

Показники наукової, науково-педагогічної та іншої професійної діяльності викладачів кафедри екології, теплотехніки та охорони праці НМетАУ за видами та результатами, переліченими в пункті 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 р., № 1187 в редакції Постанови КМУ від 10.05.2018 р., № 347.

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Відповідність пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності
Єршомін Олександр Олегович	Відповідає п.п. 30.1, 30.2, 30.3, 30.8, 30.10, 30.11, 30.12, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Грес Леонід Петрович	Відповідає п.п. 30.3, 30.4, 30.8, 30.10, 30.11, 30.12, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Бабенко Леонід Васильович	Відповідає п.п. 30.2, 30.3, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Бровкін Володимир Леонідович	Відповідає п.п. 30.2, 30.10, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Воробйова Лілія Олександрівна	Відповідає п.п. 30.2, 30.12, 30.13, 30.15, 30.17
Гупало Олена В'ячеславівна	Відповідає п.п. 30.2, 30.3, 30.8, 30.10, 30.13, 30.15, 30.17
Іванов Іван Іванович	Відповідає п.п. 30.2, 30.3, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Каракаш Євген Олександрович	Відповідає п.п. 30.3, 30.8, 30.12, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Матухно Олена Вікторівна	Відповідає п.п. 30.1, 30.2, 30.5, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Прокопенко Олена Михайлівна	Відповідає п.п. 30.1, 30.2, 30.3, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Радченко Юрій Миколайович	Відповідає п.п. 30.2, 30.3, 30.8, 30.13, 30.15, 30.17, 30.18
Романько Ярослав Вікторович	Відповідає п.п. 30.2, 30.3, 30.11, 30.13, 30.14, 30.17, 30.18
Саввін Олександр Віталійович	Відповідає п.п. 30.1, 30.2, 30.3, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Сибір Артем Віталійович	Відповідає п.п. 30.1, 30.8, 30.12, 30.15, 30.17, 30.18
Суліменко Сергій Євгенович	Відповідає п.п. 30.2, 30.3, 30.12, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Кравцов Сергій Володимирович	Відповідає п.п. 30.2, 30.3, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Мешкова Анжеліка Геннадіївна	Відповідає п.п. 30.2, 30.3, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Пульпінський Володимир Борисович	Відповідає п.п. 30.10, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Сухарева Марина Віталіївна	Відповідає п.п. 30.2, 30.3, 30.10, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18
Шемет Тетяна Миколаївна	Відповідає п.п. 30.2, 30.3, 30.8, 30.10, 30.12, 30.17, 30.18
Баранова Тетяна Євгеніївна	Відповідає п.п. 30.2, 30.3, 30.13, 30.15, 30.17, 30.18

Єрьомін Олександр Олегович

1) Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

1. Mnyh, A., Yeromin, O., Mnyh, I. Determination of the required segregation of fractions of sinter charge for stabilizing the thermal conditions of sintering / Mnyh, A., Yeromin, O., Mnyh, I. // - EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. – 2015. - № 1/8 (73). - С. 68–73.

2. Kostyantyn Sukhyu, Elena Belyanovskaya, Vadym Kovalenko, Valerii Kotok, Mikhaylo Sukhyu, Olena Kolomiyets, Mykhailo Gubynskyi, Oleksandr Yeromin, Olena Prokopenko The study of properties of composite adsorptive materials “silica gel – crystalline hydrate” for heat storage devices // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies – 2018. - № 1/6 (91). – P. 52–58.

3. Aleksandr Yeromin, Oksana Yeromina, Ladislav Lukáč, Ján Kizek and Róbert Dzurňák / The possibility of increasing the efficiency of temperature distribution control in reheating furnaces // Acta Montanistica Slovaca Volume 23 (2018), number 2, P. 175-183.

2) Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1. Воробйова Л.О. Дослідження теплообміну й аеродинамічного опору в трубній регенеративній насадці пального пристрою металургійної печі / Л.О. Воробйова, О.О. Єрьомін, О.В. Гупало О.В. // Металургія: збірник наукових праць. – Вип. 1 (39). / Головна ред. М.Ю. Пазюк. – Запоріжжя, ЗДІА, 2018. – С. 99- 103.

2. Ерёмин А. О. Снижение количества вредных выбросов при объёмном способе сжигания топлива / А. О. Ерёмин, Е. В. Гупало // Экология и промышленность. – 2015. – № 1. – С. 40 – 45.

3. Гупало Е. В. Повышение энергоэффективности кольцевой печи в условиях переменной производительности / Е. В. Гупало, А.О. Ерёмин // Экология и промышленность. – 2016. – №1. – С. 90 – 92.

4. Гупало О. В. Дослідження теплової роботи кільцевої печі за збагаченням повітря горіння технологічним киснем / О. В. Гупало, О. О. Єрьомін // Металургія : Збірник наукових праць. Вип. 2 (36). – Запоріжжя, ЗДІА, 2016. – С. 87 – 92.

5. Прокопенко Е.М. Сорбционный регенератор тепла для систем вентиляции / Е.М. Прокопенко, А.О. Ерёмин, Е.В. Коломиец, Е.А. Беляновская, А.В. Гаврилко, К.М. Сухой // Экология и промышленность», №2, 2016. – С. 19-21.

6. Гупало Е.В., Ерёмин А.О., Воробьева Л.А., Шемет Т.Н., Баранова Т.Е. Исследование нагрева металла в кольцевой печи с регенеративными горелками / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 214-221.

7. Ерёмин А.О., Гупало Е.В., Воробьева Л.А., Прокопенко Е.М. Качество нагрева металла в методической печи с регенеративными горелками / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 228-234.

8. Єрьомін О.О., Матухно О.В., Гупало О.В., Радченко Ю.М., Єрьоміна О.Л. Заходи з екологізації вищої освіти в рамках стратегії сталого розвитку / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 235-239.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

2. Энергоэффективность и защита окружающей среды от промышленных загрязнений [Монография] / Грес Л.П., Ерёмин А.О., Карпенко С.А., Каракаш Е.А. – Днепропетровск : «Пороги», 2015. – 392 с.

3. Повітряне середовище робочих приміщень : [Навчальний посібник] / І.І. Іванов, С.А. Карпенко, Л.П. Грес, О.О. Єрьомін. - Дніпро: видавництво «Свідлер А.Л.», 2016. – 572 с.

4. Загальна екологія: [Навчальний посібник] / О.О. Єрьомін, О.М. Ложко, Т.М. Шемет. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 64 с. Фіксований власний внесок 33,3%.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

Науковий керівник наукової теми Г268F10075 «Наукове обґрунтування та розробка ефективних тепломасообмінних процесів в інноваційних металургійних технологіях» (2015р – 2017 р),

Член редакційної колегії наукових видань, включених до переліку наукових фахових видань України:

1) Металлургическая теплотехника (фахове 10.03.2010- до 10.03.15)

2) Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика (фахове 26.01.11 - 26.01.16)

Член редколегії закордонного рецензованого наукового видання: «Advances in Thermal Processes and Energy Transformation», Slovak Republic (3 01.01.2017 по теперішній час)

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/ кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/ відділу (наукової установи)/ навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/ вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/ відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника

Завідувач кафедри екології, теплотехніки та охорони праці НМетАУ.

11) Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад):

Робота в якості члена спеціалізованої вченої ради НМетАУ Д 08.084.01

Робота в якості члена спеціалізованої вченої ради НМетАУ Д 08.084.05

12) Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:

1. Патент на корисну модель 96544 Україна, МПК (2015.01) С21В 9/00. Спосіб діагностики щільності трубчастих теплообмінників доменних повітрянагрівачів / Грес Л.П., Карпенко С.А., Єрьомін О.О., Фоменко О.П., Флейшман Ю.М.; заявник та власник патенту КОНЦЕРН «СОЮЗЕНЕРГО». – № у 2014 09349 ; заявл. 22.08.14 ; опубл. 10.02.15, Бюл. № 3.

2. Патент на корисну модель 96545 Україна, МПК (2015.01) С21В 9/00. Пристрій для утилізації теплоти відхідних димових газів доменних повітрянагрівачів / Грес Л.П., Єрьомін О.О., Карпенко С.А., Науменко О.О., Іванов М.Ю., Флейшман Ю.М., Фоменко О.П., Панін В.М., Гусаров О.С., Сибір А.В.; заявник та власник патенту КОНЦЕРН «СОЮЗЕНЕРГО». – № у 2014 09351 ; заявл. 22.08.14 ; опубл. 10.02.15, Бюл. № 3.

3. Патент на корисну модель 97978 Україна, МПК (2015.01) С21В 9/00. Пристрій для утилізації теплоти відхідних димових газів доменних повітрянагрівачів / Грес Л.П., Карпенко С.А., Науменко О.О., Єрьомін О.О., Іванов М.Ю., Фоменко О.П., Набока В.І., Флейшман Ю.М., Сибір А.В.; заявники та власники патенту НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУР-

ГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ, КОНЦЕРН «СОЮЗЕНЕРГО». – № u 2014 12139 ; заявл. 10.11.14 ; опубл. 10.04.15, Бюл. № 7.

4. Патент на полезную модель 152627 Российская Федерация, МПК C21B 9/00 (2006.01). Воздухонагреватель доменной печи / Стасевский С.Л., Панин В.Н., Гусаров А.С., Заспенко А.С., Мазов М.М., Колдомасов С.В., Грачев Ю.М., Флейшман Ю.М., Грес Л.П., Карпенко С.А., Ерёмин А.О., Каракаш Е.А.; заявитель и патентообладатель Государственное предприятие «Украинский институт по проектированию металлургических заводов» (ГП «Укргипромет»). – № 2014133910/02 ; заявл. 18.08.14 ; опубл. 10.06.15, Бюл. № 16.

5. Патент на корисну модель 99161 Україна, МПК (2015.01) F28D 19/00, F28F 1/00. Насадка регенеративного теплообмінника / Воробйова Л.О., Єрьомін О.О.; заявник та власник патенту НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № u 2014 11838 ; заявл. 03.11.14 ; опубл. 25.05.15, Бюл. № 10.

