08.084.03.
12	Патенти України - №122873 від 25.01.2017, № 116117 від 11.03.2017.
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років
13. Гладких Володимир Андрійович	
1	Ольшанский В.И., Рубан А.В., Кузьменко С.Н., Филиппов И.Ю. Влияние электрических характеристик на показатели выплавки ферросиликомарганца. – Сталь, 2014. - №2. – С.30-33, (фахова, Scopus).
2	1. Гладких В.А., Рубан А.В., Гасик М.И. Анализ растворимости углерода в тройной система Mn-Si-C / Сучасні проблеми металургії. Том 19, випуск 1 (2016). Наукові вісті. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С.226-232, (фахова, Index Copernicus). 2. Гладких В.А., Куцин В.С., Рубан А.В., Ольшанский В.И., Филиппов И.Ю., Дедов Ю.Б., Дмитриева И.С., Цибуля Е.И. Оценка равновесного содержания кремния в ферросиликомарганце / Сучасні проблеми металургії. Том 19, випуск 1 (2016). Наукові вісті. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С.241-24, (фахова, Index Copernicus). 3. Ольшанский В.И., Филиппов И.Ю., Гладких В.А., Рубан А.В., Дмитриева И.С., Цибуля Е.И. Влияние состава ферросиликомарганца на его качество и технологические показатели процесса / Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2015. - №1. – С. 36-41, (фахова). 4. Гладких В.А., Овчарук А.М., Рубан А.В., Лисенко В.Ф., Дедов Ю.Б., Кузьменко С.М. Патент на винахід України № 104675 «Шихта для виплавки ферросилікомарганцю», - а 2012 13480, - 25.02.2014 Бюл. №4. 5. Куцин В.С., Гладких В.А., Рубан А.В., Філіппов І.Ю., Ольшанський В.І., Дедов Ю.Б., Басенко В.В. Патент на винахід України №113451 «Спосіб виплавки ферросилікомарганцю», а201504048, - 10.11.2017, Бюл.№21. 6. Проїдак Ю.С., Рябцева И.В., Рубан А.В., Гладких В.А. Влияние металлофазы на термодинамические параметры совместного восстановления марганца и кремния углеродом // XV International scientific conference. New technologies and achievements in metallurgy and materials engineering. Chapter 1. Monografie № 26. Czestochowa, - 2018. 7. Гладких В.А., Проїдак Ю.С., Михалев А.И., Рубан А.В., Дедов Ю.Б. Оптимизация состава шихты при производстве марганцевых агломератов / Сучасні проблеми металургії. Том 22, випуск 1 (2019). Наукові вісті. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2019. – С.142-151. (Index Copernicus International).
3	Організація та методичне забезпечення виконання міжвузівських комплексних дипломних робіт (МКДП) у Національній металургійній академії України: Навч. посібник / Укл.: О.Г.Величко, М.І. Гасик, В.П. Іващенко, В.А. Гладких, О.Ю. Потап. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – 29с. (доля автора 20%).
4	Науковий керівник кандидатської дисертації: 1.РубанАртемВолодимирович- «Удосконалення технології виплавки ферросилікомарганцю у рудовідновлювальних електрод печах на основі наукового обґрунтування складу шихти для підвищення виходу придатного продукту» Спеціальність 05.16.02 «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів», 2017.
5	Член редколегії журналу «Теория и практика металлургии».
7	Офіційний опонент з дисертації Павлова С.М. – спеціалізована вчена рада К08.231.01 Інститут чорної металургії ім.З.І.Некрасова НАН України, 2018р.
8	Фізико-хімічний аналіз, теоретичні і експериментальні дослідження та термодинамічні узагальнення впливу металофазы на відновлювально-окислювальні

	процеси отримання марганцевих феросплавів електротермічним методом» (2013-2015рр. № держ. реєстрації 0113U003262) – керівник.
10	Заступник завідувача кафедри електromеталургії.
13	1. Наскрізна програма практики для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврський та магістерський рівні) / Укл.: М.І. Гасик, В.А. Гладких, А.П. Горобець, А.М. Головачов, І.В. Дерев'яноко, О.В. Жаданос, В.С. Куцін, С.П. Шуваєв, П.О. Кравченко, О.І. Панченко – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 44 с. 2. Робоча програма переддипломної практики студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти що навчаються за спеціальністю 136 – «Металургія» (освітньо-професійна програма «Електromеталургія сталі та феросплавів») / Укл.: М.І. Гасик, В.А. Гладких, А.П. Горобець, А.М. Головачов, В.С. Куцін, С.П. Шуваєв, П.О. Кравченко, О.І. Панченко – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 27 с. 3. Робоча програма переддипломної практики студентів освітнього рівня «бакалавр» що навчаються за спеціальністю 136 – «Металургія» (освітня програма «Управління, технології та обладнання виробництва металів і сплавів») для груп МЕ04 (Електromеталургія сталі і феросплавів) / Укл.: М.І. Гасик, В.А. Гладких, А.П. Горобець, А.М. Головачов – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 23 с. 4. Робоча програма переддипломної практики студентів освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 136 – «Металургія» (освітня програма «Управління, технології та обладнання виробництва металів і сплавів») для груп МЕ04 (Електromеталургія сталі і феросплавів) / Укл.: Гасик М.І., Гладких В.А., Рубан А.В. - Дніпро: НМетАУ, 2018. – 27 с. 5. Робоча програма переддипломної практики студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти, що навчаються за спеціальністю 136 – «Металургія» (освітньо-професійна програма «Електromеталургія сталі та феросплавів») / Укл.: Гасик М.І., Гладких В.А., Гріншпунт О.Г., Проїдак Ю.С., Куцін В.С., Шуваєв С.П., Кравченко П.О., Рубан А.В., Проїдак А.Ю. - Дніпро: НМетАУ, 2018. - 34 с.
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років. Працює на науково-педагогічних посадах на кафедрі електromеталургії з 1968 року. Стаж науково-педагогічної роботи 50 років.
14. Горобець Антон Прокопович	
3	1. Научные основы и современная технология электроплавки подшипниковой стали / Корниевский В.Н., Панченко А.И., Гасик М.И., Логозинский И.Н., Сальников А.С., Шибко П.А., Горобець А.П., Проїдак Ю.С./ Под общей и науч. ред. Корниевского В.Н., Панченко А.И., Гасика М.И. Днепропетровск – Запорожье: Артпресс, 2015 – 230 с. (доля автора 15%).
10	Вчений секретар кафедри електromеталургії.
12	Патенти України - №122873 від 25.01.2017, № 116117 від 11.03.2017.
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років. Стаж науково-педагогічної роботи 33 роки. З 1987 року працює на науково-педагогічних посадах на кафедрі електromеталургії.
15. Гринкевич Володимир Олександрович	
4	1. Чухліб В. Л., доктор технічних наук, 05.03.05 Процеси та машини обробки тиском, «Розвиток наукових основ кування з раціональним комбінуванням осаджування та протягування виробів прогнозованої якості зі сталей та титанових сплавів», 2017
11	Член спеціалізованої вченої ради Д08.084.02
14	Собильська А.М., 1 місце 1-го туру Всеукраїнської олімпіади зі спеціальності «Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування», НМетАУ, Дніпро, 2019 р.
16	Академік Академії наук вищої школи України, відділення металургії, з 2009 р. по теперішній час.
16. Гришин Олександр Михайлович	
1	1. Kinetics and Mechanism of the Gas Carbothermic Reduction of Cr ₂ O ₃ in the Absence of Melts. Grishin A.M, Simonov V.K Russian metallurgy (Metally) Theory of metallurgical Processes, Vol. 2014, № 12. С. 995-999. 2. Metallization of a Magnetite Concentrate by Gas Reduction in the Fluidized State Using a Chemical Catalytic Action Grishin A.M, Simonov V.K. Russian Metallurgy, Vol. 2015, No. 6, pp 446-449. 3. Solid-Phase Reduction of Cr ₂ O ₃ under Chemical Catalytic Conditions Grishin A.M, Simonov V.K. Russian metallurgy (Metally) Theory of metallurgical Processes, Vol. 2016, № 6. С. 517-521.
2	1. Термодинамика и некоторые особенности кинетики комплексного восстановления Cr ₂ O ₃ в отсутствие расплавов/ Симонов В.К., Гришин А.М./ Теория и практика металлургии. – 2015. - №3-6. - С.31-39.

	<p>2. О механизме восстановления Cr_2O_3 высшим карбидом хрома при действии каталических добавок / А.М. Гришин, И.С. Щеглова // Теория и практика металлургии. – 2017. - № 3-4. - С. 27-30.</p> <p>3. Термодинамика и некоторые особенности кинетики восстановления хрома в сложных системах с участием карбидов /Гришин А.М./ Теория и практика металлургии. – 2017. - №3-4. - С.31-35.</p> <p>4. Thermodynamic regularities of obtaining spongy ligatures with low carbon content/ А.М. Grishin, V.P. Ivashchenko, A.A. Nadtochiy, I.S. Shcheglova // Теория и практика металлургии. - №3,4.- 2018. – С.10-15.</p> <p>5. Термодинамическое моделирование углеродотермического восстановления хромита железа /А.М. Гришин, А.А. Надточий, И.С. Щеглова / Сучасні проблеми металургії. – 2019. - № 22. – С.40-51.</p>
3	1. Основи дисоціації та горіння сполук: Навчальний посібник / Камкіна Л.В., Надточій А.А., Анкудінов Р.В., Гришин А.М. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 70 с. 2. Гришин А.М. Фізико-хімія рафінування металів: Навчальний посібник. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 129 с.
10	Заступник декана металургійного факультету Національної металургійної академії України
15	<p>1. Термодинамический анализ газовой фазы при восстановлении Cr_2O_3 в твердых фазах с участием метана /А.М. Гришин, И.С. Щеглова // Всеукраїнська н.-т. конференція «Актуальні проблеми розвитку металургійної освіти і науки», 4-5 квітня 2017 р, - Дніпро: НМетАУ. – С.250-255.</p> <p>2. Влияние состава газовой фазы на развитие комплексного восстановления Cr_2O_3 / А.М. Гришин, А.М. Горделюк // Всеукраїнська н.-т. конференція «Актуальні проблеми розвитку металургійної освіти і науки», 4-5 квітня 2017 р, - Дніпро: НМетАУ. – С.256-262.</p> <p>3. О роли карбидной фазы в процессе углеродотермического восстановления хрома в сложных системах / А.М. Гришин // Всеукраїнська н.-т. конференція «Актуальні проблеми розвитку металургійної освіти і науки», 4-5 квітня 2017 р, - Дніпро: НМетАУ. – С.263-270.</p> <p>4. Обоснование и выбор параметров технологии получения комплексного флюса / В. В. Бочка, А. В. Двоглазова, А. В. Сова, А.М. Гришин // XV Всеукраїнська н.-п. конференція «Спеціальна металургія: вчора, сьогодні, завтра», 11 квітня 2017 р, - Київ: НТУ КПІ. – С.268-279.</p> <p>5. Термодинамические предпосылки окислительного обезуглероживания карбидов хрома в твердых фазах / Гришин А.М. // XIV Всеукраїнська н.-п. конференція «Спеціальна металургія: вчора, сьогодні, завтра», 19 квітня 2016 р, - Київ: НТУ КПІ. – С.281-286.</p> <p>6. Термодинамический анализ и особенности кинетики восстановления Cr_2O_3 углеродом самостоятельно и в потоке CO, H_2 / Гришин А.М., В.К. Симонов // Электрометаллургия. - №9. – 2015. - С.9-18.</p> <p>7. Твердофазное восстановление Cr_2O_3 в условиях химико-каталитического воздействия / Гришин А.М., В.К. Симонов // Электрометаллургия. - №7. - 2015. - С. 20-25.</p> <p>8. Низкотемпературная металлизация магнетитового концентрата путем интенсифицирующих воздействий / Гришин А.М., В.К. Симонов // Электрометаллургия. - №4. – 2015. - С.22-24.</p>
17. Гупало Олена Вячеславівна	
2	<p>1. Ерёмин А. О. Снижение количества вредных выбросов при объёмном способе сжигания топлива / А. О. Ерёмин, Е. В. Гупало // Экология и промышленность. – 2015. – № 1. – С. 40–45.</p> <p>2. Гупало О. В. Економічна ефективність застосування водовугільного палива у нагрівальних печах прокатного виробництва / О. В. Гупало, А. С. Стромченко, В. І. Гупало, А. А. Кузьменко // Металургія : Збірник наукових праць. Вип. 2 (34). – Запоріжжя, ЗДІА, 2015. – С. 84 – 88.</p> <p>3. Гупало Е. В. Повышение энергоэффективности кольцевой печи в условиях переменной производительности / Е. В. Гупало, А.О. Ерёмин // Экология и промышленность. – 2016. – №1. – С. 90–92.</p> <p>4. Бейцун С. В. Моделирование разогрева сталеразливочного ковша открытым факелом / С. В. Бейцун, Н. В. Михайловский, Е. В. Гупало // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : Збірник наукових праць. – Вип. 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. -С. 18– 24.</p> <p>5. Гупало Е. В. Использование технологического кислорода в нагревательных печах трубного прокатного цеха / Е. В. Гупало, А. С. Стромченко, В. В. Яшний // Металургія : Збірник наукових праць. Вип. 1 (35). – Запоріжжя, ЗДІА, 2016. – С. 84-87.</p> <p>6. Гупало О. В. Дослідження теплової роботи кільцевої печі за збагаченням повітря горіння технологічним киснем / О. В. Гупало, О. О. Єрёмін // Металургія : Збірник наукових праць. Вип. 2 (36). – Запоріжжя, ЗДІА, 2016. – С. 87–92.</p> <p>7. Гупало Е.В., Ерёмин А.О., Воробьёва Л.А., Шемет Т.Н., Баранова Т.Е. Исследование нагрева металла в кольцевой печи с регенеративными горелками / Технічна</p>

	<p>теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 214-221.</p> <p>8. Гупало Е.В., Здоровиченко С.А., Седнев А.Ю., Гупало В.И., Каракаш Е.А. Эффективность замены природного газа пылеугольным топливом при обжиге известняка во вращающихся печах / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 222-227.</p> <p>9. Ерёмин А.О., Гупало Е.В., Воробьёва Л.А., Прокопенко Е.М. Качество нагрева металла в методической печи с регенеративными горелками / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 228-234.</p> <p>10. Єрємін О.О., Матухно О.В., Гупало О.В., Радченко Ю.М., Єрємін О.Л. Заходи з екологізації вищої освіти в рамках стратегії сталого розвитку / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 235-239. Єрємін О.О., Матухно О.В., Гупало О.В., Радченко Ю.М., Єрємін О.Л. Заходи з екологізації вищої освіти в рамках стратегії сталого розвитку / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 235-239.</p> <p>11. Воробйова Л.О. Дослідження теплообміну аеродинамічного опору в трубній регенеративній насадці пальникового пристрою металургійної печі / Л.О. Воробйова, О.О. Єрємін, О.В. Гупало О.В. // Металургія: збірник наукових праць. – Вип. 1 (39) / Головн. ред. М.Ю. Пазюк. – Запоріжжя, ЗДІА, 2018. – С. 99-103.</p>
3	Гупало О.В., Радченко Ю.М., Романько Я.В. Теплотехнічні вимірювання в металургії: Навч. посібник. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2018. – 53 с. (Навчальний посібник рекомендовано до друку Вченою радою НМетАУ, протокол № 10 від 22.10.2018 р.)
8	Виконання функцій члена редакційної колегії – відповідального секретаря наукових видань, включених до переліку наукових фахових видань України: - Збірник наукових праць «Металлургическая теплотехника» (фахове з 10.03.2010 до 10.03.15); - Збірник наукових праць «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» (фахове з 26.01.11 до 26.01.16).
10	Заступник завідуючого кафедрою екології, теплотехніки та охорони праці НМетАУ, з 2015 р.
13	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методичні вказівки до виконання курсової роботи «Розрахунок сушила» з дисципліни «Низькотемпературні теплові процеси та агрегати» для студентів напрямку 6.050601- теплоенергетика / Укл.: О.В. Гупало, Я.В. Романько. – Дніпропетровськ : НМетАУ, 2015. – 31 с. 2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Металургійні печі» для студентів напрямку 6.050401 – металургія / Укл.: О.В. Гупало, О.О. Єрємін, Л.О. Воробйова, В.Б. Пульпінський. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 40 с. 3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Тепломасообмін в металургійних системах» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень)/ Укл.: Ю.М. Радченко, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 14 с. 4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Сталий розвиток в промисловості» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень) / Укл.: О.О. Єрємін, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 16 с. 5. Рабочая программа, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни "Оптимізація теплотехнічних процесів та обладнання" для студентів спеціальності 136- металургія (магістерський рівень). Укладачі: О.В. Гупало, Ю.М. Радченко, Л.О. Воробйова Л.О. – Дніпро: НМетАУ, 2018.– 23 с. 6. Рабочая программа, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни "Теорія печей" для студентів спеціальності 136- металургія (бакалаврський рівень). Укладачі: Ю.М. Радченко, Воробйова Л.О., О.В. Гупало. - Дніпро: НМетАУ, 2018.– 24 с. 7. Рабочая программа, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технологія процесів промислової теплотехніки» для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: О.В. Гупало, О.О. Єрємін, Л.О. Воробйова, Ю.М. Радченко. – Дніпро : НМетАУ, 2019. – 38 с.
15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ерёмин А. О. Современный способ сжигания топлива с высокотемпературным воздухом в методической печи / А. О. Ерёмин, Е. В. Гупало // Обработка материалов давлением. – 2015. – № 1 (40). – С. 201-211. 2. Гупало Е.В. Применение способа нагрева металла с переменной калорийностью топлива в печах периодического действия (Application of way of metal heating with variable fuel combustion value in batch-type furnaces) / Е.В. Гупало, Б.А. Внуков // New technologies and achievements in metallurgy and material engineering and production engineering [A collective monograph edited by Henryk Radomiak, Jaroslaw Boryca].– Series: Monographic No 48.– Czestochowa, 2015.- P. 389–394. 3. Гупало Е.В. Использование излишков технологического кислорода в нагревательных печах трубного прокатного цеха (Using of process oxygen surplus into heating furnaces of tube-rolling shop) / Е.В. Гупало, А.С. Стромченко, В.В. Яшный // “New technologies and achievements in metallurgy and material engineering and production engineering” [A collective monograph edited by Jaroslaw Boryca, Rafal Wyczółkowski].– Series: Monographic Nr 56.– Czestochowa, 2016.- P. 500-503.

	<p>4. Воробьёва Л. А. Регенеративная печь для химико-термической обработки стальных изделий / Л. А. Воробьёва, А. О. Ерёмин, Е. В. Гупало // Теплотехника, энергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга перша / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю. С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – С. 112–114.</p> <p>5. Єрємін О. О. Про заходи з екологізації вищої освіти в національній металургійній академії України з метою підготовки фахівців-металургів / О.О. Єрємін, О.В. Матухно, О.В. Гупало, О.Л. Єрємін // Теплотехника, энергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – С. 308–312.</p> <p>6. Гупало Е. В. Использование пылеугольного топлива для обжига известняка во вращающихся печах / Е.В. Гупало, С.А. Здоровиченко, А.Ю. Седнев, В.И. Гупало // Теплотехника, энергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю. С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – С. 79–84.</p> <p>7. Борыца Я. Оценка тепловой работы электрической камерной печи изделий / Я. Борыца, Т. Вылециал, Е. В. Гупало, О. Л. Ерёмина // Теплотехника, энергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю. С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – С. 70–74.</p> <p>8. Ясногор В. И. Конструирование нагревательных печей нового поколения / В.И. Ясногор, А.О. Ерёмин, Е.В. Гупало, Е.В. Матухно // Energetické procesy 2017 : Zborník vedeckých prác. – Košice, november 2017. – P. 153–160.</p> <p>9. Гупало Е. В. Оценка экономической эффективности реконструкции кольцевой печи (Cost-effectiveness analysis of the annular furnace reconstruction) / Е. В. Гупало, О. Л. Ерёмина, J. Богуса // New technologies and achievements in metallurgy and material engineering and production engineering and physics. [A collective monograph edited by Jaroslaw Bogusa, Dorota Musiał]. – Series: Monografic, N 68.– Czestochowa. – 2017. – P. 378-383.</p> <p>10. Ерёмин А.О., Гупало Е.В. Совершенствование тепловой работы стекловаренной печи// New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics [A collective monograph edited by edited by Marcin Knapieński]. – Series: Monografic, N 78.– Czestochowa. – 2018. – P. 73-77.</p>
17	<p>Молодший науковий співробітник, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (2000 – 2002 рр.) Асистент, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (2002 – 2006 рр.) Доцент, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (2006 – 2015 рр.) Доцент, кафедра екології, теплотехніки та охорони праці, НМетАУ (з 2015 – по теперішній час).</p>
18. Дерев'яно Ігор Володимирович	
1	<p>1. Development the automated information system of ladle-furnace process to predict the content of alloying elements in bearing steel / O.V. Zhadanos, I.V. Derevyanko, Y.S Proydak, M.I. Gasik, O.I. Panchenko, A.S. Salnikov, O.V. Yakovitsky // Proceedings of the International conference on Information and Digital technologies IDT-2017, 5th to 7th July 2017 - Zilina, Slovakia, 2017 – pp. 476-483 (Scopus, WOS,IEEE Explore,ISSN: 2585-7614) Адреса у Scopus -https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701454659 Адреса у WOS - http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D1yDLKeVBYWdaHhdbhQ&search_mode=GeneralSearch&prID=6f1d5bc5-b01e-4eb8-96d0-9e6be4a5712c</p>
2	<p>1. Situational model of technological operations for secondary metallurgy /O Zhadanos, I Derevyanko, D Chaika, O Kukushkin // Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering 2018 Vol.89, nr 1 (Фахова, Index Copernicus)</p> <p>2. Zhadanos Oleksandr. Development the mathematical models for prediction the content of alloying elements in structural steel during ladle-furnace process / Oleksandr Zhadanos, Ihor Derevyanko // Central European Researchers Journal (Žilinska univerzita v Žiline), Vol. 2, Issue. 1, 2016 – pp. 16-21. (фахова, ResearchBible, Infobase)</p> <p>3. Выплавка высокопрочных чугунов с шаровидным графитом на основе синтетических и полусинтетических чугунов с применением в составе шихты вторичных материалов электротермических производств И.В. Деревяно, А.В. Жаданос, М.И. Гасик // СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МЕТАЛУРГІЇ. Том 19, Випуск 1 (2016). НАУКОВІ ВІСТІ. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 45-48 (Фахова, Index Copernicus)</p> <p>4. Zhadanos Oleksandr. Researching of Thermophysical Processes in Acheson Furnace to Develop Automatic Process Control System / Oleksandr Zhadanos, Ihor Derevyanko // Central European Researchers Journal (Žilinska univerzita v Žiline), Vol. 1, No. 1, 2015 – pp. 47-53. (фахова, ResearchBible, Infobase)</p> <p>5. Derevyanko I.V. Mathematical modeling of heat power processes of silicium carbide production in resistance furnace / I.V. Derevyanko, A. V. Zhadanos // Metallurgy 2014. New technologies and achievements: a collective monograph edited by prof. dr. hab. inz. Monika Zajemska. – Czestochowa: Czestochowa university of technology, 2014. - Czestochowa, 2014 – p.p. 14-17. (фахова)</p>

	6 Жаданос А.В. Динамическая модель теплоэнергетических процессов в агрегате ковш-печь для разработки АСУ ТП/ А.В. Жаданос, И.В. Деревянко, О. Н. Кукушкин // New technologies and achievements: a collective monograph edited by prof. dr. hab. inz. Monika Zajemska. – Czestochowa: Czestochowa university of technology, 2014. - Czestochova, 2014– p.p. 129-132. (фахова).
10	Заступник декана електрометалургійного факультету.
14	Робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади.
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років. Працює на кафедрі електрометалургії з 01.09.03 (01.09.03-01.03.09 на посаді асистента, а з 01.03.09 на посаді доцента). Загальний стаж науково-педагогічної роботи 15 років.
19. Доценко Юрій Валерійович	
1	1. Dotsenko Yu. Influence of heterogtneous crystallization conditions of aluminum alloy on its plastic properties / Yu. Dotsenko, V. Selivorstov, T. Selivorstova, N. Dotsenko // Науковий вісник Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ, 2015. - № 3 (147). - с. 46 - 50. (SCOPUS). 2. Effect of Additions of Ceramic Nanoparticles and Gas-Dynamic Treatment on Al Casting Alloys / K. Borodianskiy, V. Selivorstov, Y. Dotsenko, M. Zinigrad // Metals. - Basel, Switzerland, 2015. - Volume 5, Issue 4 (December 2015). – P. 2277-2288. (SCOPUS). 3. Influence of Low-Frequency Vibration and Modification on Solidification and Mechanical Properties of Al-Si Casting Alloy / V. Selivorstov, Y. Dotsenko, K. Borodianskiy // Materials. - Basel, Switzerland, 2017. - Volume 10, Issue 5 (May 2017), 560; doi:10.3390/ma10050560. (SCOPUS).
3	1. Реп'ях С.І., Селівьорстов В.Ю. Доценко Ю.В. Основи конструювання виливків, що виготовляють за витоплюваними моделями. Частина 1: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 52 с.
8	Член редакційної колегії Збірника наукових праць «Вісник Національного технічного університету «ХПІ» (м. Харків).
10	Заступник завідувача кафедри з навчальної роботи.
11	1. Опонування - Івченко З.А. «Теоретичні та технологічні основи формування відцентроволитих виливків з титанового сплаву ВТ5ЛІ у графітових оболонкових формах» - дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. (2016 р.).
14	1. Студентка групи МЛ04-10М Михайленко К.О. посіла II місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді 2015 р. зі спеціальності «Обладнання та технологія ливарного виробництва», що відбулася 22 квітня 2015 року у Національній металургійній академії України. 2. Студентка групи МЛ01-12 Юрченко Ю.О. посіла II місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді 2016 р. зі спеціальності «Обладнання та технологія ливарного виробництва», що відбулася 20 квітня 2016 року у Національній металургійній академії України. 3. Студент групи МЛ04-12М Черевань Д.В. посів III місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді 2017 р. зі спеціальності «Обладнання та технологія ливарного виробництва», що відбулася 19 квітня 2017 року у Національній металургійній академії України. Студенти, які зайняли призові місця на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Обладнання та технологія ливарного виробництва»: - Михайленко К.О. (МЛ04-10М), Бекеш К.С. (МЛ03-10М), Любич П.Г. (МЛ04-09М) – 2015 р. - Юрченко Ю.О. (МЛ07-12М), Мусієнко І.О. (МЛ03-12М), Приходько О.О. (МЛ04-12М) – 2016 р. - Черевань Д.В. (МЛ04-12М), Матюха М.В. (МЛ06-13М), Костікова К.І. (МЛ03-13М) – 2017 р. 4. Робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Ливарне виробництва чорних та кольорових металів і сплавів» (2015-2018 рр.).
15	1. Селівьорстов В.Ю. Влияние комплексного воздействия на структурообразование литейного алюминиевого сплава системы Al-Si / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко, Н.В. Доценко // Титан 2016: виробництво та використання в авіабудуванні: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. – 3-4 листопада 2016 р., м. Запоріжжя / АТ «Мотор Січ». – Запоріжжя, 2016 р. – С.88 - 90. 2. Селівьорстов В.Ю. Вплив низькочастотної вібрації та модифікування на механічні властивості сплаву АК7, що заливається в кокіль / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко, Н.В. Доценко // Литво. Металургія. 2017: Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції (23-25 травня 2017 р., м. Запоріжжя). / Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І. - Запоріжжя, А.А. Тандем. – С.209 - 211. 3. Селівьорстов В.Ю. Дослідження впливу низькочастотної вібрації та модифікування на щільність сплаву АК7, що заливається в кокіль / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко // Нові матеріали і технології в машинобудуванні: матеріали IX Міжнародної науково-технічної конференції.–30-31 травня 2017 р., м. Київ / загальна редакція – Р.В. Лютий, І.М. Гурія.– Київ: НТУУ «КПІ» - 2017. - С.

