**6.5.3. Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес**

**за освітньо-професійною програмою «Теплоенергетика» спеціальності 144 «Теплоенергетика»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин) | Прізвище, ім’я, по батькові викладача | Найменування посади(для сумісників – місце основної роботи, найменування посади) | Найменування закладу,який закінчив викладач,рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту | Науковий ступінь,шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно | Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі) | Примітки\*(докладніше по пунктах дивись нижче) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1. Проектування теплоенергетичних установок (32) *маг*2. Методи дослідження прогресивних теплотехнологій енергетичного використання біомаси (16) *асп.*3. Методи оцінки та аналіз екологічної ефективності теплоенергетичних процесів на основі глобального підходу (16) *асп*Загалом 64 год. | **Губинський****Михайло Володимирович** | Завідувач кафедри промислової теплоенергетики  | Дніпропетровський металургійний інститут, 1980 р.,теплотехніка та автоматизація металургійних печей, інженер – металург | Доктор технічних наук, 144 Теплоенергетика (05.14.04 – Промислова теплоенергетика), тема дисертації: «Теплотехнічні основи отримання біметалевих виробів в компресійних печах»,професор кафедри промислової теплоенергетики | Асоціація «Центр впровадження енергозберігаючих та інноваційних технологій», довідка про підсумки стажування № 15/2 від 24.04.2018 р.Тема: Вивчення досвіду розробки та впровадження енергоефективних технологій і обладнання для формування новітніх підходів при викладанні фахових дисциплін на кафедрі промислової теплоенергетики. | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 10 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 цих Ліцензійних умов, зокрема підпунктам: 30.1, 30.2, 30.4, 30.5, 30.7, 30. 8,, 30.9, 30.10, 30.11, 30.17 |
| 2 | 1. Теплові електростанції та проблеми перетворення енергії (32) *маг*2. Опалення та вентиляція (32) *маг*3. Джерела теплопостачання промислових підприємств (32) *бак*4. Очищення газів (32) *бак*Загалом 128 год. | **Гічов** **Юрій Олександрович** | Професор кафедри промислової теплоенергетики  | Дніпропет­ровський металургійний інститут, 1972 р., промислова теплоенергетика, інженер-теплоенергетик | Доктор технічних наук, 136 Металургія (05.16.02 – Металургія чорних металів), тема дисертації: «Розробка і наукові основи систем технологічного використання конверторного газу», професор кафедри промислової теплоенергетики | Асоціація «Центр впровадження енергозберігаючих та інноваційних технологій», довідка про підсумки стажування № 39 від 29.02.2016 р.Тема: Проблеми перетворення та використання енергетичних ресурсів | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 6 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30:30.2, 30.3, 30.11,30.12, 30.16, 30.17. |
| 3 | 1. Теплові мережі (44) *бак*2. Інтегровані комп’ютерні технології (24) *маг*3. Промислова екологія (40) *маг*4. Використання нетрадиційних джерел енергії (32) *маг*Загалом 140 год. | **Адаменко** **Денис** **Сергійович** | Доцент кафедри промислової теплоенергетики | Національна металургійна академія України, 2001 р., промислова теплоенер-гетика та енергозбе-реження, магістр енергетики | Кандидат технічних наук, 144 Теплоенергетика (05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика), тема дисертації: «Підвищення ефективності роботи котельних агрегатів шляхом пульсаційно-акустичного спалювання палива», доцент кафедри промислової теплоенергетики | Асоціація «Центр впровадження енергозберігаючих та інноваційних технологій», довідка про підсумки стажування № 310517 від 31.05.2017 р.Тема: Вивчення сучасного досвіду впровадження енергоощадних технологій та використання обладнання для відновлюваних джерел енергії.  | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 5 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов:30.3, 30.5, 30.8,30.16 , 30.17. |
| 4 | 1. Технічна термодинаміка(72 годин);2. Паливо та його спалювання(48 годин)3. Теорія та практика використання палива(40 годин) | **Кремнева Катерина Володимирівна** | Доцент кафедри промислової теплоенергетики | Національна металургійна академія України, 2003 р., теплоенерге-тика, магістр енергетики | Кандидат технічних наук, 144 Теплоенергетика (05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика), тема дисертації: «Підвищення ефективності двостадійного процесу газифікації дрібнодисперсної біомаси для когенераційних установок малої потужності», доцент кафедри промислової теплоенергетики  | Одержання наукового ступеня кандидата технічних наук у 2015 році.Диплом ДК № 029919 від 30.06.2015 р. | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 6 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов:30.1, 30.3, 30.8,30.14,30.16,30.17 |
| 5. | 1. Основи енергозбереження та вторинні енергоресурси (32) *маг*2. Спеціальні питання тепломасообміну ВТТУ (32) *маг*3. Тепломасообмін(80) *бак*Загалом 144 год. | **Пінчук** **Валерія Олександрівна** | Професор кафедри промислової теплоенергетики  | Державна металургійна академія України, 1999 р., промислова теплоенергетика, спеціаліст – енергетик | Доктор технічних наук, 144 Теплоенергетика (05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика), тема дисертації:«Розвиток наукових основ горіння водовугільного палива та розробка методів його активації для підвищення ефективності спалювання», доцент кафедри промислової теплоенергетики | Одержання наукового ступеня доктора технічних наук у 2015 р.Диплом ДД № 005314 від 25.02.2016 р. | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 8 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30:30.1 30.2, 30.3, 30.4,30.8, 30.11, 30.12,30.16. |
| 6. | 1. Енерго-ефективні технології виробництва та розподілу теплової енергії (32) *маг*2. Енерг-озбереження (8) *бак*3. Тепло-енергетика (24) *бак*4. Котельні установкі промислових підприємств (48) *бак* | **Перерва** **Валерія** **Яківна** | Доцент кафедри промислової теплоенергетики | Національна металургійна академія України, 1998 р., промислова теплоенергетика, інженер-теплоенергетик  | Кандидат технічних наук, 144 Теплоенергетика (05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика), тема дисертації: «Підвищення ефективності роботи системи «нагрівальна піч – сорто-прокатний стан» з використанням енергозберігаючих екранів», доцент кафедри промислової теплоенергетики  | Асоціація «Центр впровадження енергозберігаючих та інноваційних технологій», довідка про підсумки стажування № 37 від 29.02.2016 р.Тема: Вивчення сучасного досвіду енергоефективних технологій та методичного досвіду для формування новітніх підходів ло викладання фахових дисциплін: котельні установки промислових підприємств та енергозбереження. | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 5 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30:30.3, 30.13, 30.16,30.17, 30.18 |