6. Патент на корисну модель 115134 Україна, МПК (2017.01) C21B 9/00, C23C 16/22 (2006.01). Теплообмінник / Грес Л.П., Єрьомін О.О., Карпенко С.А., Іванов М.Ю., Науменко О.О., Флейшман Ю.М., Таран В.І.; заявники та власники патенту НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ, КОНЦЕРН «СОЮЗЕНЕРГО». – № u 2016 08163 ; заявл. 25.07.16 ; опубл. 10.04.17, Бюл. № 7.

7. Патент на корисну модель 115133 Україна, МПК (2017.01) C21B 9/00, C23C 16/22 (2006.01). Теплообмінник з тепловими трубами / Грес Л.П., Єрьомін О.О., Карпенко С.А., Іванов М.Ю., Науменко О.О., Флейшман Ю.М.; заявники та власники патенту НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ, КОНЦЕРН «СОЮЗЕНЕРГО». – № u 2016 08160 ; заявл. 25.07.16 ; опубл. 10.04.17, Бюл. № 7.

8. Патент на корисну модель 116585 Україна, МПК (2017.01) F28D 17/00. Піч для хіміко-термічної обробки сталевих виробів / Єрьомін О.О., Воробйова Л.О.; заявник та власник патенту НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ. – № u 2016 12870 ; заявл. 19.12.16 ; опубл. 25.05.17, Бюл. № 10.

9. Патент України на корисну модель № 105987 МПК (2015.01) C21B 9/00. Повітрянагрівач доменної печі/ Л.П. Грес; О.О. Єрьомін; С.А. Карпенко; О.О. Науменко; М.Ю. Іванов; О.П. Фоменко; В.І. Набока Ю.М. Флейшман; А.В. Сибір (Україна); заявни та патентообладателі: Національна металургійна академія України; Концерн "СОЮЗЕНЕРГО". - № u201510461; Заявл. 26.10.2015; Опубл. 11.04.2016, бюл. № 7 – 2с.

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/ практикумів/ методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальне завдання до вивчення дисципліни «Формування екологічного світогляду» для студентів спеціальності 7(8).04010601 – екологія та охорона навколишнього середовища / Укл.: О.О. Єрьомін, В.А. Доморацький, М.В. Сухарева, О.В. Матухно. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 28 с.

2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Металургійні печі» для студентів напряму 6.050401 – металургія / Укл.: О.В. Гупало, О.О. Єрьомін, Л.О. Воробйова, В.Б. Пульпінський. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 40 с.

3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Сталий розвиток в промисловості» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень) / Укл.: О.О. Єрьомін, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 16 с.

4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Сталий розвиток в промисловості» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень) / Укл.: Ю.М. Радченко, О.О. Єрьомін, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 16 с.

5. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Конструкції технологічних агрегатів» для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: О.О. Єрємін, Л.О.Воробйова, О.В.Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 27 с.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

Керівництво студентом, який зайняв призове місце, II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з металургії (ст. Шулькова О.В. гр.. МЕ-13-12-М (освітньо-кваліфікаційний рівень – магістр) – 30 березня 2017 р.

Робота у складі організаційного комітету/журі 1 туру Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Екологічна безпека» в 2017-2018 р.

(Затвердження складу організаційного комітету Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Екологічна безпека» – п.7 протоколу засідання кафедри ЕТОП №12 від 2.02.2017 р)

Голова конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Молодь і прогрес у раціональному природокористуванні»

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Єрємін О.О. Покращення умов праці у металургії за рахунок раціонального освітлення / О.О. Єрємін, Ю.М. Радченко, О.В. Біла, В.К. Тарасов, С.В. Заболотний, В.О. Дозоров // Металургія : Збірник наукових праць. Вип. 1 (33). – Запоріжжя, ЗДІА, 2015. – С. 100 – 103.

2. Еремін А.О. Определение теплового состояния сталеразливочного ковша при применении электронагрева / В.В. Романько, Я.В. Романько, А.О. Еремін // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2015. - № 3. – С. 107-111.

3. Гупало Е. В. Энергоэффективная технология нагрева металла в кольцевой печи при переменной производительности прокатного стана / Е. В. Гупало, А.О. Еремін // Обработка материалов давлением. – 2014. – № 2 (39). – С. 214-219.

4. Еремін А. О. Современный способ сжигания топлива с высокотемпературным воздухом в методической печи / А. О. Еремін, Е. В. Гупало // Обработка материалов давлением. – 2015. – № 1 (40). – С. 201-211.

5. Воробьева Л. А. Регенеративная печь для химико-термической обработки стальных изделий / Л. А. Воробьева, А. О. Еремін, Е. В. Гупало // Теплотехника, энергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга перша / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю. С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – С. 112–114.

6. Єрємін О. О. Про заходи з екологізації вищої освіти в національній металургійній

академії України з метою підготовки фахівців-металургів / О.О. Єрємін, О.В. Матухно, О.В. Гупало, О.Л. Єрєміна // Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – С. 308–312.

7. Ясногор В. И. Конструирование нагревательных печей нового поколения / В.И. Ясногор, А.О. Ерёмин, Е.В. Гупало, Е.В. Матухно // Energetické procesy 2017 : Zborník vedeckých prác. – Košice, november 2017. – P. 153–160.

8. Єрємін О.О. Про заходи з екологізації вищої освіти в Національній Металургійній академії України з метою підготовки фахівців-металургів / О.О. Єрємін, О.В. Матухно, О.В. Гупало, О.Л. // 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.308-312.

9. Zajemska M. Wykorzystanie techniki obliczeniowej do prognozowania stężenia tlenków azotu w komorach grzewczych / Zajemska M., Radomiak H., Kamkina L.V., Yeromin O.O., Musiał D., Rajca P. // 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.14-20.

10. Belyanovskaya E.A. /E.A. Belyanovskaya, K.M. Sukhyu, R.D. Lytovchenko, M.P. Sukhyu, O.O. Yeromin, E.M. Prokopenko, P. Pissis // 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. 4-8.

11. Коломієць О.В. Економія енергоресурсів за рахунок використання адсорбційного сонячного теплового насосу на основі композитних сорбентів «силікагель – кристалогідрат» / О.В. Коломієць, О.М. Прокопенко, О.О. Єрємін, К. Голец, К.М. Сухий // 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. 54-58.

12. Прокопенко О.М. Синтез композитних сорбентів «силікагель – кристалогідрат» золь-гель методом/ О.М. Прокопенко, О.В. Коломієць, О.О. Єрємін, Я.С. Сергієнко, К.М. Сухий // 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. 68-72.

13. Воробьёва Л.А. Регенеративная печь для химико-термической обработки стальных изделий / Л.А. Воробьёва, А.О. Ерёмин, Е.В. Гупало // 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. 112-114.

14. Грес Л.П. Теплообменник с тепловыми трубами / Л.П. Грес, А.О. Ерёмин, С.А. Карпенко, В.Б. Пульпинский, В.И. Таран, Н. Radomiak, M. Zajemska // 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. 115-120.

15. Гупало Е.В. Тепловая работа кольцевой печи, оборудованной регенеративными горелками / Е.В. Гупало, А.О. Ерёмин, Л.А. Воробьёва, Я. Борыца // 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. 121-127.

16. Ерёмин А.О. Современный метод снижения вредных выбросов в металлургических печах / А.О. Ерёмин, Е.В. Гупало // Тезисы доклада. Міжнародний металургійний форум «Наука та інновації», 2-3 жовтня 2017 року, Київ.

17. Ерёмин А.О. Совершенствование тепловой работы стекловаренной печи (Improvement of thermal work of the glass-melting furnace) / А.О. Ерёмин, Е.В. Гупало // XIX

Международная научная конференция „Новые технологии и достижения в металлургии, инженерии материалов, инженерии производства и физики” 07.06 - 08.06.2018, Czestochowa, Польша. A collective monograph edited by edited by Marcin Knapinski, Series: Monografic Nr 78.– Czestochowa. – 2018.. – P. 73-77

18. Воробьёва Л.А., Теплообмен в регенераторе с компактной трубной насадкой (Heat exchange in the regenerator with compact tube) / Л.А. Воробьёва, А.О. Ерёмин, Н.Б. Митина // XIX Международная научная конференция „Новые технологии и достижения в металлургии, инженерии материалов, инженерии производства и физики” 07.06 - 08.06.2018, Czestochowa, Польша. A collective monograph edited by edited by Marcin Knapinski, Series: Monografic Nr 78.– Czestochowa. – 2018.. – P. 69-72

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Практична робота за спеціальністю на посаді завідувача кафедри ТЕМП (потім ЕТОП) НМетАУ з 2012 року по теперішній час.

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

Наукове консультування асоціації «ЦВ Енергоінтех» з питань технологій захисту довкілля та екологічної безпеки на виробництві

Грес Леонід Петрович

3) Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Энергоэффективность и защита окружающей среды: Монография / Л.П. Грес, А.О. Еремин, С.А. Карпенко, Е.А. Каракаш / под общ. ред. д.т.н., проф. Л.П. Греса. – Д.: Пороги. – 2015. – 392 с. (35%).

2. Повітряне середовище робочих приміщень: [Навчальний посібник] / І.І. Іванов, С.А. Карпенко, Л.П. Грес, О.О. Єршомін. - Дніпро: видавництво «Свідлер А.Л.», 2016. – 572 с. Фіксований власний внесок (25%).

4) Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня:

Керівництво Карпенко Сергієм Анатолійовичем – здобувачем наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.16.02– Металургія чорних, кольорових металів та спеціальних сплавів. Тема дисертації: «Підвищення ефективності нагріву доменного дуття шляхом удосконалення параметрів теплообміну та режимів експлуатації комплексу повітрянагрівачів- теплообмінники». Захист роботи: 23 травня 2017 р. на засіданні спеціалізованої Вченої ради Д 08.084.03 у НМетАУ. Диплом ДК № 045470

8) Виконання виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

Член редакційної колегії наукових видань, включених до переліку наукових фахових видань України:

– Металлургическая теплотехника (фахове 10.03.2010- до 10.03.15)

– Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика (фахове 26.01.11 - 26.01.16)

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:

Заступник завідувача кафедри екології, теплотехніки та охорони праці НМетАУ

11) Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад):

1) Офіційний опонент здобувача наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.16.02– «Металургія чорних, кольорових металів та спеціальних сплавів» Койфмана Олексія Олександровича. Тема дисертації: «Підвищення ефективності роботи доменних повітрянагрівачів шляхом збільшення тиску газа-теплоносія», ДВНЗ «ПДТУ», м. Маріуполь, 2016 р.