	<p>4. Селівьорстов В.Ю. Вплив низькочастотної вібрації та модифікування на макроструктуру виливків зі сплаву системи Al-Si / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко, Н.В. Доценко // Нові матеріали і технології в машинобудуванні: матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної конференції.–30-31 травня 2017 р., м. Київ / загальна редакція – Р.В. Лютий, І.М. Гурія.– Київ: НТУУ «КПІ» - 2017. - С.</p> <p>5. Доценко Ю.В.Селівьорстов В.Ю.Доценко Н.В. Повышение механических свойств оливок из литейного сплава системы Al-Si-Cu с высоким содержанием железа // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве: материалы V междунар. научно-технич. конф., 21-25 сент. 2015 г./ под общ. ред. А.Н. Фесенко, М.А. Турчанина.– Краматорск: ДГМА, 2015.–С.89-90.</p>
16	Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
20. Жаданос Олександр Володимирович	
1	<p>1. Development the automated information system of ladle-furnace process to predict the content of alloying elements in bearing steel / O.V. Zhadanos, I.V. Derevyanko, Y.S Proydak, M.I. Gasik, O.I. Panchenko, A.S. Salnikov, O.V. Yakovitsky // Proceedings of the International conference on Information and Digital technologies IDT-2017, 5th to 7th July 2017 - Zilina, Slovakia, 2017 – pp. 476-483 (Scopus, WOS,IEEE Explore,ISSN: 2585-7614)</p> <p>Адреса у Scopus -https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505641797https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701454659</p> <p>Адреса у WOS - http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D1yDLKeVBYWdaHhdbhQ&search_mode=GeneralSearch&prID=6f1d5bc5-b01e-4eb8-96d0-9e6be4a5712c</p>
2	<p>1.Situational model of technological operations for secondary metallurgy /O Zhadanos, I Derevyanko, D Chaika, O Kukushkin // Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering 2018 Vol.89, nr 1 (Фахова, Index Copernicus)</p> <p>2.Рентгеноспектральний мікроанализ мінеральної структури и хімічесакого состава марганцевого агломерата с применением в аглошихте концентрата высокоинтенсивной магнитной сепарации шламов обогащения марганцевой руды // Сучасні проблеми металургії. Наукові вісті. № 20 . – 2017. – С. 102-110. / С.П. Шуваев, М.И. Гасик, А.В. Жаданос, А.С. Сальников, Ю.Н. Бортников. (фахова, Index Copernicus, Ulrich).</p> <p>3.Комплексный анализ влияния производственной деятельности ПАО «ОГОК» на окружающую среду и разработка мероприятий по обеспечению экологической безопасности и устойчивого развития предприятия. Часть 1. Характеристики производственных мощностей по добыче марганцевой руды и технологической схемы ее обогащения. / С.П. Шуваев, Ю.И. Коркодола, Л.Л. Куцевол, М.И. Гасик, А.В. Жаданос. // Экология и промышленность. 2017. - № 1, - С. 13-20. (фахова).</p> <p>4.Комплексный анализ влияния производственной деятельности ПАО «ОГОК» на окружающую среду и разработка мероприятий по обеспечению экологической безопасности и устойчивого развития. Часть 2. Характеристика мероприятий по снижению объема марганцевых выбросов при производстве марганцевого агломерата на БОАФ и математическая оценка и эффективность. / С.П. Шуваев, Ю.И. Коркодола, Л.Л. Куцевол, М.И. Гасик, А.В. Жаданос. // Экология и промышленность. – 2017. - № 2. – С. 25-32. (фахова).</p> <p>5.Mathematical modeling of heat and power processes in ladle furnace at metallurgical plant DNEPROSTEEL LLC / G. A. Yesaulov, Yu. V. Klymchyk, A.V. Zhadanos, M. I. Gasik // Metallurgy 2016. New technologies and achievements: a collective monograph edited by prof. dr. hab. inz. Monika Zajemska. – Czestochowa: Czestochowa university of technology, 2016. - Czestochova, 2016 – p.p. 49-53. (фахова)</p> <p>6.Выплавка высокопрочных чугунов с шаровидным графитом на основе синтетических и полусинтетических чугунов с применением в составе шихты вторичных материалов электротермических производств И.В. Деревянюк, А.В. Жаданос, М.И. Гасик // СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МЕТАЛУРГІЇ. Том 19, Випуск 1 (2016). НАУКОВІ ВІСТІ. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 45-48 (Фахова, Index Copernicus)</p> <p>7.С.П. Шуваев, Ю.И. Коркодол, Л.А. Куцевол, М.И. Гасик, А.В. Жаданос. Интегральная экологическая характеристика производства марганцевого агломерата на БОАФ и математическое моделирование распространения технологических и аспирационных пылегазовых выбросов в окружающую среду // СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МЕТАЛУРГІЇ. Том 19, Випуск 1 (2016). НАУКОВІ ВІСТІ. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 215-225. (фахова, Index Copernicus).</p> <p>8.Zhadanos Oleksandr. Development the mathematical models for prediction the content of alloying elements in structural steel during ladle-furnace process / Oleksandr Zhadanos, Ihor Derevyanko // Central European Researchers Journal (Žilinska univerzita v Žiline), Vol. 2, Issue. 1, 2016 – pp. 16-21. (ResearchBible, Infobase)</p> <p>9.Zhadanos Oleksandr. Researching of Thermophysical Processes in Acheson Furnace to Develop Automatic Process Control System / Oleksandr Zhadanos, Ihor Derevyanko // Central European Researchers Journal (Žilinska univerzita v Žiline), Vol. 1, No. 1, 2015 – pp. 47-53. (ResearchBible, Infobase)</p> <p>10.Derevyanko I.V. Mathematical modeling of heat power processes of silicium carbide production in resistance furnace / I.V. Derevyanko, A. V. Zhadanos // Metallurgy 2014. New technologies and achievements: a collective monograph edited by prof. dr. hab. inz. Monika Zajemska. – Czestochowa: Czestochowa university of technology, 2014. - Czestochova, 2014 – p.p. 14-17. (фахова)</p>

	11. Жаданос А.В. Динамическая модель теплоэнергетических процессов в агрегате ковш-печь для разработки АСУ ТП/ А.В. Жаданос, И.В. Дервянко, О. Н. Кукушкин // New technologies and achievements: a collective monograph edited by prof. dr. hab. inz. Monika Zajemska. – Czestochowa: Czestochowa university of technology, 2014. - Czestochowa, 2014– p.p. 129-132. (фахова).
3	Жаданос О.В., Шатоха В.І., Петренко А.І. Стратегія сталого розвитку на підприємстві: приклад Європи та досвід України. Монографія – Дніпро, 2017. – 80 с. Рекомендовано до друку Вченою Радою Національної металургійної академії України (протокол № 3 від 27.03.2017) (доля автора – 35%).
8	Член редколегії іноземного рецензованого журналу – Central European Researchers Journal (Zilina University in Zilina, Slovakian Republic) - http://ceres-journal.eu/editorial
10	Вчений секретар електрометалургійного факультету.
14	Робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади.
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років. Працює на кафедрі електрометалургії з 01.04.05 (01.04.05-01.03.09 на посаді асистента, а з 01.03.09 на посаді доцента). Загальний стаж науково-педагогічної роботи 13 років.
21. Іванова Людмила Харитонівна	
2	1. Іванова Л.Х., Калашникова А.Ю., Нестерук С.В. Улучшение качества отливок из хромистого чугуна // Теория и практика металлургии. – 2017. – № 3-4 (110-111). – С. 122-124. 2. Хитько О.Ю., Іванова Л.Х., Хитько М.О., Шапран Л.О. Системный подход к совершенствованию конструкции роликов МНЛЗ // Системные технологии, 2014, № 5 (94), С. 114-122 (Index Copernicus). 3. Шапран Л.О., Іванова Л.Х., Хитько О.Ю. Исследование эксплуатационных свойств роликов зоны вторичного охлаждения МНЛЗ Теория и практика металлургии. – 2017. – № 1-2 (108-109). – С. 52-55. 4. Хрычиков В.У., Белый А.П., Іванова Л.Х., Осипенко И.А. Влияние регулируемого охлаждения на качество прокатного валка изотбеленного чугуна // Металл и литье Украины, 2017, № 2-3 (285-286). – С. 10-13. 5. Шапран Л.А., Іванова Л.Х., Хитько А.Ю., Бойцов А.А. Об эксплуатационных свойствах роликов МНЛЗ // Металл и литье Украины, 2017, № 2-3 (285-286). – С. 14-17. 6. Kiriya G., Ivanova L.H., Hitko M. Study of influence of energy-information impact on solidifying cast iron // Theory and practice steel industry. – 2015. – 1-2 (January March). – P. 52-53. 7. Кирия Г.Ш., Іванова Л.Х., Хитько М.А. Исследование влияния энергоинформационного воздействия на затвердевающий чугун // Теория и практика металлургии, 2015, № 1-2 (102-103). – С. 50-51. 8. Іванова Л.Х., Муха Д.В., Страшна А.В. Модифікування чавунів диспрозієм // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. тр. Вып. 73. – Д.: ПГАСА, 2014. – С. 143-146. 9. Хитько А.Ю., Шапран Л.А., Іванова Л.Х., Симоненко В.В. Исследование и совершенствование центробежнолитых биметаллических заготовок роликов МНЛЗ // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. тр. Вып. 73. – Д.: ПГАСА, 2014. – С. 77-80.
3	1. Шапран Л.О., Соценко О.В., Іванова Л.Х., Хитько О.Ю. Розрахунки та оптимізація шихти для виробництва виливків із сталі і чавуну (друге видання, перероб. та доп.) Навч. посібник з напряму підготовки 6.050402 – ливарне виробництво, зі спеціальностей 7.05040201, 8.05040201 «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» та 7.05040202, 8.05040202 «Литво (за видами)», гриф НМетАУ (23.05.14, № 4). – Д.: НМетАУ, 2014. – 161 с. 2. Іващенко В.П., Должанський А.М., Тараканов А.К., Ясев О.Г., Рожков О.Д., Іванова Л.Х., Ринкевич С.Л. Організація виконання випускних кваліфікаційних робіт у Національній металургійній академії України (видання четверте, доповнене, перероблене) // Навч. посібник з грифом НМетАУ (25.02.16, № 2). – Дніпропетровськ, НМетАУ, 2016. – 91 с.
8	1. Член редколлегии научно-технического журнала «Металлургическая и горнорудная промышленность, редактор раздела «Литейное производство».
11	1. Опонування дисертації Берлізієвої Т.В. «Регулювання міцності ливарних форм і стрижнів на етапах їх технологічного використання на основі оптимізації складу рідко скляних холоднотвердіючих сумішей», захист 19.04.16 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д08.084.02 НМетАУ.
12	1. Пат. 116725 Україна, МПК7 С 22 С 37/10. Чавун / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Семенов О.Д.; заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201612100; заявл. 29.11.16; опубл. 25.04.18, Бюл. № 8. 2. Пат. 116726 Україна, МПК7 С 22 С 37/10. Чавун для прокатних валків / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Семенов О.Д.; заявник та патентовласник

заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201612102; заявл. 29.11.16; опубл. 25.04.18, Бюл. № 8.

3. Пат.114364 Україна, МПК7С22С35/00, 33/06, 30/00. Лігатура для білих чавунів / Іванова Л.Х., Хричиков В.Є., Колотило Є.В., Білий О.П., Афонін С.Ю., Хитько О.Ю., Алексєєнко А.С. ; заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201510422; заявл.26.10.15;опубл.25.05.17, Бюл. № 10.

4. Пат.113932 Україна,МПК7В22D 1/00, 27/20,С22С 33/08. Спосіб лиття прокатних валків з чавуну з вермикулярним графітом/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю. , Афонін С.Ю. , Алексєєнко А.С., Терехін І.С. ; заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – заявл.15.02.16 № 201601312; власник НМетАУ; опубл.27.03.17, Бюл. № 6.– 4с.

5. Пат.113931 Україна, МПК7В22D 1/00, 27/20,С22С 33/08. Спосіб лиття прокатних валків з чавуну з вермикулярним графітом/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Афонін С.Ю., Алексєєнко А.С., Терехін І.С. ; заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201601292; заявл.15.02.16; опубл.27.03.17, Бюл. № 6.

6. Пат.113930 Україна, МПК7В22D 1/00, 27/20,С22С 33/08. Спосіб лиття прокатних валків з чавуну з вермикулярним графітом/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Білий О.П., Афонін С.Ю., Алексєєнко А.С., Терехін І.С. ; заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201601291;заявл.15.02.16; опубл.27.03.17, Бюл. № 6.

7. Пат.113331 Україна, МПК7В22D25/00, 27/20,27/04, В22D 15/00;С21D 9/38. Спосіб лиття прокатних валків/ Іванова Л.Х., Хричиков В.Є., Білий О.П., Міняйло О.В., Осипенко І.О.; заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201503784; заявл.21.04.15; опубл.10.01.11, Бюл. № 1.

8. Пат.113108 Україна, МПК7С 22С37/08, С 22С37/10. Чавун з вермикулярним графітом / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Алексєєнко А.С. ; заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201504873; заявл.19.05.15; опубл.12.12.16, Бюл. № 23.

9. Пат. 112944 Україна, МПК7С 22С37/10. Чавун зносостійкий / Іванова Л.Х., Хричиков В.Є., Колотило Є.В., Афонін С.Ю., Алексєєнко А.С.; заявник та патентовласник Національна металургійна академія України. –№ 201510442;; заявл.26.10.15; опубл.10.11.16, Бюл. № 21.

10. Пат. 111919 Україна, МПК7В22D25/06, 1/00, 27/20,19/16, 13/02;С22С 33/08. Спосіб лиття прокатних валків з чавуну з вермикулярним графітом/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В. , Хричиков В.Є., Білий О.П. , Муха Д.В., Вітер Д.О. заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201504434; заявл.06.05.15; опубл.24.06.16, Бюл. № 12.

11. Пат. 111376 Україна, МПК7С 21 С 1/00, 1/10, 7/00, 7/076; С22В 9/10,С22С 33/08, 35/00, 37.086 В22D 1/00.Шлак для модифікування чавуну / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Муха Д.В., Симоненко В.В.; заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. –№ 201402980; заявл.24.03.14; опубл.25.04.16, Бюл. № 8.– 4с.

12. Пат.111223 Україна, МПК7В21D 1/00, 25/06, 27/20,19/16, 13/02; С22С 33/08Спосіб лиття прокатних валків з чавуну з вермикулярним графітом/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Муха Д.В., Гілуч М.А.заявл.24.03.14 № 201402950; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ; опубл.11.04.16, Бюл. № 7.– 4с.

13. Пат. 111086 Україна, МПК7С 21 С 1/00,1/08, 1/10, 7/06, 7/076; С22В 9/10,С22С 33/06, 33/08, 35/00, В22D 1/00. Суміш для модифікування та легування чавуну / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Муха Д.В., Білий О.П., Алексєєнко А.С.заявл.24.03.14 № 201402951; ; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ; опубл.25.03.16, Бюл. № 6.– 4с.

14. Пат. 110537 Україна, МПК7С 22С37/10. Чавун / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Муха Д.В., Алексєєнко А.С.заявл.24.03.14№ 201402973; ; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ; опубл.12.01.16, Бюл. № 1.– 4с.

15. Пат. 110401 Україна, МПК7С 22С37/06, С 22С 37/10.Чавун / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Муха Д.В., Вітер Д.О.заявл.24.03.14№ 201402939; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ; опубл.25.12.15, Бюл. № 24.– 4с.

16. Пат. 104672 Україна, МПК7В 22D 25/00,1/00, 19/16, 27/20, В21В 27/00,С22С 33/08, Спосіб лиття прокатних валків з чавуну з вермикулярним графітом/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Маймур Я.С., Муха Д.В., Калашникова А.Ю., Бура Ю.М. заявл.18.03.11, № 201211584; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ; опубл.25.02.14, Бюл. № 4.– 4с.

17. Пат. 104671 Україна, МПК7С22С 37/06,С22С 37/10, Чавун / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Муха Д.В., Маймур Я.С. заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – заявл.08.10.12№ 201211583; опубл.25.02.14, Бюл. № 4.– 4с.

18. Пат. 104658 Україна, МПК7С22С 37/10. Чавун для прокатних валків/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Муха Д.В.,

	<p>Маймур Я.С., Шляпін І.В.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – заявл.02.07.12№ 201208034; власник НМетАУ; опубл.25.02.14, Бюл. № 4.– 4с.</p> <p>19. Пат.104657 Україна, МПК7С22С 37/10, Чавун / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.С., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Маймур Я.С., Калашникова А.Ю., Муха Д.В.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. –№ 201208030; заявл.02.07.12; опубл.25.02.14, Бюл. № 4.</p>
13	<ol style="list-style-type: none"> 1. Іванова Л.Х., Білий О.П. Програма, методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу та виконання курсових проектів з дисципліни «Проектування технологічного процесу одержання литва» для студентів заочної форми навчання спеціальності 8.136 Металургія(спеціалізація - ливарне виробництво (МЛ901)).– Дніпро:НМетАУ, 2017.- 59 с. 2. Іванова Л.Х., Шапран Л.О. Програма, методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу та виконання контрольних завдань з дисципліни «Стале литво» для студентів заочної форми навчання спеціальності 8.136 Металургія (спеціалізація Ливарне виробництво (МЛ901)).– Дніпро:НМетАУ, 2017.- 15 с. 3. Іванова Л.Х. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Технологія ливарної форми для художнього, ювелірного, стоматологічного та неметалевого литва та комп'ютерні технології» для студентів спеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Литво (за видами)»)).– Дніпро:НМетАУ, 2017.- 23 с. 4. Іванова Л.Х. Методичні вказівки до семінарських занять з дисципліни «Технологія ливарної форми для художнього, ювелірного, стоматологічного та неметалевого литва та комп'ютерні технології» для студентів спеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Литво (за видами)»)).– Дніпро:НМетАУ, 2017.- 23 с. 5. Іванова Л.Х. Програма та методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу та виконання лабораторних робіт з дисципліни «Контроль якості виливків» для студентів заочної форми навчання напряму підготовки 6.050402 Ливарне виробництво.– Д.:НМетАУ, 2017.– 20 с. 6. Іванова Л.Х. Програма та методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Технологія ливарної форми» для студентів заочної форми навчання напряму підготовки 6.050402 Ливарне виробництво.– Д.:НМетАУ, 2017.- 43 с. 7. Робоча програма переддипломної практики для студентів спеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізації «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» та «Литво (за видами)»)/ Укл.: Іванова Л.Х., Білий О.П.– Д.:НМетАУ, 2017.- 36 с. 8. Іванова Л.Х. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Конструювання литих деталей, проектування технології виготовлення литва та спеціальні та особливі види литва» для студентів спеціальності 8.136- «Металургія(спеціалізації –Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів».– Д.:НМетАУ, 2016.-20 с. 9. Іванова Л.Х. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Проектування технологічного процесу одержання литва» для студентів спеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів»)).– Д.: НМетАУ, 2016.- 44 с. 10. Робоча програма науково-дослідної практики для студентів спеціальностей 8.05040201 «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» та 8.05040202 «Литво (за видами)»/Укл.: Іванова Л.Х., Білий О.П., Муха Д.В. Д.: НМетАУ, 2015.- 40 с. 11.Робоча програма переддипломної практики для студентів напряму підготовки 6.050402 – Ливарне виробництво / Укл.: Іванова Л.Х., Білий О.П., Маймур Я.С.– Д.: НМетАУ, 2015.- 44 с. 12. Іванова Л.Х., Калашникова А.Ю. Методичні вказівки до семінарських занять з дисципліни «Виробництво виливків з кольорових металів» для студентів напряму підготовки 6.050402 – ливарне виробництво.– Д.: НМетАУ, 2014.- 32 с. 13. Іванова Л.Х., Білий О.П. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Технологічні основи ливарного виробництва» для студентів напряму підготовки 6.050402 – ливарне виробництво.– Д.: НМетАУ, 2014.- 24 с. 14. Іванова Л.Х., Білий О.П. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Технологія ливарної форми» для студентів напряму підготовки 6.050402 – ливарне виробництво.– Д.: НМетАУ, 2014.- 28 с. 15. Робоча програма переддипломної практики для студентів освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 136 – Металургія та напряму підготовки 6.050402 – Ливарне виробництво/ Укл.: Іванова Л.Х., Шапран Л.О., Хитько О.Ю; Національна металургійна академія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018. – 44 с. 16.Робоча програма виробничої практики для студентів III курсу спеціальності 136 – Металургія та напряму підготовки 6.050402 – Ливарне виробництво / Укл.: Іванова Л.Х., Шапран Л.О., Хитько О.Ю; Національна металургійна академія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018. – 40 с. 17. Робоча програма переддипломної практики для студентів освітнього рівня «магістр» спеціальності 136 - Металургія (спеціалізації Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів), «Художнє, ювелірне литво та комп'ютеризація процесів формоутворення» та «Литво стоматологічне, прецизійне та з неметалевих матеріалів»)/ Укл.: Іванова Л.Х., Шапран Л.О., Хитько О.Ю; Національна металургійна академія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018. – 36 с.
14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Студентка групи МЛ04-14 Котельнікова К.О. посіла I місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді 2018 р. зі спеціальності «Ливарне виробництво чорних та

	кольорових металів і сплавів», що відбулася 25 квітня 2018 року у Національній металургійній академії України.
15	1. Шапран Л.О., Хитько О.Ю., Иванова Л.Х., Грищенко А.В. Выбор сплавов для изготовления биметаллических роликов // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТММ'2017: тези доповідей Дев'ятої міжнародної наук.-практич. конф., (Дніпро, 28-30 берез. 2017 р.) - Д.: НМетАУ, 2017.-С.26. 2. Иванова Л.Х., Калашникова А.Ю., Николаенко О.А Моделирование заливки двухслойного прокатного вала //Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТММ'2017: тези доповідей Дев'ятої міжнародної наук.-практич. конф., (Дніпр, 28-30 берез. 2017 р.) - Д.: НМетАУ, 2017.-С.36. 3. Иванова Л.Х., Терехін І.В. Разработка способов литья прокатных валков из ЧВГ //Литво. Металургія- 2017: Материали XIII Міжнарод. науч.-практ. конф. (м.Запоріжжя, 23-25 трав. 2017 р.)/ Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І - Запоріжжя: АА ТанDEM, 2017.- С. 107-108. 4. Иванова Л.Х., Николаенко О.А Легування білого чавуну гадолінієм //Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2017: матеріали ІХ Міжнарод.наук.-техн. конф., 30-31 трав. 2017 р. м.Київ/ Загальна редакція Р.В.Лютій, І.М.Гурія.- К.: НТУУ «КПІ», 2017.- С.79. 5. Шапран Л.О., Хитько О.Ю., Иванова Л.Х., Чорна О.В Центробежнолитые биметаллические ролики для МНЛЗ // Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2017: матеріали ІХ Міжнарод.наук.-техн. конф., 30-31 трав. 2017 р. м.Київ/ Загальна редакція Р.В.Лютій, І.М.Гурія.- К.: НТУУ «КПІ», 2017.- С.199-200.
16	Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
22. Ігнат'єв Володимир Сергійович	
2	1. Ігнат'єв В.С., Подгорний С.М., сравнительный анализ методов производства и разработка технологий карбидотермического процесса получения сплавов свинец-кальций /Металлургическая и горнорудная промышленность, 2017, № 1, с.83-90. 2. Ігнат'єв В.С., Поляков Г.А., Трегубенко Г.Н., Подгорний С.Н., использование алюминий содержащего сырья Украины в металлургии Украины // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2017, № 2, с. 61-67. 3. Ігнат'єв В.С., Алюмінієва промисловість / Велика Українська енциклопедія, том II, 2018, 4 с. 4. Ігнат'єв В.С., Афінаж / Велика Українська енциклопедія, том II , 3 с. 5. Ігнат'єв В.С., Алюмінієві сплави / Велика Українська енциклопедія, том II ,2018, 5 с.
3	1. Цветная металлургия Украина. Том 1.4.1 Металлы и их классификация, обогащение руд цветных металлов, легкие цветные металлы: монография / Червонный И.Ф., Бредихин В.Н., Грицай В.П., Ігнат'єв В.С., и др. – Запорожье, ЗГИА,2014 – 380с. 2. Цветная металлургия Украина. Том 1.4.2. Металлургия тяжелых цветных металлов: монография / Червонный И.Ф., Бредихин В.Н., Грицай В.П., Ігнат'єв В.С. и др. – Запорожье, ЗГИА, 2014-308с. 3. Цветная металлургия Украина. Том 2 Металлургия благородных металлов: монография / Червонный И.Ф., Бредихин В.Н., Грицай В.П., Ігнат'єв В.С. и др. – Запорожье, ЗГИА, 2015 – 320с.
13	1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Підготовка рудної та вторинної сировини» для студентів спеціальності 136 «Металургія» спеціалізації «Металургія кольорових металів» / В.С. Ігнат'єв, Г.А. Поляков, С.М. Підгорний – Дніпро: НМетАУ, 2016 - 13 с. 2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технологічні особливості виробництва кольорових металів» для студентів спеціальності 136 «Металургія» спеціалізації «Металургія кольорових металів» / В.С. Ігнат'єв, Г.А. Поляков, С.Н. Підгорний – Дніпро: НМетАУ, 2018 - 16 с. 3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Експериментальні дослідження технологічних процесів» для студентів спеціальності 136 «Металургія» спеціалізації «Металургія кольорових металів» / В.С.Ігнат'єв, Г.М.Трегубенко, Г.А.Поляков, С.М. Підгорний - Дніпро: НМетАУ, 2016. - 8 с. 4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Устаткування та технологія розливання кольорових металів» для студентів спеціальності 7(8).05040102 – металургія кольорових металів /Укл.: Г.М. Трегубенко, С.М. Підгорний, В.С. Ігнат'єв, Г.А. Поляков. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. - 26 с.
14	Малявін І.С., гр. МЕ 06-12: Диплом за І місце на у І турі Всеукраїнській олімпіаді з «Металургії кольорових металів» (2016 р.).
17	Стаж роботи більш 5 років за спеціальністю 136 «Металургія».
23. Калінін Василь Тимофійович	
2	1. ЮшкевичО.П.,Калинина Н.Е.,Калинин В.Т., Модель інтегрального показника механічних систем,«Вісник Дніпропетровського університету, Ракетно-космічна

