Відомості про актуальний склад групи забезпечення

освітньої програми спеціальності 132 «Матеріалознавство» (від кафедри ПМ і ЗМ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | 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 | Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількості лекційних годин з кожної дисципліни | Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі) | Примітки\* | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Особи, які працюють за основним місцем роботи (у тому числі за суміщенням) | | | | | | | | |
| 1 | Пінчук Софія Йосипівна | Завідувач кафедри ПМ і ЗМ, професор | Дніпропетровсь-кий металургійний інститут, 1958, Спеціальність –«Хімічна технологія палива», Кваліфікація: інженер –технолог.  Атестат  И №291244 | Доктор технічних наук, диплом ДТ№011795, протокол № 49у/27 від 27.12.1991.  05.17.07- хімічна технологія палива і газу  Професор кафедри покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів НМетАУ.  Атестат ПР №001998, протокол №1 від 09.04.94 р. | 1. Основи теорії твердого тіла (24) | Центр післядипломної освіти, перепідготовки та підвищення кваліфікації Національної металургійної академії України, свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПК№919117 від 29.05.2015 | | Відповідає п.п. 1-4, 8, 10, 14, 17 п. 30 ліцензійних вимог |
| 2 | Внуков Олександр Олександрович | Доцент кафедри ПМ і ЗМ | Державна Металургійна Академія України,  1996 р., спеціальність –«Порошкова металургія», кваліфікація: інженер-металург  Диплом спеціаліста ЛТ ВЕ№001801 | Кандидат технічних наук, диплом 12ДЦ №046111, від 22.12.2014 р., 05.02.01 Матеріалознавство.  Доцент кафедри покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів НМетАУ  Атестат ДК №025792, протокол №11/02Д від 25.02.2016 р. | 1. Основи обробки металів (корозія та захист металів) (12)  2. Технологічне проектування за фахом (48)  3. Основи нанотехнологій (48) | Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації кадрів НМетАУ за напрямом «Металургія та матеріалознавство». Теми: «Основи нанотехнологій», «Діагностика порошкових матеріалів», «Педагогіка та психологія вищої освіти». Свідоцтво 12СПК №919113 від 29.05.2015 р. | | Відповідає п.п.  1, 2, 8, 10, 13, 14, 17, 18 п. 30 ліцензійних вимог. |
| 3 | Біла Олена Вікторівна | Доцент кафедри ПМ і ЗМ | Національна Металургійна Академія України,  2010 р., Спеціальність «Прикладне матеріалознавст-во», Кваліфікація: спеціаліст з прикладного матеріалознавст-ва.  Диплом спеціаліста  12ДСК №177687 | Кандидат технічних наук, диплом ДК №025793 від 22.12.14 р. 05.02.01 Матеріалознавство. Доцент кафедри покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів НМетАУ.  Атестат ДЦ №046109 протокол №11/02Д від 25.02.2016 р. | 1. Стандартизація, метрологія та контроль (16)2. Основи технічної творчості (24)3. Основи наукових досліджень за фахом (24)4. Теорія хімічної корозії металів (32)5. Протикорозійне легування сплавів (32)6. Неметалеві матеріали (48)7. Комп’ютеризація технологічних процесів за фахом (32)8. Діагностика та дефектоскопія матеріалів (64) | Центр післядипломної освіти, перепідготовки та підвищення кваліфікації Національної металургійної академії України, свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПК№919114 від 29.05.2015 | | Відповідає п.п.  1, 2, 3, 8, 13 п. 30 ліцензійних вимог. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Д.т.н., проф. Пінчук Софія Йосипівна** | |
| 1 | 1. Pinchuk S. Complex Corrosion Protection of Tubing in Gas Wells / S. Pinchuk, G. Galchenko, A. Simonov, L. Masakovskaya, I. Roslyk // Chemistry & Chemical Technology. – 2018. – V.12. – №4. – P. 529–532. http://doi.org/ 10.23939/chcht 12.04.529.  2. Pinchuk S. Peculiarities of producing an electrolytic iron powder from rolling manufactures waste / S. Pinchuk, A. Vnukov, R. Cheranev // Chemistry & Chemical Technology. – 2019. – V.13. – №1. – P. 121–128. http://doi.org/ 10.23939/chcht 13.01.121. |