З відгуком опонента можливо ознайомитися за посиланням: http://old.pstu.edu/fileadmin/pictures/nauka/sovet_12_052_01/Koifman/Otzyv-Gresa-L-P.pdf

2) Член спеціалізованих вчених рад:

– Д 08.084.05 за спеціальністю 05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика;

– К.08.231.01 (ІЧМ ім. З.І. Некрасова)

12) Наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення

1. Патент на корисну модель 96544 Україна, МПК (2015.01) С21В 9/00. Спосіб діагностики щільності трубчастих теплообмінників доменних повітрянагрівачів / Грес Л.П., Карпенко С.А., Єрьомін О.О., Фоменко О.П., Флейшман Ю.М.; заявник та власник патенту КОНЦЕРН «СОЮЗЕНЕРГО». – № у 2014 09349; заявл. 22.08.14; опубл. 10.02.15, Бюл. № 3.

2. Патент на корисну модель 96545 Україна, МПК (2015.01) С21В 9/00. Пристрій для утилізації теплоти відхідних димових газів доменних повітрянагрівачів / Грес Л.П., Єрьомін О.О., Карпенко С.А., Науменко О.О., Іванов М.Ю., Флейшман Ю.М., Фоменко О.П., Панін В.М., Гусаров О.С., Сибір А.В.; заявник та власник патенту КОНЦЕРН «СОЮЗЕНЕРГО». – № у 2014 09351; заявл. 22.08.14; опубл. 10.02.15, Бюл. № 3.

3. Патент на корисну модель 97978 Україна, МПК (2015.01) С21В 9/00. Пристрій для утилізації теплоти відхідних димових газів доменних повітрянагрівачів / Грес Л.П., Карпенко С.А., Науменко О.О., Єрьомін О.О., Іванов М.Ю., Фоменко О.П., Набока В.І., Флейшман Ю.М., Сибір А.В.; заявники та власники патенту НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ, КОНЦЕРН «СОЮЗЕНЕРГО». – № у 2014 12139; заявл. 10.11.14; опубл. 10.04.15, Бюл. № 7.

4. Патент на полезную модель 152627 Российская Федерация, МПК С21В 9/00 (2006.01). Воздухонагреватель доменной печи / Стасевский С.Л., Панин В.Н., Гусаров А.С., Заспенко А.С., Мазов М.М., Колдомасов С.В., Грачев Ю.М., Флейшман Ю.М., Грес Л.П., Карпенко С.А., Ерёмин А.О., Каракаш Е.А.; заявитель и патентообладатель Государственное предприятие «Украинский институт по проектированию металлургических заводов» (ГП «Укрگیпромез»). – № 2014133910/02; заявл. 18.08.14; опубл. 10.06.15, Бюл. № 16.

5. Патент на корисну модель 115134 Україна, МПК (2017.01) С21В 9/00, С23С 16/22 (2006.01). Теплообмінник / Грес Л.П., Єрьомін О.О., Карпенко С.А., Іванов М.Ю., Науменко О.О., Флейшман Ю.М., Таран В.І.; заявники та власники патенту НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ, КОНЦЕРН «СОЮЗЕНЕРГО». – № у 2016 08163; заявл. 25.07.16; опубл. 10.04.17, Бюл. № 7.

6. Патент на корисну модель 115133 Україна, МПК (2017.01) С21В 9/00, С23С 16/22 (2006.01). Теплообмінник з тепловими трубами / Грес Л.П., Єрьомін О.О., Карпенко С.А., Іванов М.Ю., Науменко О.О., Флейшман Ю.М.; заявники та власники патенту НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ, КОНЦЕРН «СОЮЗЕНЕРГО». – № у 2016 08160; заявл. 25.07.16; опубл. 10.04.17, Бюл. № 7.

7. Патент на корисну модель 115963, Україна, С21В 9/00. Пристрій для утилізації теплоти колошникового газу та нагріву чистого доменного газу / Грес Л.П., Карпенко С.А., Науменко О.О. та інші; заявник та патентоутримувач Національна металургійна академія України та КОНЦЕРН «СОЮЗЕНЕРГО». – № у 2016 05678; заявл. 26.05.16; опубл. 10.05.2017, Бюл. № 9.

8. Патент 127842, Україна, С18В 9/00. Повітрянагрівач доменної печі / Л.П. Грес, О.О. Єрьомін, Є.О. Каракаш, Т.М. Шемет, Л.В. Бабенко, № у 201801962, заявл. 26.02.2018, опубл. 27.08.18, Бюл. № 16.

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Робоча програма, методичні вказівки з дисципліни «Екологія металургійного виробництва» для студентів спеціальності 136 – Металургія (магістерський рівень)/ Укл.: Л.П. Грес. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 8 с.

2. Робоча програма, методичні вказівки з дисципліни «Науково-дослідна робота студента» для студентів спеціальності 8.136 – металургія / Укл.: Л.П. Грес. – Дніпро: НМет

тАУ, 2017.

3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи «Проект камерної печі» для студентів напрямку – металургія / Укл.: Л.П. Грес, Л.О. Воробйова, В.Б. Пульпінський. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 32 с.

4. Конспект лекцій з дисципліни «Науково-дослідна робота студента» для студентів спеціальності 8.136 – металургія / Укл.: Л.П. Грес. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 14 с.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

– робота у складі журі першого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей. (Спеціальність 136– Металургія, 2017-2018 н.р.)

– керівництво студентом (Перепелиця Володимир, гр. Т301-15), який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Екологічна безпека» м. Дніпро (2017-2018 р.р.);

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Грес Л.П. Исследование и совершенствование насадок регенераторов путем выбора рациональных размеров ячеек / Л.П. Грес, А.Е. Быстров, Л.А. Воробьева // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2016. – № 4. – С. 108-110.

2. Gres L. Determination of coefficients of heat output of hot-blast stove checkers with horizontal passages / L. Gres, A. Bystrov, L. Vorobiova, Y. Litovchenko // Metallurgical and Mining Industry. – 2017. – № 3. – P. 59-63.

3. Gres L. Examination and enhancement of checker works by means of choosing rational cell dimensions // Metallurgical and Mining Industry. – 2017. – № 3. – P. 54-58.

4. Грес Л.П. Исследования влияния размеров ячеек насадки регенераторов на совершенствование их параметров / Л.П. Грес, Ю.К. Литовченко, А.Е. Быстров, Ю.М. Флейшман, М.Ю. Иванов // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2015. – № 5. – С. 102-105.

5. Грес Л.П. Изменение параметров доменного газа и продуктов его сжигания на ПАО «Запорожсталь» после внедрения технологии вдувания ПУТ в доменные печи / В.П. Иващенко, С.А. Карпенко, А.А. Науменко, В.И. Набока, А.П. Фоменко, С.Е. Сафонов // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2016. – № 1. – С. 14-19.

6. Грес Л.П. Исследования причин низкой стойкости теплообменников для нагрева компонентов горения воздухонагревателей ДП-2 ПАО «Запорожсталь» / Л.П. Грес, В.П. Иващенко, С.А. Карпенко, В.И. Набока, А.П. Фоменко, С.Е. Сафонов // Теория и практика металлургии. – 2015. – № 3-6. – С. 55-58.

7. Грес Л.П. Определение коэффициентов теплоотдачи блочной насадки с горизонтальными проходами доменных воздухонагревателей / Л.П. Грес, А.Е. Быстров, Ю.М. Флейшман, Л.А. Воробьева, М.Ю. Иванов // Теория и практика металлургии. – 2017.– С. 49-51.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Досвід практичної роботи за спеціальністю.

З 01.09.2014 р по теперішній час працює за спеціальністю на посаді професора НМетАУ

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

Довідка про наукове консультування. Концерн «СоюзЕнерго». З 2016 р. по теперішній час.

Бабенко Леонід Васильович

2) Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України

1. Бабенко Л.В. Екологізація освіти і екологічне виховання та їх вплив на формування свідомості з позиції концепції сталого розвитку /Бабенко Л.В., Іванов І.І., Зосімов Б.Ю.// Теорія і практика металургії. Випуск 3-4, 2017.– С. 174-176.

2. Мешкова А.Г., Романько Я.В., Прокопенко О.М., Бабенко Л.В., Пульпінський В.Б. Шляхи підвищення якості підживлювальної води для безконтактних відкритих та закритих контурів охолодження в системах водопостачання сучасних металургійних підприємств-ст.252 //Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – 348 с.

3. Кравцов С.В., Саввин А.В., Сухарева М.В., Прокопенко Е.М., Бабенко Л.В. Особенности процесса выбора связующего для производства брикетов из металлосодержащих отходов-ст. 245//Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – 348 с.

4. Іванов І.І., Саввин А.В., Сухарева М.В., Мешкова А.Г., Бабенко Л.В. Экспериментальная оценка срывных характеристик горелок при сжигании газового топлива в рециркулянт-ст.88// Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – 348 с.

5. Іванов І.І., Саввин А.В., Бабенко Л.В., Кравцов С.В., Сухарева М.В. Оценка степени опасности загрязнения воздушного бассейна выбросами при производстве кокса.// Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – 79 – 87 с.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії

1. Бабенко Л.В. Оцінка впливу на довкілля - європейська модель екологічної експертизи: посібник для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання. - Дніпро. НМетАУ. 2018 – 225 с.

12) Наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення

1. Патент 127842, Україна, С18В 9/00. Повітрянагрівач доменної печі / Л.П. Грес, О.О. Єршомін, Є.О. Каракаш, Т.М. Шемет, Л.В. Бабенко, № u 201801962, заяв. 26.02.2018, опубл. 27.08.18, Бюл. № 16.