	<p>техніка» Дніпро, 2017, № 4.- С. 117 -125.</p> <p>2.Калинин В.Т.,Юхименко А.Е., Калинина Н.Е. Комплексное модифицирование сложнолегированных жаропрочных сплавов,«Вісник двигунобудування», Запорожье: АО «Мотор Сич»,2014. №2.– С.181-185.Index Copernicus.</p> <p>3. Калинина Н.Е., Юхименко А.Е., Калинин В.Т., Павлов Д.Р., Грекова М.В.Влияние модифицирования на механические свойства жаропрочных сплавов, «Авиационно-космическая техника и технология», Харьков: ХАИ, 2015, № 10/127.- С.15-18.Index Copernicus.</p> <p>4. Калинина Н.Е., Джур Е.А., Калинин В.Т., Кошелева И.Ю. Повышениемеханических икоррозионныхсвойствмногокомпонентныхжаропрочныхсплавов //«Вестник двигателестроения», Запорожье: АО «Мотор Сич», 2016, № 2. - С.190-193. IndexCopernicus.</p> <p>5. Калинина Н.Е., ГрековаМ.В., Калинин В.Т., Кашенкова А.В. Ресурсосберегающая технология изготовления шаробаллонов из титановых сплавов, «Вестник двигателе строения», Запорожье: АО «Мотор Сич», 2017, №1.-С.73-76.Index Copernicus.</p> <p>6. Калинина Н.Е.,Калинин В.Т.,ГрековаМ.В., НосоваТ.В., Гученков М.В. Влияние шихтовых материалов на изменение структуры алюминия дисперсными композициями, «Вестникдвигателестроения», Запорожье: АО «Мотор Сич», 2017, №2.-С.164-167.Index Copernicus.</p> <p>7.SkidinI.E., KalininV.T., TkachV.V., Saitkhareiev L.N., Zhanova O.M. Alterative technology to manufacture bimetallic products by using self-propagating high temperatures yn thesis, «Journal of engineering sciences», Sumy, Sumy State University, Volume 4, Issue 2, 2017, pp.B7-B10.Index Copernicus, DOAJ, Google Scholar.</p> <p>8.Калинин В.Т., Сусло Н.В., Кривошеев В.А., Навроцкий Д.И. Обработка чугунка брикетированными модификаторами для повышения свойств литых мелющих шаров., «Теория и практика металлургии», Дн-ск: НМетАУ, 2015, № 3-6 (104-107). - С.64-66.</p> <p>9. Калинин В.Т., Кривошеев В.А., КалининаА.В., Навроцкий Д.И. Повышение качества оливок путем использования рафинированных чугунов, легирования и наномодифицирования литейных расплавов в печи, разливочных ковшах и формах, «Теория и практика металлургии», Днепр:НМетАУ. 2017, № 1-2.- С.94-97.</p> <p>10. Калинина Н.Е., ЮшкевичО.П., Калинин В.Т., Грекова М.В. Обоснование выбора скандия для легирования и модифицирования высокопрочных алюминиевых сплавов, Сб.научныхтрудов «Строительство, материаловедение, машиностроение», Днепр: ПГАСиА, выпуск 95, 2017. –С.82-86</p> <p>11. Калинин В.Т.,НосоваТ.В.,Калинина Н.Е.,Давыдюк А.В. Влияние микролегирования и модифицирования на структурное упрочнение и свойствасплавов., «Вісник Дніпропетровського університету, Ракетно-космічна техніка» , Дніпр, 2017,№ 6, .- С. 18-20</p> <p>12. Калинин В.Т.,Мартынюк С.В. Определение размеров частиц нанодисперсных материалов для получения литых металлокомпозитов «Вісник Дніпропетровського університету»,. Днепр, 2013, №4, том 21. - С. 67-72 16.Калинина Н.Е. Калинин В.Т., Вилищук З.В., Бекеш Е.С.Изменение структуры и свойств литейных алюминиевых сплавов при дисперсном модифицировании , «Металознавство та термічна обробка металів», ПГАСиА, Днепр, №2(65),2014.-С.51- 56..</p> <p>13. Калинин В.Т., Юхименко А.Е., Калинина Н.Е. Особенности структуры и свойств модифицированных сплавов//Сб. научных трудов «Строительство, материаловедение, машиностроение» , Дн-ск: ПГАСиА, 2015, вып.80. – С.158-162.</p> <p>14. Kalinin V.T., Kalinina N.E., Yukhymenko A.N. Modification by nanodispersive compositions-the effective methodo fimproved the quality andp roperties of multicomponent alloys //Сб. докладов “Intertionalconferenceadvancesinmtallyrgicalprocessesandmaterials, Kyiv, Ukraina, 4 – 5 September 2015, p.158 – 163.</p>
3	<p>1. Богуслаев В.А., Качан А.Я., Калинина Н.Е., Калинин В.Т., Мозговой В.Ф. Наноматериалы и нанотехнологии (учебник с грифом МОНУ на русском языке), Запорожье: АО “Мотор Сич”, 2014. – 208с./ ISBN 978-966-2906-31-8/(фіксований внесок 75 с).</p> <p>2. Богуслаев В.О., Качан А.Я., Калініна Н.Е., Калінін В.Т., Мозговий В.Ф. Наноматериали і нанотехнології (підручник з грифом МОНУ українською мовою), Запоріжжя: АТ “Мотор Січ”, 2015. – 205/69 с./ ISBN 978-966-2906-31-8/(фіксований внесок 69 с.)</p>
8	Член редакційної колегії науково-технічного журналу «Металургійна та гірничорудна промисловість, редактор розділу «Ливарне виробництво».
11	<p>1. Оponent кандидатської дисертації Рассохіна Д.О. «Підвищення якості локально мікролегованого металу при литті шлаковозних чаш», НМетАУ, дата захисту – 13 жовтня 2015 р.</p> <p>2. Член спеціалізованої вченої ради Д 08.084.02 при НМетАУ за спеціальністю 05.16.04 – ливарне виробництво.</p>
12	<p>1. А.с. 1068527 СССР, МКИ С22С 37 / 00. Чугун /О.В.Пузырьков-Уваров, В.М.Горяной, Н.А.Будагьянц, ИюВ.Адамов, В.М.Воронцов, Т.С.Скобло, Е.В.Колотило, Э.С.Церковский, Ю.Ю.Проценко, А.И.Славский, В.Т.Калинин (СССР).- № 3556771 / 22-02; заявл. 23.02.83; опубл. 23.01.84, Бюл. №3.- 4 с.</p> <p>2. А.с. 1235649 СССР, МКИ В22D 27 / 18, 25 /06. Способ изготовления литых заготовок / В.А.Фруль, И.И.Меняйло, В.Е.Хрычиков, В.Т.Калинин, А.Г.Киричек (СССР).- № 3855794 / 22-02; заявл. 29.11.84; опубл. 07.06.86, Бюл. №21.- 4 с.</p> <p>3. А.с. 1516505 СССР, МКИ С22С 37 / 10. Чугун для прокатных валков / В.Т.Калинин, О.В.Пузырьков-Уваров, Л.С.Рудницкий, В.А.Рямов, В.И.Комляков, А.В.Вихров, М.Б.Двоскина (СССР).- № 4231241 / 31-02; заявл.16.04.87; опубл. 23.10.89, Бюл. №39.- 4 с.</p>

	<p>4. А.с. 1547938 СССР, МКИ В 22С9 / 28. Литейная форма для отливки двухслойного валька / Г.Ш.Кирия, О.В.Пузырьков-Уваров, В.Т.Калинин, В.А.Рямов, В.И.Комляков (СССР).- № 4451249 / 31-02; заявл.04.05.88; опубл. 07.03.90, Бюл. №9.- 4 с.</p> <p>5. А.с. 1565575 СССР, МКИ В22D 19/00. Способ отливки двухслойных прокатных валков / В.Т.Калинин, В.И.Комляков, О.В.Пузырьков-Уваров, В.И.Рямов, Л.С.Рудницкий, Р.Х.Гималетдинов, Р.Д.Биллярчик, В.Д.Шумович, А.Н.Филипчик (СССР).- № 4262709 / 31-02; заявл.16.06.87;опубл. 23.05.90, Бюл.№19.-4 с.</p>
13	<p>1. Калинина Н.Е., Калинин В.Т., Носова Т.В. Специальные сплавы с особыми свойствами. (навчальний посібник за фахом), Днепропетровск: Изд-во ДНУ, - 2014. - 120/52 с.</p> <p>2. Калинина Н.Е., Калинин В.Т., Носова Т.В., Мамчур С.И. Технологические способы обеспечения качества покрытий при изготовлении отливок (навчальний посібник за фахом), Днепр: ДНУ, 2014. - 93/32 с.</p> <p>3. Калинин В.Т.Методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт з дисципліни «Виробництво виливків з чавуну», Днепр: НМетАУ, 2014. - 12 с.</p>
14	1. Член Апеляційної комісії II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2018 р. зі спеціальності «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів».
15	<p>1. Калинина Н.Е., Юхименко А.Е., Калинин В.Т., Павлов Д.Р. Повышение коррозионных свойств жаропрочных сплавов // Тезисы докладов XX Международного конгресса двигателестроителей, Харьков – Коблево: ХАИ, 5-10 сентября 2016г. – С.75.</p> <p>2. Навроцкий Д.И., Калинин В.Т. Повышение свойств рабочего слоя отливок путем упрочнения нанодисперсными соединениями// Тезисы докладов XIX Международной научно-практической конференции «Людина і космос», Днепр: НЦАКОМУ, 12-14 апреля 2017г.– С.368.</p> <p>3. Калинин В.Т., Кондрат А.А., Мусиенко И.О. Формирование центров кристаллизации в чугунах с участием фуллеренов и наночастиц TiCN //Тезисы докладов XIII-ой Международной конференции «Литье 2017», Запорожье: ЗНТУ, Запорожская ТПП, 23-25 мая 2017г. – С. 112-113.</p> <p>4. Калинин В.Т., Кондрат А.А., Мусиенко И.О. Поверхностное упрочнение тугоплавкими наноматериалами чугунов отливок в процессе их затвердевания // Тезисы докладов IX-ой Международной конференции «Новые материалы и технологии в машиностроении – 2017», Киев, НТУУ «КПИ» 30-31 мая 2017г.</p> <p>5. Калинин В.Т. Повышение свойств рабочего слоя отливок путем поверхностного упрочнения нанодисперсными соединениями //Литье. Металлургия.2016: Материалы XII Международной научно-практической конференции (24-26 мая 2016 г., г.Запорожье)/ Под общ. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.И.-Запорожье, ЗТПП. –С. 108-110.</p>
16	Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
24. Каракаш Євген Олександрович	
3	Грес Л.П. Энергоэффективность и защита окружающей среды от промышленных загрязнений [Монография] /Грес Л.П., Еремин А.О., Карапенко С.А., Каракаш Е.А.// Пороги, Днепропетровск, 2015(2016) – 391 с. (Рекомендовано до друку Вченою радою НМетАУ, протокол № 5 від 04.07.2014 р.)
8	Виконання функцій члена редакційної колегії іноземного рецензованого наукового видання: «Energetické procesy 2017»: Zborník vedeckých prác doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, vydaný pri príležitosti 65. Výročia zriadenia Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie» 4. ročník, Košice, november 2017.
12	<p>1. Патент на корисну модель 127842 Україна, МПК (2018.01) C21В 9/00. Повітрянагрівач доменної печі / Грес Л.П., Єрьомін О.О.), Каракаш Є.О., Шемет Т.М., Бабенко Л.В.; заявник і власник патенту Національна металургійна академія України. – № у 2018 01962; заявлено 26.02.2018, опубл. 27.08.2018, Бюл. № 16.</p> <p>2. Патент на корисну модель 116431 Україна, С10В 47/04 (2006.01), С10J 3/20 (2006.01), С10J 3/30 (2006.01) Газогенератор / Меньков А.В., Каракаш Є.О., Стец М.Ю.; заявник і власник патенту Меньков А.В. Запорізьке шосе, 68, кв. 5, м. Дніпро, 49000. – № у 2016 10672; заявлено 24.10.2016, опубл. 25.05.2017, Бюл. № 10.</p>
13	<p>1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальне завдання з дисципліни «Використання вторинних енергоресурсів в промисловості» для студентів спеціальності 8.144-Теплоенергетика (ТЕ02) / Укл.: Є.О. Каракаш. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 12 с.</p> <p>2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Експериментальні дослідження теплотехнічних процесів» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень)/ Укл.: Є.О. Каракаш, Т.М. Шемет. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2017. – 19 с.</p> <p>3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Утворення шкідливих речовин та організація їх знешкодження» для студентів напряму 6.183 Технології захисту навколишнього середовища / Сост.: Є.О. Каракаш. – Днепропетровск: НМетАУ, 2017.– 16 с.</p>
14	Робота у складі журі першого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей. (Спеціальність 136– Металургія, 2017-2018 н.р.)
15	1. Каракаш Е.А., Меньков А.В., Стец М.Ю. Разработка модернизированной конструкции газогенератора для газификации твердого углеродсодержащего сырья с

	<p>целью снижения удельного энергопотребления и уменьшения вредных выбросов в окружающую среду. – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпро : Нова ідеологія, 2016.– С. 105-110.</p> <p>2. Каракаш Є.О., Дереза С.А. Основні напрямки використання вторинних енергетичних ресурсів у доменному виробництві і застосування теплових насосів для утилізації фізичної теплоти колошникового газу / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 240-244.</p> <p>3. Гупало Е.В. Эффективность замены природного газа пылеугольным топливом при обжиге известняка во вращающихся печах / Гупало Е.В., Здоровиченко С.А., Седнев А.Ю., Гупало В.И., Каракаш Е.А. //Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 222-227.</p> <p>4. Karakash Y. The use of heat pumps in blast furnaces / Karakash Y., Dereza S.// New technologies and achievements in metallurgy and material engineering and production engineering and physics. [A collective monograph edited by Jaroslaw Boryca, Dorota Musiał]. – Series: Monografic, N 68.– Czestochowa. – 2017. – P. 15-19.</p> <p>5. Мирон Г.Ш. Выбор рациональных размеров ячеек насадки регенераторов / Г.Ш. Мирон, Л.П. Грес, Е.А. Каракаш, А.Е. Быстров // Energetické procesy 2017 : Zborník vedeckých prác. – Košice, november 2017. – P.94-101.</p> <p>6. Karakash Y. Basic areas of the secondary energy resources use in the blast-furnace ironmaking and application of heat pumps / Y. Karakash, T. Baranova // Сучасні проблеми металургії. Наукові вісті.– 2018.– № 21, – С. 7 – 11.</p> <p>7. Karakash Y. Basic areas of the secondary energy resources use in the blast-furnace ironmaking and application of heat pumps for utilization of sensible heat of the furnace top gas. – Advance in Thermal Processes and Energy Transformation. 2018.– Volume I, N 1.– P. 14-18.</p>
17	<p>Асистент, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (2002-2007 рр.) Доцент, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (2007 – 2015 рр.) Доцент, кафедра екології, теплотехніки та охорони праці, НМетАУ (з 2015 – по теперішній час).</p>
25. Ковальов Дмитро Арсентійович	
1	Reducing of CO ₂ emissions in blast furnace processthrough decreasing of coke consumption andutilization of waste due to their mutual effortstowards production of self-reducing pellets.Pollution Research. / Vaniukova N., Kovalyov D., Vaniukov A., Vyskrebnetis A., Mianovska Y. / - Vol. 37. - Issue 3. – 2018. - Page 801-806.
2	<p>1. Ковалев Д.А., Ванюкова Н.Д., Ванюков А.А. Исследование факторов, определяющих процесс восстановления СВО твердым углеродом // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014. - №3. – С. 16-19.</p> <p>2. Ковалев Д.А., Ванюков А.А., Крикунов Б.П., Ивлев В.П., Попов В.Е., Иванов С.А. Производство высокоосновных самовосстанавливающихся окатышей на цементной связке и доменная плавка с их использованием // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014. - №5. – С. 2-4.</p> <p>3. Крикунов Б.П., Ковалев Д.А., Ванюкова Н.Д., Ванюков А.А.,ИвановС.А., Туришев В.В. Эффективность использования в доменной плавке высокоосновных углеродосодержащих окатышей гидратационного твердения // Бюллетень научно-технической и экономической информации «Черная металлургия». – 2015. -№4. – С. 15-18.</p> <p>4. Розробка умов попередньої підготовки параметрів теплової обробки сумішей техногенних відходів на основі оксидів кальцію заліза і вуглецю // Мішалкін А.П., Камкіна Л.В., Ковальов Д.А., Камкін В.Ю., Синицин Я. С., Колбін М.О.// Теорія і практика металургії. - № 3-4.–2018.– С.37-42.</p> <p>5. Ефективність схем теплової обробки та організація ресурсозберігаючих процесів позапічної обробки сталевго напівпродукту при використанні техногенних відходів /Мішалкін А.П., Камкіна Л.В., Камкін В.Ю., Ісаєва Л.Є., Ковальов Д.А.// Теорія і практика металургії. №5–6. - 2018. – С.25-30.</p>
10	Завідувач кафедри ТМП та Х
12	<p>1. Шихта для виробництва котунів підвищеної основності, що самовідновлюються. Ковригін С.А., Ковальов Д.А., Ковальов О.Д., Ковальов М.Д., Ванюков А.А., Ковригін В.С. Патент №100783 Оpubл. 10.08.2015 Бюл.№15.</p> <p>2. Спосіб виробництва залізородних котунів підвищеної основності, що самовідновлюються. Ковригін С.А., Ванюков А.А., Ковальов Д.А., Ковальов О.Д., Ковальов М.Д., Ковригін В.С. Патент №99900 Оpubл. 25.06.2015 Бюл.№12.</p>
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років.
18	Наукове консультування підприємства «ПРОМБРОК» з 2007 року, довідка 10/04/2 стосовно виробництва обкотишів
26. Коноводов Дмитро Володимирович	

3	<p>1. Ханін М.І. Розрахунок режимів деформації в процесах обробки металів тиском. Частина 1. Розрахунки режимів деформації при виробництві труб на трубопрокатних агрегатах з автоматичним станом, станом тандем та безперервним оправочним станом // М.І. Ханін, П.В. Дрожжа, Д.В. Коноводов, В.С. Дехтярьов. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 52 с. Протокол Вченої ради №10 від 26.10.2015 р. (власний внесок: 1,1 умов. друк. арк.).</p> <p>2. Ханін М.І. Розрахунок параметрів процесів трубного виробництва і заходи по покращенню якості труб при валковій прошивці, розкатці на оправці та калібруванні: Навчальний посібник / М.І. Ханін, П.В. Дрожжа, Д.В. Коноводов. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2017. – 56 с. Протокол Вченої ради № 5 від 12.06.2017 (власний внесок: – 1,0 умов. друк. арк.).</p>
8	Відповідальний виконавець теми 0117U002149 «Дослідження процесів отримання біметалевих композицій для машинобудування методами пластичної деформації», 2017-2018 рік.
10	Заступник завідувача кафедри з організаційної роботи.
13	<p>1. Робоча програма, методичні вказівки і індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Складні процеси обробки металів тиском» для студентів, які навчаються на освітньому рівні «Магістр» за спеціальністю 136 Металургія / Укл. Д.В. Коноводов. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. - 16 с</p> <p>2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Теорія процесів обробки металів тиском II» для студентів спеціальності 136 – Металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: Д. В. Коноводов, Я. В. Фролов – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 27 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Теорія процесів обробки металів тиском II» для студентів спеціальності 136 – Металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: Д. В. Коноводов, Я. В. Фролов – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 24 с.</p>
14	<p>1. Керівник студента Наконечного В.В., який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Обробка металів тиском», 2018.</p> <p>2. Керівник студента Сиваша В.І., який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Обробка металів тиском», 2016.</p>
15	<p>1. Коноводов Д.В. Исследование влияния скоростного режима работы между черновой и чистовой группами клетей с использованием промежуточного перемоточного устройства (ППУ) типа «Coilbox» на распределение температуры по длине подката / Д.В. Коноводов, А.В. Мокиевец, О.М. Кузьмина // Пластическая деформация металлов: сб. научн. трудов. – Днепропетровск : ПП «Акцент», 2014. – Т.1. – С. 39 – 43.</p> <p>2. Konovodov D. Simulation of thermal processes in winded hot-rolled strip coil made of low carbon steel // D. Konovodov, V. Boiarkin, O. Mokiievets, D. Rodman // Plastic deformations of metals: Collective monograph. – 2017. – P. 17- 20. - ISBN 978-966-291-124-82.</p> <p>3. Андреев В.В. Теоретичне дослідження режимів пресування Al-Mg-Sc сплаву з урахуванням умов попередньої деформації вихідної заготовки / Андреев В.В., Ашкелянець А.В., Коноводов Д.В. // Пластична деформація металів: Колективна монографія. – 2017. – С. 231-235. – ISBN 978-966-291-124-8</p> <p>4. Коноводов Д. В. Влияние коилбок на изменение температуры полосы при горячей прокатке / Коноводов Д.В., Мокиевец А.В. // New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics. – Częstochowa: Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej. - № 68. – 2017. – P. 204-211. – ISBN 978-83-63989-51-4.</p> <p>5. Андреев В.В. Исследование условий деформации сплава системы Al-Mg-Sc в процессе свободнойковки и горячего прессования / Андреев В.В., Коноводов Д.В., Ашкелянець А.В., Dyja H. // New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics. – Częstochowa: Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej. - № 68. – 2017. – P. 114-123. – ISBN 978-83-63989-51-4.</p>
27. Мазорчук Володимир Федорович	
1	Mazorchuk, V. The stresses in the hollow cylindrical combined castings / V. Mazorchuk, I. Naumova, S. Repyakh, S. Sharkova // Науковий вісник НГУ. – №3. – 2018. – С. 94-99.
3	1. Мазорчук В.Ф., Наумова И.Ю., Репях С.И. Эквивалентные напряжения в полой цилиндрической отливке и ее керамическом стержне (вставке) // Процессы и технологии литья. - Коллективная монография – 2015.- С. 210-217. (Рекомендовано вченою радою НМетАУ як монографія для студентів ВНЗ по напрямку підготовки «Ливарне виробництво», протокол №11 від 30.11.2015. - с. 219). ISBN 978-617-7379-00-2
10	Заступник завідувача кафедри ливарного виробництва з наукової роботи.
13	<p>1.Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Матеріали та спец і альні способи виробництва неметалевого литва” для студентів спеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевих матеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національна металургійна ака-демія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018.– 22 с.</p> <p>2.Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Основи плав-лення ливарних неметалевих матеріалів” для студентів спеціальності 8.136 – Металургія</p>

	(спеціалізація «Литво з неметалевих матеріалів») / Укладачі: В.С. Хричиков, С.І. Реп'ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національна металургійна академія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018.– 22 с. 3.Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Технологічні основи виготовлення виливків з неметалевих матеріалів” для студентів спеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевих матеріалів») / Укладачі: В.С. Хричиков, С.І. Реп'ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національна металургійна академія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018.– 22 с.
14	Робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Ливарне виробництва чорних та кольорових металів і сплавів» (2018 р.).
15	1. Мазорчук В.Ф., Усенко Р.В., Наумова І.Ю., Репях С.І. Напряженное состояние олики и полоого керамического стержня // Литье. Металлургия.2016: Материалы XII Международнойнаучно-практическойконференции (24-26 мая 2016 г., г.Запорожье)/ Подобщ. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.И.-Запорожье, ЗТПП. –С. 149-155. 2. Мазорчук В.Ф. Коэффициентлинейногорасширениястержнейизфарфоровоимассы М01 // Литье. Металлургия.2015: МатериалыМеждународнойнаучно-практическойконференции (26-28 мая 2015 г., г.Запорожье)/ Подобщ. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.И.. ЗТПП. -С 169-170. 3. МазорчукВ.Ф.Репях С.И. Разработка состава материала плавня для защитногопокрытиянеудаляемыхизотливоккерамическихстержней // Литье. Металлургия.2015: МатериалыМеждународнойнаучно-практическойконференции (26-28 мая 2015 г., г.Запорожье)/ Подобщ. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.И.. ЗТПП. -С 171-174. 4. V.F. Mazorchuk, A.V. AndreevaThermalstabilityofthenon-removablecastfromelements // The 11th InternationalSymposiumofCroatianMetallurgicalSociety "MaterialsandMetallurgy" SHMD '2014. Šibenik, Croatia; CroatianMetallurgicalSociety; July 22 – 26, 2014. – P. 52. 5. Мазорчук В.Ф. Оценкатермостойкостипольхкерамическихстержней// «Литье. Металлургия. 2014», Материалыюбилейной X Международнойнаучно-практическойконференции (27-29 мая 2014 г., г. Запорожье)/ Подобщ. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.И.- Запорожье, ЗТПП.- 410 с., С. 143 – 144.
16	Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
28. Мамешин Валерій Сергійович	
2	1. Журавлева С.В., Паниотов Ю.С., Мамешин В.С., Гриценко А. С. Анализравновесиясеры в системеметалл-шлак. // Металл и литьеУкраины. – 2014. - № 1. С.15-20. 2. Журавлева С.В., Паниотов Ю.С., Мамешин В.С. Воздействиеинтенсивностиперемешивания на кинетикудесульфурации в агрегатековш-печь // Теория и практика металлургии. – 2014. – № 1-2, С – 23 – 26. 3. С.В. Журавлева, Ю.С. Паниотов, В.С. Мамешин. Оценкапроцессадесульфурацииметалла на АКП по бивариативномумеханизму // Металл и литьеУкраины. – 2015. – № 2, С. – 15 – 18. 4. Ю.С. Паниотов, В.С. Мамешин, С.В. Журавлева. Оценкаглубиныпроникновениягазовойструи в жидкость на базестатистических моделей // Металл и литьеУкраины. – 2016. – № 5, С. – 24 – 26. 5. С.В. Журавлева, В.С. Мамешин. Многофакторный анализ процесса десульфурации металла в агрегате ковш печь. Материалы XVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering”: – Czestochowa (Poland). – 2016. – P. 139 – 146.
10	Вчений секретар ради металургійного факультету НМетАУ. Заступник завідувача кафедри металургія сталі з навчальної роботи,
13	1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни “Менеджмент ресурсозаощаджуючих технологій та охорона довкілля” для студентів спеціальності 7(8).05040101 – металургія чорних металів / Укл.: В.С. Мамешин, Є.В. Синегін, Л.С. Молчанов, С.В. Журавльова. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 24 с. 2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни “Основи наукових досліджень за фахом” для студентів напрямку 6.050401 – металургія (спеціальність 136 – металургія) / Укл.: В.С. Мамешин, Є.В. Синегін, С.В. Журавльова, Л.С. Молчанов. – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 45 с 3. Наскрізна програма практики студентів спеціальності 136-металургія / Укл.: В.С. Мамешин, Є.В. Синегін, Л.С. Молчанов, С.В. Журавльова,. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 23 с.
14	Відповідальний секретар II етапу Всеукраїнської Олімпіади з металургії чорних металів
29. Меньяло Олена Валеріївна	

2	<p>1. Меняйло Е.В. Инженерная методика расчета рациональной продолжительности обжига прибылей чугуновых прокатных валков // Металлургическая и горнорудная промышленность. -2014-№5 -С. 17-21.</p> <p>2. Пройдак Ю.С. Затвердевание прибыли и питание усадки оливок из чугуна с шаровидной формой графита / Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Хрычиков В.Е. // Collectivemonograph. XVII InternationalScientificConferenceNewtechnologiesandachievementsinmetallurgy, materialengineeringandproductionengineering. —2016-Czestochowa. - С. 166-169.</p> <p>3.Меняйло Е.В. Влияние макроструктуры сплавов на их прочность и пластические свойства / Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Репях С.И., Хрычиков В.Е. // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014.-№4. -С. 22-27.</p> <p>4.Репях С.И. К вопросу образования горячих трещин в литых изделиях и сварных швах / Репях С.И., Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Хрычиков В.Е.// Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014.-№3. -С. 37-41.</p> <p>5.Меняйло Е.В. Определение продолжительности питания из прибыли усадки массивных отливок // Металл и литье Украины.- 2017.- №2-3.- С.</p> <p>6.Меняйло Е.В. Инженерная методика расчета продолжительности питания усадки чугуновых прокатных валков // Процессы и технологии литья. – Коллективная монография - 2015-С. 106-135.</p> <p>7.Меняйло Е.В. К расчету продолжительности питания усадки оливок из высокопрочного чугуна / Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Хрычиков В.Е. // Литейное производство.- №2.- 2016.- с. 18-19.</p> <p>8.Пройдак Ю.С. Температурно-временные режимы питания усадки массивных стальных отливок/ Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Пройдак А.Ю., Хрычиков В.Е. // Collectivemonograph. XVIII International Scientific Conference Newtechnologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering. —2017-Czestochowa. - С. 65-69.</p> <p>9.Пройдак Ю.С. Влияние процессов затвердевания центральной зоны отливки на формирование усадочной пористости/ Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Хрычиков В.Е. // Теплотехника, энергетика и экология в металлургии.-Днепр.- 2017-с. 232-235.</p> <p>10.Меняйло Е.В. Физическая модель процесса формирования зародыша шаровидного графита в чугуне // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ. Збірник наукових праць.- 2014 - №1. – С. 112-119.</p>
3	<p>1.Хрычиков В.Е., Меняйло О.В. Ливарне виробництво чорних і кольорових металів:- Навч. посібник.- Видання друге, доопрацьоване. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015.-89с.</p> <p>2.Хрычиков В.Е., Меняйло Е.В. Литейное производство черных и цветных металлов:- Учеб. пособие. – Изд. 2-ое, испр. и доп. Рекомендовано Министерством образования и науки Украины как учебное пособие для студентов высших учебных заведений (письмо № 1/11-5831 от 18.04.2014) – Днепропетровск: НМетАУ, 2015. – 89 с.</p> <p>3.Меняйло Е.В. Инженерная методика расчета продолжительности питания усадки чугуновых прокатных валков // Процессы и технологии литья. - Коллективная монография - 2015- С. 106-135. (Рекомендовано вченою радою НМетАУ як монографія для студентів ВНЗ по напряму підготовки «Ливарне виробництво», протокол №11 від 30.11.2015. - с. 219).</p> <p>4.Пройдак Ю.С. Затвердевание прибыли и питание усадки отливок из чугуна с шаровидной формой графита / Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Хрычиков В.Е. // XVII International Scientific Conference New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering. – Collective monograph. – 2016 - Czestochowa. - С. 166-169.</p> <p>5.Пройдак Ю.С. Температурно-временные режимы питания усадки массивных стальных отливок/ Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Пройдак А.Ю., Хрычиков В.Е. // XVIII International Scientific Conference New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering. – collective monograph. - 2017- Czestochowa. - С. 65-69.</p>
8	<p>1.Тема Б522010008 «Розробити фізичну модель розрахунку тривалості затвердіння виливків з Fe-C сплавів в кокілях і виливницях та встановити тривалість перебування сплаву в двофазній рідко-твердій і твердо-рідкій зонах» (01.18...12.19). Керівник НДР.</p>
13	<p>1.Методичні вказівки до виконання практичної роботи «Визначення тривалості твердіння бочки прокатного валка з чавуну» з дисципліни «Виробництво виливків для металургійного обладнання» / О.В. Меняйло.– Дніпро: НМетАУ, 2017. – 12с.</p> <p>2. Методичні вказівки до виконання практичної роботи «Визначення тривалості твердіння бочки прокатного валку із заевтектної сталі 150ХНМ» з дисципліни «Виробництво виливків для металургійного обладнання» / О.В. Меняйло. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 8с.</p> <p>3.Методичні вказівки до виконання практичної роботи «Визначення тривалості твердіння виливків у комбінованих кокільно-піщаних ливарних формах» з</p>

