ТаблицяА.1

Види і результати професійної діяльності осіб за спеціальністю, яка застосовується для визначення кваліфікації, відповідної спеціальності згідно п. 30 Ліцензійних умов в редакції Постанови КМУ № 347 від 10.05.2018 р.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по-батькові викладача	Показники рівня наукової та професійної активності науково-педагогічного працівника за останні п'ять років
1	**2**	**3**
1	Хричиков Валерій Євгенович	П3 1.Богуслаєв В.А., Реп'ях С.І., Могилатенко В.Г., Івченко З.А., Матвєєва 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-є вид., доп. та доопр.- АТ «Мотор січ».- Запоріжжя.- 2016.- 474 с. 2. Хричиков В.Є., Меняйло О.В. Ливарне виробництво чорних і кольорових металів:- Навч. посібник.- Видання друге, доопрацьоване. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015.-89с. П8 1. Керівник НДР Г522G10003 «Розробка новітньої технології твердофазного гідродинамічного модифікування сплавів на основі заліза з використанням методів фрактального оцінювання».- 2014 р. 2. Редактор розділуЛиварневиробництво в журналі «Металургійна і гірничоруднапромисловість». 3. Член редколегії журналу «Теорія і практика металургії». 4. Член редколегії журналу «Системнітехнології». 5. Член редколегії журналу «ВісникДонбаськоїмашинобудівноїакадемії». П10 Завідувачкафедриливарноговиробництва НМетАУ. П11 1.Участь у роботіспеціалізованоївченої ради Д08.084.02 по захистудокторських і кандидатськихдисертацій при НМетАУ. 2.Участь у роботіспеціалізованоївченої ради Д08.051.07 при Дніпропетровськомудержуніверситеті. Опануваннядисертації к.т.н. Фесенко К. В. «Модифікуваннячавуну в ливниковійсистемі для виробництвадвошаровихвиливків» 2016р. 3.Опонування дисертації к.т.н. РАДЧЕНКО КостянтинуСергійовичу «Хромомарганцевізносостійкічавуни для роботи в умовахгідро абразивного зношування». 2014-2015р. 4.Опонування дисертації к.т.н.Юхименко АнастасіїЄвгенівни за темою «Формуванняструктури та підвищеннявластивостей при модифікуванніжароміцногонікелевого сплаву ЖС3ДК-ВІ для деталей авіаційних та ракетнихдвигунів». 2014-2015р. 5.Опонуваннядисертації к.т.н. Євтушенко Н.С. Теоретичні та технологічніосновистворення та застосуванняекологічночистихххолоднотвердіючихсумішей для ливарних форм та стрижнів на олігофурфурилоксисилаксановихзв'язуючих. 2014-2015р. 6.Опанування дисертації д.т.н. Жижкіної Н.О. "Научные и технологические основы литья крупногабаритных биметаллических заготовок для прокатных станов" 2017р. 7.Опанування дисертації к.т.н.Нестерук О.П. на тему «Підвищенняефективностімодифікування в протокових реакторах ливникових систем і процесвиготовленнявиливківізвисокоміцногочавуну» 2016р.

1	2	3
		П12 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 патентовласникзаявник 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 прокатнихвалків / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Семенов О.Д.; заявник та патентовласникзаявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201612102; заявл. 29.11.16; опубл. 25.04.18, Бюл. № 8. 3.Спосіб литтяпрокатнихвалків. Патент на винахід № 113331 Україна, з. № a201503784 від 21.04.2015; опубл. 10.01.2017 № 1. Хричиков В.Є. Білий О.П. Міняйло О.В. Іванова Л.Х. Осипенко І.О. заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. ,Бюл. №1. 4.Спосіб виготовленнябагатошаровихкерамічнихоболонкових форм. UA, №108654, заявка a 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 5.Пат.114364 Україна, МПК7 С22С 35/00, 33/06, 30/00. Лігатура для білихчавунів / Іванова Л.Х., Хричиков В.Є., Колотило Є.В., Білий О.П., Афонін С.Ю., Хитько О.Ю., АлєксєєнкоА.С. ;заявник та патентовласникзаявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201510422; заявл.26.10.15;опубл.25.05.17, Бюл. № 10. 6. Пат.113108 Україна, МПК7С 22 С 37/08, С 22 С 37/10. Чавун з вермикулярнимграфітом / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Алєксєєнко А.С. .; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201504873; заявл.19.05.15; опубл.12.12.16, Бюл. № 23. 7. Пат. 112944 Україна, МПК7С 22 С 37/10. Чавунзносостійкий / Іванова Л.Х., Хричиков В.Є., Колотило Є.В., Афонін С.Ю., Алєксеенко А.С.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. –№ 201510442;; заявл.26.10.15; опубл.10.11.16, Бюл. № 21. 8. Пат. 111919 Україна, МПК7 B22D 25/06, 1/00, 27/20,19/16, 13/02; С22С 33/08. Спосіблиттяпрокатнихвалків з чавуну з вермикулярнимграфітом/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В. , Хричиков В.Є., Білий О.П. , Муха Д.В., Вітер Д.О. заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201504434; заявл.06.05.15; опубл.24.06.16, Бюл. № 12. 9. Пат.111223 Україна, МПК7 B21D 1/00, 25/06, 27/20,19/16, 13/02; С22С 33/08Спосіблиттяпрокатнихвалків з чавуну з вермикулярнимграфітом/ 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. 10. Пат. 104672 Україна, МПК7B 22 D 25/00,1/00, 19/16, 27/20, B21B 27/00,C22C 33/08, Спосіблиттяпрокатнихвалків з чавуну з вермикулярнимграфітом/ 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. 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. 12. Пат. 104658 Україна, МПК7С 22 С 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., Шляпін І.В .; заявник та патентовласникзаявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – заявл.02.07.12 № 201208034; опубл.25.02.14, Бюл. № 4. 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.,

1	2	3
		Калашникова А.Ю., Муха Д.В.; заявник та патентовласникзаявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201208030; заявл.02.07.12; опубл.25.02.14, Бюл. № 4. П13 1. Методичнівказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Матеріали та спеціальніспособивиробництванеметалевоголитва” для студентівспеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевихматеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.– Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. 2.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Основиплавленняливарнихнеметалевихматеріалів” для студентівспеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевихматеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.– Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. 3.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Технологічніосновивиготовленнявиливків з неметалевихматеріалів” для студентівспеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевихматеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.– Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. П14 1.Всеукраїнський конкурс студентськихнауковихробіт за напрямком «Металургія», щопроводився 28 березня 2014 р. на базі НМетАУ.Диплом Першогоступеня одержала наукова робота «Дослідженняосновних характеристик дзвонів» студента групи МЛ-08м Савеги Д.О. 2. Робота у складіжурі ІІ етапуВсеукраїнськоїстудентськоїолімпіади з дисципліни «Ливарневиробництвачорних та кольоровихметалів і сплавів» (2015-2018 рр.). П15 1. ХрычиковВ.Е., Меняйло 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. 2. Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Хрычиков В.Е. Влияние электрошлакового обогрева на питание усадки чугунных 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 3. Меняйло Е.В., Хрычиков В.Е. Исследование процесса затвердевания и образования усадочных дефектов в прокатном валке из высокопрочного чугуна //Новіматеріали і технології в машинобудуванні: матеріалинауково-технічноїконференції, 30…31 травня 2017 р., м. Київ / загальнаредакція Р. В. Лютий, І. М. Гурія. – Київ: НТУУ «КПІ», 2017. – С. 118-119. 4. Меняйло 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: материаы V межунар. научно-технич. конф., 21-25 сент. 2015 г./ под общ. ред. А.Н. Фесенко, М.А. Турчанина.– Краматорск:ДГМА, 2015.- С.123. 5. Хрычиков В.Е. Комбинированный электродуговой-электрошлаковый обогрев прибыли прокатних 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. П16 Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і