| 7. | 1. Водо- та газопостачання (24) *бак*2. Нетрадиційна енергетика (40) *бак*3. Спалювання палива (24) *бак*4. Паливоспалюючи пристрої (24) *бак*5. Теплоенергетика (24) *бак*Загалом 136 год. | **Усенко** **Андрій** **Юрійович** | Доцент кафедри промислової теплоенергетики | Національна металургійна академія України, 2000 р., теплоенергетика, спеціаліст – енергетик | Кандидаттехнічних наук,144 Теплоенергетика (05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика),тема дисертації: «Вдосконалення процесу окислювального піролізу біомаси з метою зниження емісії парникових газів», доцент кафедри промислової теплоенергетики | Запорізька державна інженерна академія, кафедри прикладної екології та охорони праці і теплоенергетики, очно-дистанційне стажування.Тема: «Вивчення методичного досвіду для формування новітніх підходів до викладання фахових дисциплін на кафедрі промислової теплоенергетики».Сертифікат № 10/15, дата видачі 31.05.2015 р. | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 7 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов:30.2, 30.8, 30.13,30.15, 30.16, 30.17,30.18. |
| 8.  | 1. Високо-температурні теплотехнологічні процеси (48) *бак*2. Тепло-технічні процеси та установки (48) *маг*2. Математичне моделювання систем та процесів (16) *маг*3. Тепло-енергетика (16) *бак*Загалом 80 год. | **Федоров** **Сергій****Сергійович** | Доцент кафедри промислової теплоенергетики  | Національна металургійна академія України, 2003 р., теплоенергетика, магістр енергетики | Доктортехнічних наук,144 Теплоенергетика (05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика), тема дисертації:«Підвищення ефективності використання палива в енергетичних і технологічних агрегатах на основі автономних регенеративних підігрівників»,доцент кафедри промислової теплоенергетики | Запорізька державна інженерна академія, кафедра теплоенергетики, очно-дистанційне стажування.Тема:Вивчення методичного досвіду для формування новітніх підходів до викладання фахових дисциплін на кафедрі промислової теплоенергетики.Сертифікат №11/15, дата видачі 31.05.2015 р. | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 12 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов:30.1, 30.2, 30.3,30.5,30.8, 30.10,30.11, 30.12, 30.14,30.15, 30.16, 30.17. |
| 9.. | 1. Iнтегрован комп'ютернi технології (24) *маг*2. Проектування парових та водогрійних котелень (24) *маг*3. Основи монтажу та експлуатації теплоенергетичних установок (32) *маг*4. Основи проектування та САПР (48) *бак*Загалом 128 год. | **Форись****Світлана****Миколаївна** | Доценткафедри промислової теплоенергетики  | Національна металургійна академія України, 2003 р.,теплоенергетика,магістр енергетики | Кандидат технічних наук, 144 Теплоенергетика (05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика), тема дисертації: «Газодинамічний та тепловий режими, що забезпечують економію природного газу при виробництві вапна в шахтних протитокових печах», доцент кафедри промислової теплоенергетики | Асоціація «Центр впровадження енергозберігаючих та інноваційних технологій», довідка про підсумки стажування № 40 від 29.02.2016 р.Тема: Вивчення сучасного досвіду енергоефективних технологій та методичного досвіду для формування новітніх підходів до викладання фахових дисциплін на кафедрі промислової теплоенергетики | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 9 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов:30.1, 30.2; 30.3,30.8, 30.10; 30.12,30.15, 30.16, 30.17. |
| 10. | 1. Основи теплотехніки (40) *бак*2. Теплоенергетика (32) *бак*3. Теоретичні основи теплотехніки (40) *бак*4. Нагнітачі та теплові двигуни (48) *бак*Загалом 160 год. | **Шарабура****Тетяна****Андріївна** | Доцент кафедри промислової теплоенергетики | Національна металургійна академія України, 2008 р., промислова теплоенергетика, магістр енергетики | Кандидат технічних наук,144 Теплоенергетика (05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика), тема дисертації:«Вдосконалення процесів термічної переробки водовугільного палива з низькосортного вугілля та відходів вуглезбагачення», доцент кафедри промислової теплоенергетики | Одержання наукового ступеня кандидата технічних наук у 2014 році.Диплом ДК № 026546 від 26.02.2015 р. | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 7 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов:30.1, 30.2, 30.10,30.12, 30.14, 30.16,30.17. |
| 11. | 1. Гідро-газодинаміка (48) *бак*2. Енерго-технологічні системи промислових підприємств (32) *маг*3. Утилізація та знешкодження промислових відходів (32) *маг*4. Енерго-збереження в теплопостачанні (32) *маг*Загалом 144 год. | **Шишко****Юлія****Вікторівна** | Доценткафедри промислової теплоенергетики  | Національна металургійна академія України, 1998 р., промислова теплоенергетика, інженер-теплоенергетик | Кандидат технічних наук, 144 Теплоенергетика (05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика), тема дисертації: «Енергозберігаюча технологія отримання паливного газу з біомаси та його спалювання в пічних агрегатах», доцент кафедри промислової теплоенергетики | «Європейський енергоменеджер (ТПП)/EuropeanEnergyManager (CCI)», Сертифікат № UA-IEV-0018 від 18.05.2018 р. Тема: Опанування нових підходів до підготовки фахівців-теплоенергетиків з урахуванням нових направлень щодо енергозбереження та енергетичного менеджменту. | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 8 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов:30.7; 30.8, 30.10;30.13, 30.15, 30.16,30.17. 30.18. |
| 12 | 1. Системи виробництва та розподілу енергоносіїв (64) *бак*2. Енерго-менеджмент, екологія, енергозбереження (40) *бак*3. Водо-та газопостачання (24) *бак*4. Теплоенергетика (6) *бак*Загалом 134 год. | **Шелудько** **Ігор** **Борисович** | Старший викладач кафедри промислової теплоенергетики | Дніпропетров-ський хіміко-технологічний інститут, 1979 р., спеціальність «Технологія рекуперації вторинних матеріалів промисловості», інженер хімік-технолог | \_ | 1. Асоціація «Центр впровадження енергозберігаючих та інноваційних технологій», Довідка про підсумки стажування № 38 від 29.02.2016 р.
2. Національна металургійна академія України. Спеціальна педагогічна підготовка за напрями: «Інтерактивні педагогічні технології у вищий освіті» і «Інформаційно-комунікаційні технології» наказ «128-1 к від 01березня 2017р
 | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та 5 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30:30.10, 30.13, 30.16,30.17, 30.18. |

**Детальня інформація щодо відповідності кваліфікації викладачів ліцензійним умовам**

|  |  |
| --- | --- |
| **2.** | **Проф.,д.т.н. Гічов Юрій Олександрович** |
|  | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 6 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30: 30.2, 30.3, 30.11, 30.12, 30.16, 30.17. |