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/ практикумів/ методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування

1. Методичні вказівки до виконання розділу «Охорона праці» у кваліфікаційних роботах для студентів усіх напрямів та спеціальностей / Укл.:С.Є.Суліменко, Л.В.Бабенко, І.І.Іванов, М.В.Сухарева. – Дніпропетровськ:НМетАУ, 2015.-24с.

2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Охорона праці у хімічному виробництві» для студентів спеціальності 7(8).05130104 – хімічні технології тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів / Укл.: Л.В.Бабенко,, М.В.Сухарева – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015 - 34 с.

3. Методичні вказівки до виконання розділу «Охорона праці та захист навколишнього середовища» у випускних кваліфікаційних роботах для студентів усіх спеціальностей / Укл.: С.Є. Суліменко, Л.В. Бабенко, І.І. Іванов, М.В. Сухарева, А.Г. Мешкова. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 29 с.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.

Говорунець Тетяна Геннадіївна, гр. ЕО01-14м, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Технології захисту навколишнього середовища», Одеська національна академія харчових технологій.

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Утворення та утилізація шламів металургійного виробництва Саввін О.В., Іванов І.І., Бабенко Л.В., Мешкова А.Г., Кравцов С.В. // Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – 336 с., С.174-177.

2. Іванов І.І., Бабенко Л.В., Саввін О.В. Радонова небезпека на Дніпропетровщині // 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.144-147.

3. Бабенко Л.В. Вібрація механічного обладнання як фактор виробничого середовища // Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Механіка машин – основа складова прикладної механіки» - Дніпро: НМетАУ, 2017.-366с.

4. Бабенко Л.В. Методика оцінки впливу на довкілля теплотехнічним металургійним агрегатом// III Міська науково-технічна конференція «Екологічні загоди міської влади на шляху до сталого розвитку», 29.11.18 р., м. Дніпро. – Дніпро, 2018.

5. Бабенко Л.В. Дослідження викидів шкідливих речовин тепловим агрегатом при збагаченні повітря горіння технологічним киснем// III Міська науково-технічна конференція «Екологічні загоди міської влади на шляху до сталого розвитку», 29.11.18 р., м. Дніпро. – Дніпро, 2018.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років

Асистент, кафедра кафедри інженерної екології та охорони праці, НМетАУ (1990 – 1997 рр.)

Доцент, кафедра інженерної екології та охорони праці, НМетАУ (1997 – 2015 рр.)

Доцент, кафедра екології, теплотехніки та охорони праці, НМетАУ (з 2015 – по теперішній час).

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років

Довідка про наукове консультування з питань захисту довкілля Товариства з обмеженою відповідальністю «Поліколон». З лютого 2013 року по теперішній час.

Бровкін Володимир Леонідович

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Полещук В.М. Повышение теплосодержания непрерывнолитого слитка сортовой МНЛЗ / Полещук В.М., Бровкин В.Л., Витер Т.О. // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпро: Нова ідеологія, 2016. – С. 149-155.

2. Lazić L. Эффективность замены системы сжигания топлива в нагревательной печи / Lazić L., Бровкин В.Л., Varga A., Kizek J. // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпро: Нова ідеологія, 2016. – С. 290-303.

3. Полещук В.М. Определение материальных потерь при непрерывной разливке сортовой заготовки / Полещук В.М., Бровкин В.Л., Витер Т.О. // Теория и практика металлургии, № 3-4, 2017. – С. 183-185.

4. Полещук В.М. / Моделирование процесса деформации слитка в технологическом канале криволинейной МНЛЗ / Полещук В.М., Бровкин В.Л. // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії: зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2018. – № 41 (1317) 2018. – С. 55-59. – ISSN 2519-2671.

5. Полещук В.М. / Плоская схема напряженно-деформированного состояния непрерывно-литого сляба в технологическом канале МНЛЗ при выпучивании / Полещук В.М., Бровкин В.Л. // Фундаментальные и прикладные проблемы черной металлургии: сборник научных трудов. – Випуск 32. – 2018. – С. 201-210.

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:

Заступник керівника Навчально-наукового центру НМетАУ з 2010 р.

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Робоча програма переддипломної практики студентів спеціальності 136 – Металургія, (7(8).05040106– промислова теплотехніка) / Укл. Бровкин В.Л., Радченко Ю.М. – Дніпро: НМетАУ. – 2016. – 13 с.

2. Робоча програма виробничої практики студентів спеціальності 136- Металургія / Укл. Бровкин В.Л., Радченко Ю.М. – Дніпро: НМетАУ. – 2016. – 17 с.

3. Рекомендації з ведення організаційно-методичної документації в підрозділах академії / Іващенко В.П., Ясев О.Г., Бровкін В.Л., Фоміна А.В. // Видання друге. – Дніпро: НМетАУ. – 2016. – 22 с.

4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни "Науково-педагогічний практикум" для студентів спеціальності 101 – екологія (магістерський рівень) / Укл. В.Л. Бровкін - Дніпро: НМетАУ, 2017. – 14 с.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або

робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

1. Ковтун О.О. зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі "Металургія" у 2017р.

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Polyeshchuk V.M. Research of oxidation continuous casting billet in the billet continuous casting machine / Polyeshchuk V.M., Brovkin V.L., Viter T.O., Lazic L., Varga A., Kizek J. // XVII International Scientific Conference "New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering": A collective monograph / Edited by J. Boryca, R. Wyczółkowski. – Series: Monografie, Nr 56. – Częstochowa. – 2016. – S. 106-111.

2. Полещук В.М. Разработка компактных машин непрерывного литья заготовок / Полещук В.М., Бровкин В.Л., Лазич Л., Варга А., Кизек Я. // XVII International Scientific Conference "New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering": A collective monograph / Edited by J. Boryca, R. Wyczółkowski. – Series: Monografie, Nr 56. – Częstochowa. – 2016. – S. 112-115.

3. Бровкин В.Л. Исследование энергоэффективности продольного излучения в нагревательной печи с шагающим подом / Бровкин В.Л., Малыш И.И. // Литье. Металлургия. 2016: Материалы XII Международной научно-практической конференции (24-26 мая 2016 г., г. Запорожье) – Запорожье, ЗТПП. – С. 300-302.

4. Полещук В.М. Окалинообразование при разливке стали на сортовых МНЛЗ / Полещук В.М., Бровкин В.Л., Витер Т.О. // Литье. Металлургия. 2016: Материалы XII Международной научно-практической конференции (24-26 мая 2016 г., г. Запорожье) – Запорожье, ЗТПП. – С. 399-401.

5. Деформированное состояние непрерывного слитка с жидкой сердцевиной на криволинейных МНЛЗ / Полещук В.М., Бровкин В.Л. // Фундаментальные и прикладные проблемы черной металлургии: сборник научных трудов. – Выпуск 30. – 2016. – С. 216-225

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Досвід практичної роботи за спеціальністю 38 років на посаді молодшого наукового співробітника, старшого наукового співробітника, асистента та доцента кафедри "Екології, теплотехніки та охорони праці" НМетАУ

18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України. Галузі:

1. "Механічна інженерія" у межах спеціальності "Металургія" з 1.03.2017 р. по 1.03.2019 р.;

2. "Електрична інженерія" у межах спеціальності "Теплоенергетика" з 1.03.2017 р. по 1.03. 2019 р.;
3. "Природничі науки" у межах спеціальності "Екологія" з 1.03.2017 р. по 1.03. 2019 р.;
4. "Виробництво та технології" у межах спеціальності "Технології захисту навколишнього середовища" з 1.03.2017 р. по 1.03. 2019 р.

Воробйова Лілія Олександрівна

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Грес Л.П. Определение коэффициентов газодинамического сопротивления насадки с горизонтальными проходами доменных воздухонагревателей / Грес Л.П., Быстров А.Е., Флейшман Ю.М., Воробьева Л.А., Иванов М.Ю. // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпро : Нова ідеологія, 2016. – С. 68-78.

2. Гупало Е.В., Ерёмин А.О., Воробьева Л.А., Шемет Т.Н., Баранова Т.Е. Исследование нагрева металла в кольцевой печи с регенеративными горелками / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 214-221.

3. Ерёмин А.О., Гупало Е.В., Воробьева Л.А., Прокопенко Е.М. Качество нагрева металла в методической печи с регенеративными горелками / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 228-234.

4. Грес Л.П. Определение коэффициентов теплоотдачи блочной насадки с горизонтальными проходами доменных воздухонагревателей / Грес Л.П., Быстров А.Е., Флейшман Ю.М., Воробьева Л.А., Иванов М.Ю. // Теория и практика металлургии. – Днепропетровск, №1-2, 2017.

5. Мітіна НБ., Бабенко О.Ю., Воробйова Л.О., Малиновська Н.В. Дослідження стану травматизму та рівня професійної захворюваності на промислових об'єктах України // Збірник наукових праць «Будівництво, матеріалознавство, машинобудування», випуск 105, Серія: БЖД, Дніпро, ПДАБА, 2018 р., с. 140-150. ISSN 2415-7031.

6. Воробйова Л.О. Дослідження теплообміну й аеродинамічного опору в трубній регенеративній насадці пального пристрою металургійної печі / Л.О. Воробйова, О.О. Єрьомін, О.В. Гупало О.В. // Металургія: збірник наукових праць. – Вип. 1 (39) / Головн. ред. М.Ю. Пазюк. – Запоріжжя, ЗДІА, 2018. – С. 99- 103.

12) Наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:

1. Патент на корисну модель № 116585. Піч для хіміко-термічної обробки сталевих виробів / Єрьомін О.О., Воробйова Л.О. // Опубл. 25.05.2017, Бюл. № 10.

2. Патент на корисну модель № 99161. Насадка регенеративного теплообмінника / Воробйова Л.О., Єрьомін О.О. // Опубл. 25.05.2015, Бюл. № 10.

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Металургійні печі» для студентів напряму 6.050401 – металургія / Укл.: О.В. Гупало, О.О. Єрьомін, Л.О. Воробйова, В.Б. Пульпінський. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 40 с.

2. Методичні вказівки до виконання курсової або дипломної роботи «Проект нагрівальної печі. Частина II. Розрахунок камерної печі» для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: В.Б. Пульпінський, Л.О. Воробйова. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 28 с.