1	2	3
		підприємців.
2	Білий Олександр Петрович	П2 1. Иванова Л.Х., Маймур Я.С., Осипенко И.А., Белый А.П., Муха Д.В. Комплексномодифицированныевалковыечугуны // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Зб. наук. праць. 2014.– № 1 (32). – С.75-79. 2. Іванова Л.Х., Білий О.П., Осипенко І.О. Вплив способу лиття прокатних валків на рівень залишкових напружень у них // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Зб. наук. праць. 2017.– №2 (41). – С.34-36. 3. ХрычиковВ.У.,Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А.Влияние регулируемого охлаждения на качество прокатного валка из отбеленного чугуна // Металл и литье Украины,2017, №2-3(285-286).-С.10-13. 4. Khrychikov V.E., Bilyy A.P., Ivanova L.Kh., Osypenko I.A., Menyailo E.V. Influence controlled cooling in the mjuld in the residual stresses in the cast iron//Системныетехнологии. – 2018. – №1 (114). – С. 156-159. 5. ХрычиковВ.У.,Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А. Исследование влияния регулируемого охлаждения на качество сортопрокатного валка из отбеленного чугуна // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2017, № 1(304).- С.45-48. 6. ХрычиковВ.У.,Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А. Исследование влияния регулируемого охлаждения на микроструктуру сортопрокатного валка из отбеленного чугуна //Металлургическая и горнорудная промышленность, 2016, № 5.- С.35-39. П3 1. Белый А.П. Затвердевание чугунного прокатного валка с адаптацией модели LVMFLOW // Процессы и технологии литья. - Коллективная монография – 2015.- С. 183-188. (Рекомендовано вченою радою НМетАУ як монографія для студентів ВНЗ по напрямупідготовки «Ливарневиробництво», протокол №11 від 30.11.2015. - с. 219).ISBN 978-617-7379-00-2 П12 1.Пат.114364 Україна, МПК7С22С35/00, 33/06, 30/00. Лігатура для білихчавунів / Іванова Л.Х., Хричиков В.Є., Колотило Є.В., Білий О.П., Афонін С.Ю., Хитько О.Ю., Алєксєєнко А.С.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201510422; заявл.26.10.15;опубл.25.05.17, Бюл. № 10. 2. Пат.113930 Україна, МПК7В22D 1/00, 27/20,С22С 33/08. Спосібливтяпрокатнихвалків з чавуну з вермикулярнимграфітом/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Білий О.П., Афонін С.Ю., Алєксєєнко А.С., Терехін І.С.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201601291;заявл.15.02.16; опубл.27.03.17, Бюл. № 6. 3. Пат.113331 Україна, МПК7В22D25/00, 27/20,27/04, В22D 15/00;С21D 9/38. Спосібливтяпрокатнихвалків/ Іванова Л.Х., Хричиков В.Є., Білий О.П., Міняйло О.В., Осипенко І.О.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201503784; заявл.21.04.15; опубл.10.01.17, Бюл. № 1. 4. Пат. 111919 Україна, МПК7В22D25/06, 1/00, 27/20,19/16, 13/02;С22С 33/08. Спосібливтяпрокатнихвалків з чавуну з вермикулярнимграфітом/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В. , Хричиков В.Є., Білий О.П. , Муха Д.В., Вітер Д.О. ; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № 201504434; заявл.06.05.15; опубл.24.06.16, Бюл. № 12. 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., Алексєєнко А.С.заявл.24.03.14 № 201402951;заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ; опубл.25.03.16, Бюл. № 6.– 4с. П13 1. Іванова Л.Х., Білий О.П. Програма, методичнівказівки до вивченняпрограмногоматеріалу та виконаннякурсовихпроектів з дисципліни «Проектуваннятехнологічногопроцесуодержаннялитва» для студентівзаочноїформинавчанняспеціальності 8.136 Металургія(спеціалізація -

1	2	3
		ливарневиробництво (МЛ901).– Дніпро:НМетАУ, 2017.- 59 с. 2. Іванова Л.Х., Білий О.П.Робочапрограмапереддипломної практики для студентівспеціальності 8.136 – Металургія (спеціпалізації «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів» та «Литво (за видами)») .– Д.:НМетАУ, 2017.- 36 с. 3. Іванова Л.Х., Білий О.П., Муха Д.В. Робочапрограманауково-дослідної практики для студентівспеціальностей 8.05040201 «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів» та 8.05040202 «Литво (за видами)» Д.: НМетАУ, 2015.- 40 с. 4. Іванова Л.Х., Білий О.П., Маймур Я.С. Робочапрограмапереддипломної практики для студентівнапрямупідготовки 6.050402 – Ливарневиробництво.–Д.: НМетАУ, 2015.- 44 с. 5. Іванова Л.Х., Білий О.П. Методичнівказівки до виконаннялабораторнихробіт з дисципліни «Технологічніосновиливарноговиробництва» для студентівнапрямупідготовки 6.050402 – Ливарневиробництво.– Д.: НМетАУ, 2014.- 24 с. 6. Іванова Л.Х., Білий О.П. Методичнівказівки до виконаннялабораторнихробіт з дисципліни «Технологіяливарноїформи» для студентівнапрямупідготовки 6.050402 – Ливарневиробництво.– Д.: НМетАУ, 2014.- 28 с. 7. Методичнівказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Обладнання для виготовленняхудожнього, ювелірного, стоматологічного та неметалевоголитва” для студентівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів) / Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2018.– 23 с. 8.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Технологічніосновиформоутвореннястоматологічного і ортопедичноголитва” для студентівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів)/ Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. 9.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Устаткуванняливарнихцехів” для студентівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів)/ Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національ-на металургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. 10.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Формувальнісуміші для художнього та ювелірноголитва” для студентівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів)/ Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. 11.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Формувальнісуміші та формоутвореннявиливків з кольоровихметалів” для студен-тівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробни-цтвочорних та кольоровихметалів і сплавів)/ Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. 12. Методичнівказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Матеріали та спец іальніспособивиробництванеметалевоголитва” для студентівспеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевихматеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національнаметалургійнаака-деміяУкраїни.– Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. 13.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Основи плав-ленняливарнихнеметалевихматеріалів” для студентівспеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевихматеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.– Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. 14.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Технологічніосновивиготовленнявиливків з неметалевихматеріалів” для студентівспеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевихматеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національнаметалургійнаака-деміяУкраїни.– Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. П14 1. Робота у складімандатноїкомісії ІІ етапуВсеукраїнськоїстудентськоїолімпіади з дисципліни «Ливарневиробництвачорних та кольоровихметалів і сплавів» (2018 р.).

1	2	3
		П15 1. Білий О.П. Дослідженняпроцесузатвердінняпрокатнихвалків з теплоізоляцієюзовнішньоїповерхні бочки / О.П. Білий, І.Є. Качаєва // Молода академія -2014: збірка тез. доповідейВсеукраїнськоїнауково-технічноїконференціїстудентів і молодихучених. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – С. 74. 2. Білий О.П. АдаптаціямоделіLVMFlow до процесутвердіння валка з високоміцногочавуну / О.П. Білий, О.В. Клевцов // Молода академія - 2014: збірка тез. доповідейВсеукраїнськоїнауково-технічноїконференціїстудентів і молодихучених. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – С. 75. 3. Осипенко И.А. Перспективы применения высокодисперсных отходов производства силикомарганца в литейном производстве / И.А. Осипенко, А.П. Белый // Литво. Металургія 2014: збірник тез X Міжнародноїнауково-технічноїконференції, Запоріжжя, 27–29 травня 2014 р. / відп. ред. В.В. Луньов. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2014. –С. 96–97. 4. Bilyy O. AnalysisofsimulationresultsofthesolidificationprocessofrollingrollsprogramLVMFlow / O. Bilyy, A. Afonin // 11 міжнародн. симпозіумХорватського метал. тов-ва «Materijalimetalurgija» S H M D ‘ 2014. –С. 52. 5. Білий О.П. Дослідженнятвердінняпрокатнихвалків з високоміцногочавуну / О.П. Білий, Б.М. Майор // Молода академія -2017: збірка тез. доповідейВсеукраїнськоїнауково-технічноїконференціїстудентів і молодихучених. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2017. – С. 45. 6. Білий О.П. Теплофізичніпроцесирегулюваннятепловідведення при затвердіннічавуннихпрокатнихвалків / О.П. Білий, Д.В. Кравець // Молода академія -2017: збірка тез. доповідейВсеукраїнськоїнауково-технічноїконференціїстудентів і молодихучених. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2017. – С. 45. 7. Білий О.П. Вплив способу литтяпрокатнихвалків на рівеньзалишковихнапружень у них / О.П. Білий, Г.Г. Приходько // Молода академія - 2018: збірка тез. доповідейВсеукраїнськоїнауково-технічноїконференціїстудентів і молодихучених. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2018. – С. 66. П16 Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
3	Доценко Юрій Валерійович	П1 1. DotsenkoYu. Influenceofheterogtneouscrystallizationconditionsofaluminumalloyonitsplasticproperties / Yu. Dotsenko, V. Selivorstov, T. Selivorstova, N. Dotsenko // Науковий вісник Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ, 2015. - № 3 (147). - с. 46 - 50. (SCOPUS). 2. EffectofAdditionsofCeramicNanoparticlesandGas-DynamicTreatmentonAlCastingAlloys / K. Borodianskiy, V. Selivorstov, Y. Dotsenko, M. Zinigrad // Metals. - Basel, Switzerland, 2015. - Volume 5, Issue 4 (December 2015). – P. 2277-2288. (SCOPUS). 3. InfluenceofLow-FrequencyVibrationandModificationonSolidificationandMechanicalPropertiesofAl-SiCastingAlloy / V. Selivorstov, Y. Dotsenko, K. Borodianskiy // Materials. - Basel, Switzerland, 2017. - Volume 10, Issue 5 (May 2017), 560; doi:10.3390/ma10050560. (SCOPUS). П3 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. П8 Член редакційної колегії Збірника наукових праць «Вісник Національного технічного університету «ХПІ» (м. Харьків).

1	2	3
		П10 Заступник завідувача кафедри з навчальної роботи П11 1. Опонування - Івченко З.А. «Теоретичні та технологічні основи формування відцентроволитих виливків з титанового сплаву ВТ5Л у графітових оболонкових формах» - дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. (2016 р.). П14 1. Студентка групи МЛ04-10М Михайленко К.О. посіла ІІ 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 ІІ 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 ІІІ 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 І етапіВсеукраїнської 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 ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Ливарне виробництва чорних та кольорових металів і сплавів» (2015-2018 рр.). П15 1. Селівьорстов В.Ю. Влияние комплексного воздействия на структурообразованиелитейногоалюминиевогосплавасистемы 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. 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 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. ДоценкоЮ.В.СелівьорстовВ.Ю.Доценко Н.В. Повышениемеханическихсвойств оливок излитейногосплавасистемыAl-Si-Cu с высокимсодержаниемжелеза // Перспективныетехнологии, материалы и оборудование в литейномпроизводстве: материаы V межунар. научно-технич. конф., 21-25 сент. 2015 г./ подобщ. ред. А.Н. Фесенко, М.А. Турчанина.– Краматорск:ДГМА, 2015.-С.89-90.