| 2 | 1. Пинчук С.И. Влияние технологических параметров химического осаждения на свойства нанокристаллического оксида цинка / Пинчук С.И., Внуков А.А., Белов И.Б. и др.// Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014. – №1. – С. 63-65.  2. Пинчук С.И. Влияние электрохимической обработки на физические свойства молибден-рениевой проволоки / С.И. Пинчук, А.М. Грещик, А.Н. Ковзик, А.В. Белая // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2015. - №1.- С. 96-99.  3. Пинчук С.И Структура и свойства изделий из электролитических медных порошков, синтезированных по традиционной и оптимизированной технологиям / Пинчук С.И., Внуков А.А.// Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014. – №2.- С. 53-56.  4. Гальченко Г.Ю. Разработка системы противно коррозионной защиты железнодорожных колес // Пинчук С.И., Губенко С.И., Белая А.В., Гальченко Г.Ю. // XV International scientific conference. – Czestochowa: Czestochowa university of technology. - 2014. – P. 430-432.  5. Досвід застосування комплексного протикорозійного захисту насосно-компресорних труб при експлуатації в свердловинах Луценківського газоконденсатного родовища / С. Пінчук, Є. Давиденко, Г. Гальченко, О. Сімонов, Л. Масаковська, О. Мамренко, І. Рослик // ІX Міжнародній науково-технічній конференції “Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості” (APGIP-9). Матеріали конференції – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – С. 418-422. |
| 3 | Губенко, С.И., Разработка системы противокоррозионной защиты железнодорожных колёс. Коллективная монография / С.И. Пинчук, Г.Ю. Гальченко, А.В. Белая.- New technologies and achieve mentsin metallurgy and material sengineering: XV International Scientific Conference / Czestochowa University of Technology Faculty of Materials Processing, Technology and Applied Physics. – Czestochowa. – 2014. – P. 430-432. |
| 4 | Наукове керівництво здобувачами, що одержали документ про присудження наукового ступеня:  1. Біла О.В. – «Закономірності фазових, структурних змін у колісних сталях та захист поверхневих шарів залізничних коліс від корозії», захист відбувся 14 жовтня 2014 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.084.02 Національної металургійної академії України;  2. Внуков О.О. – «Обгрунтування та вибір комплексу технологічних параметрів синтезу електролітичних мідних порошків із заданими властивостями», захист відбувся 14 жовтня 2014 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.084.02 Національної металургійної академії України;  3. Тишкевич Д.Г. – «Розробка технології та дослідження впливу інтенсивної пластичної деформації на формування мікрокристалічної структури й властивостей нафтогазопровідних труб», захист відбувся 12 березня 2015 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д08.084.02 Придніпровської академії будівництва та архітектури. |
| 8 | Керівник наукових тем:  1. Тема Г202G10015 «Розробка ресурсозберігаючих технологій екологічно безпечної утилізації металургійних відходів з метою отримання матеріалів для високотехнологічного застосування» (шифр держреєстрації 0103U005984).  2. Тема Г202G10017 «Розробка екологічно-безпечних технологічних схем виробництва металопродукції та нових ресурсозберігаючих матеріалів з метою забезпечення сталого розвитку гірничо-металургійного комплексу України» (шифр держреєстрації 0117U002343). |
| 10 | Завідувач кафедри ПМ і ЗМ. Наказ №423-1-к від 01.09.2003 р. |
| 11 | Член спеціалізованої вченої ради Д 08.084.02 (НМетАУ); спеціалізованої вченої ради Д 64.822.01 ДП Українського державного науково-дослідного вуглехімічного інституту (УХІН), м. Харків. |
| 14 | Керівництво студентом, який зайняв призове місце на Всеукраїнських конкурсах-захистів науково-дослідницьких робіт. Налівайко К.О. (гр. МВ-04-11), диплом Президії НАНУ за випускну кваліфікаційну роботу магістра **«**Захист електролітичних мідних порошків від корозії під час зберігання та транспортування**»** представлену на конкурс на здобуття премії для молодих вчених ВУЗів за найкращі накові роботи, м. Київ, 2 березня 2016 р. (наукові керівники – д.т.н., проф. Пінчук С.Й, к.т.н., доц. Внуков О.О.) |
| 17 | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років: робота на посадах старшого наукового співробітника, професора та завідувача кафедри покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів НМетАУ з 1999 по 2019 р.р. |
| **К.т.н., доц. Внуков Олександр Олександрович** | |
| 1 | 1. Pinchuk S. Peculiarities of producing an electrolytic iron powder from rolling manufactures waste / S. Pinchuk, A. Vnukov, R. Cheranev // Chemistry & Chemical Technology. – 2019. – V.13. – №1. – P. 121–128. http://doi.org/ 10.23939/chcht 13.01.121. |