	<p>дисципліни «Виробництво виливків для металургійного обладнання» для студентів спеціалізації - Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів/ О.В. Меньяло. – Д.: НМетАУ, 2017. – 12с.</p> <p>4.Методичні вказівки до практичної роботи «Визначення тривалості електрошлакового обігріву надливів чавунних прокатних валків» з дисципліни «Виробництво виливків для металургійного обладнання» для студентів спеціалізації - Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів/ О.В. Меньяло. – Д.: НМетАУ, 2017. – 12с.</p> <p>5.Методичні вказівки до практичної роботи «Розробка технології графітізуючого модифікування чавуну у ливарній формі при виробництві прокатного валка» з дисципліни «Виробництво виливків для металургійного обладнання» для студентів спеціалізації - Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів/ О.В. Меньяло. – Дніпро: НМетАУ, 2015. – 16с.</p>
14	1. Член Апеляційної комісії II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2017-2018 н.р. зі спеціальності «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів».
15	<p>1.Хрычиков В.Е., Меньяло Е.В., Пройдак Ю.С. Исследование результативности питания усадки массивных прокатных валков методом доливки расплава в прибыль//Литье. Металлургия. 2017. Материалы XIII Международной научно-практической конференции. (23-25 мая 2017г., г. Запорожье) / Под общ. Ред. Понмаренко О.И.- Запорожье, ЗТПП.- с. 198-200.</p> <p>2.Пройдак Ю.С., Меньяло Е.В., Хрычиков В.Е. Влияние электрошлакового обогрева на питание усадки чугуновых прокатных валков // Литье. Металлургия. 2017. Материалы XIII Международной научно-практической конференции. (23-25 мая 2017г., г. Запорожье) / Под общ. Ред. Понмаренко О.И.- Запорожье, ЗТПП.- с. 230-233</p> <p>3. Меньяло Е.В., Хрычиков В.Е. Исследование процесса затвердевания и образования усадочных дефектов в прокатном валке из высокопрочного чугуна //Нові матеріали і технології в машинобудуванні: матеріали науково-технічної конференції, 30...31 травня 2017 р., м. Київ / загальна редакція Р. В. Лютий, І. М. Гурія. – Київ: НТУУ «КПІ», 2017. – с. 118-119.</p> <p>4. Меньяло Е.В. Формирование структур центральных зон оливок из Fe-C сплавов шаровой, цилиндрической и плоской формы // Литье. Металлургия.2016: Материалы XII Международной научно-практической конференции (24-26 мая 2016 г., г.Запорожье)/ Под общ. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.И.-Запорожье, ЗТПП. –С. 161-163.</p> <p>5. Меньяло Е.В. Инженерная методика расчета продолжительности затвердевания двухфазной зоны в отливках из Fe-C сплавов // Нові матеріали і технології в машинобудуванні: матеріали науково-технічної конференції, 30...31 травня 2017 р., м. Київ / загальна редакція Р. В. Лютий, І. М. Гурія. – Київ: НТУУ «КПІ», 2017. – с. 118-119.</p>
16	Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
30. Мешалкін Анатолій Павлович	
2	<p>1. Использование вторичных энергоресурсов при восстановительно-тепловой обработке ряда техногенных отходов / Мешалкин А.П., Сокур Ю.И., Камкина Л.В, Мешалкин В.А. //Системные технологи. Региональный межвузовский сборник научных трудов. – 2014. - №3 (68). – С.156-162.</p> <p>2. Влияние ввода кальция на образование и трансформацию неметаллических включений / <u>Безшкуненко А.Г., Грищенко Ю.Н.,Мешалкин А.П.</u> // Теория и практика металлургии. - 2014. - № 1-2 (96-97). - С. 18 – 22.</p> <p>3. Технологічна схема переробки техногенних відходів для отримання шлакоутворюючих матеріалів цільового призначення / Ю.І. Сокур, М. Карбовнічек, А.П. Мешалкин // Теория и практика металлургии. - 2015. - № 3-6. - С. 16 – 21.</p> <p>4. Концепция выбора рациональных составов рафинирующих смесей на основе техногенных отходов, способов их тепловой обработки и применения в основных процессах производства черных металлов / А.П. Мешалкин, Л.В. Камкина, Н.А. Колбин, О.Г. Безшкуненко, Я.С. Сеницын.// Теория и практика металлургии. - 2017. - № 1-2. - С. 108-114.</p> <p>5. Проблемные вопросы использования техногенных отходов промышленного происхождения в процессах рафинирования стали/ А.П. Мешалкин, Камкин В.Ю., Н.А. Колбин, Турищев В.В., А.В. Бабенко. // Теория и практика металлургии. – 2017. - № 3-4. - С. 47-53.</p> <p>6. Показатели и кинетические особенности десульфурации и дефосфорации при использовании опытных шлакообразующих смесей / А.П. Мешалкин, В. Ю. Камкин, Сеницын Я.С. Надточий А.А. // Теория и практика металлургии. - 2017. - № 3-4. -С. 168-173.</p>

	<p>7. Розробка умов попередньої підготовки параметрів теплової обробки сумішей техногенних відходів на основі оксидів кальцію заліза і вуглецю // Мішалкін А.П., Камкіна Л.В., Ковальов Д.А., Камкін В.Ю., Синицин Я. С., Колбін М.О.// Теорія і практика металургії. - № 3-4.–2018.– С.37-42.</p> <p>8. Ефективність схем теплової обробки та організація ресурсозберігаючих процесів позапічної обробки сталевого напівпродукту при використанні техногенних відходів /Мішалкін А.П., Камкіна Л.В., Камкін В.Ю., Ісаєва Л.Є., Ковальов Д.А.// Теорія і практика металургії. №5–6. - 2018. – С.25-30.</p>
8	Г006G10067 Тема: «Виробництво інноваційних вуглецевмісних матеріалів з використанням біомаси для зменшення витрат непоновлюваних енергетичних джерел та застосування в енергоємних металургійних технологіях» - відповідальний виконавець
12	<p>1. Патент України на винахід. Спосіб дефосфорації рідкого вуглецевого феромарганцю з підвищеним вмістом кремнію. № 114147. Мянговська Я.В., Проїдак Ю.С., Камкіна Л.В., Мішалкін А.П., Гриценко Ю.Н. Публікація відомостей 25.04.2017, Бюл. №8.</p> <p>2. Патент України на винахід. Шихта для виробництва марганцевого агломерату. № 113367. Мянговська Я.В., Проїдак Ю.С., Колбін М.О., Мішалкін А.П., Камкін В.Ю., Бабенко О.В. Публікація відомостей 10.01.2017, Бюл. №1.</p> <p>3. Патент України на винахід. Спосіб виробництва агломерату. 116858. Проїдак Ю.С., Мянговська Я.В., Філіпов І.Ю., Камкіна Л.В., Колбін М.О., Мешалкін А.П., Бабенко О.В., Анкудінов Р.В., Безшкуренко О.Г. Публікація відомостей 10.05.2018, Бюл. №9.</p> <p>4. Патент України на винахід. Спосіб двоетапної позапічної обробки низьковуглецевої сталі. Камкіна Л.В., Проїдак Ю.С., Мішалкін А.П., Колбін М.О., Камкін В. Ю., Надточій А.А., Синицин Я.С., Безшкуренко О.Г., Мянговська Я.В., Ісаєва Л.Є.. Пріоритет від 25.05.2018. №а201805857.</p> <p>5. Патент України на винахід. Спосіб виробництва легованої низьковуглецевої сталі в конвертерах з боковим підведенням дуття. Камкіна Л.В., Проїдак Ю.С., Мішалкін А.П., Колбін М.О., Камкін В.Ю., Безшкуренко О.Г., Анкудінов Р.В. Пріоритет від 16.07.2018. №а201807930.</p>
13	<p>1. Наскрізна програма практики студентів спеціальності 136 – «Металургія» у галузі знань 13 – «Механічна інженерія»/ Мішалкін А.П., Колбін М.О., Великонська Н.М. - Дніпропетровськ, НМетАУ – 2016. – 20 с.</p> <p>2. Робоча програма переддипломної практики студентів освітнього рівня «Бакалавр», що навчаються за спеціальністю 136 – «Металургія» у галузі знань 13 – «Механічна інженерія»/ Мішалкін А.П., Колбін М.О., Великонська Н.М. - Дніпропетровськ, НМетАУ – 2016. – 18 с.</p> <p>3. Робоча програма виробничої практики студентів спеціальності 136 – «Металургія» у галузі знань 13 – «Механічна інженерія» / Мішалкін А. П., Колбін М.О., Великонська Н.М. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. - 24 с.</p> <p>4. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Технологічне проектування за фахом» для студентів напряму 6.050401 – металургія / Камкіна Л.В., Колбін М.О., Мішалкін А.П. - Дніпропетровськ НМетАУ -2016. – с. 28.</p> <p>5. Робоча програма переддипломної практики студентів освітнього рівня «Магістр», що навчаються за спеціальністю 136 - Металургія /Камкіна Л.В., Мішалкін А.П., Колбін М.О., Мянговська Я.В., Надточій А.А., Ванюков А.А. – Дніпро, НМетАУ – 2018. – 29 с.</p>
15	<p>1. Проїдак Ю.С., Камкіна Л.В., Мешалкін А.П., Стовба Я.В. Оценка металлургической ценности железной руды залежи «Дружба» ПАО «Евраз-Сухая балка» для использования в доменной плавке. Матеріали Першого науково-практичного семінару «Надрокористування в Україні. Перспективи ін -виступання», м. Трускавець, 10-14 листопада 2014 року. м. Трускавець, 2014 р., с. 52-59</p> <p>2. А.П. Мешалкин, В.В. Турищев, В.Ю. Камкин, Н.А. Колбин. «Теоретическая оценка эффективности замены части агломерата железной рудой при выплавке чугуна». 14 ВСЕУКРАИНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «Спеціальна металургія: вчора, сьогодні, завтра», Київ, НТТУ «КПІ», 19.04.16. с.732-744</p> <p>3. Проїдак Ю.С., Куцова В.З., Мешалкин А.П., Камкин В.Ю., Констанчак А., Синицин Я.С. Внепечная обработка электростали опытными шлакообразующими смесями с целью получения низкоуглеродистой стали. APPLICATION OF THE EXPERIMENTAL SLAG FORMING MIXTURE TO OBTAIN OF THE LOW-CARBON EAF-STEEL. XVIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics. Series: Monografie. Nr 68. Czestochowa 2017. С 38 – 41.</p> <p>4. L.V. Kamkina, A.P. Mishalkin, S.V. Pshigotsky, *V.V. Kamkin. Process improvement open hearth in modern conditions. Тез. 11-ого Межд. симп. SHMD 2014 Materijalmetallurgija. Summaries of Abstracts Zbornik sazetaka. Хорватия Шибеник. - 2014.</p> <p>5. Безшкуренко А.Г., Камкіна Л.В., Мешалкин А.П. Условия снижения неметаллических включений при выплавке, внепечной обработке и непрерывной разливке</p>

	<p>стали. Литье. Металлургия. 2014: Материалы Юбилейной X Международной научно-практической конференции (27-29 мая 2014 г., г. Запорожье) Под общ.ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.И. – Запорожье. ЗТПП – 410. С. 278-280.</p> <p>6. Мешалкин А.П., Камкина Л.В. Разработка рациональных параметров кислородно-конвертерной плавки с повышенной долей. Литье. Металлургия. 2014: Материалы Юбилейной X Международной научно-практической конференции (27-29 мая 2014 г., г. Запорожье) Под общ.ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.И. – Запорожье, ЗТПП – 410. С. 351-353.</p> <p>7. Камкина Л.В., Мешалкин А.П., Сокур Ю.И., Безшкуренко А.Г. Влияние ШОС на основе углерод-содержащих материалов растительного происхождения на стабильность непрерывной разливки стали. 41-ая Международная научно-техническая конференция молодежи ОАО «Запорожсталь».м. Запоріжжя, 20-21 листопада 2014 р., ВАТ Запоріжсталь.</p> <p>8. L.V. Kamkina, A.P.Mishalkin, S.V. Pshigotsky, *V.V. Kamkin. Process improvement open hearth in modern conditions. Тез. 11-ого Межд. симп. SHMD 2014 Materijalimetallurgija. SummariesofAbstractsZborniksazetaka. Хорватия Шибеник. - 2014.</p> <p>9. Мешалкин А.П., Камкина Л.В., Сокур Ю.И., Колбин Н.А. Десульфурация стального продукта на УКП при изменении интенсивности процессов в активных микрообъемах ванны. Материалы XI Международной научно-практической конференции «Литье. Металлургия. 2015».г. Запорожье. 26-28 мая 2015 г. – Запорожье: ЗТПП. – С. 342-344.</p> <p>10. А.П. Мешалкин, В.В. Турищев, В.Ю. Камкин, Н.А. Колбин. «Теоретическая оценка эффективности замены части агломерата железной рудой при выплавке чугуна». 14 ВСЕУКРАИНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «Спеціальна металургія: вчора, сьогодні, завтра», Київ, НТТУ «КПІ», 19.04.16. с.732-744</p> <p>11. Пройдак Ю.С., Куцова В.З., Мешалкин А.П., Камкин В.Ю., Констанчак А., Синицин Я.С. Внепечная обработка электростали опытными шлакообразующими смесями с целью получения низкоуглеродистой стали. APPLICATION OF THE EXPERIMENTAL SLAG FORMING MIXTURE TO OBTAIN OF THE LOW-CARBON EAF-STEEL. XVIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics. Series: Monografie. Nr 68. Czestochowa 2017. С 38 – 41.</p>
31. Мянoвська Яна Валеріївна	
1.	Reducing of CO ₂ emissions in blast furnace processthrough decreasing of coke consumption andutilization of waste due to their mutual efforttowards production of self-reducing pellets.Pollution Research. / Vaniukova N., Kovalyov D., Vaniukov A., Vyskrebenets A., Mianovska Y. / - Vol. 37. - Issue 3. – 2018. - Page 801-806.
2.	<p>1. Теоретический анализ возможностей диффузионных процессов по сравнению с кинетическими при совместном восстановлении марганца и кремния. / Пройдак Ю.С., Мянoвская Я.В./ Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2015. - № 1. – С. 41-44.</p> <p>2. Управление процессом получения марганцевого агломерата варьированием соотношения компонентов в исходной шихте. / Мянoвская Я.В., Пройдак Ю.С., Филиппов И.Ю., Турищев В.В./ Металлургическая и горнорудная промышленность. - №6 (297). – 2015. - С. 29-32.</p> <p>3. Методика теоретического исследования условий фазовых равновесий в системе кремний-кислород-углерод. / Анкудинов Р.В., Камкина Л.В., Мянoвская Я.В./ Теория и практика металлургии. - № 3-6 (104-107). – 2015. – С. 5-7.</p> <p>4. Подготовка и спекание мелкофракционного окисно-зернистого марганцевого концентрата./ Мянoвская Я.В., Пройдак Ю.С./ Современные проблемы металлургии. - №18 – 2015. - С. 30-42.</p> <p>5. Оценка степени завершенности тепло- и массообменных процессов при движении фаз в процессах формирования марганцевых сплавов. / Мянoвская Я.В., Пройдак Ю.С. / Теория и практика металлургии. - Днепр. - № 1-2 (108-109). – 2017.– С. 5-9.</p> <p>6. Мянoвская Я.В. Управление содержанием фосфора при выплавке марганцевых сплавов / Теория и практика металлургии. - Днепр. - № 3-4 (110-111). – 2017.– С. 58-63.</p> <p>7. Розрахункове визначення активності фосфору в системах Fe-Mn-C-P для вирішення практичних завдань дефосфорації сплавів на основі заліза. / Мянoвська Я.В., Ду Юньшен, Ванюков А.А. / Теория и практика металлургии. - Днепр. - № 3-4 (110-111). – 2017.– С. 186-188.</p>
8.	Член редакційної колегії журналу «Теорія і практика металургії».
10.	Зам. завідувача кафедри ТМП і Х з навчальної роботи
12.	<p>1. Патент 113367 (UA). Шихта для виробництва марганцевого агломерату. Мянoвська Я.В., Пройдак Ю.С., Колбін М.О., Мішалкін А.П., Камкін В.Ю., Бабенко О.В. Публікація відомостей про видачу патенту: 10.01.2017, Бюл. № 1.</p> <p>2. Патент 114147 (UA). Спосіб дефосфорації рідкого вуглецевого феромарганцю з підвищеним вмістом кремнію. Мянoвська Я.В., Пройдак Ю.С., Камкіна Л.В.,</p>

	<p>Мішалкін А.П., Грищенко Ю.М. Публікація відомостей про видачу патенту: 25.04.2017, Бюл. № 8.</p> <p>3. Патент на винахід UA 116858 С2. Пройдак Ю.С., Мянoвська Я.В., Філіпов І.Ю., Камкіна Л.В., Колбін М.О., Мішалкін А.П., Бабенко О.В., Анкудинов Р.В., Безшкуненко О.Г. Спосіб виробництва агломерату. Публікація відомостей про видачу патенту 10.05.2018. Бюл. № 9.</p>
13.	<p>1. Моніторинг докiлля. Конспект лекцій// Бобилев В.П., Стовба Я.В., Зосімов Б.Ю., Туріщев В.В., Матухно О.В. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – 40 с.</p> <p>2. Техногенні та вторинні матеріали металургії. Конспект лекцій// Камкіна Л.В., Мянoвська Я.В., Ісаєва С. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 40 с.</p> <p>3. Заповідна справа: Конспект лекцій// Бобилев В.П., Стовба Я.В., Зосімов Б.Ю. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. - 52 с.</p> <p>4. Камкіна Л.В., Ісаєва Л.С., Мянoвська Я.В. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Загальна та фізична хімія» для студентів спеціальності 136 – Металургія заочної форми навчання. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 100 с.</p> <p>5. Камкіна Л.В., Ісаєва Л.С., Мянoвська Я.В. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Хімія» для студентів спеціальності 132 - Матеріалознавство заочної форми навчання. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 100 с.</p>
14.	<p>2 місце Всеукраїнського конкурсу наукових робіт студентів з напрямку «Металургія» 2016 року; ст. гр. МЕ03-12 Розенберг О.С. НДРС за темою «Підготовка до огрудування марганцевої сировини низького сорту для отримання агломерату»</p> <p>3 місце Всеукраїнського конкурсу наукових робіт студентів з напрямку «Металургія» 2017 року; ст. гр. МЕ03-12-м Кульчицька О., Казаткова К. НДРС за темою «Оцінка технологічних показників виплавки низькофосфористого шлаку для підвищення його якості».</p>
15.	<p>1. Компьютерное моделирование и рациональное управление подготовкой марганцевых концентратов к использованию при получении ферромарганца / Пройдак Ю.С., Мянoвская Я.В., Камкина Л.В., Камкин В.Ю. // Автоматизация: проблемы, идеи, решения: материалы междунар. науч. - техн. конф. 8-12 сентября 2014 г. - Севастополь: СевНТУ, 2014. - С. 148-151.</p> <p>2. Управління підготовкою дрібнофракційних марганцевих концентратів при одержанні марганцевого агломерату / Л.В. Камкіна, Я.В. Мянoвская / Контроль і управління в складних системах (КУСС-2014). XII Міжнародна конференція. Вінниця, 14-16 жовтня 2014 року. – Вінниця: ВНТУ. – 2014. - С. 173.</p> <p>3. Оценка металлургической ценности железной руды залежи "Дружба" ПАО "Евраз-Сухая балка" для использования в доменной плавке / Пройдак Ю.С., Камкина Л.В., Мешалкин А.П., Стовба Я.В. // Матеріали Першого науково-практичного семінару «Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування». 10–14 листопада 2014 р., м. Трускавець. – К.: ДКЗ, 2014. – С. 52-58.</p> <p>4. Формирование оптимальной микроструктуры катанки при ее охлаждении. "Generating an optimal microstructure of wire rod when it cools" / Пройдак Ю.С., Камкина Л.В., Хенрих Дья, Пройдак С.В., Стовба Я.В. // Wybrane zagadnienia produkcji i zarzadzania w przemyśle. Praca zbiorowa. Seria: Monografie nr 42. – Częstochowa, 2014. – С. 29-32.</p> <p>5. Resource saving in manganese ferroalloy production using low-grade manganese ore concentrates / Proydak Yu.S., Mianovskaya Ya.V. // Energy efficiency and environmental friendliness are the future of the global Ferroalloy industry: Proceedings of the Fourteenth International Ferroalloys Congress INFACON XIV. May 31–June 4, 2015, Kiev, Ukraine. – P. 27-31.</p> <p>6. Опыт производства агломерата АМНВ-2 из концентрата марганцевого окисно-зернистого 2 сорта фр. – 1 мм / Мянoвская Я.В., Пройдак Ю.С., Филиппов И.Ю., Анкудинов Р.В., Бабенко А.В. // Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Литьє. Металургія. 2015».г. Запорозьке. 26-28 мая 2015 г. – Запорозьке: ЗТПП. – С. 352-354.</p> <p>7. Дефосфорация высокоуглеродистых марганцевых расплавов окисными смесями. / Пройдак Ю.С., Мянoвская Я.В., Анкудинов Р.В., Камкин В.Ю. / «New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering». Monografie Nr 56. – Częstochowa, 2016. – С. 116-122.</p> <p>8. Полиномиальное описание процесса агломерации марганцевой руды. / Мянoвская Я.В., Бабенко А.В., Филиппов И.Ю., Анкудинов Р.В. // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні» (ИТММ-2017). 28–30 березня 2017 р. м. Дніпро, Україна. – С. 121.</p> <p>9. Интенсификация дефосфорации карбонатных марганцевых руд. / Камкина Л.В., Мянoвская Я.В., Анкудинов Р.В., Безшкуненко А.Г. / Series: Monografie. № 68. "New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering". – Czesstohowa, Poland, 2017. – С. 19-23.</p> <p>10. Величко А.Г., Юньшен Ду, Мянoвская Я.В. Окислительное рафинирование жидкого ферросиликомарганца марганцевым агломератом в конвертере с донной подачей дутья. // International Conference «Strategy of Quality in Industry and Education». June 4-7 2018, Varna, Bulgaria. Proceedings in two volumes. Vol. 2. – С. 34-40.</p> <p>11. Interaction of low-carbon electrical steel with a refractory lining of the ladle during out-of-furnace processing. / Jurij Proydak, Vladimir Kamkin, Jana Mianovska, Anna Konstanciak / Series: Monografie Nr 78. «New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics». - Częstochowa,</p>

	Poland, 2018. - S. 225-230.
32. Надточій Анжела Анатоліївна	
2	<p>1. Математические модели серопоглотительной способности шлаков при внепечной обработке стали // А.А. Надточий, Ю.И. Сокур, Л.В. Камкина, А.Г. Беззкуренко / Системні технології: регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – Дніпропетровськ: НМетАУ. - № 5(94). - 2014. – С. 170-177.</p> <p>2. Вплив технологічних чинників на утворення неметалевих включень вуглецевої сталі та технологічні рекомендації по зниженню їх кількості // Л.В. Камкіна, О.Г. Беззкуренко, Ю.І. Сокур, А.А. Надточій, В.С. Манідін / Сучасні проблеми металургії. – № 17. – 2015. – С. 106-115.</p> <p>3. Показатели и кинетические особенности десульфурации и дефосфорации при использовании опытных шлакообразующих смесей / Мешалкин А.П., Камкин В.Ю., Синицин Я.Ю., Надточий А.А. / Теория и практика металургії. - № 3-4. – 2017. – С. 168-173.</p> <p>4. Термодинамическое моделирование в сложных оксидных системах, эквивалентных фосфористым рудам / А.А. Надточий, Н.М. Великонская, Е.Д. Карягин // Сучасні проблеми металургії. – № 21, випуск. – 2018. – С. 44-49.</p> <p>5. Analysis of the equilibrium distribution of phases of the system Fe-P-C in the preparation of phosphoric ferroalloys / А.А. Nadtochij, N.M. Velikonskaya // Системні технології: регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – № 4'(117). - 2018. – С. 45-51.</p> <p>6. Thermodynamic regularities of obtaining spongy ligatures with low carbon content/ А.М. Grishin, V.P. Ivashchenko, А.А. Nadtochiy, I.S. Shcheglova // Теория и практика металлургии. - №3,4.- 2018. – С. 10-15.</p> <p>7. Математичні моделі для прогнозування активності компонентів оксидних систем, еквівалентних фосфоритовим рудам /Надточій А.А., Великонська Н.М., Карягін Є.Д./ Системні технології: регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – Дніпро: НМетАУ. - № 2(121). - 2019. – С. 77-84.</p> <p>8. Термодинамическое моделирование углеродотермического восстановления хромита железа /А.М. Гришин, А.А. Надточий, И.С. Щеглова / Системні технології. – 2019. - №22. – С. 40-51.</p>
3	<p>1. Камкіна Л.В., Надточій А.А., Анкудінов Р.В., Гришин А.М. Основи дисоціації та горіння: Навчальний посібник. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 70 с. (Затверджено на засіданні Вченої ради академії як навчальний посібник з грифом НМетАУ для студентів напряму 6.050501 - Металургія. Протокол № 10 від 26.10.2015).</p> <p>2. Камкіна Л.В. Відновлювальні та окислювальні процеси: Навчальний посібник / Л.В. Камкіна, А.А. Надточій, Р.В. Анкудінов, Н.М. Великонська. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 73 с.</p> <p>3. Великонська Н.М. Поверхневі явища та дисперсні системи: Навчальний посібник / Н.М. Великонська, А.А. Надточій. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 79 с.</p>
8	X006010004 Тема: «Розробка і впровадження раціональної технології одержання марганцевого агломерату з використанням в шихті дрібнокристалічних відходів збагачення марганцевої руди стосовно до виплавки товарного силікомарганцю в умовах ПАО Нікопольський завод феросплавів»- (номер державної реєстрації 0114U003799) – відповідальний виконавець.
13	<p>1. Системи технологій промисловості. Част. 1: Конспект лекцій / Л.В. Камкіна, А.А. Надточій, Р.В. Анкудінов, О.В. Бабенко. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. - 53 с.</p> <p>2. Системи технологій промисловості. Част. 2: Конспект лекцій / Л.В. Камкіна, А.А. Надточій, Р.В. Анкудінов, В.М. Власенко. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. - 77 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Теоретичні основи технологічних процесів» для студентів напряму 6.050401 – металургія / Л.В. Камкіна, М.О. Колбін, Р.В. Анкудінов, А.А. Надточій. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – 36 с.</p> <p>4. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Теорія металургійних процесів» для студентів напряму 6.050401 – металургія / Надточій А.А., Камкіна Л.В., Анкудінов Р.В., Стогній Ю.Д. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – 25 с.</p> <p>5. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Дослідження за фахом» для студентів спеціальності 7(8).136 – металургія / Надточій А.А., Анкудінов Р.В. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 26 с.</p> <p>6. Робоча програма переддипломної практики студентів освітнього рівня «Магістр», що навчаються за спеціальністю 136 - Металургія /Камкіна Л.В., Мішалкін А.П., Колбін М.О., Мянговська Я.В., Надточій А.А., Ванюков А.А. – Дніпро, НМетАУ – 2018. – 29 с.</p>
14	<p>Робота у складі організаційного комітету/журі/апеляційної комісії II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з металургії 2018 р.</p> <p>Керівництво студентом (Розенберг О.С.), яка зайняла 2 місце у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з металургії, 2016 р.</p> <p>Робота у складі організаційного комітету I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з металургії 2016 р., 2017 р., 2018р.</p>