1	2	3
		П16 Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
4	Іванова Людмила Харитонівна	П2 1. Иванова Л.Х., Калашникова А.Ю., Нестерук С.В.Улучшениекачестваотливокиз хромистого чугуна // Теория и практика металлургии.– 2017.–№ 3-4 (110-111).– С. 122-124. 2. Хитько О.Ю., Іванова Л.Х., Хитько М.О., ШапранЛ.О.Системныйподход к совершенствованиюконструкциироликов МНЛЗ // Системныетехнологии, 2014, № 5 (94), С.114-122 (IndexCopernicus). 3. Шапран Л.О., Іванова Л.Х., Хитько О.Ю. Исследованиеэксплуатационныхсвойствроликовзонывторичногоохлаждения МНЛЗ Теория и практика металлургии.– 2017.–№1-2 (108-109).- С. 52-55. 4. ХрычиковВ.У.,Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А.Влияниерегулируемогоохлаждения на качество прокатного валка изотбеленногочугуна // Металл и литьеУкраины,2017, №2-3(285-286).-С.10-13. 5. Шапран Л.А., Иванова Л.Х., Хитько А.Ю., Бойцов А.А. Об эксплуатационныхсвойствахроликов МНЛЗ // Металл и литьеУкраины, 2017, № 2-3(285-286).-С.14-17. 6. Kiriya G., Ivanova L.H., Hitko M. Studyofinfluenceofenerge-informationimpactonsolidifyingcastiron // Theoryandpracticesteelindustry.- 2015.- 1-2 (JanuaryMarth).- P.52-53. 7. Кирия Г.Ш., Иванова Л.Х., Хитько М.А. Исследованиевлиянияэнергоинформационноговоздействия на затвердевающийчугун //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 совершенствованиецентробежнолитыхбиметаллических заготовок роликов МНЛЗ // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб.науч. тр. Вып.73.- Д.: ПГАСА, 2014.- С. 77-80. П3 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. посібникз 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. П8 1. Член редколлегииначно-техническогожурнала «Металлургическая и горнорудная промышленность, редактор раздела «Литейноепроизводство». П11 1. Опонування дисертації Берлізієвої Т.В. «Регулювання міцності ливарних форм і стрижнів на етапах їх технологічного використання на основі оптимізації складу рідко скляних холоднотвердіющих сумішей», захист 19.04.16 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д08.084.02 НМетАУ.

1	2	3
		П12 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., Алєксєєнко 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. , Алєксєєнко 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., Алєксєєнко 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., Алєксєєнко 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., Алєксєєнко 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., Алєксеенко 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, 37.08б 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.

1	2	3
		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., 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. 19. 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. П13 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 «Сталеве 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 (спеціпалізації «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

1	2	3
		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 проектуз 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 підготов-ки 6.050402 – ливарне виробництво.– Д.: НМетАУ, 2014.- 32 с. 13. Іванова Л.Х., Білий О.П. Методичні вказівки до виконання лабораторнихробіт 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 лабораторнихробіт 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 ІІІ 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'ютерізація 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. П14 1. Студентка групи МЛ04-14 Котельнікова К.О. посіла І місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді 2018 р. зі спеціальності «Ливарне виробнцтво чорних та кольорових металів і сплавів», що відбулася 25 квітня 2018 року у Національній металургійній академії України. П15 1. Шапран Л.О., Хитько О.Ю., ИвановаЛ.Х.,Грищенко А.В. Выборсплавов для изготовлениябиметаллическихроликов // 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. Іванова Л.Х., Калашникова А.Ю., Ніколаєнко О.А Моделирование заливки двухслойного прокатного валка //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. Іванова Л.Х., Терехін І.В. Разработкаспособовлитьяпрокатныхвалковиз ЧВГ //Литво. МеталургІя- 2017: Материалы XIII Міжнар. науч.-практ. конф. (м.Запоріжжя, 23-25 трав. 2017 р.)/ Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І - Запоріжжя: АА Тандем, 2017.- С. 107-108. 4. Іванова Л.Х., Ніколаєнко О.А Легування білого чавуну гадолінієм //Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2017: матеріали IX Міжнарод.наук.-техн. конф., 30-31 трав. 2017 р. м.Київ/ Загальна редакція Р.В.Лютий, І.М.Гурія.- К.: НТУУ «КПІ», 2017.-С.79.

1	2	3
		5. Шапран Л.О., Хитько О.Ю., Іванова Л.Х., Чорна О.В Центробежнолитыебиметаллические ролики для МНЛЗ // Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2017: матеріали IX 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. П16 Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
5	Калінін Василь Тимофійович	П2 1. ЮшкевичО.П.,Калинина Н.Е.,Калинин В.Т., Модельінтегрального показника механічних систем,«Вісник Дніпропетровського університету, Ракетно-космічна техніка» Дніпро, 2017,№ 4.- С. 117 -125. 2.Калинин В.Т.,Юхименко А.Е., Калинина Н.Е. Комплексноемодифицированиесложнолегированныхжаропрочныхсплавов,«Вісник двигунобудування», Запорожье: АО «Мотор Сич»,2014. №2.– С.181-185.Index Copernicus. 3. Калинина Н.Е., Юхименко А.Е., Калинин В.Т., Павлов Д.Р., Грекова М.В.Влияниемодифицирования на механическиесвойстважаропрочныхсплавов, «Авиационно-космическаятехника и технология», Харьков: ХАИ, 2015, № 10/127.- С.15-18.Index Copernicus. 4. Калинина Н.Е., Джур Е.А., Калинин В.Т., Кошелева И.Ю. Повышениемеханических икоррозионныхсвойствмногокомпонентныхжаропрочныхсплавов //«Вестникдвигателестроения», Запорожье: АО «Мотор Сич», 2016, № 2. - С.190-193. IndexCopernicus. 5. Калинина Н.Е., ГрековаМ.В., Калинин В.Т., Кашенкова А.В. Ресурсосберегающаятехнологияизготовленияшаробаллоновизтитановыхсплавов, «Вестникдвигателестроения», Запорожье: АО «Мотор Сич», 2017, №1.-С.73-76.Index Copernicus. 6. Калинина Н.Е.,Калинин В.Т.,ГрековаМ.В., НосоваТ.В., Гученков М.ВВлияниешихтовыхматериалов на измененииструктурыалюминиядисперснымикомпозициями, «Вестникдвигателестроения», Запорожье: АО «Мотор Сич», 2017, №2.-С.164-167.Index Copernicus. 7.SkidinI.E., KalininV.T.,TkachV.V.,Saitkhareiev L.N.,Zhbanova O.M.Alterativetechnologytomanufacturebimetallicproductsbyusingself-propagatinghightemperaturesynthesis, «Journalofengineeringsciences», Sumy, SumyStateUniversity, Volume 4, Issue 2, 2017, pp.B7-B10.Index Copernicus, DOAJ, GoogleScholar. 8.Калинин В.Т., Сусло Н.В., Кривошеев В.А., Навроцкий Д.И. Обработкачугунабрикетированными модифікаторами для повышениясвойств литих мелющихшаров., «Теория и практика металлургии», Дн-ск: НМетАУ, 2015, № 3-6 (104-107). - С.64-66. 9. Калинин В.Т., Кривошеев В.А., КалининА.В., Навроцкий Д.И. Повышениекачестваотливокпутемиспользованиярафинированныхчугунов, легирования инаномодифицированиялитейныхрасплавов в печи, разливочныхковшах и формах, «Теория и практика металлургии», Днепр:НМетАУ. 2017, № 1-2.- С.94-97. 10. Калинина Н.Е., ЮшкевичО.П., Калинин В.Т., Грекова М.В.Обоснованиевыбораскандия для легирования и модифицированиявысокопрочныхалюминиевыхсплавов, Сб.научныхтрудов «Строительство, материаловедение, машиностроение», Днепр: ПГАСиА, выпуск 95, 2017. –С.82-86 11. Калинин В.Т.,НосоваТ.В.,Калинина Н.Е.,Давыдюк А.В. Влияниемикролегирования и модифицирования на структурноеупрочнение и свойствасплавов,. «Вісник Дніпропетровського університету, Ракетно-космічна техніка» , Дніпр, 2017,№ 6, .- С. 18-20 12. Калинин В.Т.,Мартынюк С.В Определениеразмеровчастицнанодисперсныхматериалов для полученияилитыхметаллокомпозитов «Вісник Дніпропетровського університету»,. Днепр, 2013, №4, том 21. - С. 67-72 16.Калинина Н.Е. Калинин В.Т., Вилищук З.В., Бекеш Е.С.Изменениеструктуры и свойствлитейныхалюминиевыхсплавов при дисперсноммодифицировании , «Металознавство та термічна