| 30.2 | 1. Гічов Ю. О. Експериментальне й теоретичне дослідження зворотного акустичного зв’язку в теплотехнічних процесах / Гічов Ю. О., Попова А. С., Васільків Т. А., Перцевий В. О. // Вісник Дніпропетровського університету. Серія: Механіка. №5. Т.24. 2016. Вип.20. – Дніпро. -С.61-69. 2. Iu. Gichov The application of fuel burning pulsating resonance during drying and heating processes of steel-teeming ladles / Iu. Gichov, M. Stupak, V. Pertsevoi, M. Matsukevych // Metallurgical and Mining© Industry № 10, 2016. FOUNDER: ‘‘Ukrmetallurginform‘‘Scientific and Technical Agency’’, Ltd. –p.75-83. 3. Гічов Ю. О. Предпосылки к использованию конверторного газа для нагрева металлолома. / Гічов Ю. О. // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. –Випуск 7. Дніпропетровськ, 2015-с.24-32. 4. Гичёв Ю., А., Запотоцкая А., Ю., Тепло- и массообмен при обжиге известняка конверторным газом. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. –Випуск 7. Дніпропетровськ, 2015. –с.33-53.  5. Гічов Ю. О., Попова А. С., Васільків Т. А., Перцевий В. О., Мацукевич М. Ю., Експериментальне дослідження зворотного акустичного зв’язку в теплотехнічних процесах металургійного виробництва. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. –Випуск 7. Дніпропетровськ, 2015. –с.54-63.6 Гічов Ю. О., Ступак М. Ю., Жовтонога М. М., Васільків Т. А., Попова А. С., Перцевий В. О., Спосіб сушіння або розігрівання футерівки металургійної ємності. Патент на винахід №110873. Україна. С2. В22D 41/00, B22D 41/01, B22D 41/015. 2016. 25.02.2016, Бюл. №4.Та інші |
| 30.3 | 1. Гічов Ю. О., Очищення газів: Частина І. Конспект лекцій. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 51 с.\_2. Гічов Ю. О., Очищення газів: Частина ІІ Конспект лекцій. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 46 с.\_3. Гічов Ю. О., Теплові електростанції та проблеми перетворення енергії: Частина I. Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 59 с.4. Гічов Ю. О., Теплові електростанції та проблеми перетворення енергії: Частина II. Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 59 с. |
| 30.11 | Член спеціалізованої вченої ради Д08.084.05 при національній металургійній академії України |
| 30.12 | 1. Гічов Ю. О. Спосіб охолоджування безперервнолитого зливка в зоні вторинного охолоджування машини безперервного лиття заготовок / Гічов Ю. О., Васільків Т.А., Жовтонога М.М., Перцевий В.О. // Патент на винахід. №106031. Україна. B22D11/00, B22D11/124. 2014. 10.07.2014. Бюл. №13. 2. Гічов Ю. О. Спосіб сушіння або розігрівання футерівки металургійної ємності / Гічов Ю. О., Ступак М.Ю., Жовтонога М.М., Васільків Т.А., Попова А.С., Перцевий В.О. // Патент на винахід №110873. Україна. С2. В22D 41/00, B22D 41/01, B22D 41/015. 2016. 25.02.2016, Бюл. №4.\_ |
| 30.16 | Постійний учасник об'єднаного наукового семінару «Технічна теплофізика, теплоенергетика і теплотехніка» Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України |
|  |  |
| **3.** | **Доц. ,к.т.н. Адаменко Денис Сергійович** |
|  | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 4 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов: 30.3, 30.5, 30.8, 30.16  |
| 30.3 | Губинский М.В. Инновационная технология получения синтез-газа для обеспечения электроэнергией коммунально-бытовых потребителей/ Кремнева Е.В., Адаменко Д.С., Кузнецова М.М./Series Monografie Nr 56, Czestochowa, 2016.-P.496-5003.Адаменко Д.С. Енергетичний аудит будівель у сучасних реаліях/Кремнева К.В., Карабеза І.І.// Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга перша / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – 284 с. |
| 30.5 | Проект «Україна-Норвегія» Перепідготовка і соціальна адаптація військовослужбовців та членів їхніх сімей в Україні»- відповідальний виконавець.  |
| 30.8 |  Відповідальний виконавець:Виробництво інноваційних вуглецевмісних матеріалів з використанням біомаси для зменшення витрат непоновлюваних енергетичних джерел та застосування в енергоємних металургійних технологіях Г007G10067  |
| 30.16 | «Українські кластери відновлювальної енергії — реальний інструмент розвитку та ефективної співпраці українських малих і середніх підприємств», що реалізується Фундацією Менеджерських Ініціатив (Люблін, Республіка Польща) з коштів Міністерства Закордонних Справ Республіки Польща. Посада – лідер кластеру у Дніпропетровському регіоні.Результати – Спільна стратегія розвитку кластерів ВДЕ на Україні. |
|  |  |
| **3** | **Доц., к.т.н. Кремнева Катерина Володимирівна** |
|  | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 6 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов: 30.1, 30.3, 30.8, 30.14,30.16,30.17 |
| 30.1 | M. Gubinskyi, Mathematical modeling of electric conductivity of dense and fluidized beds/ S. Fiodorov, Ye. Kremniova, O. Gogotsi & T. Vvedenska /Power Engineering and Information Technologies in Technical Objects Control: 2016 Annual Proceedings, 2016.- P. 173-180. |
| 30.3 | 1. Губинский М.В. Инновационная технология получения синтез-газа для обеспечения электроэнергией коммунально-бытовых потребителей/ Кремнева Е.В., Адаменко Д.С., Кузнецова М.М./Series Monografie Nr 56, Czestochowa, 2016.-P.496-5002.Адаменко Д.С. Енергетичний аудит будівель у сучасних реаліях/Кремнева К.В., Карабеза І.І.// Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга перша / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – 284 с.3. Кєуш Л.Г. Біомаса як сировина для отримання вуглецевих наноматеріалів / Коверя А.С., Кремнева К.В.// Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга перша / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – 284 с. |
| 30.8 | Відповідальний виконавець:Виробництво інноваційних вуглецевмісних матеріалів з використанням біомаси для зменшення витрат непоновлюваних енергетичних джерел та застосування в енергоємних металургійних технологіях Г007G10067 |
| 30.14 | 1. Кузнецова М.М. 42-я Международная научно-техническая конференция молодежи ПАО «Запорожсталь»,26-27 ноября 2015г. – 3 место.2. Кузнецова М.М.Міський конкурс на кращу науково-практичну розробку "ІНТЕЛЕКТ - ТВОРЧІСТЬ - УСПІХ". 31 травня 2016 року, м. Дніпро - *«Комплексна утилізація відходів сільського та лісного господарства для виробництва біовугілля і теплової енергії». –* Посіла I місце у номінації «Енергозберігаючі технології. Інвестиційні проекти» .3. Кузнецова М.М. Конкурс Національної академії наук України – *«Комплексна утилізація відходів лісного та сільського господарства для когенераційних установок малої потужності»* 2016 р. Отримала премію Національної академії наук для студентів вищих навчальних закладів.4. Кузнецова Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт 2016/2017 навчального року в галузі «Енергетика», Приазовський державний технічний університет , м. Маріуполь. Диплом другого ступеня за наукову роботу «Дослідження процесу часткової газифікації біомаси з метою отримання біовугілля і синтез –газу» |
| 30.16 | 1. «Українські кластери відновлювальної енергії — реальний інструмент розвитку та ефективної співпраці українських малих і середніх підприємств», що реалізується Фундацією Менеджерських Ініціатив (Люблін, Республіка Польща) з коштів Міністерства Закордонних Справ Республіки Польща. **Посада** – аніматор кластеру у Дніпропетровському регіоні.