15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прогнозирование вязкости марганцевых шлаков ферросплавного производства на основе параметров межатомного взаимодействия / Л.В. Камкина, А.А. Надточий, Ю.Д. Стогний, А. В. Бабенко // XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej". - Czestohowa, 2013. – Series: Monographs №30. - С.126-129. 2. Теоретический анализ и практическое использование модельных зависимостей серопоглатительной способности шлаков сталеплавильного производства / Камкина Л.В., Сокур Ю.И., Тогобицкая Д.Н., Надточий А.А., Серета Д.В., Синицин Я.С. // Сборник докладов 10-й научно-практической конференции «Кадры для региона – современная металлургия нового тысячелетия». – Липецк, 2013. – С. 186-195. 3. Педагогічні умови застосування інтерактивних технологій у процесі навчання студентів напряму «Металургія» / А.А. Надточій, О.В. Плінокос, Н.С. Романова, І.А. Фоменко // Випереджаюча освіта для сталого розвитку у системі інноваційної освітньої діяльності: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Дніпропетровськ, 28 квітня 2015 р. ДООППО. – Дніпропетровськ, Роял Принт, 2015. – С.42-46. 4. Аналіз впливу основності на рівноважний склад фаз в системі MnO-CaO-SiO₂/ Л.В. Камкіна, А.А. Надточій, ДюЮньшен // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні: Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Дніпро, 28-30 березня 2017 р., НМетАУ, ІВК «Системні технології», 2017. – С.37. 5. Интенсификация дефосфорации марганцевых руд / Камкина Л.В, Мянновская Я.В., Анкудинов Р.В., Надточий А.А., Безшкуренко А.Г. // XVIII International Scientific Conference "New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics". - Czestohowa, 2017. – Series: Monographs №68. - С.19-23. 6. . Nadtochij A.A. Analysis of the equilibrium distribution of phases of the system Fe-P-C in the preparation of phosphoric ferroalloys / A.A. Nadtochij, N.M. Velikonskaya // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. Науково-технічна конференція ІТММ2018, 27 – 29 березня 2018г. Дніпро. - С. 30. 7. Надточий А.А. Термодинамическое моделирование в сложных оксидных системах, эквивалентных фосфоритовым рудам / Надточий А.А., Великонская Н.М., Карягин Е.Д. // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. Науково-технічна конференція ІТММ2018, 27 – 29 березня 2018г. Дніпро. - С. 83. 8. Гришин О.М. Моделирование взаимодействия компонентов системы Fe-Cr-O-C для назначения показателей восстановления при одержании лигатур/ Гришин О.М., Надточий А.А., Щеглова І.С. // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. Науково-технічна конференція ІТММ2019, 27 березня 2019г. Дніпро. - С.49. 9. Гришин А.М. Физико-химическое моделирование комплексного восстановления Cr₂FeO₄с участием метана /Гришин А.М., Надточий А.А.// Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. Науково-технічна конференція ІТММ2019, 27 березня 2019г. Дніпро. - С. 50. 10. Nadtochij A.A Mathematical models for forecasting of activity of components of oxidic systems equivalent to phosphatic ores// Nadtochij A. A., Velikonskaya N.M., Karyagin E. .// Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. Науково-технічна конференція ІТММ2019, 27 березня 2019г. Дніпро. - С.33.
33. Николаенко Юлія Миколаївна	
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гуляев Ю.Г., Шифрин Е.И., Лубе И.И., Гармашев Д.Ю., Николаенко Ю.Н. Определение геометрических параметров очага деформации в станах поперечно-винтовой прокатки // Сталь. - №11. – 2013. – С. 53-55 (Scopus). 2. Соловйова І.А., Николаенко Ю.М., Алпаєв М.С. Приклад використання експертних методів для оцінки маршрутів виробництва холоднодеформованих труб / Системні технології. - № . – 2019. (стаття прийнята до опублікування в журналі). (Index Copernicus, Ulrichsweb Global Serials Directory).
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гуляев Ю.Г., Шифрин Е.И., Гармашев Д.Ю., Николаенко Ю.Н. Методика определения геометрических параметров очага деформации при поперечно-винтовой прокатке // Теория и практика металлургии. - №5-6. – 2013. – С. 79-82. 2. Research the effect of alloying aluminum and complex modification on structure of iron castings / М.О. Matveeva, В.В. Klimovich, J.N. Nikolayenko // Теория и практика металлургии. – 2015. - №1-2. – С. 138-150. 3. Усовершенствование методики и разработка программного обеспечения маршрутов и технологических карт производства труб оправочным волочением / В.Ф. Балакин, И.А. Соловьева, Ю.Н. Николаенко, А.А. Байримов // Системні технології. – 2016. – Вып. 4. – С. 97-101. 4. Проектування комбінованих маршрутів виробництва холоднодеформованих труб / В.Ф. Балакін, І.А. Соловйова, Ю.М. Николаенко, К.С. Білан // Системні технології. – 2017. – Вып. 4. – С. 56-62. 5. Визначення енергосилових параметрів прокатки методом балансу робіт / Ю.Г. Гуляєв, Д.Ю. Гармашев, Ю.М. Николаенко // Теорія та практика металургії. –

	<p>2017. – №1-2. – С. 71-76.</p> <p>6. Соловйова І.А., Николаєнко Ю.М. Проектування маршрутів виробництва холоднодеформованих труб на станах ХПТР / Системні технології. - №1 (114). – 2018. – С. 160-165.</p>
3	<p>1. Соловйова І.А., Николаєнко Ю.М. Рішення задач технологічного проектування за допомогою VBA в додатках MS Office. Частина II: Навч. посібник. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2012. – 51 с.</p> <p>2. Гуляев Ю.Г., Николаєнко Ю.М. Технологічні процеси обробки металів тиском. Частина VII: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 52 с.</p> <p>3. Николаєнко Ю.М., Соловйова І.А. Тривимірне твердотільне моделювання в САПР. Частина I: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 52 с.</p> <p>Теорія, технологія та проектування процесів виробництва холоднодеформованих труб: Навч. посібник / В.Ф. Балакін, І.А. Соловйова, В.Р.Кучеренко, Ю.М.Николаєнко. Частина I, II, III – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2018. – 129 с.</p>
12	<p>1. Пат. 92317 Україна, МПК (2014.01) B21B19/00. Спосіб гвинтової прошивки в косовалковому стані / Гуляев Ю.Г., Николаєнко Ю.М., Степаненко О.М., Гармашов Д.Ю., Угрюмов Ю.Д. (Україна); Заявл. 17.03.14; Опубл. 11.08.14, Бюл. №15. – 8 с.: ил.</p> <p>2. Пат. 97604 Україна, МПК (2015.01) B21B19/00. Спосіб гвинтової прошивки в косовалковому стані / Гуляев Ю.Г., Гармашов Д.Ю., Степаненко О.М., Николаєнко Ю.М., Павловський Б.Г., Угрюмов Ю.Д. (Україна); Заявл. 24.09.14; Опубл. 25.03.15, Бюл. №6. – 7 с.: ил.</p>
13	<p>1. Николаєнко Ю.М., Соловйова І.А. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни "Технологія інформаційного моделювання проектних рішень" для студентів спеціальності 7(8).05040104 – Обробка металів тиском. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – 20 с.</p> <p>2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Інформаційні технології в управлінні проектами» для студентів спеціальності 136 – металургія (Спеціалізація – Комп'ютерне проектування в металургії-МЕ909) / Укл.: І.А.Соловйова, Ю.М. Николаєнко. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 58с.</p> <p>3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Комп'ютеризація інженерних розрахунків в проектній діяльності» для студентів спеціальності 136 – металургія (Комп'ютерне проектування в металургії МЕ909) / Укл.: І.А.Соловйова, Ю.М. Николаєнко. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 58с.</p>
15	<p>1. Гуляев Ю.Г., Шифрин Е.И., Лубе И.И., Николаєнко Ю.Н. Математическая модель определения параметров прошивки в стане поперечно-винтовой прокатки // Труды IX конгресса прокатчиков. – Т.1. – Череповец, 16-18 апреля 2013. – С. 336-342.</p> <p>2. Балакин В.Ф., Земляная Е.Н., Соловьева И.А., Николаєнко Ю.Н. Разработка алгоритмов и программного обеспечения расчета параметров производства холоднодеформированных труб прокаткой на станах ХПТР // X международная научно-техническая конференция «Пластичная деформация металлов». – Днепропетровск: НМетАУ, 19-23 мая 2014. – Т. 2. – С. 215-218.</p> <p>3. Технология производства бесшовных труб продольной прокаткой с применением способа деформации за линей центров рабочих валков / В.Ф. Балакин, В.В. Перчаник, К.С. Белан, Ю.Н. Николаєнко, И.А. Соловйова // XI Міжнародна конференція: Стратегія якості у промисловості і освіті. – Варна: Технічний університет, 2015 (1-6 червня). – С. 7.</p> <p>Досвід та перспективи освіти інженерів-проектувальників металургійних підприємств / В.Ф. Балакін, М.Є. Алпаєв, І.А. Соловйова, Ю.М. Николаєнко, К.С. Білан. Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії: колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Проїдака. – Дніпро: Нова ідеологія, 2017. – 340 с.</p> <p>4. Алпаєв Є.М., Соловйова І.А., Николаєнко Ю.М. Розробка алгоритмів і програмного забезпечення розрахунку параметрів виробництва холоднодеформованих труб прокаткою на станах ХПТР / Збірник матеріалів IX міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики» (16 лютого 2018 р., Дніпро, Україна). – 2018. – С.165-168.</p> <p>5. Вєсник М.В., Скворцова А.Р., Соловйова І.А., Николаєнко Ю.М. Застосування тривимірного моделювання при проектуванні складних конструкцій / Збірник матеріалів IX міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики» (16 лютого 2018 р., Дніпро, Україна). – 2018. – С.172-174.</p> <p>6. Балакин В.Ф., Перчаник В.В., Николаєнко Ю.Н., Богдан Д.А. Технология производства тонкостенных труб большого диаметра на неподвижной оправке за линей центров рабочих валков // X міжнародна науково-технічна конференція «Ресурсозбереження та енергоефективність процесів та обладнання обробки тиском в машинобудуванні і металургії». Харків, 21-23 листопада 2018 р.</p> <p>7. Анализ условий захвата при продольной прокатке в круглых калибрах / Ю.Г. Гуляев, Е.И. Шифрин, Ю.М. Николаєнко / Збірник матеріалів X міжнародної конференції молодих вчених «Молоді вчені 2019 – від теорії до практики» (7 березня 2019 р., Дніпро, Україна). – 2019. – С.</p>

	<p>8. Технологічне проектування сучасного міні-заводу / Д.А. Майданий, Я.В. Денисенко, І.А. Соловійова, Ю.М. Николаєнко / Збірник матеріалів Х міжнародної конференції молодих вчених «Молоді вчені 2019 – від теорії до практики» (7 березня 2019 р., Дніпро, Україна). – 2019. – С. (спільно зі студентами).</p> <p>9. Порівняльний аналіз методик розрахунків напруження безоправочного волочіння / В.В. Максимов, І.В. Сивко, І.А. Соловійова, Ю.М. Николаєнко / Збірник матеріалів Х міжнародної конференції молодих вчених «Молоді вчені 2019 – від теорії до практики» (7 березня 2019 р., Дніпро, Україна). – 2019. – С. (спільно зі студентами).</p> <p>10. Використання ІТ - технологій управління проектами при плануванні та аналізі трубного виробництва / Д.М. Степанцов, М.В. Мерзлий, І.А. Соловійова, Ю.М. Николаєнко / Збірник матеріалів Х міжнародної конференції молодих вчених «Молоді вчені 2019 – від теорії до практики» (7 березня 2019 р., Дніпро, Україна). – 2019. – С. (спільно зі студентами)</p>
17	Досвід практичної роботи спеціальністю не менше 5 років.
34. Нізяєв Костянтин Георгійович	
2	<p>1. Инновационныетехнологии в сталеплавильномпроизводстве / А.Н. Стоянов, Б.М. Бойченко, К.Г. Низяев, Л.С. Молчанов, Е.В. Синегин // Металл и литьёУкраины. – 2017. – №6. – С. 49-54.</p> <p>2. Stoyanov A.N., Nizjaev K.G., Molchanov L.S., Righkin A.V./Uncontrolledparametersinfluenceonmaterialandenergyconsumptionfor BOF heat // MetallurgicalandMiningIndustry No.5 - 2017 p.52– 57.</p> <p>3. Низяев К.Г., Молчанов Л.С., Синегин Е.В., Стоянов А.Н., Рышкова И.С., ВейСинвеньИнновационныеподходы к конструированию футеровки кислородныхконвертеров / Теория и практика металлургии. - № 3-4. – 2017. – С. 75 – 78.</p> <p>4. Стоянов, К.Г. Низяев, Л.С. Молчанов / Оценкаэнергоемкостивнедоменногорафинированиячугуна //Металлургическая и горноруднаяпромышленность. - 2016. - №4. С 16-18.</p> <p>5. Параметризацияпроцессавыплавки стали в кислородномконвертере / Б.М. Бойченко, К.Г. Низяев, А.Н. Стоянов, Л.С. Молчанов, Е.В. Синегин // Системныетехнологии. – 2017. – № 3 (110). – С. 10-15.</p>
3	<p>1. Підручник з грифом Вченої Ради НМетАУ. // О.Г.Величко, О.М.Стоянов, Б.М. Бойченко, К.Г. Нізяєв // «Технології підвищення якості сталі» – Дніпропетровськ: Середняк Т.К., 2016. – 196с (Власний внесок -0,25)</p> <p>2. Монографія: Молчанов Л.С., Нізяєв К.Г., Бойченко Б.М., Стоянов О.М., Синегін Є.В. Інноваційна технологія позапічної десульфуратії залізовуглецевих розплавів: Монографія / Молчанов Л.С., Нізяєв К.Г., Бойченко Б.М., Стоянов О.М., Синегін Є.В. – Дніпро: Середняк Т. К., 2018. – 118 с. (Власний внесок – 0,1)</p>
4	Науковий керівник здобувача наукового ступеня кандидата технічних наук Молчанова Л.С., який захистив дисертаційну роботу на тему «Позапічна ресурсо- енергозберігаюча технологія десульфуратії чавуну магнієм, що відновлений з екзотермічних шихт у глибині розплаву» у 2014 р.
8	Член редакційної колегії журнал «Металлургическая и горноруднаяпромышленность»
10	Заступник завідувача кафедри металургія сталі з наукової роботи
11	Офіційний опонент кандидатської дисертації на тему «Розробка енергоефективної технології комбінованої продувки конвертерної ванни киснем та нейтральним газом з використанням багатоярусних фурм» ЮшкевичПавлоОлегович.// Дніпро, 2018р.
12	<p>1. Бойченко Б.М., Нізяєв К.Г., Стоянов О.М., Молчанов Л.С., Даций М.А., Лантух О.С. Патент на корисну модель: “Спосіб розкислення та легування металевих розплавів” № 101033 опубл. 25.08.2015, Бюл. № 16.</p> <p>2. Цибулько В.С., Молчанов Л.С., Бойченко Б.М., Нізяєв К.Г., Стоянов О.М., Синегін Е.В. патент на корисну модель: “Спосіб продувки ванни подового агрегату” № 116425 опубл. 25.05.2017, Бюл. № 10.</p>
14	Робота у складі організаційного комітету II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з металургії чорних металів, щорічно з 2014 по 2019 роки
35. Овчарук Анатолій Миколайович	
2	<p>1.Лю Ли., Овчарук А.Н., Таран А.Ю. Инновационная схема коммутации короткой сети современных рудовосстановительных печей: Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. Випуск 2 (109). Дніпро, 2017 р., с.102–109</p> <p>2.Лю Ли., Безуглый А.В., Безуглый В.А., Николенко А.В., Замковой О.В., Овчарук А.Н. Инновационно-инвестиционное направление развития и совершенствования технологических схем производства рафинированных марганцевых ферросплавов: Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. Випуск 3 (110). Дніпро, 2017 р.,</p> <p>3.Беспалов О.В., Замковой О.В., Соколов К.Д., Шевченко Д.А., Шутов В.Ю. Мостыка Ю.С. Овчарук А.Н. Исследование распределения никеля в шлаках</p>

	<p>электротермического производства ферроникеля и инновационные технологии его утилизации: Материалы ежегодной международной научно-технической конференции «Ключевые аспекты развития электрометаллургической отрасли» Сборник научных трудов. Київ, 2018 р., с. 33–45</p> <p>4.Кривенко В.В., Грищенко С.Г., Таран А.Ю., Цветков И.В., Ольшанский В.И., Филиппов И.Ю., Харламов Ю.Е., Овчарук А.Н. Исследование физико-химических свойств и металлургической ценности марганцевого сырья при подготовке и электротермическом производстве ферросплавов: Материалы ежегодной международной научно-технической конференции «Ключевые аспекты развития электрометаллургической отрасли» Сборник научных трудов: Київ, 2018 р.,с. 52–61</p> <p>5. Безуглый В.А., Безуглый А.В., Соколов К.Д., Николенко А.В., Замковой О.В., Овчарук А.Н. Исследования электрических параметров работы трехфазных рудовосстановительных печей повышенной мощности: Материалы ежегодной международной научно-технической конференции «Ключевые аспекты развития электрометаллургической отрасли» Сборник научных трудов.: Київ, 2018 р.,с. 61–71</p>
12	<p>1. Патент на винахід № 109152 Гасик М.І., Цвітков І.В., Овчарук А.М., Соколов К.Д. Спосіб виробництва форстеритового електроплавленого матеріалу. Бюл. № 14 від 27.07.2015.</p> <p>2. Патент на корисну модель № 109001. Беспалов О.Л., Приходько С.В., Данов О.В., Мельник С.О., Цвітков І.В., Таран О.Ю., Овчарук А.Н. Відновна суміш для электротермічного виробництва феронікелю. Бюл. № 15 від 10.08.2016.</p> <p>3. Патент на корисну модель № 129660. Беспалов О.Л., Солоха В.К., Соколов К.Д., Ралко С.М., Приходько С.В., Мельник С.О., Овчарук А.М. Спосіб для отримання феронікелю. Бюл. № 21 від 12.11.2018.</p>
15	<p>1. Koshkin A.A., Lu Li., Ovcharuk A.N. Prospects for the development of technological schemes for refined manganese ferro-alloys production. INFACON XV. The fifteenth international ferro-alloys congress. 25-28 February 2018, Cape Town, South Africa.</p> <p>2. Krivenko V.V., Grishenko S.G., Taran A.Y., Olshanskiy V.I., Filippov I.Yu., Ovcharuk A.N. Complex evaluation of metallurgical value of manganese raw materials during preparation and electrothermal production of ferro-alloys. INFACON XV. The fifteenth international ferro-alloys congress. 25-28 February 2018, Cape Town, South Africa.</p> <p>3. Bespalov O.L., Ovcharuk A.N., Sokolov K.D. Development and improvement of ferronickel technology in Ukraine. INFACON XV. The fifteenth international ferro-alloys congress. 25-28 February 2018, Cape Town, South Africa.</p> <p>4. Bespalov O.L., Bezugliy A.V., Solokha V.K., Nikolenko A.V., Gasik M.I., Ovcharuk A.N. Symmetry of electric operating modes of three-phase electric arc furnaces according to the harmonic spectrum. INFACON XV. The fifteenth international ferro-alloys congress. 25-28 February 2018, Cape Town, South Africa</p> <p>5. Bespalov O.V., Loboda P.I., Zamkovoy O.V., Shevchenko D.A., Sokolov K.D., Shutov V.U., Mostika Iu.S., Ovcharuk A.N. Distribution of nickel in the slags of electrothermal ferronickel production and technological schemes of its utilization. INFACON XV. The fifteenth international ferro-alloys congress. 25-28 February 2018, Cape Town, South Africa.</p>
17	Загальний науково-педагогічний стаж 50 років. Понад 40 років працював заступником завідувача кафедри електрометалургії з наукової роботи НМетАУ.
18	Постійне науково-технічне консультування з науково-технічних проблемних питань закордонних та українських металургійних підприємств протягом понад 40 років щорічно. Зокрема: ПАТ «Нікопольський завод феросплавів», ТОВ «Побужський феронікелевий комбінат».
36. Поляков Георгій Анатолійович	
1	<p>1. Interfacial distribution of titanium, aluminium and nitrogen in steels with nitride hardening / L. Isaeva, Yu. Proydak, I. Lev, G. Tregubenko, G. Polyakov // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. - № 6. – P. 563-567.</p> <p>2. High-strength heat-treated microalloyed constructional steel for car-building / Uzlov, I.G., Puchikov, A.V., Uzlov, O.V., Polyakov, G.A., Bublikov, Y.A. // Metallurgical and Mining Industry. – 2014.</p>
2	<p>1. Пройдак Ю.С., Трегубенко Г.Н., Поляков Г.А., Подгорный С.Н. Разработка состава и технологии получения азотсодержащих лигатур на основе отсеков ферросплавного производства // Сучасні проблеми металургії. Том 19, випуск 1(2016). Наукові вісті. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 133-140.</p> <p>2. Игнатьев В.С., Поляков Г.А., Трегубенко Г.Н., Подгорный С.Н., использование алюминий содержащего сырья Украины в металлургии Украины // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2017, № 2, с. 61-67.</p> <p>3. Направления по совершенствованию технологии рафинирования чернового свинца / Е.С. Коротеев, Д.А. Россоха, Ю.А. Бубликов, Г.А. Поляков, С.Н. Подгорный, Е.И. Дидович // теория и практика металлургии - г. Днепропетровск – 2014.- №1-2, с.77-81.</p> <p>4. Основные направления повышения свойств конструкционных сталей феррито-перлитного класса / Ю.А. Бубликов // Восточно-Европейский журнал передовых</p>

	<p>технологий. – 2014. – №6/11(72) – С.50-58.</p> <p>5. Пройдак Ю.С., Трегубенко Г.Н., Поляков Г.А., Подгорный С.Н. Разработка состава и технологии получения азотсодержащих лигатур на основе отсеков ферросплавного производства // Сучасні проблеми металургії. Том 19, випуск 1(2016). Наукові вісті. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 133-140.</p> <p>6. Аналіз впливу хімічного та фазового складу литої електросталі на її структуру, механічні та експлуатаційні властивості при підвищених температурах / Ю.С. Пройдак, Г.М. Трегубенко, Г.А. Поляков, С.Н. Подгорний, Е. В. Аландаренко // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Металлургія 2015». - г. Запоріжжє, 2015. - С. 375-377.</p>
3	<p>Цветная металлургия Украина. Том 3 Термодинамические закономерности в металлургии цветных металлов: монография / Червонный И.Ф., Бредихин В.Н., Верхалюк А.М., Грицай В.П., Поляков Г.А., Кушнеров В.Ю. – Запоріжжє, ЗГИА, 2015 – 334с.</p>
10	<p>1. Відповідальний за випуск по спеціальності «Металургія кольорових металів», 2. член комісії експертної ради НМетАУ; 3. член Вченої Ради електрометалургійного факультету; 4. завідувач Проблемної Лабораторії Нових Металургійних Процесів.</p>
13	<p>1.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «металургія особливо чистих металів» для студентів напряму 6.050401 - металургія / Г.А.Поляков, С.М. Підгорний Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013 – 14 с</p> <p>2.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «металургія благородних металів» для студентів напряму 6.050401 - металургія / Г.А.Поляков, Г.М.Трегубенко, С.М. Підгорний Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013 – 33 с.</p> <p>3.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни "Металургія вторинних металів" для студентів напряму 6.050401 металургія /Укл.: Ю.О. Бубликов, С.М. Підгорний, Г.А. Поляков. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013. - 18 с.</p> <p>4.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «металургія рідкісних металів» для студентів напряму 6.050401 - металургія / Г.А.Поляков, Г.М.Трегубенко, С.М. Підгорний Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013 - 25 с.</p> <p>5. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Устаткування та технологія розливання кольорових металів» для студентів спеціальності 7(8).05040102 – металургія кольорових металів /Укл.: Г.М. Трегубенко, С.М. Підгорний, В.С. Ігнат'єв, Г.А. Поляков. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 26 с.</p> <p>6. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Металургія рідкісних металів» для студентів напряму 6.050401 – металургія / Укл.: Г.А. Поляков, С.М. Підгорний, Ю.О. Бубликов. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 30 с.</p> <p>7.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Підготовка рудної то вторинної сировини» для студентів спеціальності 136 - металургія спеціалізації «Металургія кольорових металів» (бакалаврський рівень вищої освіти) / В.С.Ігнат'єв, Г.А.Поляков, СМ. Підгорний - Дніпро: НМетАУ, 2017. - 11 с</p> <p>8.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Алгоритмізація управління технологічними процесами за фахом» для студентів спеціальності 136 «Металургія» спеціалізації «Металургія кольорових металів» / В.С. Ігнат'єв, Г.М. Трегубенко, С.М. Підгорний - Дніпро: НМетАУ, 2016, - 9 с</p> <p>9.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Експериментальні дослідження технологічних процесів» для студентів спеціальності 136 «Металургія» спеціалізації «Металургія кольорових металів» / В.С.Ігнат'єв, Г.М.Трегубенко, Г.А.Поляков, СМ. Підгорний - Дніпро: НМетАУ, 2016. - 8 с</p> <p>10.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Новітні технології та комп'ютеризація в виробництві кольорових металів» для студентів спеціальності 136 «Металургія» спеціалізації «Металургія кольорових металів» / В.С.Ігнат'єв, Г.М.Трегубенко, Г.А.Поляков, СМ. Підгорний - Дніпро: НМетАУ, 2016. -15с.</p> <p>11.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Устаткування та технологія розливання кольорових металів» для студентів спеціальності 136 «Металургія» спеціалізації «Металургія кольорових металів» / Г.М.Трегубенко, В.С.Ігнат'єв, Г.А.Поляков, СМ. Підгорний - Дніпро: НМетАУ, 2016. - 26 с.</p> <p>12.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Теорія і технологія виробництва кольорових металів» для студентів спеціальності 136 «Металургія» спеціалізації «Металургія кольорових металів» / В.С. Ігнат'єв, Г.А. Поляков, С.М. Підгорний – Дніпро: НметАУ, 2017 - 10 с.</p>

14	Льєнко М.І., гр. МЕ 06-12: Диплом за I місце на Всеукраїнській олімпіаді з «Металургії кольорових металів» (2016 р.)
17	Стаж роботи більш 5 років за спеціальністю 136 «Металургія».
18	Наукове консультування підприємства ТОВ НВП «Васильківський рудовідновлювальний завод», пгт. Васильківка (2016-2018 р.р.)
37. Радченко Юрій Миколайович	
2	1. Зінченко В.Ю. До управління тепловою роботою полум'яних термічних печей камерного типу / Зінченко В.Ю., Іванов В.І., Харченко О.В., Радченко Ю.М. // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : Збірник наукових праць. – Вип. 7. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2015. -С. 87– 91. 2. Зинченко В.Ю. Некоторые аспекты стадийного сжигания топлива в камерных термических печах / Зинченко В.Ю., Иванов В.И., Чепрасов А.И., Радченко Ю.Н. // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : Збірник наукових праць. – Вип. 7. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2015. -С. 92– 97. 3. Зинченко В.Ю. Разработка и исследование стадийного режима отопления термических колодцев / Зинченко В.Ю., Лютый А.П., Овчинникова И.А., Матказина Р.Р., Радченко Ю.Н // Металургія : Збірник наукових праць. Вип. 1 (35). – Запоріжжя, ЗДІА, 2016. – С. 78-83. 4. Радченко Ю.М. Реконструкція котла – утилізатора / Радченко Ю.М., Пасічник І.В., Шаталов Д.В. // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : Збірник наукових праць. – Вип. 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. -С. 162– 166. 5. Каюков Ю.М. До управління малоокислювальним нагріванням металу в печах камерного типу / Каюков Ю.М., Іванов В.І., Чепрасов О.І., Радченко Ю.М.// Металургія. Збірн. наук. праць ЗДІА. Випуск 2 (40).- Запоріжжя: ЗДІА, 2018. –с.106-110.
3	Гупало О.В., Радченко Ю.М., Романько Я.В. Теплотехнічні вимірювання в металургії: Навч. посібник. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2018. – 53 с. (Навчальний посібник рекомендовано до друку Вченою радою НМетАУ, протокол № 10 від 22.10.2018 р.)
8	Виконання функцій члена редакційної колегії наукових видань, включених до переліку наукових фахових видань України: - Збірник наукових праць «Металлургическая теплотехника» (фахове з 10.03.2010 до 10.03.15); - Збірник наукових праць «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» (фахове з 26.01.11 до 26.01.16).
13	1. Робоча програма переддипломної практики студентів спеціальності 136 – Металургія, (7(8).05040106 промислова теплотехніка) / Укл.: Бровкін В.Л. Радченко Ю.М. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 13 с. 2. Робоча програма виробничої практики студентів спеціальності 136 – Металургія/ Укл.: Бровкін В.Л. Радченко Ю.М. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 18 с. 3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Тепломасообмін в металургійних системах» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень)/ Укл.: Ю.М. Радченко, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 14 с. 4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Утилізація теплоти та теплоутилізаційні пристрої» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень) / Укл.: Я.В. Романько, Ю.М. Радченко, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 15 с. 5. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Теорія печей» для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: Ю.М. Радченко, Л.О. Воробйова, О.В. Гупало. Дніпро: НМетАУ, 2018. – 24 с. 6. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Оптимізація теплотехнічних процесів та обладнання» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень) / Укл.: О.В. Гупало, Ю.М. Радченко, Л.О. Воробйова. Дніпро: НМетАУ, 2018. – 23 с. 7. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Сталий розвиток в промисловості» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень) / Укл.: Ю.М. Радченко, О.О. Єрьомін, О.В. Гупало. Дніпропетровськ: НМет-АУ, 2018. – 16 с. 8. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технологія процесів промислової теплотехніки» для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: О.В. Гупало, О.О. Єрьомін, Л.О. Воробйова, Ю.М. Радченко. – Дніпро : НМетАУ, 2019. – 38 с.
17	Асистент, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (1993 – 1996 рр.) Доцент, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (1996 – 2015 рр.) Доцент, кафедра екології, теплотехніки та охорони праці, НМетАУ (з 2015 – по теперішній час).
18	Довідка про здійснення наукового консультування (з серпня 2015 р по теперішній час) ПрАТ «ДМЗ» з питань енергоефективності виробництва у прокатному цеху № 1.
38. Реп'ях Сергій Іванович	
1	Mazorchuk, V. The stresses in the hollow cylindrical combined castings / V. Mazorchuk, I. Naumova, S. Repyakh, S. Sharkova // Науковий вісник НГУ. – №3. – 2018. – С. 94-99.