1	2	3
		обробка металів», ПГАСиА, Днепр, №2(65),2014.-С.51- 56.. 13. Калинин В.Т., Юхименко А.Е., Калинина Н.Е. Особенностиструктурыи свойствмодифицированныхсплавов//Сб. научныхтрудов «Строительство, материаловедение, машиностроение» , Дн-ск: ПГАСиА, 2015, вып.80. – С.158-162. 14. Kalinin V.T., Kalinina N.E., Yukhymenko A.N. Modificationbynanodispersivecompositions-theeffectivemethodofimprovedthequalityandpropertiesofmulticomponentalloys //Сб. докладов “Intertionalconferenceadvancesinmtallyrgicalprocessesandmaterials, Kyiv, Ukraina, 4 – 5 September 2015, p.158 – 163. П3 1. Богуслаев В.А., Качан А.Я., Калинина Н.Е., Калинин В.Т., Мозговой В.Ф. Наноматериалы и нанотехнологии (учебник с грифом МОНУнарусскомязыке),Запорожье:АО“МоторСич”,2014.–208с./ ISBN978-966-2906-31-8/.(фіксований внесок 75 с). 2. Богуслаєв В.О., Качан А.Я., Калініна Н.Е., Калінін В.Т., Мозговий В.Ф. Наноматериали і нанотехнології (підручник з грифом МОНУукраїнськоюмовою),Запоріжжья:АТ“МоторСіч”,2015.–205/69 с./ ISBN978-966-2906-31-8/.(фіксований внесок 69 с.) П8 Член редакційної колегії науково-технічного журнала «Металургійна та гірничорудна промисловість, редактор розділу «Ливарне виробництво». П11 1.Опонент кандидатської дисертації Рассохіна Д.О.«Підвищення якості локально мікролегованого металу при литті шлаковозних чаш»,НМетАУ,дата захисту – 13 жовтня 2015 р. 2.Член спеціалізованої вченої ради Д 08.084.02 при НМетАУза спеціальністю 05.16.04 –ливарне виробництво. П12 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. 2. А.с. 1235649 СССР, МКИ В22D 27 / 18, 25 /06. Способизготовления литих 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. 3. А.с. 1516505 СССР, МКИ С22С 37 / 10. Чугун для прокатних 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. 4. А.с. 1547938 СССР, МКИ В 22С9 / 28. Литейная форма для отливкидвухслойного валка / 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. 5. А.с. 1565575 СССР, МКИ В22D 19/00. Способотливкидвухслойных прокатних валков / В.Т.Калинин, В.И.Комляков, О.В.Пузырьков-Уваров, В.И.Рямов, Л.С.Рудницкий, Р.Х.Гималетдинов, Р.Д.Билярчик, В.Д.Шумович, А.Н.Филипчик (СССР).- № 4262709 / 31-02; заявл.16.06.87;опубл. 23.05.90, Бюл.№19.-4 с. П13 1. Калинина Н.Е., Калинин В.Т., Носова Т.В. Специальныесплавы с особымисвойствами. (навчальний посібник за фахом),Днепропетровск: Изд-во ДНУ, - 2014. -120/52 с. 2.Калинина Н.Е., Калинин В.Т., Носова Т.В., Мамчур С.И. Технологическиеспособыобеспечениякачествапокрытийпри

1	2	3
		изготовлениотливок (навчальний посібник за фахом), Днепр: ДНУ, 2014. - 93/32 с. 3. Калинин В.Т.Методичні вказівкидо виконання лабораторнихта практичних робітз дисципліни «Виробництво виливків з чавуну»,Днепр: НМетАУ,2014. - 12 с. П14 1. Член Апеляційної комісії ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади2018 р. зі спеціальності «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів». П15 1. Калинина Н.Е., Юхименко А.Е., Калинин В.Т., Павлов Д.Р. Повышениекоррозионныхсвойствжаропрочныхсплавов // Тезисыдокладов XX Международногоконгрессадвигателестроителей, Харьков – Коблево: ХАИ,5-10 сентября 2016г. – С.75. 2. Навроцкий Д.И.,Калинин В.Т Повышениесвойстврабочегослояотливокпутемупрочнениянанодисперснымисоединениями// Тезисыдокладов XIX Международнойнаучно-практическойконференции «Людина і космос», Днепр: НЦАКОМУ, 12-14 апреля 2017г.– С.368. 3. Калинин В.Т., Кондрат А.А., Мусиенко И.О. Формированиецентровкристаллизации в чугуне с участиемфуллеренов и наночастицTiCN //Тезисыдокладов XIII-ой Международнойконференции «Литье 2017», Запорожье: ЗНТУ, Запорожская ТПП, 23-25 мая 2017г. – С. 112-113. 4. Калинин В.Т., Кондрат А.А., Мусиенко И.О. Поверхностноеупрочнение тугоплавкиминаноматериаламичугунныхотливок в процессеихзатвердевания // Тезисыдокладов IX-ой Международнойконференции «Новыематериалы и технологии в машиностроении – 2017», Киев, НТУУ «КПИ» 30-31 мая 2017г. 5. Калинин В.Т. Повышениесвойстврабочегослояотливокпутемповерхностногоупрочнениянанодисперснымисоединениями //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. 108-110. П16 Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
6	Мазорчук Володимир Федорович	П1 Mazorchuk, V. Thestressesinthehollowcylindricalcombinedcastings / V. Mazorchuk, I. Naumova, S. Repyakh, S. Sharkova // Науковий вісник НГУ. – №3. – 2018. – С. 94-99. П3 1. Мазорчук В.Ф., Наумова И.Ю., Репях С.И. Эквивалентныенапряжения в полойцилиндрическойотливке и еекерамическомстержне (вставке) // Процессы и технологиилитья. - Коллективнаямонография – 2015.- С. 210-217. (Рекомендовано вченою радою НМетАУ як монографія для студентів ВНЗ по напряму підготовки «Ливарне виробництво», протокол №11 від 30.11.2015. - с. 219). ISBN 978-617-7379-00-2 П10 Заступник завідувача кафедри ливарного виробництваз наукової роботи

1	2	3
		П13 1.Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Матеріали та спец іальні 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. 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. 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. П14 1. Робота у складі журі ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Ливарне виробництва чорних та кольорових металів і сплавів» (2018 р.). П15 1. Мазорчук В.Ф., Усенко Р.В., Наумова И.Ю., Репях С.И. Напряженноесостояние оливки и полого 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. Коэффициентлинейногорасширениястержнейизфарфоровоймассы 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. Оценкатермостойкостиполыхкерамическихстержней// «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. П16 Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
7	Меняйло Олена Валеріївна	П2 1. Меняйло Е.В. Инженерная методика расчетарациональнойпродолжительностиобогреваприбылейчугунныхпрокатныхвалков // Металлургическая и горнорудняяпромышленность. -2014-№5 -С. 17-21. 2. Пройдак Ю.С. Затвердеваниеприбыли и питание усадки отливокизчугуна с шаровиднойформойграфита / Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В.,

1	2	3
		Хрычиков В.Е. // Collectivemonograph. XVII InternationalScientificConferenceNewtechnologiesandachievementsinmetallurgy, materialengineeringandproductionengineering. —2016- Czestochowa. - С. 166-169. 3.Меняйло Е.В. Влияниемакроструктурысплавов на ихпрочность и пластическиесвойства / Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Репях С.И., Хрычиков В.Е. // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014.-№4. -С. 22-27. 4.Репях С.И. К вопросуобразованиягорячихтрещин в литыхизделиях и сварных швах / Репях С.И., Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Хрычиков В.Е.// Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014.-№3. -С. 37-41. 5.Меняйло Е.В. Определениепродолжительностипитанияизприбыли усадки массивныхотливок // Металл и литьеУкраины.- 2017.- №2-3.- С. 6.Меняйло Е.В. Инженерная методика расчетапродолжительностипитания усадки чугунныхпрокатныхвалков // Процессы и технологиилитья. - Коллективнаямонография - 2015-С. 106-135. 7.Меняйло Е.В. К расчетупродолжительностипитания усадки отливокизвысокопрочногочугуна / Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Хричиков В.Е. // Литейноепроизводство.- №2.- 2016.- с. 18-19. 8.Пройдак Ю.С. Температурно-временныережимыпитания усадки массивныхстальныхотливок/ Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Пройдак А.Ю., Хрычиков В.Е. // Collectivemonograph. XVIII InternationalScientificConferenceNewtechnologiesandachievementsinmetallurgy, materialengineeringandproductionengineering. –-2017- Czestochowa. - С. 65-69. 9.Пройдак Ю.С. Влияниепроцессовзатвердеванияцентральнойзоныотливки на формированиеусадочнойпористости/ Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Хрычиков В.Е. // Теплотехника, энергетика и экология в металлургии.-Днепр.- 2017-с. 232-235. 10.Меняйло Е.В. Физическая модель процессаформированиязародышашаровидногографита в чугуне // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ. Збірник наукових праць.- 2014 - №1. – С. 112-119. П3 1.Хричиков В.Е., Меняйло О.В. Ливарне виробництво чорних і кольорових металів:- Навч. посібник.- Видання друге, доопрацьоване. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015.-89с. 2.Хрычиков В.Е., Меняйло Е.В. Литейноепроизводствочерных и цветныхметаллов:- Учеб. пособие. – Изд. 2-ое, испр. и доп. Рекомендовано Министерствомобразования и науки Украинькакучебноепособие для студентоввысшихучебных заведений (письмо № 1/11-5831 от 18.04.2014) – Днепропетровск: НМетАУ, 2015. – 89 с. 3.Меняйло Е.В. Инженерная методика расчетапродолжительностипитания усадки чугунныхпрокатныхвалков // Процессы и технологиилитья. - Коллективнаямонография - 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). 4.Пройдак Ю.С. Затвердеваниеприбыли и питание усадки отливокизчугуна с шаровиднойформойграфита / Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Хрычиков В.Е. // XVII InternationalScientificConferenceNewtechnologiesandachievementsinmetallurgy, materialengineeringandproductionengineering. – Collectivemonograph. – 2016 - Czestochowa. - С. 166-169. 5.Пройдак Ю.С. Температурно-временныережимыпитания усадки массивныхстальныхотливок/ Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Пройдак А.Ю., Хрычиков В.Е. // XVIII InternationalScientificConferenceNewtechnologiesandachievementsinmetallurgy, materialengineeringandproductionengineering. – collectivemonograph. -2017- Czestochowa. - С. 65-69. П8 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. П13