2. Учасник постійно діючого семінару «Технічна теплофізика, теплоенергетика та теплотехніка» Придніпровського наукового центру НАН України та МОН України
 |
| 30.17 | НМетАУ: з 2003-2015 рр – асистент кафедри ПТЕ, з 2015 по теперішній час – доцент кафедри ПТЕ |
|  |  |
| **4** | **Проф., д.т.н. Пінчук Валерія Олександрівна** |
|  | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 8 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30: 30.1 30.2, 30.3, 30.4,30.8, 30.11, 30.12,30.16. |
| 30.1 | 1. Pinchuk V.A. Experimental investigations of coal-water fuel thermal conductivity and heat capacity/ Pinchuk V.A., Sharabura T.A., Kuzmin A.V. // International Journal of Energy for a Clean Environment, 2016.- vol.17, iss.2-4, (2016), pp. 165-185. SCOPUS 2. V. А. Pinchuk Using the analytic hierarchy process for comparative analysis and construction of optimal option sets for activation of coal–water fuel / V.A. Pinchuk,V.I. Kuznetsov, H.L. Yevtushenko, T.A. Sharabura, & K.S. Yehortsev // International Journal of Energy for a Clean Environment, 2017.- vol.18, iss.3, (2017), pp. 165-185. SCOPUS 3. Pinchuk V.A. Improvement of coal-water fuel combustion characteristics by using of electromagnetic treatment/ Pinchuk V.A., Sharabura T.A., Kuzmin A.V. // fuel processing technology, 167 (2017), pp. 61-68. SCOPUS 4. Пинчук В. А. Физико-химические превращения при термическом воздействии на водоугольное топливо, приготовленное из низкосортных углей / В. А. Пинчук, Т. А. Шарабура // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014. – № 4. – С. 95 - 98. SCOPUS  4. V. А. Pinchuk The Main Regularities of Ignition and Combustion of Coal-Water Fuels Produced from Brown, Flame and Gas Coal/ Journal of Engineering Research in Africa. Vol. 37, 2018, pp 141-157. SCOPUS  5. V. А. Pinchuk The Main Regularities of Ignition and Combustion of Coal-Water Fuels Produced from Fat, Non-Baking Coal and Anthracite International / Journal of Engineering Research in Africa. Vol. 38, 2018, pp 67-78. SCOPUS  6. V. А. Pinchuk. Experimental research into the influence of temperature, coal metamorphic stage and the size of coal-water fuel drop onthe fuel drop combustion process / V.A. Pinchuk, T.A. Sharabura, M. Moumane, A.V Kuzmin // International Journal of Energy for a Clean Environment. - 2019. - Vol. 20, No. 1. - P. 43-62. SCOPUS   |
| 30.2 | 1. Valeriya Pinchuk. Study of effect of thermal activation of coal-water fuel on processes of its ignition and burning / Valeriya Pinchuk, Tatiana Sharabura // Metallurgical and Mining Industry. – 2016. - №6. – P. 118-122. 2. Пат. 107165, Україна, МПК C10L1/32, F23C99/00. Спосіб обробки паливної водовугільної суспензії / Пінчук В. О., Должанський А. М., Шарабура Т. А. (Україна); заявник та патентовласник НМетАУ. – № 201312834; Заявл. 04.11.2013; Опубл. 25.11.2014, Бюл. № 22. – С. 1 - 10. 3. Пат. 109378, Україна, МПК F02M27/04, C10L9/00. Пристрій для обробки водовугільного палива перед спалюванням / Пінчук В. О., Должанський А. М., Кузьмин А. В., Шарабура Т. А. (Україна); заявник та патентовласник НМетАУ. – № 201410303; Заявл. 22.09.2014; Опубл. 10.08.2015, Бюл. № 15. – С. 1 - 10. 4. Шарабура Т. А. Использование продуктов газификации водоугольного топлива в паровых котлах малой мощности / Т. А. Шарабура, В. А. Пинчук // Промышленная теплотехника. – 2014. – № 5 – С. 64 - 71. 5. Пинчук В. А. Определение коэффициента теплопроводности водоугольного топлива методом комбинирования физического эксперимента и математического моделирования / В. А. Пинчук // Системні технології. Регіональний міжвузівський зб. наук. праць. – Дніпропетровськ : ДНВП «Системні технології», 2014. – Вип. 3 (92). – С. 66 - 76. |
| 30.3 | 1. Пінчук В. О., Шарабура Т. А. Тепломасобмін. Частина 1. Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 52 с. 2. Пінчук В. О., Шарабура Т. А. Тепломасобмін. Частина 2. Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 56 с.  |
| 30.4 | Шарабура Т.А., кандидат технічних наук, 2014 р. |
| 30.8 | Відповідальний виконавець наукової теми1. ДР № 0115U003176 «Наукове обґрунтування та розробка ефективних тепломасообмінних процесів в інноваційних металургійних технологіях», 01.01.2015 -31.12.2017 рр. 2. ДР № 0118U003343 «Розробка інноваційних полімер-неорганічних композитних матеріалів та ефективних акумуляторів енергії на їх основі для промислових і комунальних систем енергопостачання», 01.01.2018 - 31.12.2020  |
| 30.11 | Член спеціалізованої вченої ради Д08.084.05 при Національній металургійній академій України |
| 30.12 | 1. Пат. 107165, Україна, МПК C10L1/32, F23C99/00. Спосіб обробки паливної водовугільної суспензії / Пінчук В. О., Должанський А. М., Шарабура Т. А. (Україна); заявник та патентовласник НМетАУ. – № 201312834; Заявл. 04.11.2013; Опубл. 25.11.2014, Бюл. № 22. – С. 1 - 10. 2. Пат. 109378, Україна, МПК F02M27/04, C10L9/00. Пристрій для обробки водовугільного палива перед спалюванням / Пінчук В. О., Должанський А. М., Кузьмин А. В., Шарабура Т. А. (Україна); заявник та патентовласник НМетАУ. – № 201410303; Заявл. 22.09.2014; Опубл. 10.08.2015, Бюл. № 15. – С. 1 - 10.  |
| 30.16 | Член американської спілки інженерів-теплофізиків American Society of Thermal and Fluids Engineers (ASTFE) |
|  |  |
| **5.** | **Доц. ,к.т.н. Перерва Валерія Яківна** |
|  | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 5 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30: 30.3, 30.13, 30.16, 30.17, 30.18 |
| 30.3 | Розрахунково-експериментальне дослідження джерел та систем теплопостачання: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 48 с. Призначений для студентів спеціальністю 144 – теплоенергетика (бакалаврський рівень).// Гічов Ю.О., докт. техн. наук, проф.; Адаменко Д.С., канд. техн. наук, доц.; Шелудько І.Б., ст. викладач; Кремнева К.В., канд. техн. наук, доц.; Перерва В.Я., канд. техн. наук, доц. |
| 30.13 | . Методичні вказівки до виконання курсового проекту «Розрахунок системи централізованого теплопостачання жилої та промислової зони» з дисципліни «Теплові мережі» для студентів спеціальністю 144 – теплоенергетика (бакалаврський рівень) // Перерва В.Я., канд. техн. наук, доц.; Адаменко Д.С., канд. техн. наук, доц.; Шелудько І.Б., ст. викладач; Шишко Ю.В., канд. техн. наук, доц. – Дніпро: НМетАУ, 2018.2. Водо- та газопостачання: . Конспект лекцій. Частина Ι. Призначений для студентів спеціальністю 144 – теплоенергетика (бакалаврський рівень).// Шелудько І.Б., ст. викладач; Усенко А.Ю., канд. техн. наук, доц.; Перерва В.Я., канд. техн. наук, доц.; Адаменко Д.С. канд. техн. наук, доц – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 49 с.3. Шелудько І.Б., ст. викладач; Адаменко Д.С., канд. техн. наук, доц.; Кремнева К.В., канд. техн. наук, доц.; Перерва В.Я., канд. техн. наук, доц. // Проектування теплоенергетичних установок: Конспект лекцій. Призначений для студентів спеціальністю 144 – теплоенергетика (магістерський рівень). – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 50 с. |
| 30.16 | Постійний учасник об'єднаного наукового семінару «Технічна теплофізика, теплоенергетика і теплотехніка» Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України |
| 30.17 | - НМетАУ з 2002- 2009 рр. - асистент, з 2009 – доцент. |
| 30.18 | Здійснюю наукове консультування ТОВ Будівельно-виробниче об’єднання «УкрФасадБуд», м. Дніпро, вул. В. Мономаха 1. оф 433 з питань забезпечення та підтримки теплового комфорту сучасними агрегатами у нежитлових приміщеннях з 2017 р. по цей час. |
|  |  |
| **7.** | **Доц. ,к.т.н. Усенко Андрій Юрійович** |
|  | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 7 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов:30.2, 30.8, 30.13,30.15, 30.16, 30.17,30.18. |
| 30.2 | 1. Пульпинский В.Б., Шемет Т.Н., Усенко А.Ю. Применение приближенного численно-аналитического метода для расчета нагрева изделий в промышленных печах // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпро : Нова ідеологія, 2016. – 228 с., с. 156 – 161.
2. А.Ю. Усенко, М.В. Губинский, С.С. Федоров, Е.В. Кремнева, Ю.В. Шишко. Оценка эмиссии парниковых газов при энергетическом использовании биомассы и ископаемых топлив. // Ежеквартальный научно-производственный журнал «Экология и промышленность». – № 4 (49) 2017. – 108 с., с. 97-104.
3. Пульпинский В.Б., Усенко А.Ю., Иринина А.А. Математическое моделирование процесса нагрева цилиндрических заготовок в многозонной печи методического типа. // Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга перша / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – 284 с., с. 246-249.