3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи «Проект камерної печі» для студентів напрямку – металургія / Укл.: Л.П. Грес, Л.О. Воробйова, В.Б. Пульпінський. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 32 с.

4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Теорія печей» для студентів безвідривної форми навчання спеціальності 136 – Металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: Ю.М. Радченко, Л.О. Воробйова, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 24 с.

5. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Оптимізація теплотехнічних процесів та обладнання» для студентів спеціальності 136- Металургія (магістерський рівень) / Укл.: О.В. Гупало, Ю.М. Радченко, Л.О. Воробйова. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 24 с.

6. Робоча програма, методичні вказівки до виконання індивідуального завдання з дисципліни «Професійна іноземна лексика» для студентів безвідривної форми навчання спеціальності 101- Екологія (магістерський рівень) / Укл.: О.М. Ложко, Л.О. Воробйова. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 36 с.

7. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Професійна іноземна лексика» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень) / Укл.: О.М. Ложко, Л.О. Воробйова – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 39 с.

8. Робоча програма, методичні вказівки до виконання практичної роботи та індивідуального завдання з дисципліни «Конструкції технологічних агрегатів» для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: О.О. Єршомін, Л.О. Воробйова, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 24 с.

9. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуального завдання до вивчення дисципліни «Технологія процесів промислової теплотехніки» для студентів напрямку 136 – металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: О.В. Гупало, О.О. Єршомін, Л.О. Воробйова, Ю.М. Радченко. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 38 с.

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Грес Л.П. Исследование и совершенствование насадок регенераторов путем выбора рациональных размеров ячеек / Грес Л.П., Быстров А.Е., Воробьева Л.А. // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. – 2016. – № 4. – С. 108-110.

2. Еремин А.О. Моделирование тепловой работы кольцевой печи с регенеративными горелками / Еремин А.О., Гупало Е.В., Воробьева Л. А. // *Труды IV Всероссийской научно-практической конференции «Моделирование и наукоемкие информационные технологии в технических и социально-экономических системах», 12-15 апреля 2016, Новокузнецк, Российская Федерация*. – В 2-х частях. Часть 1. - С. 363-367.

3. Еремин А.О. Разработка энергоэффективного режима нагрева металла в кольцевой печи, оборудованной регенеративными горелками / Еремин А.О., Гупало Е.В., Воробьева Л. А. // *Труды II Всеукраинской научно-практической конференции молодых ученых, специалистов, аспирантов на тему «Проблемы энергоресурсосбережения в промышленном регионе. Наука и практика», 12-мая 2016, Мариуполь, Украина*. – С.102-107.

4. Грес Л. П. Определение коэффициентов теплоотдачи насадок доменных воздушно-нагревателей с горизонтальными проходами // Грес Л.П., Литовченко Ю.К., Быстров А.Е., Флейшман Ю.М., Воробьева Л.А., Иванов М.Ю. / *Металлургическая и горнорудная промышленность*. – 2016. – №2. – С. 115-118.

5. Еремин А. О., Воробьева Л. А., Zajemska M., Radomiak H. Исследование рециркуляции в регенеративной нагревательной печи / XVIII International scientific conference “New technologies and achievements in metallurgy and material engineering and production engineering” (31.05 - 02.06.2017 Czstochowa, Poland.) – [A collective monograph edited by Jaros-

law Borysa, Rafal Wyczółkowski].– Series: Monografic Nr 68. ISBN 978-83-63989-51. ISSN 2391- 632X – Czestochowa. – 2017. – P. 372-377.

6. Воробьёва Л.А., Ерёмин А.О., Гупало Е.В. Регенеративная печь для химико-термической обработки стальных изделий // Теплотехника, энергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга перша / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – 284 с., С. 112-114. ISBN 978-617-7068-42-5.

7. Воробьёва Л.А., Быстров А.Е., Грес Л.П., Jan Kizek. Определение параметров теплообмена насадки с горизонтальными проходами // Теплотехника, энергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга перша / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – 284 с., С. 109-111. ISBN 978-617-7068-42-5.

8. Гупало Е.В., Ерёмин А.О., Воробьёва Л.А., Борыца Я. Тепловая работа кольцевой печи, оборудованной регенеративными горелками // Теплотехника, энергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга перша / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – 284 с., С. 121-127. ISBN 978-617-7068-42-5.

9. Быстров А.Е., Грес Л.П., Воробьёва Л.А., Шемет Т.Н. Особенности использования в доменных воздухонагревателях насадки с горизонтальными проходами. // Теплотехника, энергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга перша / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – 284 с., С. 101-103.

10. Ерёмин Александр Олегович, Воробьёва Лилия Александровна, Zajemska Monika, Radomiak Henryk. Исследование рециркуляции в регенеративной нагревательной печи. XVIII International scientific conference "New technologies and achievements in metallurgy and material engineering and production engineering and physics". 2017 – A collective monograph edited by Jarosław Borysa, Dorota Musiał/ Series: Monografic Nr 68.– Czestochowa. – 2017. – P. 372-377. XVIII Международная научная конференция "Новые технологии и достижения в метал-лургии, инженерии материалов и процессов и физике".

11. Бегерус Д.А. Теплообмен в регенераторе с компактной насадкой / Бегерус Д.А., Воробьёва Л.А. // Zbornik vedeckych prac "Energeticke procesy 2017", november 2017. Košice, Technická univerzita v Košiciach, 2017. – P. 28-31.

12. Грес Л.П. Исследования параметров теплообмена и газодинамики в блочной насадке с горизонтальными проходами доменных воздухонагревателей / Грес Л.П., Быстров А.Е., Воробьёва Л.А. // Всеукраїнська науково-технічна конференція і «Актуальні проблеми розвитку металургійної освіти і науки», м. Дніпро, НМетАУ, 2017. – С. 199-204.

13. Karpenko S.A. Examination and enhancement of checker works by means of choosing rational cell dimensions / Karpenko S.A., Gres L.P., Bystrov A.Ye., Vorobyova L.A., Ivanov M. Yu. // Metallurgical and Mining Industry. – 2017. – № 3 – P. 54-58.

14. Воробьёва Л.А., Ерёмин А. О., Митина Н. Б. Теплообмен в регенераторе с компактной трубной насадкой // XIX International scientific conference «New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics», 07.06 - 08.06.2018, Czestochowa, Польша, A collective monograph edited by edited by Marcin Knapinski Series: Monografic № 78.– Czestochowa. – 2018. – P. 69-72.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Молодший науковий співробітник, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (2007 – 2010 рр.)

Старший науковий співробітник, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (2010 – 2017 рр.)

Асистент, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (2012 – 2015 рр.)

Асистент, кафедра екології, теплотехніки та охорони праці, НМетАУ (2015 – 2016 рр.)

Доцент, кафедра екології, теплотехніки та охорони праці, НМетАУ (з 2016 – по теперішній час).

Гупало Олена В'ячеславівна

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Ерёмин А. О. Снижение количества вредных выбросов при объёмном способе сжигания топлива / А. О. Ерёмин, Е. В. Гупало // Экология и промышленность. – 2015. – № 1. – С. 40–45.

2. Гупало О. В. Економічна ефективність застосування водовугільного палива у нагрівальних печах прокатного виробництва / О. В. Гупало, А. С. Строменко, В. І. Гупало, А. А. Кузьменко // Металургія : Збірник наукових праць. Вип. 2 (34). – Запоріжжя, ЗДІА, 2015. – С. 84 – 88.

3. Гупало Е. В. Повышение энергоэффективности кольцевой печи в условиях переменной производительности / Е. В. Гупало, А.О. Ерёмин // Экология и промышленность. – 2016. – №1. – С. 90–92.

4. Бейцун С. В. Моделирование разогрева сталеразливочного ковша открытым факелом / С. В. Бейцун, Н. В. Михайловский, Е. В. Гупало // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : Збірник наукових праць. – Вип. 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. -С. 18– 24.

5. Гупало Е. В. Использование технологического кислорода в нагревательных печах трубопрокатного цеха / Е. В. Гупало, А. С. Строменко, В. В. Яшный // Металургія : Збірник наукових праць. Вип. 1 (35). – Запоріжжя, ЗДІА, 2016. – С. 84-87.

6. Гупало О. В. Дослідження теплової роботи кільцевої печі за збагаченням повітря горіння технологічним киснем / О. В. Гупало, О. О. Єрьомін // Металургія : Збірник наукових праць. Вип. 2 (36). – Запоріжжя, ЗДІА, 2016. – С. 87–92.

7. Гупало Е.В., Ерёмин А.О., Воробьёва Л.А., Шемет Т.Н., Баранова Т.Е. Исследование нагрева металла в кольцевой печи с регенеративными горелками / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 214-221.

8. Гупало Е.В., Здоровиченко С.А., Седнев А.Ю., Гупало В.И., Каракаш Е.А. Эффективность замены природного газа пылеугольным топливом при обжиге известняка во вращающихся печах / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 222-227.

9. Ерёмин А.О., Гупало Е.В., Воробьёва Л.А., Прокопенко Е.М. Качество нагрева металла в методической печи с регенеративными горелками / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 228-234.

10. Єрьомін О.О., Матухно О.В., Гупало О.В., Радченко Ю.М., Єрьоміна О.Л. Заходи з екологізації вищої освіти в рамках стратегії сталого розвитку / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 235-239.

11. Воробйова Л.О. Дослідження теплообміну й аеродинамічного опору в трубній регенеративній насадці пальникового пристрою металургійної печі / Л.О. Воробйова, О.О. Єрьомін, О.В. Гупало О.В. // Металургія: збірник наукових праць. – Вип. 1 (39) / Головн. ред. М.Ю. Пазюк. – Запоріжжя, ЗДІА, 2018. – С. 99- 103.

12. Гупало Е.В., Ерёмин А.О., Воробьёва Л.А., Ерёміна О.Л. Энергоэффективное использование технологического кислорода в теплотехнических агрегатах // Экология и промышленность. – 2019. – № 1.

3) Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Гупало О. В., Радченко Ю. М., Романько Я. В. Теплотехнічні вимірювання в металургії : Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 68 с.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

Виконання функцій члена редакційної колегії – *відповідального секретаря* наукових видань, включених до переліку наукових фахових видань України:

- Збірник наукових праць «Металлургическая теплотехника» (фахове з 10.03.2010 до 10.03.15);

- Збірник наукових праць «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» (фахове з 26.01.11 до 26.01.16).

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:

Заступник завідуючого кафедрою екології, теплотехніки та охорони праці з 2015 р.

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Методичні вказівки до виконання курсової роботи «Розрахунок сушилка» з дисципліни «Низькотемпературні теплові процеси та агрегати» для студентів напряму 6.050601- теплоенергетика / Укл.: О.В. Гупало, Я.В. Романько. – Дніпропетровськ : НМетАУ, 2015. – 31 с.

2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Металургійні печі» для студентів напряму 6.050401 – металургія / Укл.: О.В. Гупало, О.О. Єршомін, Л.О. Воробйова, В.Б. Пульпінський. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 40 с.

3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Тепломасообмін в металургійних системах» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень)/ Укл.: Ю.М. Радченко, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 14 с.

4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Сталий розвиток в промисловості» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень) / Укл.: О.О. Єршомін, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 16 с.

5. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни "Оптимізація теплотехнічних процесів та обладнання" для студентів спеціальності 136- металургія (магістерський рівень). Укладачі: О.В. Гупало, Ю.М. Радченко, Л.О. Воробйова Л.О. – Дніпро: НМетАУ, 2018.– 23 с.

6. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни "Теорія печей" для студентів спеціальності 136- металургія (бакалаврський рівень). Укладачі: Ю.М. Радченко, Воробйова Л.О., О.В. Гупало. - Дніпро: НМетАУ, 2018.– 24 с.

7. Робоча програма, методичні вказівки до виконання практичної роботи та індивідуального завдання з дисципліни «Конструкції технологічних агрегатів» для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: О.О. Єрємін, Л.О. Воробйова, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 24 с.

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Ерёмин А. О. Современный способ сжигания топлива с высокотемпературным воздухом в методической печи / А. О. Ерёмин, Е. В. Гупало // *Обработка материалов давлением*. – 2015. – № 1 (40). – С. 201-211.

2. Гупало Е.В. Применение способа нагрева металла с переменной калорийностью топлива в печах периодического действия (Application of way of metal heating with variable fuel combustion value in batch-type furnaces) / Е.В. Гупало, Б.А. Внуков // *New technologies and achievements in metallurgy and material engineering and production engineering* [A collective monograph edited by Henryk Radomiak, Jaroslaw Boryca]. – Series: Monografic No 48. – Czestochowa, 2015. – P. 389–394.

3. Гупало Е.В. Использование излишков технологического кислорода в нагревательных печах трубопрокатного цеха (Using of process oxygen surplus into heating furnaces of tube-rolling shop) / Е.В. Гупало, А.С. Строменко, В.В. Яшный // “New technologies and achievements in metallurgy and material engineering and production engineering” [A collective monograph edited by Jaroslaw Boryca, Rafal Wyczółkowski]. – Series: Monografic Nr 56. – Czestochowa, 2016. – P. 500-503.

4. Воробьева Л. А. Регенеративная печь для химико-термической обработки стальных изделий / Л. А. Воробьева, А. О. Ерёмин, Е. В. Гупало // *Теплотехника, энергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга перша / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю. С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – С. 112–114.*

5. Єрємін О. О. Про заходи з екологізації вищої освіти в національній металургійній академії України з метою підготовки фахівців-металургів / О.О. Єрємін, О.В. Матухно, О.В. Гупало, О.Л. Єрєміна // *Теплотехника, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – С. 308–312.*

6. Гупало Е. В. Использование пылеугольного топлива для обжига известняка во вращающихся печах / Е.В. Гупало, С.А. Здоровиченко, А.Ю. Седнев, В.И. Гупало // *Теплотехника, энергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю. С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – С. 79–84.*

7. Борыца Я. Оценка тепловой работы электрической камерной печи изделий / Я. Борыца, Т. Вылециал, Е. В. Гупало, О. Л. Ерёмина // *Теплотехника, энергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю. С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – С. 70–74.*

8. Ясногор В. И. Конструирование нагревательных печей нового поколения / В.И. Ясногор, А.О. Ерёмин, Е.В. Гупало, Е.В. Матухно // *Energetické procesy 2017 : Zborník vedeckých prác. – Košice, november 2017. – P. 153–160.*

9. Гупало Е. В. Оценка экономической эффективности реконструкции кольцевой печи (Cost-effectiveness analysis of the annular furnace reconstruction) / Е. В. Гупало, О. Л. Ерёмина, J. Boryca // *New technologies and achievements in metallurgy and material engineering and production engineering and physics*. [A collective monograph edited by Jaroslaw Boryca, Dorota Musiał]. – Series: Monografic, N 68. – Czestochowa. – 2017. – P. 378-383.

10. Ерёмин А.О., Гупало Е.В. Совершенствование тепловой работы стекловаренной печи// XIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics, 07.06 - 08.06.2018) – A collective monograph edited by edited by Marcin Knapinski. – Series: Monografic Nr 78.– Czestochowa. – 2018. – P. 73-77.

11. Ерёмин А.О., Гупало Е.В. Якісна освіта для сталого розвитку регіону: екологізація освіти в НМетАУ // III Міська науково-технічна конференція «Екологічні загоди міської влади на шляху до сталого розвитку», 29.11.18 р., м. Дніпро. – Дніпро, 2018.

12. Гупало Е.В., Ерёмин А.О. Визначення ефективності застосування кисню при спалюванні палива в теплотехнічних агрегатах металургії // XV Международная научно-практическая конференция «ЛИТЪЕ. Металлургия. 2019», 21-23 мая 2019 г., Запорожье, Украина.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Молодший науковий співробітник, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (2000 – 2002 рр.)

Асистент, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (2002 – 2006 рр.)

Доцент, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (2006 – 2015 рр.)

Доцент, кафедра екології, теплотехніки та охорони праці, НМетАУ (з 2015 – по теперішній час).

Іванов Іван Іванович

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Иванов И.И. Влияние коксового производства ОАО «Днепрококс» на состояние воздушного бассейна/ И.И. Иванов, С.З. Полищук, А.В. Полищук, В.Н. Полторацкая // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 105. – Днепр, ПГАСА, 2018. – С. 225-231.

2. Оценка влияния на эмиссию оксидов азота режима сжигания и рециркуляции дымовых газов/ Бобылев В.П., Иванов И.И. - Metallургическая и горнорудная промышленность. - №1, 2015 - с. 147 -150

3. Иванов И.И., Мешкова А.Г. Расчетная модель многослойного теплозащитного экрана.- Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 7.– Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2015. – С. 98-105.

4.Иванов И.И., Мешкова А.Г. Эффективность применения импульсного нагрева кольцевых изделий в электроколлодах. - Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 7. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2015. – С. 106-111.

5. Иванов И.И., Саввин А.В., Сухарева М.В., Мешкова А.Г., Бабенко Л.В. Экспериментальная оценка срывных характеристик горелок при сжигании газового топлива в рециркуляте. - Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпро: Нова ідеологія, 2016. – с. 88 – 95.

6. Иванов И.И., Саввин А.В., Бабенко Л.В., Кравцов С.В., Сухарева М.В. Оценка степени опасности загрязнения воздушного бассейна выбросами при производстве кокса. - Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпро: Нова ідеологія, 2016. – с. 79 – 87.

7. Иванов И.И., Матухно Е.В. Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха выбросами литейного цеха // Экология и промышленность. - № 2. - 2017. - С. 96 - 101.

3) Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Повітряне середовище робочих приміщень: навчальний посібник/ І.І. Иванов, С.А. Карпенко, Л.П. Грес, О.О. Єрємін. – Дніпро: Видавництво «Свідлер А.Л.», 2016. – 572 с.

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1.Конспект лекцій з дисципліни “ Основи охорони праці ” для студентів спеціальності 101 – екологія освітньо-кваліфікаційного рівня – бакалавр. Частина 3. / Укл.: І.І. Иванов, М.В. Сухарева. – Дніпро: НМетАУ, 2018. - 51 с.

2.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Основи охорони праці» для студентів напрямку 6.040106 – екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Частина I/ Укл. І.І. Иванов, М.В. Сухарева. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015.– 44 с.

3.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Основи охорони праці» для студентів напрямку 6.040106 – екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Частина II/ Укл. І.І. Иванов, М.В. Сухарева. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 44 с.

4.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Охорона праці» для студентів напрямку 6.050503 – машинобудування. Частина I/ Укл. І.І. Иванов, М.В. Сухарева. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 44 с.

5.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Охорона праці» для студентів напрямку 6.050503 – машинобудування. Частина II/ Укл. І.І. Іванов, М.В. Сухарева. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 44 с.

6.Іванов І.І., Сухарева М.В. Методологія та організація наукових досліджень. Частина III: Конспект лекцій. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. - 62 с.

7.Методичні вказівки до виконання розділу «Охорона праці» у кваліфікаційних роботах для студентів усіх напрямів та спеціальностей / Укл.: Суліменко С.Є., Бабенко Л.В., Іванов І.І., Сухарева М.В. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 26с.

8.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни “Геологія з основами геоморфології” для студентів спеціальності 101 – екологія освітньо-кваліфікаційного рівня – бакалавр / Укл.: І.І. Іванов, М.В. Сухарева. – Дніпро: НМетАУ, 2016. - 42 с.

9. Конспект лекцій з дисципліни “ Геологія з основами геоморфології ” для студентів спеціальності 101 – екологія освітньо-кваліфікаційного рівня – бакалавр. Частина 1. Загальні відомості про Землю/ Укл.: І.І. Іванов, М.В. Сухарева. – Дніпро: НМетАУ, 2016. - 51 с.

10. Конспект лекцій з дисципліни “Методологія та організація наукових досліджень” для студентів спеціальності 7(8) 040106 - «Екологія та охорона навколишнього середовища”. Частина 4/ Укл.: І.І. Іванов, М.В. Сухарева. – Дніпро: НМетАУ, 2016. - 52 с.