| 2 | 1. Внуков А.А. Структура и свойства спеченных материалов на основе системы Fe-Cu-C, полученных с применением различных способов легирования / А.А. Внуков // Вісник національного технічного університету «ХПІ». – №49. – Харьков – 2015 – С. 3-6.  2. Внуков А.А. Особенности применения процесса механического легирования для получения порошковых шихтовых материалов на основе системы Fe-Cu-C / А.А. Внуков // Международный наукометрический журнал «Технологический аудит и резервы производства». – 2015. – №6. – С. 85-89.  3. Внуков А.А. Влияние скорости циркуляции электролита на свойства дисперсной электролитической меди / А.А. Внуков, А.Н. Головачев, А.В. Белая // Науковий та інформаційний журнал «МТОМ. Металознавство та термічна обробка». – 2016. – №3-4. – С. 63-65.  4. Внуков А.А. Влияние параметров переработки прокатной окалины на морфологию частиц восстановленного железного порошка / А.А. Внуков, А.Н. Головачев, А.В. Белая // Международный наукометрический журнал «Технологический аудит и резервы производства». – 2016. – №6(32). С. 4-9.  5. Внуков А.А. Влияние технологических параметров электролиза и состава электролита на физические свойства дисперсного железа / А.А. Внуков, А.Н. Головачев, А.В. Белая // Науковий та інформаційний журнал «МТОМ. Металознавство та термічна обробка». – 2016. – №4. – С. 16-21.  6. Внуков А.А. Влияние технологических параметров электроосаждения на химические свойства дисперсного железа / А.А. Внуков, И.Г. Рослик, Ю.А. Кушнир // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2017. – №1. – С. 77-82.  7. Внуков А.А. Исследование фазового состава и электрических характеристик нано-кристаллического оксида цинка, легированного переходными металлами / А.А. Внуков, А.Н. Головачев, А.В. Белая // Scientific Journal «ScienceRise». – 2017. – №12(41).- С. 36-42. |
| 8 | Відповідальний виконавець наукових тем:  1. Тема Г202G10015 «Розробка ресурсозберігаючих технологій екологічно безпечної утилізації металургійних відходів з метою отримання матеріалів для високотехнологічного застосування»  2. Тема Г202G10017 «Розробка екологічно-безпечних технологічних схем виробництва металопродукції та нових ресурсозберігаючих матеріалів з метою забезпечення сталого розвитку гірничо-металургійного комплексу України» |
| 10 | Заступник завідувача кафедри ПМ і ЗМ з наукової роботи. Наказ №107аг від 17.10.2018 р. |
| 13 | 1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технологія виробництва порошкових та композиційних матеріалів» для студентів спеціальності 132 – матеріалознавство / Укл.: О.О. Внуков, А.М. Головачов, Ю.О. Кушнір. – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 9 с.  2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Теорія процесів створення композиційних матеріалів» для студентів спеціальності 132 –– матеріалознавство. / Укл.: О.О. Внуков, А.М. Головачов, Ю.О. Кушнір. – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 10 с.  3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Теорія та технологія перспективних композиційних матеріалів» для студентів спеціальності 132 –– матеріалознавство, спеціалізації «Матеріали спецпризначення та покриття» / Укл.: О.О. Внуков, А.М. Головачов, Ю.О. Кушнір. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 10 с.  4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технологія рідкісних та благородних металів» для студентів спеціальності 132 – матеріалознавство / Укл.: О.О. Внуков, Ю.О. Кушнір. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 10 с.  5. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технологія порошкових твердих сплавів» для студентів спеціальності 132 – матеріалознавство / Укл.: О.О. Внуков, Ю.О. Кушнір. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 11 с.  6. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Нанотехнології і наноматеріали» для студентів спеціальності 132 – матеріалознавство / Укл.: О.О. Внуков, Ю.О. Кушнір. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 11 с.  7. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Корозія та захист металів» для студентів спеціальності 132 – матеріалознавство / Укл.: О.О. Внуков, Ю.О. Кушнір. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 10 с.  8. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Наноматеріали та сучасні технології» для студентів спеціальності 136 – металургія / Укл.: О.О. Внуков, Ю.О. Кушнір, А.М. Головачов. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 9 с. |