4. Шишко Ю.В., Усенко А.Ю., Китач Е.И. Влияние параметров работы котельных агрегатов на выбросы токсичных веществ при использовании твердотопливной смеси. // Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – 336 с., с. 200-205.
5. Пульпинский В.Б., Усенко А.Ю., Шемет Т.Н., Иринина А.А. Математическое моделирование процесса нагрева заготовок в методических печах // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – 348 с., с. 268 – 272.
6. С.С. Федоров, М.В. Губинський, А.В. Сибір, С.М. Форись, О.Г. Гогоці, А.Ю. Усенко. Дослідження сучасних технології рафінування графітової сировини для виробництва анодів літій-іонних акумуляторів. // Металургійна та гірничорудна промисловість. – Випуск № 3, 2018. – 92 с., с. 74-84. ВАК
 |
| 30.8 | Відповідальний виконавець у наступних наукових темах:1. Г007G10008 «Розробка інноваційних полімер-неорганічних композитних матеріалів та ефективних акумуляторів енергії на їх основі для промислових і комунальних систем енергопостачання, 01.01.2018 – 31.12.2020 р.2. Г007F10075 «Наукове обґрунтування та розробка ефективних тепломасообмінних процесів в інноваційних металургійних технологіях», 01.01.2015 – 31.12.2017 р.3. Г007G10003 «Вдосконалення технологій утилізації в металургійній промисловості матеріальних і енергетичних відходів», 01.01.2013 – 31.12.2014 р. |
| 30.13 | 1. Шелудько І.Б., Усенко А.Ю., Перерва В.Я., Адаменко Д.С. Водопостачання та газопостачання. Частина 1: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 50 с.
2. Шелудько І.Б., Перерва В.Я., Адаменко Д.С., Кремнева К.В., Усенко А.Ю. Проектування теплоенергетичних установок: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 50 с.
3. Гічов Ю.О., Адаменко Д.С., Шелудько І.Б., Перерва В.Я., Кремнева К.В., Усенко А.Ю. Розрахунково-експериментальне дослідження джерел та систем теплопостачання: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 49 с.
 |
| 30.15 | 1. А.Ю. Усенко. Аналитические исследования резервов и возможностей эффективного использования низкопотенциальной тепловой энергии. // Проблемы недропользования: Сборник научных трудов. Часть ІІ / Национальный минерально-сырьевой университет «Горный». СПб, 2014. – 345 с., с. 207 – 211.
2. А.Ю. Усенко Е.В. Кремнева М.В. Губинский. Оценка снижения эмиссии парниковых газов при замене ископаемых видов топлив на альтернативные источники энергии // Инновационные пути модернизации базовых отраслей промышленности, энерго- и ресурсосбережение, охрана окружающей природной среды: сборник научных трудов V Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, 23–24 марта 2016 г., г. Харьков. – Х.: ГП «УкрНТЦ «Энергосталь», 2016. – 209 с., с. 102 – 110.
3. Лысенко И.Ю., Усенко А.Ю. Анализ эффективности совместной работы теплового насоса и солнечного коллектора для нужд теплоснабжения / Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016 – Том 1. – 276 с., с. 145 – 145.
4. Усенко А.Ю., Пульпинский В.Б., Перерва В.Я. Применение приближенного аналитического метода для моделирования процесса нагрева металла в многозонных нагревательных печах. // 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. – 162 с., с. 86.
5. Перерва В.Я., Усенко А.Ю., Пульпинский В.Б. Разработка математической модели теплообмена при транспортировке раската на сортовых станах. // 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. – 162 с., с. 70.
6. Рябов О.В., Усенко А.Ю. Дослідження ефективності використання електричних та газових варильних панелей підприємств громадського харчування // Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених – Дніпро: НМетАУ, 2018 – Том 1. – 237 с., с. 136 – 137
 |
| 30.16 | Постійний учасник об'єднаного наукового семінару «Технічна теплофізика, теплоенергетика і теплотехніка» Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України |
| 30.17 | НМетАУ з 2003-2006 року - асистент, з 2006 по теперішній час - доцент |
| 30.18 | Наукові консультування на підприємстві ТОВ ІНТЕРПАЙП «НІКОТЬЮБ» (м. Нікополь, Дніпропетровська область) з питань підвищення якості продукції та ефективності теплової роботи кільцевої печі (з 2016 року по теперішній час). |
|  |  |
| **8.** | **Доц.. ,д.т.н. Федоров Сергій Сергійович** |
|  | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 12 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов: 30.1, 30.2, 30.3, 30.5,30.8, 30.10, 30.11, 30.12, 30.14, 30.15, 30.16, 30.17. |
| 30.1 | - у фахових виданнях, які входять до бази SCOPUS:1 .Fedorov , S. S., Gubinskii, M. V., Foris, S. N. (2016). Mathematical Simulation of the Structural Properties of Packed and Fluidized Beds. Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 89(3), 627-635. doi: 10.1007/s10891-016-1420-x.2. Fedorov, S. S., Rohatgi, U. S., Barsukov, I. V., Gubynskyi, M. V., Barsukov, M. G., Wells, B. S., Livitan, M. V., Gogotsi, O. G. (2015). Ultrahigh-Temperature Continuous Reactors Based on Electrothermal Fluidized Bed Con-cept. Journal of Fluids Engineering, 138(4), 044502. doi:10.1115/1.4031689.3. Fedorov, S. S., Gubinsky, M. V., Foris, S. N. (2015). Research of the influence of the sub electrode section on the work of electro-thermal fluidized bed furnaces. Metallurgical and Mining Industry, 9, 1208-1211. 4.Fedorov, S. S., Gubynskyi, M. V., Barsukov, I. V., Livitan, M. V., Gogotsi, O. G. and Rohatgi, U. S. (2014). Modeling the Operation Regimes in Ultra-High Temperature Continuous Reactors. Proceedings of the ASME Fluids Engineering Division Summer Meeting – 2014, 1c, pp. V01CT18A012. doi:10.1115/FEDSM2014-22161.- у фахових виданнях інших закордонних наукометричних баз:1. Кутицкая, Е. А., Губинский, М. В., Федоров, С. С., Гогоци, А. Г. (2015). Повышение эффективности системы очистки отходящих газов высо-котемпературной печи для обработки углеродных материалов. Сборник до-кладов IV научно-практической конференции «Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве», 62-65.
2. Федоров, С. С., Губинский М. В., Форись, С. М. (2014). Анализ влияния газовых пузырей на проводимость электротермического кипящего слоя. Творческое наследие В. Е. Грум-Гржимайло: прошлое, современное со-стояние, будущее: сборник докладов международной научно-практической конференции, 1, 452-459.
3. Дворецкий Д. С., Федоров С. С., Толстопят О. А. (2014) Исследо-вание движения материала в секционном аппарате кипящего слоя. Творческое наследие В. Е. Грум-Гржимайло: история, современное состояние, будущее: сборник докладов III Всероссийской научно-практической конференции сту-дентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием, посвя-щенной 150-летию со дня рождения Владимира Ефимовича Грум-Гржимайло, 2, 35-38.
 |
| 30.2 | 1. Федоров, С. С., Губинский, М. В., Барсуков, И. В., Гогоци, А. Г., Форись С. Н. (2016). Анализ влияния состава углеродного сырья на угар углерода в электротермических печах кипящего слоя. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць, 8, 304-307.
2. Федоров, С. С. (2015). Анализ влияния плотности тока и темпе-ратуры на удельное электрическое сопротивление кипящего слоя. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць, 7, 135-141.
3. Федоров, С. С., Безуглый, В. А., Губинский, М. В., Кремнева, В. Е. (2015). Исследование удельного электрического сопротивления углерод-содержащих материалов в плотном и кипящем слое. Металлургическая и горнорудная промышленность, 6, 116-121.