1	2	3
		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. 2. Методичні вказівки до виконання практичної роботи «Визначення тривалості твердіння бочки прокатного валку із заевтектоїдної сталі 150ХНМ» з дисципліни «Виробництво виливків для металургійного обладнання» /О.В. Меняйло. –Дніпро: НМетАУ, 2017. – 8с. 3.Методичні вказівки до виконання практичної роботи «Визначення тривалості твердіння виливків у комбінованих кокільно-піщаних ливарних формах» з дисципліни «Виробництво виливків для металургійного обладнання» длястудентів спеціалізації - Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів/ О.В. Меняйло. –Д.: НМетАУ, 2017. – 12с. 4.Методичні вказівки до практичної роботи «Визначення тривалості електрошлакового обігріву надливів чавунних прокатних валків» з дисципліни «Виробництво виливків для металургійного обладнання» длястудентів спеціалізації - Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів/ О.В. Меняйло. –Д.: НМетАУ, 2017. – 12с. 5.Методичні вказівки до практичної роботи «Розробка технології графітизуючого модифікування чавуну у ливарній формі при виробництві прокатного валка» з дисципліни «Виробництво виливків для металургійного обладнання» длястудентів спеціалізації - Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів/ О.В. Меняйло. –Дніпро: НМетАУ, 2015. – 16с. П14 1. Член Апеляційної комісії ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіадиу 2017-2018 н.р. зі спеціальності «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів». П15 1.Хрычиков В.Е., Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С. Исследованиерезультативностипитания усадки массивныхпрокатныхвалков методом доливки расплава в прибыль//Литье. Металлургия. 2017. Материалы XIII Международнойнаучно-практическойконференции. (23-25 мая 2017г., г. Запорожье) / Подобщ. Ред. Понмаренко О.И.- Запорожье, ЗТПП.- с. 198-200. 2.Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Хрычиков В.Е. Влияниеэлектрошлаковогообогрева на питание усадки чугунныхпрокатныхвалков // Литье. Металлургия. 2017. Материалы XIII Международнойнаучно-практическойконференции. (23-25 мая 2017г., г. Запорожье) / Подобщ. Ред. Понмаренко О.И.- Запорожье, ЗТПП.- с. 230-233 3. Меняйло Е.В., Хрычиков В.Е. Исследованиепроцессазатвердевания и образованияусадочныхдефектов в прокатном валке извысокопрочногочугуна //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. 4. Меняйло Е.В. Формирование структур центральних зон оливок изFe-C сплавовшаровой, цилиндрической и плоскойформы // 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. 161-163. 5. Меняйло Е.В. Инженерная методика расчетапродолжительностизатвердеваниядвухфазнойзоны в отливкахизFe-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. П16 Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
8	Осипенко Ірина Олександрівна	П2 1. Иванова Л.Х., Маймур Я.С., Осипенко И.А., Белый А.П., Муха Д.В. Комплексномодифицированныевалковыечугуны // Вісник Донбаської

1	2	3
		державної машинобудівної академії: Зб. наук. праць. 2014.– № 1 (32). – С.75-79. 2. Іванова Л.Х., Білий О.П., Осипенко І.О. Вплив способу лиття прокатних валків на рівень залишкових напружень у них // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Зб. наук. праць. 2017.– №2 (41). – С.34-36. 3. ХрычиковВ.У.,Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А.Влияние регулируемого охлаждения на качество прокатного валка из отбеленного чугуна // Металл и литье Украины,2017, №2-3(285-286).-С.10-13. 4. Khrychikov V.E., Bilyy A.P., Ivanova L.Kh., Osypenko I.A., Menyailo E.V. Influence controlled cooling in the mjuld in the residual stresses in the cast iron//Системныетехнологии. – 2018. – №1 (114). – С. 156-159. 5. ХрычиковВ.У.,Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А. Исследование влияния регулируемого охлаждения на качество сортопрокатного валка из отбеленного чугуна // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2017, № 1(304).- С.45-48. 6. ХрычиковВ.У.,Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А. Исследование влияния регулируемого охлаждения на микроструктуру сортопрокатного валка из отбеленного чугуна //Металлургическая и горнорудная промышленность, 2016, № 5.- С.35-39. П3 1. Осипенко И.А.Противопригарные покрытия для литейных форм с использованием отходов дисперсного электрокорунда // Процессы и технологии литья. - Коллективная монография – 2015.- С. 176-182. (Рекомендовано вченою радою НМетАУ як монографія для студентів ВНЗ по напрямупідготовки «Ливарневиробництво», протокол №11 від 30.11.2015. - с. 219).ISBN 978-617-7379-00-2 П10 Заступник завідувачакафедриливарноговиробництва зорганізаційноїроботи П13 1.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Обладнання для виготовленняхудожнього, ювелірного, стоматологічного та неметалевоголитва” для студентівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів) / Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2017.– 23 с. 2.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Технологічніосновиформоутвореннястоматологічного і ортопедичноголитва” для студентівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів)/ Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2017.– 22 с. 3.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Устаткуванняливарнихцехів” для студентівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів)/ Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національ-на металургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2017.– 22 с. 4.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Формувальнісуміші для художнього та ювелірноголитва” для студентівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів)/ Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2017.– 22 с. 5.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Формувальнісуміші та формоутвореннявиливків з кольоровихметалів” для студен-тівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробни-цтвочорних та кольоровихметалів і сплавів)/ Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. 6.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Матеріали та спец іальніспособивиробництванеметалевоголитва” для студентівспеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевихматеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національнаметалургійнаака-деміяУкраїни.– Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. 7.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Основи плав-ленняливарнихнеметалевихматеріалів” для студентівспеціальності

1	2	3
		8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевихматеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп'ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.– Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. 8.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни "Технологічніосновивиготовленнявиливків з неметалевихматеріалів" для студентівспеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевихматеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп'ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національнаметалургійнаака-деміяУкраїни.– Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. П14 1. Робота у складімандатноїкомісії ІІ етапуВсеукраїнськоїстудентськоїолімпіади з дисципліни «Ливарневиробництвачорних та кольоровихметалів і сплавів» (2018 р.). П15 1.Зинич І.О., Оберемок О.В., Осипенко І.О. Розробка нового складу протипригарногопокриття на воднійоснові для литтячавуннихвиливок // Всеукраїнськанауково-технічнастудентськаконференція «Молода академія – 2017», Дніпро, том 1, С.44-45. 2. Мамедова Р.А., Осипенко І.О. Дослідженнявпливуповерхнево-активнихречовин на технологічнівластивості РСС // Всеукраїнськанауково-технічнастудентськаконференція «Молода академія – 2017», Дніпро, том 1, С.45-46. 3. Остапенко П.О., Мамедова Р.А., Осипенко І.О. Дослідженнявпливу складу дисперснихтехногеннихматеріалів на підвищенняпроникаючоїздатностіформувальнихфарб // Молода акадеемія -2016: збірка тез. доповідейВсеукраїнськоїнауково-технічноїконференціїстудентів і молодихучених .- Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. С.55. 4. Осипенко И.А. Перспективы применения высокодисперсных отходов производства силикомарганца в литейном производстве / И.А. Осипенко, А.П. Белый // Литво. Металургія 2014: збірник тез X Міжнародноїнауково-технічноїконференції, Запоріжжя, 27–29 травня 2014 р. / відп. ред. В.В. Луньов. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2014. – С. 96–97. 5. Зинич І.О., Осипенко І.О. Використанняпилоподібногометалургійного бокситу валюмофосфатнихформувальнихсумішах// Всеукраїнськанауково-технічнастудентськаконференція «Молода академія – 2018», Дніпро, том 1, С.66. П16 Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
9	Реп'ях Сергій Іванович	П1 Mazorchuk, V. Thestressesinthehollowcylindricalcombinedcastings / V. Mazorchuk, I. Naumova, S. Repyakh, S. Sharkova // Науковий вісник НГУ. – №3. – 2018. – С. 94-99. П2 1. Usenko, R. V. Therelativeviscosityoftheliquid-glassslurryfilledwithcooperslag/ R. V. Usenko, S. I. Repyakh, V. F. Mazorchuk// MetallurgicalandMiningIndustry, 2017, № 3.- С.20-25. 2. Usenko, R. V.Strengthofliquidglassceramicshellmold/ R. V. Usenko, S. I. Repyakh, M. O.Matvieieva, B. V. Klimovych, // MetallurgicalandMiningIndustry, 2017, № 4.- С.30-35. 3. Репях С. И. Расчетобъемаусадочныхдефектов при охлажденииотливок в формах изнеметаллическихматериалов/ С. И. Репях // Металлургическая и горнорудная промышленность – 2014. – № 4. – С. 18–21. 4. Репях, С. И. Размерыкластеров при температуреплавлениячистыхкристаллическихвеществ / С. И. Репях // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014. – № 1. – С. 40–44.