| 14 | Керівництво студентом, який зайняв призове місце на Всеукраїнських конкурсах-захистів науково-дослідницьких робіт.  1. Нечитайло А.О. (гр. МВ-04-11), диплом третього ступеню на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за напрямом «Металургія», Дніпропетровськ, 29 березня 2016 року.  2. Налівайко К.О. (гр. МВ-04-11), диплом Президії НАНУ за випускну кваліфікаційну роботу магістра **«**Захист електролітичних мідних порошків від корозії під час зберігання та транспортування**»** представлену на конкурс на здобуття премії для молодих вчених ВУЗів за найкращі наукові роботи, м. Київ, 2 березня 2016 р.  3. Яковлев-Барський М.В. (гр. МВ-04-10), диплом третього ступеня за перемогу у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за напрямом «Металургія», м. Дніпропетровськ, 28 березня 2014 р. |
| 17 | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років: робота на посадах асистента, старшого викладача, доцента, старшого наукового співробітника кафедри покриттів, композиційних матеріалів та захисту металів НМетАУ з 1999 по 2019 р.р. |
| 18 | Наукове консультування установ, підприємств, організацій з питань тимчасового захисту від корозії металовиробів на період транспортування та зберігання:  1. ВАТ «Дніпроспецсталь», м. Запоріжжя, 2007-2008 р.р.;  2. ПАТ «НТЗ-Інтерпайп», м. Дніпро, 2010-2012 р.р. |
| **К.т.н., доц. Біла Олена Вікторівна** | |
| 1 | Pinchuk, S.I., Gubenko S.I., Belaya E.V. The influenceof non-metallic inclusions on corrosion and strength properties of wheel steel (2015) Metallurgical and Mining Industry, 7(9), pp. 357-359. |
| 2 | 1. Пинчук С.И. Электрохимическая обработка хромистого сплава / С.И. Пинчук, А.М. Грещик, А.Н. Ковзик, А.В. Белая // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2013. - №4.- С. 90-93.  2. Пинчук С.И. Влияние электрохимической обработки на физические свойства молибден-рениевой проволоки / С.И. Пинчук, А.М. Грещик, А.Н. Ковзик, А.В. Белая // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2015. - №1.- С. 96-99.  3. Внуков А.А. Влияние скорости циркуляции электролита на свойства дисперсной электролитической меди / А.А. Внуков, А.Н. Головачев, А.В. Белая // Науковий та інформаційний журнал «МТОМ. Металознавство та термічна обробка». – 2016. – №3-4. – С. 63-65.  4. Внуков А.А. Влияние параметров переработки прокатной окалины на морфологію частиц восстановленного железного порошка / А.А. Внуков, А.Н. Головачев, А.В. Белая // Международный наукометрический журнал «Технологический аудит и резервы производства». – 2016. – №6(32). С. 4-9.  5. Внуков А.А. Влияние технологических параметров электролиза и состава электролита на физические свойства дисперсного железа / А.А. Внуков, А.Н. Головачев, А.В. Белая // Науковий та інформаційний журнал «МТОМ. Металознавство та термічна обробка». – 2016. – №4. – С. 16-21. |
| 3 | Губенко, С.И., Разработка системы противокоррозионной защиты железнодорожных колёс. Коллективная монография / С.И. Пинчук, Г.Ю. Гальченко, А.В. Белая.- New technologies and achieve mentsin metallurgy and material sengineering: XV International Scientific Conference / Czestochowa University of Technology Faculty of Materials Processing, Technology and Applied Physics. – Czestochowa. – 2014. – P. 430-432. |
| 8 | Відповідальний виконавець наукових тем:  1. Тема Г202G10015 «Розробка ресурсозберігаючих технологій екологічно безпечної утилізації металургійних відходів з метою отримання матеріалів для високотехнологічного застосування»  2. Тема Г202G10017 «Розробка екологічно-безпечних технологічних схем виробництва металопродукції та нових ресурсозберігаючих матеріалів з метою забезпечення сталого розвитку гірничо-металургійного комплексу України» |
| 13 | 1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Механічне обладнання металургійних цехів» для студентів напряму 6.050401 – металургія / Укл.: О.О. Внуков, О.В. Біла. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 9 с.  2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Основи нанотехнологій» для студентів напряму 6.050401 – металургія / Укл.: О.О. Внуков, О.В. Біла. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 8 с.  3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Основи проектування» для студентів напряму 6.050401 – металургія / Укл.: О.О. Внуков, О.В. Біла. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 8 с. |