4. Федоров, С. С., Губинский, М. В., Тищенко Т. А, Barsukov, I. (2015). Особенности процессов нагрева углеродсодержащего сырья в элек-тротермических печах кипящего слоя. Металлургическая и горнорудная про-мышленность, 3, 103-107.
5. Бродниковский, Н. П., Гогоци, А. Г., Мазур, П. В., Зозуля, Ю. И., Малиновский, Б. Н., Самелюк, А. В., Губинский, М. В., Федоров, С. С. (2014). Изнашивание ферритной и аустенитной сталей при воздействии неза-крепленных частиц кокса. Электронная микроскопия и прочность материа-лов: сборник научных трудов, 20, 172-178.
6. Федоров, С. С., Губинский, М. В., Форись, С. Н. (2014). Выбор размеров рабочего пространства электротермических печей кипящего слоя для переработки углеродных материалов. Металлургическая и горнорудная промышленность, 4, 87-90.
 |
| 30.3 | 1. Gubinskyi, M., Fedorov, S., Kremniova, Ye., Gogotsi, O. & Vveden-ska, T. (2016). Mathematical modeling of electric conductivity of dense and fluid-ized beds. Power Engineering and Information Technologies in Technical Objects Control: 2016 Annual Proceedings, 173-180.
2. Федоров С.С., Губинский, М. В., Барсуков, И. В., Гогоци, А. Г., Форись С. Н. Анализ влияния состава углеродного сырья на угар углерода при высокотемпературной обработке в электротермических печах кипящего слоя .Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії: колективна монографія, 2017, 271-274.
 |
| 30.5 | Участь у міжнародному науково-практичному проекті: STCU PARTNER PROJECT P645 «Modelling thermostatic control of storage batteries at low temperatures» (2014 - 2019). |
| 30.8 | Відповідальний виконавець в наукових роботах: 1.№ 0113U003266, «Вдосконалення технології утилізації в металургійній промисловості матеріальних і енергетичних відходів»; 01.01.2013 -31.12.2014 рр. ; 2. №0115U003176, «Наукове обґрунтування й розробка ефективних тепломасообмінних процесів у інноваційних металургійних технологіях», 01.01.2015 -31.12.2017 рр. |
| 30.10 | Заступник завідувача кафедри промислової теплоенергетики з наукової роботи |
| 30.11 | Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 08.084.05 2014-2017 рр.Офіційний опонент кандидатської дисертації - Дякун Інна Леонідівна «Обгрунтування параметрів пульсаторів повітряного потоку для підвищення ефективності технологій переробки корисних копалин» 2016 р. |
| 30.12 | 1. Губинський, М. В., Федоров, С. С., Форись, С. М., Тищенко, Т. О. (2016). Патент України на корисну модель No. UA107971. Київ, Україна: Державна служба інтелектуальної власності України.
2. Федоров, С. С., Губинський, М. В., Форись, С. М. (2016). Патент України на корисну модель No. UA108964. Київ, Україна: Державна служба інтелектуальної власності України.
3. Федоров, С. С., Губинський, М. В., Форись, С. М., Гогоці, О. Г. (2016). Патент України на корисну модель No. UA107972. Київ, Україна: Державна служба інтелектуальної власності України.
4. Федоров, С. С., Губинський, М. В., Форись, С. М., Ливитан, М. В., Шарабура, Т. А. (2016). Патент України на корисну модель No. UA100018. Київ, Україна: Державна служба інтелектуальної власності України.
 |
| 30.14 | Коваленко О.С. ІІ-й турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2017/2018 навчального року в галузі «Енергетика» ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет». Друге місце. |
| 30.15 | 1. С. С. Федоров, М. В. Губинський, А. В. Сибір, С. М. Форись, О. Г. Гогоці, А. Ю. Усенко  \_ Дослідження сучасних технології рафінування графітової сировини для виробництва анодів літій-іонних акумуляторів [Металлургическая и горнорудная промышленность](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=JUU_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=IJ=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%9628347). - 2018. - № 3. - С. 74-84. 1. Федоров С.С., Губинский М.В., Форись С.Н. Анализ влияния газовых пузырей на проводимость электротермического кипящего слоя // Международная научно-практическая конференция «Творческое наследие В.Е. Грум-Гржимайло», посвящённая 150-летию со дня рождения Владимира Ефимовича Грум-Гржимайло. 26–28 марта 2014 г. г. Екатеринбург. - С.117- 121.
2. Дворецкий Д.С., Федоров С.С., Толстопят О.А.B Иисследование движения материала в секционном аппарате кипящего слоя //Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве: сборник докладов III Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных (TИМ’2014) с международным участием, посвящённой 150-летию со дня рождения Владимира Ефимовича Грум-Гржимайло (Екатеринбург, 27–29 марта 2014 г.). – Екатеринбург: УрФУ, 2014. С20-22.
3. Тищенко, Т. А., Федоров, С. С., Губинский, М. В., Безуглый, В. А., Гогоци, А. Г. (2016). Исследование охлаждения тонкодисперсного графита в рекуперативных теплообменниках. Proceeding of XVII International Scientific Conference «New Technologies and Achievements in Metallurgy and Material Engineering and Production Engineering», Częstochowa, May 19-20, 2016. Дисертантом розроблена математична модель, проведення розрахунково-теоретичні дослідження та узагальнені результати щодо теплової роботи холодильників готового продукту електротермічних печей.
4. Федоров, С. С. (2014). Математическое моделирование электрической проводимости кипящего слоя. Праці XVII Міжнародної конференції «Теплотехніка та енергетика в металургії», Дніпропетровськ, 7-9 жовтня, 2014, С. 180-181. Дисертант підготував доповідь про результати математичного моделювання електричної провідності електротермічного киплячого шару.