11. Конспект лекцій з дисципліни “ Основи охорони праці ” для студентів спеціальності 101 – екологія освітньо-кваліфікаційного рівня – бакалавр. Частина 1. Правові та організаційні засади охорони праці / Укл.: І.І. Іванов, М.В. Сухарева. – Дніпро: НМетАУ, 2016. - 51 с.

12.Конспект лекцій з дисципліни “ Геологія з основами геоморфології ” для студентів спеціальності 101 – екологія освітньо-кваліфікаційного рівня – бакалавр. Частина 2. / Укл.: І.І. Іванов, М.В. Сухарева. – Дніпро: НМетАУ, 2017. - 51 с.

13.Конспект лекцій з дисципліни “ Основи охорони праці ” для студентів спеціальності 101 – екологія освітньо-кваліфікаційного рівня – бакалавр. Частина 2. / Укл.: І.І. Іванов, М.В. Сухарева. – Дніпро: НМетАУ, 2017. - 51 с.

14. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни "Основи наукових досліджень" для студентів спеціальності 101- Екологія освітньо- кваліфікаційного рівня - бакалавр / Укл.: І.І. Іванов, О.М. Прокопенко. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 47 с.

15. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни " Основи конструювання екологічного обладнання " для студентів спеціальності 101- Екологія освітньо- кваліфікаційного рівня - бакалавр / Укл.: І.І. Іванов, О.М. Прокопенко. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 45 с.

16.Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни " Основи екологічної токсикології" для студентів спеціальності 101- Екологія освітньо- кваліфікаційного рівня - бакалавр / Укл.: О.М. Прокопенко, І.І. Іванов. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 25 с.

17.Конспект лекцій з дисципліни “ Геологія з основами геоморфології ” для студентів спеціальності 101 – екологія освітньо-кваліфікаційного рівня – бакалавр. Частина 3. / Укл.: І.І. Іванов, М.В. Сухарева. – Дніпро: НМетАУ, 2018. - 51 с.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжна-

родних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

Керівництво постійно діючим студентським науковим геологічним гуртком

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Место природы в структуре системы ценностей студентов технического ВУЗа/ Иванов И.И., Дедовец А.С.// Збірник матеріалів Міжнар. конф. «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід» (21–24 листопада 2017 р., Відень, Австрія) у 2 томах. Том 1. – Дніпро-Відень, 2017. - с. 77 - 82

2. IMPROVEMENT OF THE SYSTEM OF HEATING OF VERTICAL GAS OVENS FOR THE THERMAL WORKING OF RINGS AND BANDS/ Ivanov I.I., Lukashov A.A.// Прикладні науково-технічні дослідження: матеріали II міжнар. наук. - практич. конф., 3-5 квіт. 2018 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2018. – с. 129

3. RESEARCH OF CONTAMINATION OF AIR POOL EXTRASS OF STEEL-MAKING PRODUCTION/ Ivanov I.I., Lukashov A.A.// Прикладні науково-технічні дослідження: матеріали II міжнар. наук. - практич. конф., 3-5 квіт. 2018 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2018. – с. 130

4. Екологізація та гуманізація як пріоритети розвитку системи освіти/ Лукашов О.О., Иванов И.И.// Молода наука. Прогресивні технологічні процеси, технологічне обладнання й оснащення : збірник наукових праць Всеукр. наук.-техн. конф. з міжнародною участю студентів і молодих науковців / за заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф. – Краматорськ : ДДМА, 2018. – с. 83-87

5. Радоновий чинник в екології Дніпропетровської області/ Иванов И.И.// Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі: матеріали IV міжнар. наук.-практич. конф. 31 травня 2018 р. - Тернопіль: Крок, 2018. - с. 50 - 52

6. Екологічна компонента в гуманізації сучасної освіти/ Иванов И.И., Ващенко К.В., Лапіна О.С.// Strategy of Quality in Industry and Education: materials of XIV international conference (June 4 – 7 2018, Varna, Bulgaria). - International scientific journal Acta Universitatis Pontica Euxinus. Special number, 2018. – P. 236 - 240

7. Иванов И.И., Бабенко Л.В., Саввін О.В. Радонова небезпека на Дніпропетровщині. - Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – с. 144-148

8. Саввін О.В., Иванов И.И., Бабенко Л.В., Мешкова А.Г., Кравцов С.В. Утворення та утилізація шламів металургійного виробництва. - Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – с. 174-177

9. Модернізація екологічного образования студентів-металургів на основі компетентного підходу/ Иванов И.И.// Сучасна освіта та інтеграційні процеси: збірник наук. праць міжнар. наук.-метод. конф., 22-23 листопада 2017 року, м. Краматорськ / під заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф. – Краматорськ : ДГМА, 2017. – с. 74 – 76

10. Анализ работы и пути модернизации Южной станции аэрации г. Днепропетровска / Бобылев В.П., Иванов И.И., Доморацкий В.А.// Инновационные пути модернизации базовых отраслей промышленности, энерго- и ресурсосбережение, охрана окружающей природной среды: сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, 25–26 марта 2015 г., г. Харьков. – Х. ГП «УкрНТЦ «Энергосталь», 2015. – с. 192 – 196.

11. Оцінка можливостей управління емісією оксидів азоту з теплових агрегатів/ Іванов І. І., Засуха А. О., Лук'яненко Ю. Ю.// Екологічна безпека держави: тези доповідей IX Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів. - Київ, 16 квітня 2015 р., Національний авіаційний університет / редкол. О. І. Запорожець та ін. – К.: НАУ, 2015. – с. 34.

12. Ефективність впровадження анаеробної переробки опадів очисних споруд Південної станції аерації / Іванов І. І., Засуха А. О., Лук'яненко Ю. Ю.// Екологічна безпека держави: тези доповідей IX Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів. - Київ, 16 квітня 2015 р., Національний авіаційний університет / редкол. О. І. Запорожець та ін. – К.: НАУ, 2015. – с. 99.

13. Моніторинг стану опадів очисних споруд під час збереження на мулових майданчиках/ Іванов І. І., Лук'яненко Ю. Ю., Засуха А. О.// Екологічна безпека держави: тези доповідей IX Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів. - Київ, 16 квітня 2015 р., Національний авіаційний університет / редкол. О. І. Запорожець та ін. – К.: НАУ, 2015. – с. 186.

14. Екологічна складова вартості житла/ Іванов І.І., Шевченко Н.В.// Матеріали II міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. «Екологія і природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства» - 19–20 березня 2015 р. – Тернопіль: Крок, 2015. – с. 69 - 71.

15. Підвищення екобезпеки Південної станції аерації м. Дніпропетровська/ Іванов І. І., Волокіта О. М.// Матеріали II міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. «Екологія і природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства» - 19–20 березня 2015 р. – Тернопіль: Крок, 2014. – с. 195 - 197.

16. Разработка модели многослойного экрана для защиты от тепловых излучений/ Иванов И. И., Засуха А. А.// «Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика» БЖДЛ-2015: матеріали XIV міжнар. наук.-метод. конф., Харків, 21 – 22 травня 2015 р. / ін-т інновац. технол. і змісту освіти, Департ. цивіл. захисту, Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова та ін. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова , 2015. – с. 145-147

17. Экологическое обучение персонала как средство повышения культуры производства и безопасности труда/ Иванов И. И., Лукьяненко Ю. Ю.// «Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика» БЖДЛ-2015: матеріали XIV міжнар. наук.-метод. конф., Харків, 21 – 22 травня 2015 р. / ін-т інновац. технол. і змісту освіти, Департ. цивіл. захисту, Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова та ін. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова , 2015. – с. 22-23

18. Воздействие техногенных электромагнитных полей на человека и окружающую среду/Иванов И.И., Лукьяненко Ю.Ю.// Збірник матеріалів доповідей XX Міжнар. наук.-практ. конференції молодих вчених «Екологічний інтелект – 2015» / Під загальною техн. ред. Мямліна С. В., Яришкіної Л. О. –14–15 травня 2015 р. - Дніпроп. нац.ун-т залізн.трансп. ім. акад.В.Лазаряна. - Дн-ськ: Вид-во Маковецький, 2015. – с. 54 - 56

19. Структура системи цінностей студентів НМетАУ/ Іванов І.І., Засуха А. О.// Збірник матеріалів доповідей XX Міжнар. наук.-практ. конференції молодих вчених «Екологічний інтелект – 2015» / Під загальною техн. ред. Мямліна С. В., Яришкіної Л. О. –14–15 травня 2015 р. - Дніпроп. нац.ун-т залізн.трансп. ім. акад.В.Лазаряна. - Дн-ськ: Вид-во Маковецький, 2015. – с. 57 - 59

20. Диагностика отношения студентов к природе/ Иванов И.И., Шевченко Н. В.// Збірник матеріалів доповідей XX Міжнар. наук.-практ. конференції молодих вчених «Екологічний інтелект – 2015» / Під загальною техн. ред. Мямліна С. В., Яришкіної Л. О.

–14–15 травня 2015 р. - Дніпроп. нац.ун-т залізн.трансп. ім. акад.В.Лазаряна. - Дн-ськ: Вид-во Маковецький, 2015. – с. 60 - 61

21.Влияние экологического состояния природной среды на стоимость жилья/ Иванов И.И., Волокита Е. Н.// Збірник матеріалів доповідей XX Міжнар. наук.-практ. конференції молодих вчених «Екологічний інтелект – 2015» / Під загальною техн. ред. Мямліна С. В., Яришкіної Л. О. –14–15 травня 2015 р. - Дніпроп. нац.ун-т залізн.трансп. ім. акад.В.Лазаряна. - Дн-ськ: Вид-во Маковецький, 2015. – с. 124 - 126

22.Влияние экологического фактора на формирование стоимости жилья в г. Днепропетровске/ Иванов И.И., Матухно Е.В.// Economics, science, education: Integration and synergy: materials of scientific and practical conference (Bratislava, Slovak Republic,18 – 21 January 2016.: in 3 V. – V. 3 – K.: Publishing outfit «Centre of educational literature», 2016. – p. 60.