2	<p>1. Usenko, R. V. Therelativeviscosityoftheliquid-glassslurryfilledwithcooperslag/ R. V. Usenko, S. I. Repyakh, V. F. Mazorchuk// MetallurgicalandMiningIndustry, 2017, № 3.- С.20-25.</p> <p>2. Usenko, R. V.Strengthofliquidglassceramicshellmold/ R. V. Usenko, S. I. Repyakh, M. O.Matvieieva, B. V. Klimovych, // MetallurgicalandMiningIndustry, 2017, № 4.- С.30-35.</p> <p>3. Репях С. И. Расчетобъемаусадочныхдефектов при охлаждениииотливок в формах изнеметаллическихматериалов/ С. И. Репях // Metallургическая и горноруднаяпромышленность – 2014. – № 4. – С. 18–21.</p> <p>4. Репях, С. И. Размерыкластеров при температуреплавлениячистыхкристаллическихвеществ / С. И. Репях // Metallургическая и горноруднаяпромышленность. – 2014. – № 1. – С. 40–44.</p> <p>5. Репях С. И. К вопросу об образованиигорячихтрещин в литыхизделиях и сварных швах / С. И. Репях, Е. В. Меньяло, Ю. С. Пройдак, В. Е. Хрычиков // Metallургическая и горноруднаяпромышленность. – 2014. – №3. – С. 37–41.</p> <p>6. Репях С. И. Объемная усадка металлическихрасплавов при кристаллизации / С. И. Репях //Metallургическая и горноруднаяпромышленность. – 2014. – №2. –С. 20–24.</p>
3	<p>1.Ливарні властивості металів і сплавів для прецизійного лиття: підручник для вищих учбових закладів. / В. О. Богуслаєв, С. І. Реп'ях, В. Г. Могилатенко, З. А. Івченко, М. О. Матвєєва, З. В. Леховіцер, Ю. С. Пройдак, В. Є. Хричиков; під ред.С. І. Реп'яха та В. Г. Могилатенка; 2-е вид., доп. та доопр. – Запоріжжя: АТ “МОТОР СИЧ”, 2016. – 474 с.</p> <p>2.Литейные свойства металлов и сплавов для прецизионного литья: учебник для вузов/ Богуслаев В.В., Репях С.И., Могилатенко В.Г. и др.; Под ред. С.И. Репяха и В.Г.Могилатенко (гриф НМетАУ (28.03.16, № 3)).- Запорожье: АО «МОТОР СИЧ», 2016. – 400 с</p> <p>3. Реп'ях С.І., Селівьорстов В.Ю. Доценко Ю.В. Основи конструювання виливків, що виготовляють за витоплюваними моделями. Частина 1: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 52 с.</p>
4	<p>1. Усенко Руслан Вікторович 01.07.16 р. отримав документ про присудження наукового ступеня кандидата технічних наук за дисертацію «Наукові і технологічні основи виготовлення керамічних оболонкових форм з використанням імпортозамісної та техногенної сировини для литва за витоплюваними моделями», захист відбувся 18.05.16 р.</p>
8	<p>1.Фізичне та комп'ютерне моделювання процесу формування прогнозованих механічних і експлуатаційних властивостей у виливках з легованих залізуглецевих сплавів: звіт про НДР (заключ.): № Г008F10005 / Національна металургійна академія України; кер. <i>Реп'ях С. І.</i>; виконав.: Гнатушенко В.В. [та ін.]. – Дніпро, 2017.– 226 с.</p>
10	<p>Начальник науково-дослідної частини Національної металургійної академії України.</p>
11	<p>Член спеціалізованої вченої ради Д 08.084.02 Національної металургійної академії України.</p>
13	<p>1. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Матеріали та спеціальні способи виробництва неметалевого литва” для студентів спеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевих матеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп'ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національна металургійна ака-демія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018.– 22 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Основи плав-лення ливарних неметалевих матеріалів” для студентів спеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевих матеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп'ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національна металургійна академія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018.– 22 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Технологічні основи виготовлення виливків з неметалевих матеріалів” для студентів спеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевих матеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп'ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національна металургійна ака-демія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018.– 22 с.</p>
14	<p>Студентка Андрєєва А.В. зайняла І місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт «Металургія», 2017 р.</p>
15	<p>1. Репях С.И., Усенко Р.В. О некоторых параметрах жидкостекольных керамических оболочковых форм // Литво. Металургія.2017: Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції (23-25 травня 2017р., м. Запоріжжя) /Під.заг.ред.д.т.н. проф. Пономаренко О.І. –Запоріжжя, АА Тандем. – С. 226-227.</p> <p>2. Репях С.И., Усенко Р.В., Е.И. Костикова, М.В. Матюха. Современные технологии производства отливок из чугуна, стали и цветных металлов.// Сборник IX-й Международной научно-технической конференции «Новые материалы и технологии в машиностроении-2017», 30 – 31 мая 2017 г., г. Киев</p> <p>3. Репях С.И., Матвеева М.О., Климович Б.В., Кисенко А.В. Прочность керамических оболочковых форм для производства отливок из высокомарганцовистого</p>

	чугуна // Литьє. Металлургия.2016: Материалы XII Международной научно-практической конференции (24-26 мая 2016 г., г.Запорожье)/ Под общ. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.И.-Запорожье, ЗТПП. –С. 189-191 4. Усенко Р.В., Мазорчук В.Ф., Репях С.И. Прочность спекающегося опорного наполнителя для кварцевых керамических оболочковых форм // Литьє. Металлургия.2016: Материалы XII Международной научно-практической конференции (24-26 мая 2016 г., г.Запорожье)/ Под общ. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.И.-Запорожье, ЗТПП. –С. 219-220 5. Репях С.И., Матвеева М.О., Климович Б.В. Термическая стойкость керамических оболочковых форм для отливок из марганцевистого чугуна // Нові матеріали і технології в машинобудуванні: матеріали науково-технічної конференції, 30-31 травня 2016 р., м. Київ / загальна редакція Р.В. Лютий, І.М. Гурія.– К.: НТУУ «КПІ» - 2016. - С.125.
16	Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
39. Рослик Ірина Геннадіївна	
1	1. Complex Corrosion Protection of Tubing in Gas Wells / S. Pinchuk, G. Galchenko, A. Simonov, L. Masakovskaya, I. Roslyk //Chemistry & Chemical Technology.- 2018. -V.12.-№4 P.529-532. http://doi.org/10.23939/chcht12.04.529
8	Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми НДР Г202G10017 «Розробка екологічно-безпечних технологічних схем виробництва металопродукції та нових ресурсозберігаючих матеріалів з метою забезпечення сталого розвитку гірничо-металургійного комплексу України»
10	Заступник завідувача кафедри ПМіЗМ – Наказ №25-1-к від 15.01.2014
12	1. Пат. 104792. Україна. МПК (2014.01) C23F 11/00, 11/08, 11/12. Леткий інгібітор атмосферної корозії /Чигиринець О.Е., Воробйова В.І., Гальченко Г.Ю., Рослик І.Г. Заявл. 15.068.2012. Опубл. 11.03.2014. Бюл. №1.– 3 с. 2. Рослик , О. І. Висоцький Комп'ютерна програма «Програма для ПЕОМ «Симплекс» для оптимізації складу багатокомпонентних систем» («Програма «Симплекс») Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №64199 від 26.02.2016. Патентовласник Національна металургійна академія України.
13	1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Основи формування та спікання порошкових матеріалів» для студентів напряму 6.050403 – інженерне матеріалознавство / Укл. І.Г. Рослик. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 15 с. 2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Спечені матеріали на основі кольорових металів і сплавів» для студентів спеціальності 132 – матеріалознавство / Укл. І.Г. Рослик, О.В. Біла – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 10 с. 3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Перспективні процеси напилення порошкових покриттів» для студентів спеціальності 132 – матеріалознавство (магістерський рівень) / Укл.: І.Г. Рослик, А.М. Ковзік. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 10 с. 4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання з дисципліни «Оптимізація процесів в порошковій металургії» для студентів спеціальності 132 – Матеріалознавство (магістерський рівень) / Укл.: І.Г. Рослик. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 25 с.
14	Студент Чераньов Р.М. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямком «Металургія». Диплом III ступеню.
16	член Технічного комітету стандартизації "Порошкова металургія" (ТК 54)
17	Головний фахівець з науково-дослідних та випробувальних робіт (ТОВ «НВЦ Якість» з 2012 р. по даний час). Технологічний контроль якості лакофарбових матеріалів та масел.
18	Консультування металургійних підприємств у галузі протикорозійного захисту.
40. Самсоненко Андрій Анатолійович	
1	1. Sandwich rolling of twin-roll cast aluminium-steel clad strips / M. Stolbchenko M.,O. Grydin, M. Schaper, F. Nürnberger, A. Samsonenko // Procedia Engineering. – 2014 (81). – P. 1541-1546. – ISSN 1877-7058 2. Numerical analysis of the twin-roll casting of thin aluminium-steel clad strips / M. Stolbchenko, O. Grydin, A. Samsonenko, V. Khvist, M. Schaper // Forschung im Ingenieurwesen. Engineering Research. – 2014. – № 78 (3-4). – P. 121 – 130. – ISSN 0015-7899
2	1. Фролов Я. В., Бергеман Г. В., Самсоненко А. А., Андресв В. В., Кузьміна О. М. Підвищення механічних властивостей прокату шляхом зміни температурно-деформаційних параметрів обробки/ Сб. научн. трудов ДГМА. Обработка материалов давлением. – Краматорск. – 2018. - №2(39) 2. Дослідження процесу прокатки простих профілів в системі приводна-неприводна кліть/ А.А.Самсоненко, О.А.Прядицький, О.М. Кузьміна, С.О.Сухомлин // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у

	<p>машинобудуванні та металургії. – Харків: НТУ «ХПІ». – № 43 (1265). – 2017. – С. 43-49. – ISSN 2519-2671</p> <p>3. Бергеман Г. В. Совершенствование устройства для охлаждения рельсовых калибров валков черновой клети стана 800 ПАО «Евраз - ДМЗ им. Петровского» / Бергеман Г. В., Самсоненко А. А., Кузьмина О. М., Ремез О. А. // Сучасні проблеми металургії. – Том XVIII. – 2015. – С. 3-8. – ISSN 1991-7848 (Збірник друкується за рішенням Вченої Ради НМетАУ від 28.01.2016 р. Підписано до друку 1.02.16)</p> <p>4. Экспериментальные исследования комплексного влияния температурных и деформационных параметров прокатки на энергосиловые параметры процесса / Г. В. Бергеман [и др.] // Вестник Нац. техн. ун-та "ХПИ" : сб. науч. тр. Темат. вып. : Инновационные технологии и оборудование обработки материалов в машиностроении и металлургии = Bulletin of National Technical University "KhPI" : coll. of sci. papers. Ser. : Innovative technologies and equipment handling materials in mechanical engineering and metallurgy. – Харьков : НТУ "ХПИ". – 2015. – № 47 (1166). – С. 21-24.</p> <p>5. Опережение при прокатке в калибрах / Огинский И. К., Ремез О. А., Самсоненко А. А., Бояркин В. В. // Обработка металлов давлением: сборник научных трудов ДГМА. – 2014. – № 2 (39). – С. 159-164. – ISSN 2076-2151</p>
4	Ремез О. А., кандидат технічних наук, 05.03.05 Процеси та машини обробки тиском, «Розвиток методу розрахунку раціонального режиму прокатки сталей, схильних до підвищеного розширення, в витяжних калібрах безперервних станів», 2016 р.
8	Науковий керівник НДР 0117U002149 «Дослідження процесів отримання біметалевих композицій для машинобудування методами пластичної деформації», 2017-2018 рр.
10	Заступник завідувача кафедри з навчальної роботи (з 01.09.2018)
12	<p>1. Патент на винахід 111786 України, МПК В21В 1/085. Спосіб прокатування асиметричного залізничного профілю безшийкової жолобчастої трамвайної рейки / Бергеман Г. В., Самсоненко А. А., Гаран І. В.; власник Національна металургійна академія України. – № а 2014 12230; заяв. 13.11.14., Бюл. №10, опубл. 25.05.2016.; опубл. 10.06.2016, Бюл. № 11.</p> <p>2. Пат. 107273 України, МПК В21С 23/08, В21С 25/00. Пристрій для пресування труб / Головка О. М., Фролов Я. В., Андреев В. В., Самсоненко А. А., Гордич І. І.; власник Національна металургійна академія України. – № а 2013 06843; заяв. 31.05.13., Бюл. №19, опубл. 10.10.2014.; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23.</p>
13	<p>1. Робоча програма, методичні вказівки і індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Виробництво сортових і гнутих профілів прокату» для студентів спеціальності 7.05040104 Обробка металів тиском / Укл. Л. Ф. Машкін, А. А. Самсоненко, В. В. Андреев. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013. – 22 с.</p> <p>2. Робоча програма, методичні вказівки і індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технологічний інструмент прокатного виробництва» для студентів спеціальності 7.05040104 Обробка металів тиском / Укл. А. А. Самсоненко, О. А. Ремез. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013. – 14 с.</p> <p>3. Робоча програма, методичні вказівки і індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Зварювання тиском та процеси з'єднання» для студентів, що навчаються на освітньому рівні «Магістр» за спеціальністю 136 – Металургія (спеціалізація обробка металів тиском) / Укл. О. М. Кузьміна, А. А. Самсоненко. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 13 с.</p>
14	<p>1. Носко Максим Іванович, 1 місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2017/2018 н.р. зі спеціальності «Обробка металів тиском»</p> <p>2. Карпенко Кирило Павлович, 3 місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2015/2016 н.р. зі спеціальності «Обробка металів тиском»</p> <p>3. Прядицький Олексій Альбертович, 3 місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2014/2015 н.р. зі спеціальності «Обробка металів тиском»</p> <p>4. Член організаційного комітету II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2012/2013 навчального року зі спеціальності «Обробка металів тиском»</p>
41. Селивєрстов Вадим Юрійович	
1	<p>1. Dotsenko Yu. Influence of heterogtneous crystallization conditions of aluminum alloy on its plastic properties / Yu. Dotsenko, V. Selivorstov, T. Selivorstova, N. Dotsenko // Науковий вісник Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ, 2015. - № 3 (147). - с. 46 - 50. (SCOPUS).</p> <p>2. Effect of Additions of Ceramic Nanoparticles and Gas-Dynamic Treatment on Al Casting Alloys / K. Borodianskiy, V. Selivorstov, Y. Dotsenko, M. Zinigrad // Metals. - Basel, Switzerland, 2015. - Volume 5, Issue 4 (December 2015). – P. 2277-2288. (SCOPUS).</p> <p>3. Influence of Low-Frequency Vibration and Modification on Solidification and Mechanical Properties of Al-Si Casting Alloy / V. Selivorstov, Y. Dotsenko, K. Borodianskiy // Materials. - Basel, Switzerland, 2017. - Volume 10, Issue 5 (May 2017), 560; doi:10.3390/ma10050560. (SCOPUS).</p>
2	<p>1. Selivorstov V., Dotsenko Yu., Selivorstova T., Dotsenko N. Theuseofgas-dynamicpressure toimprovethe mechanical properties of aluminum casting alloys with high iron content // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 2 (97). - Дніпропетровськ, 2015. - С.68 - 74.</p> <p>2. Селивєрстов В.Ю. Компьютерное моделирование затвердевания прокатного вала при использовании комбинированной технологи газодинамического воздействия и электрошлакового обогрева / В.Ю. Селивєрстов, Т.В. Селивєрстова // Теория и практика металлургии. – 2017. – № 3 – 4 (110 – 111). – С. 115 – 118.</p>

	<p>3. Селиверстов В.Ю. Комплексное влияние газодинамического воздействия и модифицирования на механические свойства сплава АК5М с повышенным содержанием железа / Селиверстов В.Ю., Доценко Ю.В., Доценко Н.В. // Теория и практика металлургии. – 2017. - №3-4. – С. 119 - 121.</p> <p>4. Селіворстов В.Ю. Перспективи використання комплексних технологічних рішень для підвищення механічних властивостей ливарних сплавів Al-Si / В.Ю. Селіворстов, Ю.В. Доценко, Н.В. Доценко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – №2. – Запоріжжя, ЗНТУ, 2016. – С. 23 – 25.</p> <p>5. K. Borodianskiy, V. Selivorstov, Y. Dotsenko Effect of Additions of Ceramic Nanoparticles and Gas-Dynamic Treatment on Al Casting Alloys // Metals. – 2015. – 5 (4). – 2277-2288.</p>
3	1. Реп'ях С.І., Селіворстов В.Ю. Доценко Ю.В. Основи конструювання виливків, що виготовляють за витоплюваними моделями. Частина 1: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 52 с.
8	Член редакційної колегії Збірника наукових праць «Вісник Національного технічного університету «ХП»(м. Харків).
10	Декан електрометалургійного факультету НМетАУ.
11	1. Опонування - Антоневич Я.К. «Удосконалення технології лиття під тиском з організацією автоматичного керування якістю виливків у замкненому режимі» - дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2016р. 2. Член спеціалізованої вченої ради Д 08.084.02 при НМетАУ за спеціальністю 05.16.04 – ливарне виробництво.
14	1. Студент групи МЛ01-12-1 Семенов О.Д. отримав диплом II ступеню у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Металургія» (29 березня 2016р.) за роботу «Вплив кремнію на формування зародків кулястого графіту в чавуні». 2. Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Обладнання та технологія ливарного виробництва» 2015, 2016, 2017 рр.
15	1. Селіворстов В.Ю. Влияние комплексного воздействия на структурообразование литейного алюминиевого сплава системы Al-Si / В.Ю. Селіворстов, Ю.В. Доценко, Н.В. Доценко // Титан 2016: виробництво та використання в авіабудуванні: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. – 3-4 листопада 2016 р., м. Запоріжжя / АТ «Мотор Січ». – Запоріжжя, 2016 р. – С.88 - 90. 2. Селіворстов В.Ю. Вплив низькочастотної вібрації та модифікування на механічні властивості сплаву АК7, що заливається в кокіль / В.Ю. Селіворстов, Ю.В. Доценко, Н.В. Доценко // Литво. Металургія. 2017: Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції (23-25 травня 2017 р., м. Запоріжжя). / Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І. - Запоріжжя, А.А. Тандем. – С.209 - 211. 3. Селіворстов В.Ю. Дослідження впливу низькочастотної вібрації на щільність сплаву АК7, що заливається в кокіль / В.Ю. Селіворстов, Ю.В. Доценко // Нові матеріали і технології в машинобудуванні: матеріали IX Міжнародної науково-технічної конференції.–30-31 травня 2017 р., м. Київ / загальна редакція – Р.В. Лютий, І.М. Гурія.– Київ: НТУУ «КПІ» - 2017. - С. 4. Селіворстов В.Ю. Вплив низькочастотної вібрації та модифікування на макроструктуру виливків зі сплаву системи Al-Si / В.Ю. Селіворстов, Ю.В. Доценко, Н.В. Доценко // Нові матеріали і технології в машинобудуванні: матеріали IX Міжнародної науково-технічної конференції.–30-31 травня 2017 р., м. Київ / загальна редакція – Р.В. Лютий, І.М. Гурія.– Київ: НТУУ «КПІ» - 2017. - С. 5. Селиверстов В.Ю., Селиверстова Т.В. Особенности влияния кластерной адсорбции на формирование структуры стали в условиях газодинамического воздействия // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ITMM'2017: тези доповідей Дев'ятої міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 28 – 30 березня 2017 р.) / Міністерство освіти і науки України, Національна металургійна академія України, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна та ін. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – с. 43.
16	Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
42. Соловійова Інна Анатоліївна	
1	1. Проектування комбінованих маршрутів виробництва холоднодеформованих труб / В.Ф. Балакін, І.А. Соловійова, Ю.М. Николаєнко, К.С. Білан // Системні технології. – 2017. – Вып. 4. – С. 56-62. (Index Copernicus International). 2. Соловійова І.А., Николаєнко Ю.М. Проектування маршрутів виробництва холоднодеформованих труб на станах ХПТР / Системні технології. - №1 (114). – 2018. – С. 160-165. (Index Copernicus International). 3. Соловійова І.А., Николаєнко Ю.М., Алпаєв М.Є. Приклад використання експертних методів для оцінки маршрутів виробництва холоднодеформованих труб / Системні технології. - № . – 2019. (стаття прийнята до опублікування в журналі). (Index Copernicus, Ulrichsweb Global Serials Directory).
2	1. Балакин В.Ф., Гришин В.С., Соловьева И.А., Сергеева О.В., Белан К.С. Анализ возможностей различных технологических смазок в процессах с ИПД // Теория и

	<p>практика металургії. – 2012. - №1-2. – С. 52-55.</p> <p>2. Балакин В.Ф., Соловьева И.А., Сергеева О.В., Голубицкий А.С., Кашенко Н.А. Проектирование маршрутов безоправочного волочения на основе уточненной математической модели // Теория и практика металлургии. – 2012. - №1-2. – С. 60-64.</p> <p>3. Соловьева И.А., Терещенко В.С., Голубицкий А.С., Сергеева О.В. Прогнозирование плановых показателей длительности периодов плавки // Теория и практика металлургии. – 2012. - № 1-2. – С. 80-84.</p> <p>4. Данченко В.Н., Шрамко А.В., Тубольцев А.Г., Соловьева И.А., Голубицкий А.С., Денисов А.А. Выбор методики и разработка программы расчета силы штамповки заготовок на гидравлических пресах при производстве железнодорожных колес // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2011. - №7. – С. 124-129.</p> <p>5. Усовершенствование методики и разработка программного обеспечения маршрутов и технологических карт производства труб оправочным волочением / В.Ф. Балакин, И.А. Соловьева, Ю.Н. Николаенко, А.А. Байримов // Системні технології. – 2016. – Вып. 4. – С. 97-101.</p>
3	<p>1.Соловйова І.А., Николаєнко Ю.М. Математична та статистична обробка даних в MS Excel, Statistica. . Частина І, ІІ: Навч. посібник. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013. – 101 с.</p> <p>2.Виробництво труб холодною деформацією: Навч. посібник / В.Ф. Балакін, І.А. Соловйова, В.Р.Кучеренко, С.В.Піліпенко. Частина І, ІІ, ІІІ – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015-2017. – 136 с.</p> <p>3.Николаєнко Ю.М., Соловйова І.А. Тривимірне твердотільне моделювання в САПР. Частина І: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 52 с.</p> <p>4.Теорія систем та прийняття рішень. Частина І, ІІ: Навч. посібник. – Соловйова І.А., Николаєнко Ю.М. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 98 с.</p> <p>5.Теорія, технологія та проектування процесів виробництва холоднодеформованих труб: Навч. посібник / В.Ф. Балакін, І.А. Соловйова, В.Р.Кучеренко, Ю.М.Николаєнко. Частина І, ІІ, ІІІ – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2018. – 129 с.</p> <p>6.Балакін В.Ф., Пилипенко С.В.,Соловйова І.А. Теорія, технологія та проектування процесів виробництва холоднодеформованих труб. Частина ІV: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 33 с.</p>
10	Заступник завідувача кафедри з учбової роботи, з 2004 р.
13	<p>1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Математичні методи та спеціалізовані програми обробки даних» для студентів спеціальності 136 – металургія, Комп'ютерне проектування в металургії (МЕ-909) / Укл.: І.А. Соловйова, Ю.М. Николаєнко. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 54 с.</p> <p>2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Інформаційні технології в управлінні проектами» для студентів спеціальності 136 – металургія (Спеціалізація –Комп'ютерне проектування в металургії-МЕ909) / Укл.: І.А.Соловйова, Ю.М. Николаєнко. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 58с.</p> <p>3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Комп'ютеризація інженерних розрахунків в проектній діяльності» для студентів спеціальності 136 – металургія (Комп'ютерне проектування в металургії МЕ909) / Укл.: І.А.Соловйова, Ю.М. Николаєнко. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 58 с.</p>
14	Керівництво науковими роботами студентів, які одержали дипломи НАНУ 1 ступення: Кашенко Н.А. (2013), Голуб В.А. (2013), Самохіна О.С.(2015) Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт:отримав диплом за оригінальність досліджень ст. Алпаєв Є. (2017 р.).
15	<p>1. Балакин В.Ф., Земляная Е.Н., Соловьева И.А., Николаенко Ю.Н. Разработка алгоритмов и программного обеспечения расчета параметров производства холоднодеформированных труб прокаткой на станах ХПТР // X международная научно-техническая конференция «Пластичная деформация металлов». – Днепропетровск: НМетАУ, 19-23 мая 2014. – Т. 2. – С. 215-218.</p> <p>2. Кучеренко В.Р., Соловьева И.А., Балакин В.Ф., Николаенко Ю.Н. Геометрия круглого калибра для холодной прокатки труб // X международная научно-</p>