 |
| 30.16 | Постійний учасник об'єднаного наукового семінару «Технічна теплофізика, теплоенергетика і теплотехніка» Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України |
| 30.17 | НМетАУ: з 2003-2007 рр – асистент кафедри ПТЕ,з 2007 по теперішній час – доцент кафедри ПТЕ |
| 30.14 | Дубовик О.О., cтудент групи ТЕ01-09м отримала диплом II ступеня у всеукраїнському конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Енергетика»;Муман М., cтудент групи ТЕ01-11м отримал диплом II ступеня у всеукраїнському конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Енергетика» |
| 30.16 | Постійний учасник об'єднаного наукового семінару «Технічна теплофізика, теплоенергетика і теплотехніка» Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України. |
| 30.17 | НМетАУ з 2015 року, доцент |
|  |  |
| **9.** | **Доц.. ,кт.н. Форись Світлана Миколаївна** |
|  | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 9 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов: 30.1, 30.2; 30.3, 30.8, 30.10; 30.12, 30.15, 30.16, 30.17. |
| 30.1 | 1. \_\_Research of the influence of the sub electrode section on the work of electro-thermal fluidized bed furnaces / Fedorov S. S., Gubinsky M. V., Foris S. N. / Metallurgical and Mining Industry, 2015, №. 9, P. 1208-1211.2. \_S. S. Fedorov, M. V. Gubinskii, S. N. Foris Mathematical Simulation of the Structural Properties of Packed and Fluidized Beds / Journal of Engineering Physics and Thermophysics May 2016, Volume 89, [Issue 3,](http://link.springer.com/journal/10891/89/3/page/1) pp 627-635. |
| 30.2 | 1. Федоров С. С., Губинский М. В., Форись С. Н. Выбор размеров рабочего пространства электротермических печей кипящего слоя для переработки углеродных материалов. // Металлургическая и горнорудная промышленность.- 2014. - №4 - С.87-90.2. Федоров С. С., Губинский М. В., Форись С. Н. Исследование влияния подэлектродного участка на работу электротермических печей кипящего слоя. // Металлургическая и горнорудная промышленность.- 2015. - №4 - С.120-122.3. \_Федоров С.С., Губинский, М. В., Барсуков, И. В., Гогоци, А. Г., Форись С. Н.\_ Анализ влияния состава углеродного сырья на угар углерода в электротермических печах кипящего слоя Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць Національної металургійної академії України – Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. С. 304-3084. \_Федоров С.С., Губинський, М. В., Форись, С. М., Ливитан, М. В., Шарабура,\_\_\_ Розроблена конструкція електротермічної печі киплячого шару з секційними утилізаторами теплоти. Патент України на корисну модель No. UA100018. Київ, Україна: Державна служба інтелектуальної власності України, 20165. \_ФедоровС.С., Губинський, М. В., Форись, С. М.\_ Розроблена конструкція електротермічної печі киплячого шару.Патент України на корисну модель No. UA108964. Київ, Україна: Державна служба інтелектуальної власності України. 2016 |
| 30.3 | 1. \_Федоров С.С., Губинский, М. В., Барсуков, И. В., Гогоци, А. Г., Форись С. Н. Анализ влияния состава углеродного сырья на угар углерода при высокотемпературной обработке в электротермических печах кипящего слоя .Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії: колективна монографія, 2017, 271-274. |
| 30.8 | 1. № 0113U003266, «Вдосконалення технології утилізації в металургійній промисловості матеріальних і енергетичних відходів»; 01.01.2013 -31.12.2014 рр.(відповідальний виконавець);2. №0115U003176, «Наукове обґрунтування й розробка ефективних тепломасообмінних процесів у інноваційних металургійних технологіях», 01.01.2015 -31.12.2017 рр. (відповідальний виконавець). |
| 30.10 | Заступник завідуючого кафедри ПТЕ навчальної роботи |
| 30.12 | 1. \_Федоров С.С., Губинський, М. В., Форись, С. М., Ливитан, М. В., Шарабура,\_\_\_ Розроблена конструкція електротермічної печі киплячого шару з секційними утилізаторами теплоти. Патент України на корисну модель No. UA100018. Київ, Україна: Державна служба інтелектуальної власності України, 20162. \_ФедоровС.С., Губинський, М. В., Форись, С. М.\_ Розроблена конструкція електротермічної печі киплячого шару.Патент України на корисну модель No. UA108964. Київ, Україна: Державна служба інтелектуальної власності України. 2016. |
| 30.15 | 1. С. С. Федоров, М. В. Губинський, А. В. Сибір, С. М. Форись, О. Г. Гогоці, А. Ю. Усенко  \_ Дослідження сучасних технології рафінування графітової сировини для виробництва анодів літій-іонних акумуляторів [Металлургическая и горнорудная промышленность](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=JUU_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=IJ=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%9628347). - 2018. - № 3. - С. 74-84. 2. Федоров, С. С., Губинский, М. В., Барсуков, И. В., Гогоци, А. Г., Форись С. Н. (2017). Анализ влияния состава углеродного сырья на угар углерода при высокотемпературной обработке в электротермических печах кипящего слоя. Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії: колективна монографія, 271-274. Дисертант підготував доповідь про результати щодо впливу складу вуглецевої сировини та пічної атмосфери на якісні показники готового продукту за термічної обробки у високотемпературних агрегатах.1. Федоров С.С., Губинский М.В., Форись С.Н. Анализ влияния газовых пузырей на проводимость электротермического кипящего слоя // Международная научно-практическая конференция «Творческое наследие В.Е. Грум-Гржимайло», посвящённая 150-летию со дня рождения Владимира Ефимовича Грум-Гржимайло. 26–28 марта 2014 г. г. Екатеринбург. - С.117- 121.
2. Доронина Ю.М., Форись С.Н. Исследование процесса теплообмена при транспортировке чугуновозного ковша //Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве: сборник докладов III Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных (TИМ’2014) с международным участием, посвящённой 150-летию со дня рождения Владимира Ефимовича Грум-Гржимайло (Екатеринбург, 27–29 марта 2014 г.). – Екатеринбург: УрФУ, 2014. С23-27.

5. Федоров С.С., Губинский М.В., Форись С.Н., Спирин Н.А. Исследование контактного сопротивлениям ежду кипящим слоем и поверхностью электродов /Праці XVII міжнародної конференції «Теплотехніка та енергетика в металургії», НМетАУ, м. Дніпропетровськ, Україна, 7 – 9 жовтня 2014 р. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – с. 180-181. |
| 30.16 | Постійний учасник об'єднаного наукового семінару «Технічна теплофізика, теплоенергетика і теплотехніка» Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України |
| 30.17 | НМетАУ з 2003 – 2009 асистент,з 2009 р по теперішній час – доцент кафедри промислової теплоенергетики |
|  |  |
| **10** | **Доц.., к.т.н. Шарабура Тетяна Андріївна** |
|  | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 7 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов: 30.1, 30.2, 30.10, 30.12, 30.14, 30.16,30.17. |
| 30.1 | 1. Пинчук В. А. Физико-химические превращения при термическом воздействии на водоугольное топливо, приготовленное из низкосортных углей / В. А. Пинчук, Т. А. Шарабура // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014. – № 4. – С. 95 - 98. SCOPUS  2. Pinchuk V.A. Experimental investigations of coal-water fuel thermal conductivity and heat capacity/ Pinchuk V.A., Sharabura T.A., Kuzmin A.V. // International Journal of Energy for a Clean Environment, 2016.- vol.17, iss.2-4, (2016), pp. 165-185. SCOPUS 3. V. А. Pinchuk Using the analytic hierarchy process for comparative analysis and construction of optimal option sets for activation of coal–water fuel / V.A. Pinchuk,V.I. Kuznetsov, H.L. Yevtushenko, T.A. Sharabura, & K.S. Yehortsev // International Journal of Energy for a Clean Environment, 2017.- vol.18, iss.3, (2017), pp. 165-185. SCOPUS 4. Pinchuk V.A. Improvement of coal-water fuel combustion characteristics by using of electromagnetic treatment/ Pinchuk V.A., Sharabura T.A., Kuzmin A.V. // Fuel processing technology, 167 (2017), pp. 61-68. SCOPUS 5. V. А. Pinchuk. Experimental research into the influence of temperature, coal metamorphic stage and the size of coal-water fuel drop on the fuel drop combustion process / V.A. Pinchuk, T.A. Sharabura, M. Moumane, A.V Kuzmin // International Journal of Energy for a Clean Environment. - 2019. - Vol. 20, No. 1. - P. 43-62. SCOPUS   |