1	2	3
		5. Репях С. И. К вопросу об образованиигорячихтрещин в литыхизделиях и сварных швах / С. И. Репях, Е. В. Меняйло, Ю. С. Пройдак, В. Е. Хрычиков // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014. – №3. – С. 37–41. 6. Репях С. И. Объемная усадка металлическихрасплавов при кристаллизации / С. И. Репях //Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014. – №2. –С. 20–24. П3 1.Ливарнівластивості металів і сплавів дляпрецизійноголиття: 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 СІЧ", 2016. – 474 с. 2.Литейные своствametаллов и сплавов для прецизионноголитья: 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 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. П4 1. Усенко Руслан Вікторович 01.07.16р. 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. П8 1.Фізичнетакомп'ютернемоделюванняпроцесу формуванняпрогнозованихмеханічних іексплуатаційнихвластивостейувиливках злегованих залізовуглецевихсплавів: звіт про НДР (заключ.): № Г008F10005 / Національна металургійна академія України; кер. Реп'ях С. І.; виконав.: Гнатушенко В.В. [та ін.]. – Дніпро, 2017.– 226 с. П10 Начальник науково-дослідної частиниНаціональної металургійної академії України. П11 Член спеціалізованої вченої ради Д 08.084.02 Національної металургійної академії України. П13 1. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Матеріали та спец іальні 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. 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. 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.

1	2	3
		П14 Студентка Андрєєва А.В.зайняла І місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт «Металургія», 2017 р. П15 1. Репях С.И., Усенко Р.В. О некоторых параметрах жидкостекольныхкерамическихоболочковых 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. 2. Репях С.И., Усенко Р.В., Е.И. Костикова, М.В. Матюха. Современныетехнологиипроизводстваотливокизчугуна, стали и цветныхметаллов.// Сборник IX-й Международнойнаучно-техническойконференции «Новыематериалы и технологии в машиностроении-2017», 30 – 31 мая 2017 г., г. Киев 3. Репях С.И., Матвеева М.О., Климович Б.В., Кисенко А.В. Прочностькерамическихоболочковых форм для производстваотливокизвысокомарганцовистогочугуна // 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. 189-191 4. Усенко Р.В., Мазорчук В.Ф., Репях С.И. Прочностьспекающегося опорного наполнителя для кварцевыхкерамическихоболочковых форм // 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. 219-220 5. Репях С.И., Матвеева М.О., Климович Б.В. Термическаястойкостькерамическихоболочковых форм для отливокиз 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. П16 Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
10	Савега Валентин Сергійович	П3 1. Савега В.С., Хрычиков В.Е., Матвеева М.О. Художественное и ювелирное литье: Учебное пособие з грифом НМетАУ (протокол № 4 від 23.05.14).- Днепропетровск: НМетАУ, 2015. – 262 с. П12 1. А.с. 1227706 СССР, МКИ С22С 37 / 00. Чугун /Е.В. Колотилот Е.В., Н.П.Котешов,С.Л.Бабченко, В.С.Савега, О.Н.Руднев, В.С.Назарец, В.Ф. Присяжнюк, З.И. Скобальский, И.И.Ануфриев, А.В.Татарчук,Л.Х.Иванова, Ж.И.Безбах, Г.Ф.Чоповой (СССР).- № 3768185 / 22-02; заявл. 13.07.84; опубл. 30.04.86, Бюл. №16.- 4 с. 2. А.с. 1227708 СССР, МКИ С22С 37 / 06. Чугун для мелющих тел / С.Л.Бабченко, А.В.Татарчук, В.С.Назарец, В.С.Савега, В.М.Снаговский, В.Ф.Присяжнюк, В.Ф.Карпенко, Г.Ф.Чоповой, З.И.Скобальский, Л.Д.Савега, В.В.Палехин, Е.В.Колотило (СССР).- № 3769876 / 22-02; заявл. 06.07.84; опубл. 30.04.86, Бюл. №16.- 4 с. 3. А.с. 1252381 СССР, МКИ С22С 37 / 10. Ковкий чугун / Е.В. Колотило, В.С.Савега, Н.П.Котешов, А.А.Покуса, С.Л.Бабченко, Л.Х.Иванова, В.П.Игнатьев, И.И.Ануфриев, М.М.Стольберг, В.С. Назарец, А.С.Кравченко (СССР).- № 3825735 / 22-02; заявл.18.12.84; опубл. 23.08.86, Бюл. №31.- 4 с. 4. А.с. 1092200 СССР, МКИ С22С 37 / 00. Чугун / Е.В.Колотило,В.Ф.Карпенко, М.Е.Рябчий, Б.В.Станиловский, Л.Х.Иванова, И.И.Ануфриев, Ж.И.Безбах, В.М.Снаговский, Ю.К.Бунина (СССР).- № 3528281 / 22-02; заявл.24.12.82; опубл. 15.05.84, Бюл. №18.- 4 с.

1	2	3
		5. А.с. 1301863 СССР, МКИ С22С 37 /08. Чугун / А.В.Татарчук, С.Л.Бабченко, В.С.Назарец, В.С.Савега, В.М.Снаговский, В.Ф.Карпенко, П.Л.Лошак, В.З.Обух, Л.Д.Савега, З.И.Урбанский (СССР).- № 3951189 / 22-02; заявл.18.07.85; опубл. 07.04.87, Бюл. №13.- 4 с. П13 1.Методичнівказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Обладнання для виготовленняхудожнього, ювелірного, стоматологічного та неметалевоголитва” для студентівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів) / Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2017.– 23 с. 2.Методичнівказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Технологічніосновиформоутвореннястоматологічного і ортопедичноголитва” для студентівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів)/ Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2017.– 22 с. 3.Методичнівказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Устаткуванняливарнихцехів” для студентівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів)/ Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національ-на металургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2017.– 22 с. 4.Методичнівказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Формувальнісуміші для художнього та ювелірноголитва” для студентівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів)/ Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2017.– 22 с. 5.Методичнівказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Формувальнісуміші та формоутвореннявиливків з кольоровихметалів” для студентівспеціальності 6.136 – Металургія (спеціалізація «Ливарневиробни-цтвочорних та кольоровихметалів і сплавів)/ Укладачі: В.С. Савега, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ,2017.– 22 с. П14 Член АпеляційноїкомісіїВсеукраїнського конкурсу «Металургія», секція «Ливарневиробництво». П16 Член ВсеукраїнськоїгромадськоїорганізаціїАсоціаціяливарниківУкраїни, що входить до складуУкраїнськоїспілкипромисловців і підприємців.
11	Селівьорстов Вадим Юрійович	П1 1. DotsenkoYu. Influenceofheterogtneouscrystallizationconditionsofaluminumalloyonitsplasticproperties / Yu. Dotsenko, V. Selivorstov, T. Selivorstova, N. Dotsenko // Науковий вісник Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ, 2015. - № 3 (147). - с. 46 - 50. (SCOPUS). 2. EffectofAdditionsofCeramicNanoparticlesandGas-DynamicTreatmentonAlCastingAlloys / K. Borodianskiy, V. Selivorstov, Y. Dotsenko, M. Zinigrad // Metals. - Basel, Switzerland, 2015. - Volume 5, Issue 4 (December 2015). – P. 2277-2288. (SCOPUS). 3. InfluenceofLow-FrequencyVibrationandModificationonSolidificationandMechanicalPropertiesofAl-SiCastingAlloy / V. Selivorstov, Y. Dotsenko, K. Borodianskiy // Materials. - Basel, Switzerland, 2017. - Volume 10, Issue 5 (May 2017), 560; doi:10.3390/ma10050560. (SCOPUS). П2 1. Selivorstov V., DotsenkoYu., Selivorstova T., Dotsenko N. Theuseofgas-dynamicpressuretoimprovethemechanicalpropertiesofaluminumcastingalloyswithhighironcontent //Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 2 (97). - Дніпропетровськ, 2015. - С.68 - 74. 2.Селиверстов В.Ю. Компьютерноемоделированиезатвердевания прокатного валка при

1	2	3
		использованиикомбинированнойтехнологиигазодинамическоговоздействия и электрошлаковогообогрева / В.Ю. Селиверстов, Т.В. Селиверстова // Теория и практика металлургии. – 2017. – № 3 – 4 (110 – 111). – С. 115 – 118. 3. Селиверстов В.Ю. Комплексноевлияниегазодинамическоговоздействия и модифицирвания на механическиесвойствасплава АК5М с повышеннымсодержаниемжелеза / Селиверстов В.Ю., Доценко Ю.В., Доценко Н.В.// Теория и практика металлургии. – 2017. - №3-4. – С. 119 - 121. 4. Селівьорстов В.Ю. Перспективи використання комплексних технологічнихрішень для підвищення механічних властивостей ливарних сплавів Al-Si / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко, Н.В. Доценко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – №2. – Запоріжжя, ЗНТУ, 2016. – С. 23 – 25. 5. K. Borodianskiy, V. Selivorstov, Y. DotsenkoEffectofAdditionsofCeramicNanoparticlesandGas-DynamicTreatmentonAlCastingAlloys // Metals. – 2015. – 5 (4). – 2277-2288. П3 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. П8 1 .Член редакційної колегії Збірника наукових праць «Вісник Національного технічного університету «ХПІ»(м. Харьків). П10 Декан електрометалургійного факультету НМетАУ. П11 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 НМетАУза спеціальністю 05.16.04 –ливарне виробництво. П14 1. Студент групи МЛ01-12-1 Семенов О.Д. отримав диплом ІІ 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 ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Обладнання та технологія ливарного виробництва» 2015, 2016, 2017 рр. П15 1. Селівьорстов В.Ю. Влияние комплексного воздействия на структурообразованиелитейногоалюминиевогосплавасистемы 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