	<p>техническая конференция «Пластичная деформация металлов». – Днепропетровск: НМетАУ, 19-23 мая 2014. – Т. 2. – С. 138-143.</p> <p>3. Досвід та перспективи освіти інженерів-проектувальників металургійних підприємств / В.Ф. Балакін, М.Є. Алпаєв, І.А. Соловйова, Ю.М. Николаєнко, К.С. Білан. Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії: колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро: Нова ідеологія, 2017. – 340 с.</p> <p>4. Алпаєв Є.М., Соловйова І.А., Николаєнко Ю.М. Розробка алгоритмів і програмного забезпечення розрахунку параметрів виробництва холоднодеформованих труб прокаткою на станах ХПТР / Збірник матеріалів ІХ міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики» (16 лютого 2018 р., Дніпро, Україна). – 2018. – С.165-168.</p> <p>5. Всеєвник М.В., Скворцова А.Р., Соловйова І.А., Николаєнко Ю.М. Застосування тривимірною моделювання при проектуванні складних конструкцій / Збірник матеріалів ІХ міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики» (16 лютого 2018 р., Дніпро, Україна). – 2018. – С.172-174.</p> <p>6. Николаєнко М.А., Соловйова І.А., Николаєнко Ю.М. Розробка програмного забезпечення розрахунку маршрутів та технологічних карт виробництва холодно тягнутих труб / Збірник матеріалів ІХ міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики» (16 лютого 2018 р., Дніпро, Україна). – 2018. – С.197-200.</p> <p>7. Попов М.В., Балакин В.Ф., Соловьёва И.А. Интенсивная пластическая деформация в технологиях производства изделий с повышенными прочностными и эксплуатационными свойствами. Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки). Кам'янське. – 2018.-С.98-105.</p> <p>8. Технологічне проектування сучасного міні-заводу / Д.А. Майданний, Я.В. Денисенко, І.А. Соловйова, Ю.М. Николаєнко / Збірник матеріалів Х міжнародної конференції молодих вчених «Молоді вчені 2019 – від теорії до практики» (7 березня 2019 р., Дніпро, Україна). – 2019. – С.(спільно зі студентами)</p> <p>9. Порівняльний аналіз методик розрахунків напруження безоправочного волочіння / В.В. Максимов, І.В. Сивко, І.А. Соловйова, Ю.М. Николаєнко / Збірник матеріалів Х міжнародної конференції молодих вчених «Молоді вчені 2019 – від теорії до практики» (7 березня 2019 р., Дніпро, Україна). – 2019. – С..(спільно зі студентами)</p> <p>10. Використання ІТ - технологій управління проектами при плануванні та аналізі трубного виробництва / Д.М. Степанцов, М.В. Мерзлий, І.А. Соловйова, Ю.М. Николаєнко / Збірник матеріалів Х міжнародної конференції молодих вчених «Молоді вчені 2019 – від теорії до практики» (7 березня 2019 р., Дніпро, Україна). – 2019. – С..(спільно зі студентами)</p> <p>11. Соловйова І.А., Николаєнко Ю.М., Алпаєв М.Є. Приклад використання експертних методів для оцінки маршрутів виробництва холоднодеформованих труб // Міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні» (26-28 березня 2019 р., Дніпро, НМетАУ). – 2019.</p>
17	45 років науково-педагогічної роботи в ВНЗ в якості науково співробітника НДЧ - м.н.с, ст.н.с. по науковим темам з НТЗ та Гіпромез, та викладача - асистента, доцента каф. технологічного проектування НМетАУ.
18	Науковий консультант Інституту розвитку ПАО ІНТЕРПАЙП-НТЗ 2003-2013 рр.
43. Стоянов Олександр Миколайович	
2	<p>1. Stoyanov A.N., Nizjaev K.G., Molchanov L.S., Righkin A.V./ Uncontrol ledparameters in fluenceon material and energyconsumption for BOF heat // Metallurgical and Mining Industry No.5 - 2017 p.52– 57.</p> <p>2. Стоянов, К.Г. Низяев, Л.С. Молчанов / Оценка энергоемкости внедоменного рафинирования чугуна //Металлургическая и горнорудная промышленность. - 2016. - №4. С 16-18.</p> <p>3. Параметризация процесса выплавки стали в кислородном конверторе / Б.М. Бойченко, К.Г. Низяев, А.Н. Стоянов, Л.С. Молчанов, Е.В. Синегин // Регіональний міжвузівський збірник наукових праць “Системні технології”. – № 3 (110). – 2017. – С. 10 – 15.</p> <p>4. Инновационные технологии в сталеплавильном производстве / А.Н. Стоянов, Б.М. Бойченко, К.Г. Низяев, Л.С. Молчанов, Е.В. Синегин // Металл и</p>

	<p>литьёУкраины. – 2017. – №6. – С. 49-54</p> <p>5. Низяев К.Г., Молчанов Л.С., Синегин Е.В., Стоянов А.Н., Рышкова И.С., ВейСинвень Инновационные подходы к конструированию футеровки кислородных конвертеров / Теория и практика металлургии. - № 3-4. – 2017. – С. 75 – 78.</p> <p>6. Стоянов А.Н., Низяев К.Г., Молчанов Л.С., Рыжкин А.В. Анализ влияния неконтролируемых параметров на материал- и энергоёмкость конвертерной плавки / Металлургическая и горнорудная промышленность. - №1. – 2017. – С. 18 – 24.</p> <p>7. Інноваційні підходи у підвищенні конкурентоспроможності вітчизняних підприємств з виробництва сталі / Б.М. Бойченко, К.Г. Нізяєв, Л.С. Молчанов, Є.В. Синегін, А.Н. Стоянов, В.Г. Герасименко // Актуальні проблеми розвитку металургійної науки та освіти: Науково технічна конференція присвячена 100-річчю з дня народження Г.Г. Сфіменка, Дніпро, 4-5 квітня 2017 р. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 104 – 107.</p>
3	<p>1. Підручник з грифом Вченої Ради НМетАУ. // О.Г.Величко, О.М.Стоянов, Б.М. Бойченко, К.Г. Нізяєв // «Технології підвищення якості сталі» – Дніпропетровськ: Середняк Т.К., 2016. – 196с (Власний внесок -0,25)</p> <p>2. Монографія: Молчанов Л.С., Нізяєв К.Г., Бойченко Б.М., Стоянов О.М., Синегін Є.В. Інноваційна технологія позапічної десульфурації залізівуглецевих розплавів: Монографія / Молчанов Л.С., Нізяєв К.Г., Бойченко Б.М., Стоянов О.М., Синегін Є.В. – Дніпро: Середняк Т. К., 2018. – 118 с. (Власний внесок – 0,1)</p>
8	Відповідальний виконавець НДР: «Інноваційне вдосконалення металургійних технологій з метою збільшення їх енергоефективності та екологічної безпеки» (т.Г060F10019). з 01.01.2019 по 31.12.2021 р.
11	Офіційний опонент кандидатської дисертації «Розробка наукових положень і технології процесу ковшової десульфурації чавуну магнієм з високою інтенсивністю вводу реагенту» Маначин І.А.// Дніпропетровськ -2015р.
12	<p>1. Бойченко Б.М., Нізяєв К.Г., Стоянов О.М., Молчанов Л.С., Дацій М.А., Лантух О.С. Патент на корисну модель: “Спосіб розкислення та легування металевих розплавів” № 101033 опубл. 25.08.2015, Бюл. № 16.</p> <p>2. Цибулько В.С., Молчанов Л.С., Бойченко Б.М., Нізяєв К.Г., Стоянов О.М., Синегін Е.В. патент на корисну модель: “Спосіб продувки ванни подового агрегату” № 116425 опубл. 25.05.2017, Бюл. № 10.</p> <p>3. Шеремета Н.А., Молчанов Л.С., Бойченко Б.М., Низяев К.Г., Стоянов О.М., Синегін Є.В., Лантух О.С., Цибулько В.С. Патент на корисну модель: «Вогнетривкий блок для продувки металу газами» №126453 опуб. 25.06.2018, Бюл. №12.</p>
14	Керівництво ст. гр.. МЕ-02-14. Володько К.В., який посів І місце у ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з металургії чорних металів, що відбулась 18-20 квітня 2018 року, м. Дніпро.
44. Суліменко Сергій Євгенович	
2	<p>1. Суліменко С.Є. Технология получения частично металлизированного сырья для доменной плавки / Сулименко С. Е., Бочка В. В., Петренко В. А., Двоглазова А. В. // Металлургическая и горнорудная промышленность.– 2015. – № 4. – С. 13–16.</p> <p>2. Бочка В.В. Особенности поведения известняка в присутствии железосодержащего материала при совместном спекании / Бочка В.В., Двоглазова А.В., Сова А.В., Суліменко С.Є.// Металл и литьё Украины. – № 7. – 2016. – С. 12–15.</p> <p>3. Бочка В.В. Влияние крупности известняка на технологические показатели процесса спекания комплексного флюса / Бочка В.В., Двоглазова А.В., Сова А.В., Бочка Р.С., Суліменко С.Є.// Металл и литьё Украины. – № 11-12. – 2016. – С. 10–13</p> <p>4. Бочка В.В. Особенности формирования напряженного состояния и разрушения агломерата / Бочка В. В., Сова А. В., Двоглазова А. В., Сулименко С. Е., Высочин Д. С.// Металл и литьё Украины. – № 6–7. – 2017. – С. 1–4.</p> <p>5. Манідіна Є.А. Технологія очищення промислових газових викидів від сульфуру (IV) оксиду (SO₂) розчинами сполук заліза (II, III) / Є.А. Манідіна, Р.В. Смотраєв, О.О. Троїцька, Н.В. Беренда, В.Г. Рижков, С.Є. Суліменко// Теорія і практика металургії. – № 1, 2019.– С. 27-30.</p>
3	<p>1. Энергосберегающие технологии производства чугуна : [учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений. 2-е изд.] / Ковшов В. Н., Иващенко В. П., Петренко В. А., Сулименко С. Е. – Д. : НМетАУ ; Запорожье : Дикое Поле, 2015. – 172 с. (Навчальний посібник з грифом МОН України. Лист №1/11- 15294 від 01.10.12).</p> <p>2. Бочка В. В. Агрегаты для подачи та нагрівання доменного дуття : [навчальний посібник з дисципліни "Конструкції технологічних агрегатів" для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврська форма навчання).] / Бочка В. В., Иващенко В. П., Суліменко С. Є. – Дніпро: НМетАУ, 2017 – 104с. (Затверджено Вченою радою НМетАУ як навчальний посібник Протокол № 1 від 27.01.2017 р.)</p> <p>3. Бочка В.В., Иващенко В.П., Ягольник М.В., Суліменко С.Є. / Системи відводу та очистки доменних газів: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018.– 54 с.</p>

	<p>(Затверджено Вченою радою НМетАУ як навчальний посібник Протокол № 1 від 27.01.2018 р.)</p> <p>4. Суліменко С.Є., Сухарева М.В., Кравцов С.В., Баранова Т.Є. Охорона праці в галузі та цивільний захист: Навчальний посібник. Частина 1. – Дніпро: НМетАУ, 2018 – 123 с. (Затверджено Вченою радою НМетАУ як навчальний посібник Протокол № 1 від 27.01.2018 р.)</p>
12	<p>1. Патент на корисну модель 100418 Україна, МПК (2015.01) C22B 1/00. Барабан стабілізатор з завантажувальним пристроєм / Бочка В. В., Суліменко С. І., Сова А. В., Суліменко С. Є.; заявник і власник патенту Дніпро. Національна металургійна академія України. – № u 2015 00823 ; заявлено 02.02.2015, опубл. 27.07.2015, Бюл. № 14.</p> <p>2. Патент на корисну модель 108980 Україна, МПК (2016.01), C10B 47/00, C10B 47/40 (2006.01). Спосіб безперервного виробництва коксу / Бузоверя М. Т., Бочка В. В., Бузоверя В. М.; Сова А. В., Горобець С. Г., Двоєглазова А. В., Суліменко С. Є.; заявник і власник патенту Дніпро. Національна металургійна академія України. – № u 2016 00422 ; заявлено 19.01.2016, опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15.</p> <p>3. Патент на корисну модель № 115725 МПК (2017.1) C22B 1/100 / Спосіб отримання комплексного флюсу / Бочка В.В., Сова А.В., Двоєглазова А.В., Бузоверя М.Т., Бузоверя В.М., Горобець С.Г., Суліменко С.Є.; заявник і власник патенту Дніпро. Національна металургійна академія України. – № u 2016 11257 ; заявлено 07.11.2016, опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8.</p> <p>4. Патент на корисну модель № 117158 МПК (2017.1) C22B 1/100 / Бочка В.В., Сова А.В., Двоєглазова А.В., Ашіхмін В.Д., Суліменко С.Є., Сова А.В. /; заявник і власник патенту Дніпро. Національна металургійна академія України. – № a 2015 09155; заявлено 23.09.2015, опубл. 26.06.2017, Бюл. № 12.</p>
13	<p>1. Конструкції доменних печей [навчальний посібник] / Бочка В. В., Тараканов А. К., Бочка С. В., Суліменко С. Є. – Дніпропетровськ, НМетАУ, 2015. – 146 с.</p> <p>2. Соболевська О. С. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Теоретичні та експериментальні дослідження екологічних систем» для студентів напрямку 7(8).04010601 – екологія та охорона навколишнього середовища / Соболевська О. С., Зосімов Б. Ю., Суліменко С. Є. Дніпропетровськ : НМетАУ, 2015. – 27 с.</p> <p>5. Методичні вказівки до виконання розділу «Охорона праці» у кваліфікаційних роботах для студентів усіх напрямів та спеціальностей / Бабенко Л. В., Іванов І. І., Суліменко С. Є., Сухарева М. В. – Дніпропетровськ : НМетАУ, 2015. – 24 с.</p> <p>6. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Охорона праці в галузі» для студентів напрямку 7.05060101 – теплоенергетика / Бабенко Л. В., Суліменко С. Є., Сухарева М. В. Дніпропетровськ : НМетАУ, 2015. – 24 с.</p> <p>7. Суліменко С. Є. Наскрізна програма практик студентів денної та заочної форми навчання за напрямом 6.040106 - Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування та спеціальності 7(8).04010601 - Екологія та охорона навколишнього середовища / Суліменко С. Є., Сухарева М. В. – Дніпропетровськ : НМетАУ, 2015. – 30 с.</p> <p>8. Охорона праці у хімічному виробництві: [конспект лекцій] / Бабенко Л. В., Суліменко С. Є., Сухарева М. В., Кравцов С. В. – Дніпро : НМетАУ, 2016. –64 с.</p> <p>9. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Техноекологія» для студентів спеціальності 101 – екологія (бакалаврський рівень) / Суліменко С. Є., Кравцов С. В., Соболевська О. С. –Дніпро : НМетАУ, 2016. – 42 с.</p>
14	<p>Робота у складі організаційного комітету/журі 1 туру Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Екологічна безпека» в 2017-2018 р. (Протокол засідання кафедри ЕТОП НМетАУ №12 від 2.02.2017 р.)</p>
15	<p>1. Бочка В.В. Выбор технологии получения комплексного флюса / Бочка В. В., Двоєглазова А. В., Сова А. В., Суліменко С. Е.// – "Металлургическая и горнорудная промышленность. – № 1. – 2017. – С. 12–17.</p> <p>2. Бочка В.В. Дослідження особливостей взаємодії кусків агломераційного спеченця в барабані-стабілізаторі / Бочка В.В., Сова А.В., Двоєглазова А.В., Суліменко С.Є., Бочка Р.С.// Metallurgicheskaya i gornorudnaya promyshlennost'. – 2016. - № 5. – С. 8-11.</p> <p>3. Сова А.В. Дослідження причин утворення внутрішнього напруження в агломераті, та пошук оптимальної енергії руйнування спеченця// Сова А.В., Двоєглазова А.В., Бочка В.В., Суліменко С.Є.// 43-тя Міжнародна науково-технічна конференція молоді (м. Запоріжжя, 10 – 11 листопада 2016 р.) .– 2016 р. – С. 17.</p> <p>3. Кравцов С.В. Исследование процессов обогащения железосодержащих отходов методами магнитной сепарации// Кравцов С.В., Мешкова А.Г., Суліменко С.Е., Саввин А.В.// Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії: колективна монографія. У двох книгах. - Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. - Дніпро: Нова ідеологія, 2017. - С. 95-100.</p> <p>4. Бочка В.В. Поведінка агломерату при механічних навантаженнях/ Бочка В.В., Сова А.В., Двоєглазова А.В., Шмат К.В., Суліменко С.Є.// Матеріали конференції «Актуальні проблеми розвитку металургійної науки та освіти», присвячена 100-річчю Г.Г. Єфіменко – 2017. – с 233-237.</p> <p>5. Сова А.В. Пошук оптимальної схеми реалізації внутрішніх напружень в агломераті/ Сова А.В., Двоєглазова А.В., Бочка В.В., Суліменко С.Є., Ягольник М.В.//</p>

	VI-та Міжнародна науково-практична конференція «Металургія. 2017» (м. Запоріжжя, 23 – 25 травня 2017 р.). – С. 37.
17	Молодший науковий співробітник, проблемна лабораторія підготовки металургійної сировини, Дніпропетровський металургійний інститут (1990-2001 рр.) Асистент кафедри інженерної екології та охорони праці, Національна металургійна академія України (2002-2011 рр.) Доцент, кафедри інженерної екології та охорони праці, НМетАУ (2011 – 2015 рр.) Доцент, кафедра екології, теплотехніки та охорони праці, НМетАУ (з 2015 – по теперішній час).
18	Довідка про здійснення наукового консультування з січня 2015 р. до лютого 2017 р. ТОВ «Ласунка-столиця» з питань охорони праці та екологічної безпеки.
45. Тараканов Аркадій Костянтинович	
1	1.Lyalyuk V.P., Tarakanov, A.K. Improvement in Blast-Furnace Performance by Using a New Form of IronOre // Steel in Translation.–2017.–Vol.48 - №1. – pp. 39-44. 2.Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K. Blast-furnace operation with wet blast // Steel in Translation. – 2017. – Vol. 47 - №8. – pp. 544-549. 3. Zhuravlev, F.M., Tarakanov, A.K. Metallurgical characteristics of unfluxed pellets produced from concentrates with different mineral content // Steel in Translation. – 2016. – Vol. 46 - №6. – pp. 419-427.
2	1. А.К. Тараканов, В.И. Шатоха, В.П. Иващенко Перспективы модернизации производства чугуна в Украине// Металлургическая и горнорудная промышленность. 2015, № 5, С.2-5. 2. Необходимость учёта полной энергии горнового газа при вдувании в доменную печь пылеугольного топлива / В.П.Лялюк, А.К.Тараканов, Д.А.Кассим и др. // Металлургическая и горнорудная промышленность.–2017.- №2.-С.2-6. 3.Влияние минерального состава нерудной части концентрата на качество железорудных окатышей / Ф.М.Журавлёв, А.К.Тараканов, В.П.Лялюк и др. // Металлургическая и горнорудная промышленность.– 2016.-№3.-С.5-9. 4. Технологические особенности использования кускового антрацита в доменной плавке/ В.П.Лялюк, А.К.Тараканов и _н.. // Металлург.- 2016.–№2.- с. 25-30. 5.Тараканов А.К. Возможности эффективного управления тепловым режимом доменной плавки в современных условиях //Металлургическая и горнорудная промышленность-2015.-№4–с.9-12
3	Конструкції доменних печей: Навчальний посібник /В.В.Бочка, В.П.Иващенко, А.К.Тараканов та _н..// Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015.–146с.(Затверджено Вченою радою НМетАУ як навчальний посібник для студентів напряму 6.050401-металургія, протокол №9 від 28.09.2015–Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015.-146с.)
4	О.С.Костомаров «Вдосконалення методів управління тепловим режимом доменної плавки за принципом зворотного зв'язку регулюючих дій з показниками нагріву чавуну» 01.12.2015 року.
7	Вчений секретар експертної ради МОНУ по науковому напрямку 08 – «Видобуток та переробка корисних копалин». Голова робочої групи із розроблення новітніх стандартів вищої і професійно-технічної освіти (наказ МОН України від 11.05.2012 № 566).
8	Член редколегії двох журналів «Металлургическая и горнорудная промышленность», «Теорія та практика металургії».
10	Завідувач кафедри металургії чавуну НМетАУ.
11	1.Член спеціалізованої вченої ради Д 08 084 03 при НМетАУ. 2.Член спеціалізованої вченої ради Д 08 084 05 при НМетАУ. Голова підкомісії 136 «Металургія» НМР МОНУ.
12	1. Спосіб ведення доменної плавки / В.П.Лялюк, Г.П.Костенко, А.К.Тараканов, Д.О.Кассім // Патент України № 113499 від 25.01.2017 року. – Бюл.№2. 2.Спосіб виробництва офлюсованого огрудованого залізовмісного матеріалу з підвищеним вмістом заліза і залишкового вуглецю / Ф.М.Журавльов, А.К.Тараканов та _н... // Патент України № 113501 від 25.01.2017 року. – Бюл. №2.
14	Робота у складі організаційного комітету II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з металургії чорних металів.
15	1.Боровських В.Ю., Тараканов А.К.Анализ эффективности жидкофазного восстановления железа//Матеріали всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2016», 17-18 травня 2016 р. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – Том 1. – С. 6. 2.Тараканов А.К., Боровських В.Ю.(студ.) Дослідження процесів тепломасообміну в агрегаті рідкофазного відновлення заліза та можливостей оптимізації цієї технології /Сборник научных трудов конференции, посвященной 100-летию Г.Г.Ефименко, 4-5 апреля 2017 года С.115-162. 3.Тараканов А.К., Иващенко В.П. Динамічна модель процесу рідкофазного відновлення заліза та їх використання // Матеріали XV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Спеціальна металургія: вчора, сьогодні, завтра» (11 квітня 2017 року) // Київ, КПІ.–С.1095-1113. 4.Влияние минерального состава нерудной части концентрата на качество железорудных окатышей / В.П.Лялюк, А.К.Тараканов, Ф.М.Журавлёв, и др. // МатериалыXII Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании» (30 мая–2 июня 2016, Варна, Болгария). - С.161-166.

	.Технология производства и металлургические характеристики новых видов окучкованного материала для доменной плавки / Ф.М.Журавлёв, В.П.Лялюк, А.К.Тараканов и др. // Познание процессов и развитие технологии доменной плавки: коллективный труд.- ИЧМ, Дніпро – «Журфонд», 2016.-С.230-240.
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5 років.
46. Трегубенко Геннадій Миколайович	
1	1. Tregubenko G.N. Improvement of Properties of Low-Alloyed Constructional Steels by the Microalloyed Complex Nitrogen – Titanium – Aluminium // Metallurgical and Mining Industry. – 2017. - № 3. – P. 14-18. 2. Interfacial distribution of titanium, aluminium and nitrogen in steels with nitride hardening / L. Isaeva, Yu. Proydak, I. Lev, G. Tregubenko, G. Polyakov // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. - № 6. – P. 563-567.
2	1. Трегубенко Г.Н. Исследование процесса газовой выделения при кристаллизации алюминия и его сплавов // Технологический аудит и резервы производства. – 2015. - № 6. - С. 22-26. 2. Трегубенко Г.Н. Моделирование процесса усвоения азота из карбамидсодержащих лигатур с целью разработки эффективной технологии их применения // Системні технології: Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Дніпропетровськ: ІВК «Системні технології». – 2015. - № 5. – С. 76-84. 3. Проїдак Ю.С., Трегубенко Г.Н., Поляков Г.А., Подгорный С.Н. Разработка состава и технологии получения азотсодержащих лигатур на основе отсеков ферросплавного производства // Сучасні проблеми металургії. Том 19, випуск 1(2016). Наукові вісті. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 133-140. 4. Трегубенко Г.Н. Исследование влияния добавок титана и азота на структуру и жаропрочность хромистых ферритных сталей // Металургія: Збірник наукових праць ЗДІА. – Запоріжжя: ЗДІА, 2015. – Вип. 1. – С. 14-18. 5. Трегубенко Г.Н. Перераспределение водорода между фазами при кристаллизации алюминия и его сплавов // Вісник НТУ «ХП»: Збірник наукових праць. Серія «Механіко-технологічні системи та комплекси». – Харків: НТУ «ХП». – 2015. - № 49 (1158). – С. 21-26. 6. Трегубенко Г.Н. Эффект дополнительного карбонитридного упрочнения низколегированных сталей с использованием центробежной разливки // Теория и практика металлургии. - 2015. – № 3 - 6. – С. 37-39. 7. Трегубенко Г.Н. Улучшение свойств низколегированных конструкционных сталей микролегированных комплексом «азот-титан-алюминий» // Металлургическая и горнорудная промышленность. - 2016. – № 1. – С. 67-71.
8	Тема НДР Г008G10005 «Розробка науково-технічних основ створення технології виробництва економічних сталей з карбонітридною наноструктурою для енергетичного машинобудування». Джерело фінансування – держбюджет. Державний реєстраційний номер: 0115U003177. Відповідальний виконавець.
13	1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Металургія кольорових металів» для студентів напряму 6.050401 – Металургія // Поляков Г.А., Підгорний С.М., Трегубенко Г.М., Бубликов Ю.О. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 22 с. 2. Наскрізна програма практики студентів спеціальності 050401 – Металургія, спеціалізації – металургія кольорових металів // Гасик М.І., Поляков Г.А., Трегубенко Г.М. та ін. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 20 с. 3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Алгоритмізація управління технологічними процесами за фактом» для студентів спеціальності 136 «Металургія» спеціалізації «Металургія кольорових металів» / В.С. Ігнат'єв, Г.М. Трегубенко, С.М. Підгорний - Дніпро: НМетАУ, 2016, - 9 с. 4.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Експериментальні дослідження технологічних процесів» для студентів спеціальності 136 «Металургія» спеціалізації «Металургія кольорових металів» / В.С.Ігнат'єв, Г.М.Трегубенко, Г.А.Поляков, СМ. Підгорний - Дніпро: НМетАУ, 2016. - 8 с. 5.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Устаткування та технологія розливання кольорових металів» для студентів спеціальності 7(8).05040102 – металургія кольорових металів /Укл.: Г.М. Трегубенко, С.М. Підгорний, В.С. Ігнат'єв, Г.А. Поляков. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. - 26 с.
14	1. Аландаренко О.В., гр. МЕ 06-10м: Диплом за I місце на Всеукраїнській олімпіаді з «Металургії кольорових металів» (2015р.); 2. Романцов С.О., гр. МЕ 06-10с: Диплом за III місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за напрямком «Металургія» (2015 р.).
17	Стаж роботи більш 5 років за спеціальністю 136 «Металургія».
18	Наукове консультування: ПАО «Марганецький рудоремонтний завод» (2017-2019 р.р.), ТОВ «Інтерпайт» (2017-2019 р.р.).
47. Фролов Ярослав Вікторович	