| 30.2 | 1. Valeriya Pinchuk. Study of effect of thermal activation of coal-water fuel on processes of its ignition and burning / Valeriya Pinchuk, Tatiana Sharabura // Metallurgical and Mining Industry. – 2016. - №6. – P. 118-122. 2. Пат. 107165, Україна, МПК C10L1/32, F23C99/00. Спосіб обробки паливної водовугільної суспензії / Пінчук В. О., Должанський А. М., Шарабура Т. А. (Україна); заявник та патентовласник НМетАУ. – № 201312834; Заявл. 04.11.2013; Опубл. 25.11.2014, Бюл. № 22. – С. 1 - 10. 3. Пат. 109378, Україна, МПК F02M27/04, C10L9/00. Пристрій для обробки водовугільного палива перед спалюванням / Пінчук В. О., Должанський А. М., Кузьмин А. В., Шарабура Т. А. (Україна); заявник та патентовласник НМетАУ. – № 201410303; Заявл. 22.09.2014; Опубл. 10.08.2015, Бюл. № 15. – С. 1 - 10. 4. Пат. 100018, Україна, МПК F27B15/00. Електротермічна піч псевдозрідженого шару / Губинський М. В, Федоров С. С., Форись С. М., Лівітан М. В., Шарабура Т. А. ; заявник та патентовласник Національна металургійна академія України. – № а201410167; заявл. 15.09.2014; Опубл. 10.07.2015, Бюл. № 13.5. Шарабура Т. А. Использование продуктов газификации водоугольного топлива в паровых котлах малой мощности / Т. А. Шарабура, В. А. Пинчук // Промышленная теплотехника. – 2014. – № 5 – С. 64 - 71.  |
| 30.3 | 1. Пінчук В. О., Шарабура Т. А. Тепломасобмін. Частина 1. Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 52 с. 2. Пінчук В. О., Шарабура Т. А. Тепломасобмін. Частина 2. Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 56 с.  |
| 30.10 | Заступник декана факультету КС, Е і |
| 30.12 | 1. Пат. 107165, Україна, МПК C10L1/32, F23C99/00. Спосіб обробки паливної водовугільної суспензії / Пінчук В. О., Должанський А. М., Шарабура Т. А. (Україна); заявник та патентовласник НМетАУ. – № 201312834; Заявл. 04.11.2013; Опубл. 25.11.2014, Бюл. № 22. – С. 1 - 10. 2. Пат. 109378, Україна, МПК F02M27/04, C10L9/00. Пристрій для обробки водовугільного палива перед спалюванням / Пінчук В. О., Должанський А. М., Кузьмин А. В., Шарабура Т. А. (Україна); заявник та патентовласник НМетАУ. – № 201410303; Заявл. 22.09.2014; Опубл. 10.08.2015, Бюл. № 15. – С. 1 - 10. 3. Пат. 100018, Україна, МПК F27B15/00. Електротермічна піч псевдозрідженого шару / Губинський М. В, Федоров С. С., Форись С. М., Лівітан М. В., Шарабура Т. А. ; заявник та патентовласник Національна металургійна академія України. – № а201410167; заявл. 15.09.2014; Опубл. 10.07.2015, Бюл. № 13. |
| 30.14 | Дубовик О.О., cтудент групи ТЕ01-09м отримала диплом II ступеня у всеукраїнському конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Енергетика»;Муман М., cтудент групи ТЕ01-11м отримал диплом II ступеня у всеукраїнському конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Енергетика» |
| 30.16 | Постійний учасник об'єднаного наукового семінару «Технічна теплофізика, теплоенергетика і теплотехніка» Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України. |
| 30.17 | НМетАУ з 2015 року, доцент |
|  |  |
| **11.** | **Доц., к.т.н. Шишко Юлія Вікторівна** |
|  | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 8 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 ліцензійних умов: 30.7; 30.8, 30.10; 30.13, 30.15, 30.16, 30.17. 30.18. |
| 30.7 | Вчений секретар навчально-методичної комісії з галузі знань 14 «Електрична інженерія» зі спеціальності 144 ТеплоенергетикаСекретар атестаційної комісії для проведення професійної атестації осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності будівель та обстеження інженерних систем (наказ по академії № 97аг від 26.09.2018 р.) |
| 30.8 | Відповідальний виконавець у наступних наукових темах:1. Г007G10008 «Розробка інноваційних полімер-неорганічних композитних матеріалів та ефективних акумуляторів енергії на їх основі для промислових і комунальних систем енергопостачання, 01.01.2018 – 31.12.2020 р.2. Г007F10075 «Наукове обґрунтування та розробка ефективних тепломасообмінних процесів в інноваційних металургійних технологіях», 01.01.2015 – 31.12.2017 р.3. Г007G10003 «Вдосконалення технологій утилізації в металургійній промисловості матеріальних і енергетичних відходів», 01.01.2013 – 31.12.2014 р. |
| 30.10 | Керівник Регіонального центру з енергоменеджменту та енергоаудиту, заснованого наказом по академії № 13 від 03 березня 2017 року  |
| 30.13 | 1. Робоча програма, методичні вказівки і індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Водопостачання та очистка стічних вод» для студентів заочної форми навчання спеціальності 7.05060101 – теплоенергетика, Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 35 с.2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни "Гідрогазодинаміка" для студентів напряму 6.050601 – теплоенергетика (спеціальність 144 – Теплоенергетика), Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 21 с.3. Методичні вказівки до виконання курсового проекту «Розрахунок системи централізованого теплопостачання жилої та промислової зони» з дисципліни «Теплові мережі» для студентів спеціальністю 144 – теплоенергетика (бакалаврський рівень), Дніпро: НМетАУ, 2018. – 52 с. |
| 30.15 | 1. Шишко Ю.В., Лугова Ю.М. Дослідження впливу режимних параметрів на інтенсивність утворення шкідливих речовин при сумісному використання вугілля та біомаси//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. 433-434.2. Шишко Ю.В., Лосіхіна А.Д. Розробка циклонної установки для обпалювання дрібнодисперсного вапна/«Молода академія –2014» Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених, Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014, с. 167.3. Шишко Ю.В., Поліщук Г.Є. Безперервний процес піролізу відходів біомаси у щільному шарі/«Молода академія –2014» Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених, Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014, с. 169.4. Шишко Ю.В., Лугова Ю.М. Підвищення енергетичної та екологічної ефективності процесів спільної переробки вугілля та біомаси /«Молода академія –2014» Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених, Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014, с. 173-174.5. Шишко Ю.В., Суботіна А.В. Спільна переробка біомаси та бурого вугілля /«Молода академія –2014» Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених, Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014, с. 170. |
| 30.16 | Учасник постійно діючого семінару «Технічна теплофізика, теплоенергетика та теплотехніка» Придніпровського наукового центру НАН України та МОН України |
| 30.17 | Доцент кафедри промислової теплоенергетики НМетАУ з 2004 року. |
| 30.18 | Здійснює в Дніпропетровській торгово-промисловій палаті наукове консультування з питань енергоефективності та енергозбереження на промислових підприємствах Придніпровського регіону. |
|  |  |
| **12.** | **Ст.. викладач Шелудько Ігор Борисович** |
|  | Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та 5 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30: 30.10, 30.13, 30.16, 30.17, 30.18. |
| 30.10 | заступник завідуючого кафедрою з організаційної роботи  |
| 30.13 | 1.Методичні вказівки до виконання курсового проекту «Розрахунок системи централізованого теплопостачання жилої та промислової зони» з дисципліни «Теплові мережі» для студентів спеціальністю 144 – теплоенергетика(бакалаврський рівень): Дніпро: НМетАУ, 2018.52с2. Водо- та газопостачання Конспект лекцій. Частина Ι: Призначений для студентів спеціальністю 144 – теплоенергетика (бакалаврський рівень).– Дніпро: НМетАУ, 2018.– 49с. 3. Розрахунково-експериментальне дослідження джерел та систем теплопостачання: Навч. посібник. Призначений для студентів спеціальністю 144 – теплоенергетика (бакалаврський рівень) – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 48 с. 4. Проектування теплоенергетичних установок: Конспект лекцій. Призначений для студентів спеціальністю 144 – теплоенергетика (магістерський рівень). Дніпро: НМетАУ, 2018. – 50 с  |
| 30.16 | Постійний учасник об'єднаного наукового семінару «Технічна теплофізика, теплоенергетика і теплотехніка» Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України |
| 30.17 | НМетАУ: старший викладач з 1988 р по теперішній час. |
| 30.18 | Наукові консультування на підприємстві Асоціація «ЦВ ЕНЕРГОІНТЕХ» з питань спеціального водокористування на металургійних підприємствах (з 2016 року по теперішній час). |