1	2	3
		(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. 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 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. Особенностивлияниякластернойадсорбции на формированиеструктуры стали в условияхгазодинамическоговоздействия // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТММ'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. П16 Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
12	Терехін В'ячеслав Олександрович	П12 1. А.с. 881062 СССР, МПК С 04 В 29/02, С 04 В 35/014. Набивнаяогнеупорнаямасса/ Елагин В.Н., Романовский Л.Б., Панков В.Е., Костенко Г.Д., Потап Е.Г., Терехин В.А.(СССР); № 2887766/29-33; заявл.27.02.80; опубл.15.11.81, Бюл. № 42.- 3 с. 2. А.с. 996387 СССР, МПК С 04 В 35/04. Огнеупорнаязащитнаямасса/ Романовский Л.Б., Корен Л.Н., Терехин В.А., Полонский Ю.А., Кузнецов Ю.Д., Бугаев Н.Ф., Мезенцев Е.П., Воробьев Ю.П., Макогон И.Я., Молчанов О.Е., Лобанов В.В., Сторчевой В.М., Аренкина Г.Г. (СССР); № 3229352/29-33; заявл.04.01.81; опубл.15.02.83, Бюл. № 6.- 3 с. 3. А.с. 1047878 СССР, МПК С 04 В 35/04, С 04 В 35/42. Шихта для изготовленияогнеупоров/ Романовский Л.Б., Корен Л.Н., Терехин В.А., Волков С.Г. (СССР); № 3408185/29-33; заявл.22.01.82; опубл.15.10.83, Бюл. № 38.- 3 с. 4. А.с. 1154242 СССР, МПК С 04 В 35/04. Огнеупорнаямасса/ Романовский Л.Б., Корен Л.Н., Терехин В.А., Лобода А.Д., Савенков Н.Р. (СССР); № 3335157/29-33; заявл.11.09.81; опубл.07.05.85, Бюл. № 17.- 3 с. 5. А.с. 1184228 СССР, МПК С 04 В 35/04. Способизготовленияосновныхогнеупорныхизделий/ Романовский Л.Б., Корен Л.Н., Терехин В.А. (СССР); № 3664528/29-33; заявл.22.11.83; опубл.08.06.85, Бюл. № 19.- 3 с. 6. А.с. 1194858 СССР, МПК С 04 В 35/12, 35/04. Шихта для изготовленияогнеупоров / Романовский Л.Б., Корен Л.Н., Терехин В.А.(СССР); № 3538330/29-33; заявл.12.01.83; опубл.01.08.85, Бюл. № 44.- 2 с. 7. А.с. 1268549 СССР, МПК С 04 В 35/04. Способполученияизделийизтонкозернистыхматериалов на основеоксидамагния и его смесей с хромитом / Романовский Л.Б., Медведовская В.М., Терехин В.А., Савченко Ю.И., Алексеев В.В., Бугаев Н.Ф., Гапонов Я.Г., Мезенцев Е.П., Крючков В.А. (СССР); № 3820615/29-33; заявл.10.12.84; опубл.07.11.86, Бюл. № 41.- 3 с. 8. А.с. 1535862 СССР, МПК С 04 В 35/04. Шихта для изготовлениямагнезиальныхспеков / Романовский Л.Б., Медведовская В.М., Терехин В.А., Савченко Ю.И., Алексеев В.В., Мезенцев Е.П., Крючков В.А., Кузьменко Е.А., Гапонов Я.Г. (СССР); № 4330933/29-33; заявл.19.09.87; опубл.15.01.90, Бюл. № 1.- 3 с. 9. Пат. 1781994 РоссийскаяФедерация, МПК С 04 В 35/02. Шихта для изготовленияосновныхогнеупоров / Романовский Л.Б., Терехин В.А., Загнойко В.В., Чуклай А.М., Коптелов В.Н., Бибаев В.М. (Украина, РоссийскаяФедерация); № 4852451/29-33; заявл.18.07.90; опубл.12.05.93, ДСП.- 3 с.

1	2	3
		П13 1. Звіти з лабораторних робіт з дисципліни «Технологічні основи ливарного виробництва та комп'ютерні технології» [для студентів спеціальності 136 «Металургія» ОПП «Технології та обладнання ливарного виробництва»] / Укладачі: Л.Х.Іванова, В.О. Терехін. – Дніпро: НМетАУ, 2019.– 16 с. 2. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Технологічні основи ливарного виробництва та комп'ютерні технології» [для студентів спеціальності 136 «Металургія» ОПП «Технології та обладнання ливарного виробництва»] / Укладачі: Л.Х.Іванова, В.О. Терехін. – Дніпро: НМетАУ, 2019.– 20 с. 3. Методичні вказівки до семінарських занять з дисципліни «Технологічні основи ливарного виробництва та комп'ютерні технології» [для студентів спеціальності 136 «Металургія» ОПП «Технології та обладнання ливарного виробництва»] / Укладачі: Л.Х.Іванова, В.О.Терехін. – Дніпро: НМетАУ, 2019.– 20 с. П15 1. Іванова Л.Х., Калашнікова А.Ю., Терехін В.О. Розробка технології виготовлення двошарового прокатного валка Выборсплавов для изготовлениябиметаллическихроликов // Литво. Металургія. 2019: Матеріали XIV Міжнар. наук.-практ. конф.(21-23 травня 2019 р., м.Запоріжжя)/ Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І.– Запоріжжя, 2019.– С. 2. Кудинов Д.С., Терехин В.А. Исследование состава микротрещин в валковомчугунепослетермоциклирования // Молода академія 2019: Матеріали всеукр. наук.-техн. конф.студентів і молодих вчених (21-23 травня 2019 р., м.Дніпро).– Дніпро: НМетАУ, 2019. – С. 3. Беляков Н.И., Терехин В.А. Влияниефосфора на износостойкостьлитыхбронеконусовтипа КМД-2200 // Молода академія 2019: Матеріали всеукр. наук.-техн. конф.студентів і молодих вчених (21-23 травня 2019 р., м.Дніпро).– Дніпро: НМетАУ, 2019. – С 4. Семидоцкая В.С., Терехин В.А. Модифицирование РЗМ валковіхчугунов // Молода академія 2019: Матеріали всеукр. наук.-техн. конф.студентів і молодих вчених (21-23 травня 2019 р., м.Дніпро).– Дніпро.– Дніпро: НМетАУ, 2019. – С. 5. Іванова Л.Х., Калашнікова А.Ю., Бойко Г.А., Терехін В.О. Термічне оброблення двошарового прокатного валка // Нові матеріали і технології в машиновудуванні-2019: матеріали. X Міжнарод.наук.-техн. конф., 30-31 трав. 2019 р. м.Київ/ Загальна редакція Р.В.Лютий, І.М.Гурія.- Київ:КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019.– С. П16 Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
13	Усенко Руслан Вікторович	П2 1. Usenko, R. V. The relative viscosity of the liquid-glass slurry filled with cooper slag/ R. V. Usenko, S. I. Repyakh, V. F. Mazorchuk// Metallurgical and Mining Industry, 2017, № 3.- С.20-25. 2. Usenko, R. V.Strength of liquid glass ceramic shell mold/ R. V. Usenko, S. I. Repyakh, M. O.Matvieieva, B. V. Klimovych, // Metallurgical and Mining Industry, 2017, № 4.- С.30-35. 3. Репях С.И., Мазорчук В.Ф., Усенко Р.В. Особенности возникновения засора в жидкостекольныхклмбинированных керамических оболочковых формах // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2016, № 4, С.31-33. 4. РепяхС.И., МазорчукВ.Ф., УсенкоР.В. The relative viscocite of the liquid-glass slurry filed with cooper slag //Metallurgical and Mining Industry, 2017, № 3.- С.20-25. 5. Р.В. Усенко, В.Ф.Мазорчук, С.И.РепяхПрочность спекающегося опорного наполнителя для оболочковых форм // Литейное производство, 2016, № 12. – С. 21-22.