1	<p>1. Stolbchenko M., Makeieva H., Grydin O., Frolov Ya., Schaper M.: Strain parameters at hot rolling of aluminum strips reinforced with steel netting. Journal of Sandwich Structures and Materials, 2018, DOI:10.1177/1099636218792539</p> <p>2. Gülseren, B.; Bychkov, O.; Frolov, Ia.; Schaper, M.; Grydin, O.: Sinking of ultra-thick-walled double-layered aluminium tubes. Archives of Metallurgy and Materials, 2018, Vol. 63 (1), P. 365-370, DOI: 10.24425/118949</p> <p>3. Frolov, Y., Stolbchenko, M., Grydin, O., Makeeva, H., Tershakovec, M., Schaper, Influence of strain parameters at rolling on the properties of wire-reinforced aluminium composites. M. Int J Mater Form (2018). https://doi.org/10.1007/s12289-018-1431-6 (Volumes 11 Issues 50 ISSN: 1960-6206 (Print) 1960-6214 (Online))</p>
2	<p>1. Фролов Я. В., Бергеман Г. В., Самсоненко А. А., Андреев В. В., Кузьміна О. М. Підвищення механічних властивостей прокату шляхом зміни температурно-деформаційних параметрів обробки/ Сб. научн. трудов ДГМА. Обработка материалов давлением. – Краматорск. – 2018. - №2(39)</p> <p>2. Гуляев Ю. Г. Интерпретация метода баланса работ при определении силовых параметров прокатки / Ю. Г. Гуляев, Е. И. Шифрин, Я. В. Фролов, О. А. Ремез // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії. – Х.: «ХПІ», 2017. – № 43 (1265). – С. 72 – 85 – Бібліогр.: 12 назв. – ISSN 2519-2671</p> <p>3. Исследование влияния геометрии пояса матрицы и форкамеры на неравномерность деформации металла при МНРКУП / Ю.Ю. Зубко, А.С. Бобух, Я.В. Фролов // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – №37(1259). – С. 25–30 – Библиогр.: 9 назв. – ISSN 2519-2671</p> <p>4. Makeeva A.S. Теоретическое и экспериментальное исследование горячей прокатки алюминиевых полос для получения солнечного коллектора / Makeeva A.S., Кузнецов А.С., Ремез О.А., Фролов Я.В., Уваров И., Гридин А.Ю.// Геотехнічна механіка : зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова. – Дніпро: – 2016. – № 128. – С.150-159.</p> <p>5. Чув А. А. Повышение качества поверхности бесшовных труб, прокатываемых на агрегатах с двухвалковым прошивным станом / А. А. Чув, Н. Е. Панюшкин, Я. В. Фролов // Теория и практика металлургии. – 2015. – № 3-6. – С. 67-69.</p>
4	<p>1. Г.С. Makeeva, Кандидат технічних наук, 132 Матеріалознавство (05.03.05 Процеси та машини обробки тиском), «Розробка основ технології прокатки алюмінієвих штаб з армуванням сталевую сіткою для конструкційних виробів з прогнозованими механічними властивостями», 27.12.2018.</p> <p>2. О.С. Бобух, Кандидат технічних наук, 132 Матеріалознавство (05.03.05 Процеси та машини обробки тиском), «Розвиток методу розрахунку раціонального режиму деформації при холодній пильгерній прокатці котельних труб з урахуванням несиметричності формозміни металу», 28.02.2017.</p>
5	Участь в якості виконавця у міжнародному науковому проекті 01DK12032 «Ресурсозберігаюча технологія отримання штаб з алюмінієвих сплавів валковою розливкою-прокаткою» 1.01.2013 – 31.12.2014
6	Викладання англійською мовою дисципліни «Основи металургії» студентам спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія, 1 семестр 2018-2019 н.р. 60 годин.
8	<p>1. Науковий керівник НДР «Дослідження процесів пластичної деформації суцільних довгомірних профілів із Al-Mg-Sc сплавів для умов теплої деформації»: номер держреєстрації 0117U002148; джерело фінансування - кошти держбюджету; термін виконання дослідження – 01.2017 р. – 12.2018 р.</p> <p>2. Відповідальний виконавець НДР «Розробка технологічного завдання для виробництва безшовної труби з титанового порожнистого зливка»: номер держреєстрації 0118U003280; джерело фінансування – господарчий договір; замовник – ТОВ «Хай Ин»; термін виконання дослідження – 08.2017 р. – 12.2028 р.</p>
10	Завідувач кафедри обробки металів тиском ім. О.П. Чекмарьова НМетАУ
11	<p>1. Член спеціалізованої Вченої Ради Д08.084.02 при НМетАУ</p> <p>2. Опонування дисертації на здобуття доктора технічних наук Розова Ю.Г. у спеціалізованій вченій раді Д1210501 -при Донбаській державній машинобудівній академії 24.06.2015</p> <p>3. Опонування дисертації на здобуття доктора технічних наук Жбанкова Я.Г. у спеціалізованій вченій раді Д1210501 при Донбаській державній машинобудівній академії 25.10.2016</p>
12	<p>1. Пат. 129083 Україна, МПК (2018.01) B21C 23/00, B21C 37/00. Спосіб виготовлення труб з металів, які важко деформуються / Проїдак Ю. С., Фролов Я. В., Медведєв М. І., Безпалова Н. О., Блощинський Г. П., Куценко М. О.; заявник та власник Національна металургійна академія України. - № u201802826 ; заявл. 20.03.2018 ; опубл. 25.10.2018, Бюл. №20. – 6 с.</p> <p>2. Пат. України 126811, МПК B23K 101/14, B23K 20/00. Спосіб отримання композиційних виробів з внутрішніми каналами / Я.В. Фролов, Г.С. Makeeva, С.Ю. Makeev; О.С. Кузьменко, заявник і патентовласник НМетАУ. – № u201800144; заявл. 03.01.2018; опубл. 10.07.2018, Бюл. 13</p>
14	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: Гунченко Д.О. (2017)

15	<p>1. Фролов Я. В. Снижение остаточных напряжений в сварных соединениях стальных труб с помощью вибрации / [Фролов Я. В., Макеева А. С., Макеев С. Ю., Гарстка Т.] New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering. – Częstochowa: A collective monograph edited by Jarosław Boguś, Rafał Wyczółkowski. - № 56. – 2016. – P. 249-254. – ISSN 2391-632X</p> <p>2. Параметры деформации при прокатке алюминиевой полосы, армированной стальной сеткой / Я. В. Фролов, А. С. Макеева, В. Д. Коваленко, А. Ю. Гридин, М. Шапер, М. Ю. Столбченко, А. К. Андреев // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2016. – № 3. – С. 54-56.</p> <p>3. Бобух О. С. Развитие метода расчета рационального режима деформации при холодной пильгерной прокатке котельных труб с учетом несимметричности формоизменения металла / [Бобух О. С., Дуя Н., Фролов Я. В.] New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering. – Częstochowa: Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej. - № 57. – 2017. – P. 121-126. – ISSN 2391-632X</p> <p>4. Nürnberger, F. Change of metal temperature at heat treatment with water-air spray cooling / F. Nürnberger, Th. Gretzki, L. Wolf, Y. Frolov, O. Golovko // Plastic deformation of metals: Collective monograph. – 2017. – P. 27-31. – ISBN 978-966-291-124-8 http://metal-forming.org/index.php/p-d-m-2017</p> <p>5. Makeieva H. Rolling of aluminium stripes reinforced with steel netting / H. Makeieva, Ya. Frolov, D. Čurčija // Materials and Metallurgy: 13th International Symposium of Croatian Metallurgical Society, June 24-29, 2018, Croatia, Šibenik, 2018. – P. 204.</p>
18	<p>Наукове консультування персоналу ТОВ «Інтерпайп Україна, ТОВ «Сентравіс Продакшн Юкрейн»; тематика - технології виробництва безшовних та зварних труб, контроль якості труб. 2016, 2017 та 2018 рр.</p>
<p>48. Хитько Олександр Юрійович</p>	
2	<p>1. Шапран Л.О., Иванова Л.Х., Хитько О.Ю. Исследование эксплуатационных свойств роликов зоны вторичного охлаждения МНЛЗ Теория и практика металлургии.– 2017.–№1-2 (108-109).- С. 52-55.</p> <p>2. Шапран Л.А., Иванова Л.Х., Хитько А.Ю., Бойцов А.А.Об эксплуатационных свойствах роликов МНЛЗ // Металл и литье Украины, 2017, № 2-3(285-286).-С.14-17.</p> <p>3. Хитько О.Ю., Иванова Л.Х., Хитько М.О., ШапранЛ.О.Системный подход к совершенствованию конструкции роликов МНЛЗ// Системные технологии, 2014, № 5 (94), С.114-122.</p> <p>4. Хитько А.Ю., ШапранЛ.А. ,Иванова Л.Х.,Симоненко В.В. Исследование и совершенствование центробежнолитых биметаллических заготовок роликов МНЛЗ // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб.науч. тр. Вып.73.- Д.: ПГАСА, 2014.- С. 77-80.</p> <p>5. Хитько А.Ю., ШапранЛ.А. ,Иванова Л.Х.,Симоненко В.В. Исследование и совершенствование центробежнолитых биметаллических заготовок роликов МНЛЗ // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб.науч. тр. Вып.73.- Д.: ПГАСА, 2014.- С. 77-80.</p> <p>6. Хитько О.Ю., Иванова Л.Х., Хитько М.О., ШапранЛ.О.Системный подход к совершенствованию конструкции роликов МНЛЗ// Системные технологии, 2014, № 5 (94), С.114-122 (IndexCopernicus).</p>
3	<p>1. Шапран Л.О., Соценко О.В., Иванова Л.Х., Хитько О.Ю. Розрахунки та оптимізація шихти для виробництва виливків із сталі і чавуну (друге видання, перероб. та доп.) Навч. посібник з напряму підготовки 6.050402 – ливарне виробництво, зі спеціальностей 7.05040201, 8.05040201 «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» та 7.05040202, 8.05040202 «Литво (за видами)», гриф НМетАУ (23.05.14, № 4).– Д.:НМетАУ, 2014.- 161 с.</p>
12	<p>1. Пат.113932 Україна, МПК7В22D 1/00, 27/20,С22С 33/08. Спосіб лиття прокатних валків з чавуну з вермикулярним графітом/ Иванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю. , Афонін С.Ю. , Алексеєнко А.С., Терехін І.С.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ . –№ 201601312; заявл.15.02.16; опубл.27.03.17, Бюл. № 6.</p> <p>2. Пат.113930 Україна, МПК7В22D 1/00, 27/20,С22С 33/08. Спосіб лиття прокатних валків з чавуну з вермикулярним графітом/ Иванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Білий О.П., Афонін С.Ю., Алексеєнко А.С., Терехін І.С.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ . – № 201601291; заявл.15.02.16; опубл.27.03.17, Бюл. № 6.</p> <p>3. Пат. 111376 Україна, МПК7С 21 С 1/00, 1/10, 7/00, 7/076; С22В 9/10,С22С 33/08, 35/00, 37.086 В22D 1/00.Шлак для модифікування чавуну / Иванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Муха Д.В., Симоненко В.В.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ . – № 201402980; заявл.24.03.14; опубл.25.04.16, Бюл. № 8.</p> <p>4. Пат.111223 Україна, МПК7В21D 1/00, 25/06, 27/20,19/16, 13/02; С22С 33/08Спосіб лиття прокатних валків з чавуну з вермикулярним графітом/ Иванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.С., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Муха Д.В., Гілуч М.А.; заявник та патентовласник Національна металургійна академія України. –№ 201402950; заявл.24.03.14; опубл.11.04.16, Бюл. № 7.</p>

	<p>5. Пат. 111086 Україна, МПК7С 21 С 1/00,1/08, 1/10, 7/06, 7/076; С22В 9/10,С22С 33/06, 33/08, 35/00, В22D 1/00. Суміш для модифікування та легуваннячавуну / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Муха Д.В., Білий О.П., Алексеєнко А.С.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ . –№ 201402951; заявл.24.03.14; опубл.25.03.16, Бюл. № 6.</p> <p>6. Пат. 110537 Україна, МПК7С 22С37/10. Чавун / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Муха Д.В., Алексеєнко А.С.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ . – № 201402973; заявл.24.03.14; опубл.12.01.16, Бюл. № 1.</p> <p>7. Пат. 110401 Україна, МПК7С 22С37/06, С 22С 37/10.Чавун / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Муха Д.В., Вітер Д.О.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ . – № 201402939; заявл.24.03.14; опубл.25.12.15, Бюл. № 24.</p> <p>8. Пат. 104671 Україна, МПК7С22С 37/06,С22С 37/10, Чавун / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Муха Д.В., Маймур Я.С.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ . –№ 201211583; заявл.08.10.12; опубл.25.02.14, Бюл. № 4.</p> <p>9. Пат. 104658 Україна, МПК7С22С 37/10. Чавун для прокатнихвалків/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Муха Д.В., Маймур Я.С., ШляпінІ.В.;заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ . –№ 201208034; заявл.02.07.12; опубл.25.02.14, Бюл. № 4.</p> <p>10. Пат.104657 Україна, МПК7С22С 37/10,Чавун / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Маймур Я.С., Калашникова А.Ю., Муха Д.В.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ . – № 201208030; заявл.02.07.12; опубл.25.02.14, Бюл. № 4.</p>
13	<p>1. Робоча програма переддипломної практики для студентів освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 136 – Металургія та напряму підготовки 6.050402 – Ливарне виробництво/ Укл.: Іванова Л.Х., Шапран Л.О., Хитько О.Ю; Національна металургійна академія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018. – 44 с.</p> <p>2.Робоча програма виробничої практики для студентів III курсу спеціальності 136 – Металургія та напряму підготовки 6.050402 – Ливарне виробництво / Укл.: Іванова Л.Х., Шапран Л.О., Хитько О.Ю; Національна металургійна академія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018. – 40 с.</p> <p>3. Робоча програма переддипломної практики для студентів освітнього рівня «магістр» спеціальності 136 - Металургія (спеціалізації Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів), «Художнє, ювелірне литво та комп'ютеризація процесів формоутворення» та «Литво стоматологічне, прецизійне та з неметалевих матеріалів») / Укл.: Іванова Л.Х., Шапран Л.О., Хитько О.Ю; Національна металургійна академія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018. – 36 с.</p>
14	Робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Ливарне виробництва чорних та кольорових металів і сплавів» (2018 р.).
15	<p>1. Шапран Л.О.Хитько О.Ю.Іванова Л.Х.Грищенко А.В. Выбор сплавов для изготовления биметаллических роликов // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТММ'2017: тези доповідей Дев'ятої міжнародної наук.-практич. конф., (Дніпро, 28-30 берез. 2017 р.) - Д.: НМетАУ, 2017.-С.26.</p> <p>2. Хитько О.Ю.Іванова Л.Х.Шапран Л.О.Гуйван І.І. Составные ролики для зоны вторичного охлаждения МНЛЗ // ЛИТЬЕ. Металлургия- 2017: Материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. м.Запоріжжя, 23-25 трав. 2017 р.- Запоріжжя: Ред.відділ Запоріж. торговельно-промисл. палати, 2017.- С.</p> <p>3. Шапран Л.О.Хитько О.Ю.Іванова Л.Х.Чорна О.В. Центробежнолитые биметаллические ролики для МНЛЗ // Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2017: матеріали ІХ Міжнарод.наук.-техн. конф., 30-31 трав. 2017 р. м.Київ/ Загальна редакція Р.В.Лютий, І.М.Гурія.- К.: НТУУ «КПІ», 2017.- С.199-200.</p> <p>4. Хитько А.Ю.Шапран Л.А.Іванова Л.Х.Симоненко В.В. Совершенствование конструкции роликов МНЛЗ // Литье. Металлургия.2015: Материалы Международной научно-практической конференции (26-28 мая 2015 г., г.Запорожье)/ Под общ. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.И.. ЗГПП. -С 239-240.</p> <p>5. Хитько О.Ю.Шапран Л.О.Іванова Л.Х.Алексеєнко А.С. Моделирование тепловых процессов в осевой зоне чугунного прокатного валка // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні (ІТММ-2015): матеріали міжнародної науково-технічної конференції (м.Дніпропетровськ, 24-26 березня 2015 року)/ МОНУ, НМетАУ, ДНУ ім. Гончара, ДНУЗТім. Лазаряна та ін.-Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015.-С.31.</p>
16	Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
49. Хричиков Валерій Євгенович	
3	<p>1.Богуслаев В.А., Реп'ях С.І., Могилатенко В.Г., Івченко З.А., Матвеева М.О., Леховицер З.В., Пройдак Ю.С., Хричиков В.Є. Ливарні властивості металів і сплавів для прецизійного лиття // Підручник. Під ред. Реп'ях С.І., Могилатенко В.Г. 2-е вид., доп. та доопр.- АТ «Мотор січ».- Запоріжжя.- 2016.- 474 с.</p> <p>2. Хричиков В.Є., Меньяло О.В. Ливарне виробництво чорних і кольорових металів:- Навч. посібник.- Видання друге, доопрацьоване. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015.-89с.</p>
8	<p>1. Керівник НДР Г522G10003 «Розробка новітньої технології твердофазного гідродинамічного модифікування сплавів на основі заліза з використанням методів фрактального оцінювання».- 2014 р.</p> <p>2. Редактор розділу Ливарне виробництво в журналі «Металургійна і гірничорудна промисловість».</p>

	<p>3. Член редколегії журналу «Теорія і практика металургії».</p> <p>4. Член редколегії журналу «Системні технології».</p> <p>5. Член редколегії журналу «Вісник Донбаської машинобудівної академії».</p>
10	Завідувач кафедри ливарного виробництва НМетАУ.
11	<p>1. Участь у роботі спеціалізованої вченої ради Д08.084.02 по захисту докторських і кандидатських дисертацій при НМетАУ.</p> <p>2. Участь у роботі спеціалізованої вченої ради Д08.051.07 при Дніпропетровському державному університеті.</p> <p>Опанування дисертації к.т.н. Фесенко К. В. «Модифікування чавуну в ливниковій системі для виробництва двошарових виливків» 2016р.</p> <p>3. Опонування дисертації к.т.н. РАДЧЕНКО Костянтину Сергійовичу «Хромомарганцеві зносостійкі чавуни для роботи в умовах гідро абразивного зношування». 2014-2015р.</p> <p>4. Опонування дисертації к.т.н. Юхименко Анастасії Євгенівни за темою «Формування структури та підвищення властивостей при модифікуванні жароміцного нікелевого сплаву ЖСЗДК-ВІ для деталей авіаційних та ракетних двигунів». 2014-2015р.</p> <p>5. Опонування дисертації к.т.н. Євтушенко Н.С. Теоретичні та технологічні основи створення та застосування екологічно чистих холоднотвердіючих сумішей для ливарних форм та стрижнів на олігофурфурилоксиласанових зв'язуючих. 2014-2015р.</p> <p>6. Опонування дисертації д.т.н. Жижкіної Н.О. "Научные и технологические основы литья крупногабаритных биметаллических заготовок для прокатных станов" 2017р.</p> <p>7. Опонування дисертації к.т.н. Нестерук О.П. на тему «Підвищення ефективності модифікування в протокових реакторах ливникових систем і процес виготовлення виливків із високоміцного чавуну» 2016р.</p>
12	<p>1. Пат. 116725 Україна, МПК7 С 22 С 37/10. Чавун / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Семенов О.Д.; заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201612100; заявл. 29.11.16; опубл. 25.04.18, Бюл. № 8.</p> <p>2. Пат. 116726 Україна, МПК7 С 22 С 37/10. Чавун для прокатних валків / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Семенов О.Д.; заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201612102; заявл. 29.11.16; опубл. 25.04.18, Бюл. № 8.</p> <p>3. Спосіб лиття прокатних валків. Патент на винахід № 113331 Україна, з. № а201503784 від 21.04.2015; опубл. 10.01.2017 № 1. Хричиков В.Є. Білий О.П. Міняло О.В. Іванова Л.Х. Осипенко І.О. заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. ,Бюл. №1.</p> <p>4. Спосіб виготовлення багатошарових керамічних оболонкових форм. UA, №108654, заявка а 2013 02332, подана 25.02.2013, зареєстрована 25.05.2014. Публікація 25.05.2015, Бюл. № 10. Усенко Р.В., Реп'ях С.І., Хричиков В.Є., Селівьорстов В.Ю., Доценко Ю.В. заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ</p> <p>5. Пат. 114364 Україна, МПК7 С22С 35/00, 33/06, 30/00. Лігатура для білих чавунів / Іванова Л.Х., Хричиков В.Є., Колотило Є.В., Білий О.П., Афонін С.Ю., Хитько О.Ю., Алексеенко А.С. ; заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201510422; заявл. 26.10.15; опубл. 25.05.17, Бюл. № 10.</p> <p>6. Пат. 113108 Україна, МПК7 С 22 С 37/08, С 22 С 37/10. Чавун з вермикулярним графітом / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Алексеенко А.С. ; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201504873; заявл. 19.05.15; опубл. 12.12.16, Бюл. № 23.</p> <p>7. Пат. 112944 Україна, МПК7 С 22 С 37/10. Чавун зносостійкий / Іванова Л.Х., Хричиков В.Є., Колотило Є.В., Афонін С.Ю., Алексеенко А.С.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201510442; заявл. 26.10.15; опубл. 10.11.16, Бюл. № 21.</p> <p>8. Пат. 111919 Україна, МПК7 В22D 25/06, 1/00, 27/20, 19/16, 13/02; С22С 33/08. Спосіб лиття прокатних валків з чавуну з вермикулярним графітом / Іванова Л.Х., Колотило Є.В. , Хричиков В.Є., Білий О.П. , Муха Д.В., Вігер Д.О. заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201504434; заявл. 06.05.15; опубл. 24.06.16, Бюл. № 12.</p> <p>9. Пат. 111223 Україна, МПК7 В21D 1/00, 25/06, 27/20, 19/16, 13/02; С22С 33/08 Спосіб лиття прокатних валків з чавуну з вермикулярним графітом / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Муха Д.В., Гілуч М.А. заявл. 24.03.14 № 201402950; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ; опубл. 11.04.16, Бюл. № 7.– 4с.</p> <p>10. Пат. 104672 Україна, МПК7 В 22 D 25/00, 1/00, 19/16, 27/20, В21В 27/00, С22С 33/08, Спосіб лиття прокатних валків з чавуну з вермикулярним графітом / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Маймур Я.С., Муха Д.В., Калашникова А.Ю., Бура Ю.М. заявл. 18.03.11, № 201211584; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ; опубл. 25.02.14, Бюл. № 4.– 4с.</p>

	<p>11. Пат. 104671 Україна, МПК7С 22 С 37/06, С 22 С 37/10, Чавун / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Муха Д.В., Маймур Я.С.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – заявл.08.10.12 № 201211583; опубл.25.02.14, Бюл. № 4.– 4с.</p> <p>12. Пат. 104658 Україна, МПК7С 22 С 37/10. Чавун для прокатних валків / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Муха Д.В., Маймур Я.С., Шляпін І.В. ; заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – заявл.02.07.12 № 201208034; опубл.25.02.14, Бюл. № 4.</p> <p>13. Пат.104657 Україна, МПК7С 22 С 37/10, Чавун / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Маймур Я.С., Калашникова А.Ю., Муха Д.В.; заявник та патентовласник заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201208030; заявл.02.07.12; опубл.25.02.14, Бюл. № 4.</p>
13	<p>1. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Матеріали та спеціальні способи виробництва неметалевого литва” для студентів спеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевих матеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національна металургійна академія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018.– 22 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Основи плавлення ливарних неметалевих матеріалів” для студентів спеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевих матеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національна металургійна академія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018.– 22 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Технологічні основи виготовлення виливків з неметалевих матеріалів” для студентів спеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевих матеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національна металургійна академія України.– Дніпро: НМетАУ, 2018.– 22 с.</p>
14	<p>1. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямком «Металургія», що проводився 28 березня 2014 р. на базі НМетАУ. Диплом Першого ступеня одержала наукова робота «Дослідження основних характеристик дзвонів» студента групи МЛ-08м Савета Д.О.</p> <p>2. Робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Ливарне виробництва чорних та кольорових металів і сплавів» (2015-2018 рр.).</p>
15	<p>1. Хрычиков В.Е., Меньяйло Е.В., Пройдак Ю.С. Исследование результативности питания усадки массивных прокатных валков методом доливки расплава в прибыль//Литье. Металлургия. 2017. Материалы XIII Международной научно-практической конференции. (23-25 мая 2017г., г. Запорожье) / Под общ. Ред. Понмаренко О.И.- Запорожье, ЗТПП.- С. 198-200.</p> <p>2. Пройдак Ю.С., Меньяйло Е.В., Хрычиков В.Е. Влияние электрошлакового обогрева на питание усадки чугуновых прокатных валков // Литье. Металлургия. 2017. Материалы XIII Международной научно-практической конференции. (23-25 мая 2017г., г. Запорожье) / Под общ. Ред. Понмаренко О.И.- Запорожье, ЗТПП.- С. 230-233</p> <p>3. Меньяйло Е.В., Хрычиков В.Е. Исследование процесса затвердевания и образования усадочных дефектов в прокатном валке из высокопрочного чугуна //Нові матеріали і технології в машинобудуванні: матеріали науково-технічної конференції, 30...31 травня 2017 р., м. Київ / загальна редакція Р. В. Лютий, І. М. Гурія. – Київ: НТУУ «КПІ», 2017. – С. 118-119.</p> <p>4. Меньяйло Е.В., Пройдак Ю.С., Хрычиков В.Е. Инженерная методика расчета продолжительности питания усадки отливок из высокопрочного чугуна //Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве: материалы V междунар. научно-технич. конф., 21-25 сент. 2015 г./ под общ. ред. А.Н. Фесенко, М.А. Турчанина.– Краматорск:ДГМА, 2015.- С.123.</p> <p>5. Хрычиков В.Е. Комбинированный электродуговой-электрошлаковый обогрев прибыли прокатных валков //Литье. Металлургия.2016: Материалы XII Международной научно-практической конференции (24-26 мая 2016 г., г.Запорожье)/ Под общ. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.И.-Запорожье, ЗТПП. – С. 226-228.</p>
16	Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
50. Ягольник Максим Вікторович	
1	1. STUDY OF BIOMASS UTILISATION IN THE IRON ORE SINTERING / Lina Kieush, Maksym Yabolnyk , Maksym Boyko, Andrii Koveria, Vladyslav Ihnatenko* // Acta Metallurgica Slovaca, Vol. 25, 2019, No. 1, p. 55-64 (Scopus).
2	1. Перспективные варианты сокращения расхода кокса в доменном процессе / В.Н. Захарченко, М.В. Ягольник, Ж.В. Свириденко // Металл и литье Украины, 2016. - № 6. – с. 7-9. (ISSN 2077-1304)

	<p>2. Исследование влияния механической активации шламов, содержащихся в гранулах аглошихты, на качество агломерата / Т.В. Кожанов, М.В. Ягольник, А.А. Дядин // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>, 2016. - № 5. – с. 5-8.</p> <p>3. Дослідження впливу доменних та сталеплавильних шламів у складі аглошихты на продуктивність аглоустановки та якість агломерату / Т.В. Кожанов, М.В. Ягольник, О.О. Дядін // <i>Теория и практика металлургии</i>, 2015. - №3-6. – с.46-49.(Сореникус)</p> <p>4. Механохимия в подготовке металлургического сырья / М.В. Ягольник, Ж.В. Свириденко, В.Н. Захарченко // <i>Зб. наук. праць всеукраїнської науково-технічної конференції “Актуальні проблеми розвитку металургійної науки та освіти”, 4-5 квітня 2017 р., Національна металургійна академія України, 2017. – с. 176-183.</i></p> <p>5. Резервы повышения эффективности работы доменных печей / В.Н. Захарченко, М.В. Ягольник, К.В. Шмат, Ж.В. Свириденко // <i>Металл и литье Украины. - 2014. - №7 (254). - с. 33-34. ISSN 2077-1304</i></p>
3	Навчальний посібник. Системи відводу та очистки доменних газів /В.В.Бочка, В.П.Івашенко, М.В. Ягольник, С. Є. Суліменко// Дніпро: НМетАУ, 2018.–54 с. (6,04 п.л.).1,5- доля автора.
8	“Інноваційне вдосконалення металургійних технологій з метою збільшення їх енергоефективності та екологічної безпеки” (Г001G10019), відповідальний виконавець проекту.
10	Заступник завідувача кафедри металургії чавуну НМетАУ.
13	<p>1.Наскрізна програма практики студентів спеціальності – 136 Металургія, укладачі: М.В. Ягольник, В.В. Бочка, М.М. Бойко, 2016. - 24 с.</p> <p>2.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Конструкції технологічних агрегатів за фахом» для студентів спеціальності 136 – металургія / Укл.: В.В. Бочка, М.В. Ягольник. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 51 с.</p> <p>3.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технологія процесів за фахом», а також – до виконання курсової роботи з цієї дисципліни для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: В.В. Бочка, М.В. Ягольник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 67 с.</p>
14	Робота у складі апеляційної комісії II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з металургії чорних металів. Керівництво студентом, який зайняв призове місце Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (напряв «Металургія», Ігнатенко В.Л., диплом 2 ступеня, 28.03.2019 р.).
15	<p>1. Дослідження впливу комплексного флюсу на показники агломераційного процесу / В.В. Бочка, А.В. Двоєглазова, А.В. Сова, М.В. Ягольник, Н.В. Данько* // <i>Зб. наук. праць всеукраїнської науково-технічної конференції “Актуальні проблеми розвитку металургійної науки та освіти”, 4-5 квітня 2017 р., Національна металургійна академія України, 2017. – с. 238-243.</i></p> <p>2. Карбонатная известь вместо бентонитовой глины в шихте железорудных окатышей / М.В. Ягольник, Ж.В. Свириденко // <i>Спеціальна металургія: вчора, сьогодні, завтра [Електрон. ресурс]: матеріали XV Всеукраїнської наук.-практ. конф., Київ, 11 квітня 2017 р. / – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 1301-1307 с.</i></p> <p>3. Шуригін Р.О., Ягольник М.В., Бойко М.М. Вдосконалення технології сумісного подрібнення матеріалів для використання їх в агломераційній шихті / <i>Збірник тез: 44 Міжнародна науково-технічна конференція молоді. – Запоріжжя: Мокшанов В. В., 2017. –С 13.</i></p> <p>4. Бражанець О.А.*, Ягольник М.В. Дослідження впливу сумісного подрібнення матеріалів на показники агломераційного процесу // <i>Матеріали всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2017», 16-17 травня 2017 р. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – Том 1. – С. 8-9.</i></p> <p>5. Ягольник М.В. Оцінка впливу технології сумісного подрібнення матеріалів для використання їх в агломераційній шихті // <i>Матеріали VII-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Металургія. 2018» (м. Запоріжжя, 22 – 24 травня 2018 р.) / 2018.</i></p>
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5 років.