1	2	3
		П3 1. Усенко Р.В., Репях С.И. Термостойкость жидкостекольных керамических оболочковых форм для производства лиття по выплавляемым и выжигаемым моделям // Процессы и технологии литья. - Коллективная монография – 2015.- С. 189-193. (Рекомендовано вченою радою НМетАУ як монографія для студентів ВНЗ по напрямупідготовки «Ливарневиробництво», протокол №11 від 30.11.2015. - с. 219).ISBN 978-617-7379-00-2 П8 Наукові і технологічніосновивиробництвакерамічнихоболонкових форм з використаннямвітчизняногорідкогоскла для литва за витоплюваними моделями: звіт про НДР (заключ.): № Б522010017 / НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни; кер. УсенкоР.В.; виконав.: Хричиков В.Є. [та ін.]. – Дніпро, 2017.– 96с. - № ДР 0117U002348. – Інв. № 0206U000369. П13 1.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Матеріали та спец іальніспособивиробництванеметалевоголитва” для студентівспеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевихматеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національнаметалургійнаака-деміяУкраїни.– Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. 2.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Основи плав-ленняливарнихнеметалевихматеріалів” для студентівспеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевихматеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.– Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. 3.Методичні вказівки до самостійноїроботи з дисципліни “Технологічніосновивиготовленнявиливків з неметалевихматеріалів” для студентівспеціальності 8.136 – Металургія (спеціалізація «Литво з неметалевихматеріалів») / Укладачі: В.Є. Хричиков, С.І. Реп’ях, В.Ф. Мазорчук, Р.В. Усенко, І.О. Осипенко, О.П. Білий; Національнаметалургійнаака-деміяУкраїни.– Дніпро: НМетАУ,2018.– 22 с. П14 1. Робота у складімандатноїкомісії ІІ етапуВсеукраїнськоїстудентськоїолімпіади з дисципліни «Ливарневиробництвачорних та кольоровихметалів і сплавів» (2018 р.). П15 1. Репях С.И., Усенко Р.В., О некоторых параметрах жидкостекольных керамических оболочковых форм // Литво. Металургія.2017: Матеріали XIII Міжнародноїнауково-практичноїконференції (23-25 травня 2017р., м. Запоріжжя) /Під.заг.ред.д.т.н. проф. Пономаренко О.І. –Запоріжжя, АА Тандем. – С. 226-227. 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. 3. R.V. Usenko, K.V. Oleksandrova Clay as refractory filler suspensions for manufacturing multilayer ceramic shell molds //The 11th International Symposium of Croatian Metallurgical Society "Materials and Metallurgy" SHMD ’2014. Šibenik, Croatia; Croatian Metallurgical Society; July 22 – 26, 2014. – P. 52. 4. R.V. Usenko Application of rental dross in phosphatic coldly hardening mixtures for making of forms lost wax process //The 11th International Symposium of Croatian Metallurgical Society "Materials and Metallurgy" SHMD ’2014. Šibenik, Croatia; Croatian Metallurgical Society; July 22 – 26, 2014. – P. 52. 5. R.V. Usenko, K.O. Momot Refractory slurry for making buffer layers of ceramic shell molds for of investment casting //The 11th International Symposium of Croatian Metallurgical Society "Materials and Metallurgy" SHMD ’2014. Šibenik, Croatia; Croatian Metallurgical Society; July 22 –

1	2	3
		26, 2014. – P. 52 П16 Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.
14	Хитько Олександр Юрійович	П2 1. 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. 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. 3. Хитько О.Ю., Іванова Л.Х., Хитько М.О., ШапранЛ.О.Системный подход к совершенствованию конструкции роликов МНЛЗ// Системные технологии, 2014, № 5 (94), С.114-122. 4. Хитько А.Ю., ШапранЛ.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. 5. Хитько А.Ю., ШапранЛ.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. 6. Хитько О.Ю., Іванова Л.Х., Хитько М.О., ШапранЛ.О.Системный подход к совершенствованию конструкции роликов МНЛЗ// Системные технологии, 2014, № 5 (94), С.114-122 (IndexCopernicus). П3 1. Шапран Л.О., Соценко О.В., Іванова Л.Х., Хитько О.Ю. Розрахунки та оптимізаціяшихти для виробництваливківізсталі і чавуну (друге видання, перероб. та доп.) Навч. посібникз напрямупідготовки 6.050402 – ливарневиробництво, зіспеціальностей 7.05040201, 8.05040201 «Ливарневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів» та 7.05040202, 8.05040202 «Литво (за видами)», гриф НМетАУ (23.05.14, № 4).– Д.:НМетАУ, 2014.- 161 с. П12 1. Пат.113932 Україна, МПК7B22D 1/00, 27/20,C22C 33/08. Спосіблиттяпрокатнихвалків з чавуну з вермикулярнимграфітом/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю. , Афонін С.Ю. , Алєксєєнко А.С., Терехін І.С.; ; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ . –№ 201601312; заявл.15.02.16; опубл.27.03.17, Бюл. № 6. 2. Пат.113930 Україна, МПК7B22D 1/00, 27/20,C22C 33/08. Спосіблиттяпрокатнихвалків з чавуну з вермикулярнимграфітом/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Білий О.П., Афонін С.Ю., Алєксєєнко А.С., Терехін І.С.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ . – № 201601291;заявл.15.02.16; опубл.27.03.17, Бюл. № 6. 3. Пат. 111376 Україна, МПК7C 21 C 1/00, 1/10, 7/00, 7/076; C22B 9/10,C22C 33/08, 35/00, 37.08б B22D 1/00.Шлак для модифікуваннячавуну / Іванова 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. 4. Пат.111223 Україна, МПК7B21D 1/00, 25/06, 27/20,19/16, 13/02; C22C 33/08Спосіб литтяпрокатнихвалків з чавуну з вермикулярнимграфітом/ Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хричиков В.Є., Хитько О.Ю., Шапран Л.О., Муха Д.В., Гілуч М.А.; заявник та патентовласникНаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни. –№ 201402950; заявл.24.03.14; опубл.11.04.16, Бюл. № 7. 5. Пат. 111086 Україна, МПК7C 21 C 1/00,1/08, 1/10, 7/06, 7/076; C22B 9/10,C22C 33/06, 33/08, 35/00, B22D 1/00. Суміш для модифікування та легуваннячавуну / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Муха Д.В., Білий О.П., Алексєєнко А.С.; заявник та патентовласник

1	2	3
		НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ . –№ 201402951; заявл.24.03.14; опубл.25.03.16, Бюл. № 6. 6. Пат. 110537 Україна, МПК7С 22С37/10. Чавун / Іванова Л.Х., Колотило Є.В., Хитько О.Ю., Муха Д.В., Алексєєнко А.С.; заявник та патентовласник НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ .– № 201402973; заявл.24.03.14; опубл.12.01.16, Бюл. № 1. 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. 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. 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. 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. П13 1. Робочапрограмапереддипломної практики для студентівосвітньогорівня «бакалавр» спеціальності 136 – Металургія та напрямупідготовки 6.050402 – Ливарневиробництво/ Укл.: Іванова Л.Х., Шапран Л.О.., Хитько О.Ю; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ, 2018. – 44 с. 2.Робоча програмавиробничої практики для студентів ІІІ курсу спеціальності 136 – Металургія та напрямупідготовки 6.050402 – Ливарневиробництво / Укл.: Іванова Л.Х., Шапран Л.О.., Хитько О.Ю; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.–Дніпро: НМетАУ, 2018. – 40 с. 3. Робочапрограмапереддипломної практики для студентівосвітньогорівня «магістр» спеціальності 136 - Металургія (спеціалізаціїЛиварневиробництвочорних та кольоровихметалів і сплавів», «Художнє, ювелірнелитво та комп'ютерізаціяпроцесівформоутворення» та «Литвостоматологічне, прецизійне та з неметалевихматеріалів») / Укл.: Іванова Л.Х., Шапран Л.О.., Хитько О.Ю; НаціональнаметалургійнаакадеміяУкраїни.– Дніпро: НМетАУ, 2018. – 36 с. П14 1. Робота у складіжурі ІІ етапуВсеукраїнськоїстудентськоїолімпіади з дисципліни «Ливарневиробництвачорних та кольоровихметалів і сплавів» (2018 р.). П15 1. ШапранЛ.О.ХитькоО.Ю.ИвановаЛ.Х.Грищенко А.В. Выбор сплавов для изготовления биметаллических роликов // Інформаційнітехнології в металургії та машинобудуванні. ІТММ'2017: тезидоповідейДев'ятоїміжнародної наук.-практич. конф., (Дніпро, 28-30 берез. 2017 р.) - Д.: НМетАУ, 2017.-С.26. 2. ХитькоО.Ю.ІвановаЛ.Х.ШапранЛ.О.Гуйван И.И. 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.відділЗапоріж. торговельно-промисл. палати, 2017.- С. 3. ШапранЛ.О.ХитькоО.Ю.ІвановаЛ.Х.Чорна О.В. Центробежнолитые биметаллические ролики для МНЛЗ // Новіматеріали і технології в

1	2	3
		машинобудуванні-2017: матеріали IX Міжнарод.наук.-техн. конф., 30-31 трав. 2017 р. м.Київ/ ЗагальнаредакціяР.В.Лютий, І.М.Гурія.- К.: НТУУ «КПІ», 2017.- С.199-200. 4. ХитькоА.Ю.ШапранЛ.А.ИвановаЛ.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.. ЗТПП. -С 239-240. 5. ХитькоО.Ю.ШапранЛ.О.ІвановаЛ.Х.Алексєєнко А.С. Моделирование тепловых процессов в осевой зоне чугунного прокатного валка // Інформаційнітехнології в металургії та машинобудуванні (ІТММ-2015): матеріалиміжнародноїнауково-технічноїконференції (м.Дніпропетровськ, 24-26 березня 2015 року)/ МОНУ, НМетАУ, ДНУ ім. Гончара, ДНУЗТім. Лазаряна та ін.-Днпропетровськ: НМетАУ, 2015.-С.31. П16 Член Всеукраїнської громадської організації Асоціація ливарників України, що входить до складу Української спілки промисловців і підприємців.