23.Прогноз еколого-економічних наслідків переробки опадів стічних вод Південної станції аерації/ Иванов И.И., Мешкова А.Г.// Economics, science, education: Integration and synergy: materials of scientific and practical conference (Bratislava, Slovak Republic,18 – 21 January 2016.: in 3 V. – V. 3 – K.: Publishing outfit «Centre of educational literature», 2016. – p. 61.

24.Diagnostics of ecological consciousness of metallurgical students/ Ivanov Ivan, Matukhno Elena, Mieshkova Anzhelika, Sukhareva Marina.// Metallurgical and Mining Industry. - № 3, 2016. – P. 20-23

25. Роль і принципи екологічної освіти у формуванні екоцентричної свідомості студентів/ Иванов И.И., Матухно О.В.// Матеріали III міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. «Екологія і природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства» - 24–25 березня 2016 р. Ч. 1. – Тернопіль : Крок, 2016. – с. 81 - 82

26. Аналіз сучасної ситуації щодо екологічної освіти в Україні/ Матухно О.В., Иванов И.И.// Матеріали III міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. «Екологія і природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства» - 24–25 березня 2016 р. Ч. 1. – Тернопіль : Крок, 2016. – с. 118 – 119.

27.Формування екологічної культури персоналу як чинник підвищення ефективності виробництва/ Иванов И.И., Матухно О.В.// Литье. Металлургия. 2016: Материалы XII Международн. науч.-практ. конф. (24-26 мая 2016 г., г. Запорожье) / Под общ. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.И. – Запорожье, ЗТПП. – с. 354-356

28.Исследование устойчивости горения газового топлива в рециркуляте/ Иванов И.И., Кравцов С.В., Сухарева М.В.// New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering: materials of XVII international scientific conference (Czestochowa, Poland,19 – 20.05.2016). – Series: Monografie, № 56. - Czestochowa University of Technology, 2016. – P. 519 – 523

29.Повышение эффективности тепловой работы вертикальных газовых печей колесопрокатного цеха/ Иванов И.И., Мешкова А.Г., Сухарева М.В.// New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering: materials of XVII international scientific conference (Czestochowa, Poland,19 – 20.05.2016). – Series: Monografie, № 56. - Czestochowa University of Technology, 2016. – P. 524 – 527

30.Research of the students-metallurgist ecological consciousness dynamics during the educational process in National Metallurgical Academy of Ukraine/ Ivanov Ivan, Matukhno Elena, Mieshkova Anzhelika, Sukhareva Marina.// Metallurgical and Mining Industry. - № 6, 2016. – P.34 – 37

31. Екологічна освіта як ключовий елемент освіти в інтересах охорони навколишнього середовища/ Иванов И.И., Мешкова А.Г., Кравцов С.В., Малютіна В.Е., Кришин С.М.// Strategy of Quality in Industry and Education: materials of XII international conference (May 30 – June 2 2016, Varna, Bulgaria). - International scientific journal Acta Universitatis Pontica Euxinus. Special number, 2016. – P. 364 – 365

32.Совершенствование системы оборотного водоснабжения коксохимического производства/ Засуха А. А., Иванов И.И. Молода академія –2016. Збірка тез доповідей Всеук-

раїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. - Том 2. – 17 – 18 травня 2016. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016– с. 206 - 207

33. Аналіз напрямів підготовки фахівців-екологів в країнах світу/ Матухно О.В., Іванов І.І.// Матеріали III Міжнародній науково-практичній конференції «Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва» - 20-21 жовтня 2016 р. – Тернопіль : Крок, 2016. – с. 164 - 165

34. Модель формування екологічної компетентності студентів-металургів/ Іванов І.І.// Збірник доповідей наук.-техн. конф., присвяченої 100-річчю з дня народження Г.Г. Єфіменка «Актуальні проблеми розвитку металургійної науки та освіти»– 4-5 квітня 2017 р. - НМетАУ- Дніпро, – с. 305 – 310.

35. Оцінка рівня забруднення атмосферного повітря вибросами коксового цеха/ Іванов І.І.// Збірник доповідей наук.-техн. конф., присвяченої 100-річчю з дня народження Г.Г. Єфіменка «Актуальні проблеми розвитку металургійної науки та освіти»– 4-5 квітня 2017 р. - НМетАУ- Дніпро, – с. 212 - 217.

36. Визначення меж зриву факела в пальниках «труба в трубі» при рециркуляції відпрацьованих газів/ Іванов І.І.// Прикладні науково-технічні дослідження : матеріали міжнар. наук.-прак. конф., 5-7 квіт. 2017 р. – Академія технічних наук України. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2017. - с. 64.

37. Аналіз джерел забруднення атмосфери при виробництві коксу/ Іванов І.І. // Прикладні науково-технічні дослідження : матеріали міжнар. наук.-прак. конф., 5-7 квіт. 2017 р. – Академія технічних наук України. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2017. - с. 140.

38. Фактори екологічної небезпеки нашої оселі/ Іванов І.І.// Матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф. «Екологія і природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства» - 27–28 квітня 2017 р. – Тернопіль: Крок, 2017. – с. 46 - 48

39. Оцінка ступеня небезпеки забруднення повітряного басейна вибросами литейного цеха/ Іванов І.І.// Литво. Металургія. 2017: Матеріали XIII Міжнар. наук.- практ. конф. (23-25 травня 2017 р., м. Запоріжжя) / Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І. – Запоріжжя, АА Тандем – с. 103-104

40. Аналіз джерел забруднення атмосфери в сталелитейному виробництві/ Іванов І.І., Саввін А.В.// Strategy of Quality in Industry and Education: materials of XIII international conference (June 2 – 5 2016, Varna, Bulgaria). - International scientific journal Acta Universitatis Pontica Euxinus. Special number, 2017. – P. 88 – 92

41. Щодо формування екологічного світогляду студентів за період навчання у ВНЗ/ Іванов І.І., Дідовець О.С.// Матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. «Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва» - 30 листопада 2017 р. – Тернопіль : Крок, 2017. – с. 155 - 157

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Досвід практичної роботи за спеціальністю 47 років, у т.ч. не пов'язаної з науково-педагогічною діяльністю понад 14 років: 04.10.1971-11.10.1972 – інженер; 01.09.1978-18.06.1983 – с.н.с.; 25.01.1989-01.02.1991 – н.с. НДЧ ДМетІ; 20.06.1983-01.07.1986 – зав. групою; 01.07.1986- 20.01.1989 – н.с. ІЧМ; 04.02.1991-02.03.1992 – с.н.с. ДХТІ.

З 02.09.2002 р. по теперішній час працює за спеціальністю на посаді доцента НМетАУ.

18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

1. Наукове консультування ТОВ «ПОЛКОЛОР» впродовж останніх 4 років (з лютого 2014 р. по теперішній час). Довідка видана директором ТОВ «ПОЛКОЛОР» Гопайца А.І.

2. Наукове консультування підприємства Дніпропетровського обласного об'єднання профспілок «Зональний навчально-методичний центр» впродовж останніх 4 років (з 2014 р. по теперішній час). Довідка, видана директором ЗНМЦ Бондаревой Г.Н.

Каракаш Євген Олександрович

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Гупало Е.В., Здоровиченко С.А., Седнев А.Ю., Гупало В.И., Каракаш Е.А. Эффективность замены природного газа пылеугольным топливом при обжиге известняка во вращающихся печах / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 222-227.

2. Karakash Y. Basic areas of the secondary energy resources use in the blast-furnace ironmaking and application of heat pumps / Y. Karakash, T. Baranova // Сучасні проблеми металургії. Наукові вісті. Дніпро 2018.– № 21, випуск 1. – С. 7 – 11.

3) Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Энергоэффективность и защита окружающей среды от промышленных загрязнений/Грес Л.П., Еремін А.О., Карапенко С.А., Каракаш Е.А.// Пороги, Днепропетровск, 2015. – 391 с – главы 9,10,11.

8) Виконання виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

– Член редакційної колегії іноземного рецензованого наукового видання, рецензент збірника наукових праць:

Energetické procesy 2017 «Zborník vedeckých prác doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, vydaný pri príležitosti 65. výročia zriadenia Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie» 4. ročník. Košice, november 2017.

– Відповідальний виконавець НДР Г268G10019.

12) Найявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:

1. Пат. 91098 Україна, С21В 9/00 Повітрянагрівач доменної печі/ Стасевський С.Л., Панін В.М., Гусаров О.С.; Заспенко А.С., Мазов М.М., Колдомасов С.В., Грачов Ю.М., Флейшман Ю.М. Грес Л.П., Карпенко С.А., Єрьомин О.О., Каракаш Є.О.; заявитель и патентообладатель ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПО ПРОЕКТУВАННЮ МЕТАЛУРГІЙНИХ ЗАВОДІВ", Набережна ім. Леніна, 17, м. Дніпропетровськ, 49000 (UA) ; заявл. 13.12.2013 ; опубл. 25.06.2014, Бюл. № 12 (2014.).

2. Патент 116431 С10В 47/04 (2006.01), С10J 3/20 (2006.01), С10J 3/30 (2006.01) Газогенератор / Меньков А.В., Каракаш Є.О., Стец М.Ю.; заявитель и патентообладатель МЕНЬКОВ АНДРІЙ ВІКТОРОВИЧ, Запорізьке шосе, 68, кв. 5, м. Дніпро, 49000 (UA) заявл. 24.10.2016 ; опубл. 25.05.2017, Бюл. № 10 (2017.).

3. Патент на полезную модель 152627 Российская Федерация, МПК С21В 9/00 (2006.01). Воздухонагреватель доменной печи / Стасевский С.Л., Панін В.Н., Гусаров А.С., Заспенко А.С., Мазов М.М., Колдомасов С.В., Грачев Ю.М., Флейшман Ю.М., Грес Л.П., Карпенко С.А., Еремін А.О., Каракаш Е.А.; заявитель и патентообладатель Государственное предприятие «Украинский институт по проектированию металлургических заводов» (ГП «Укргіпромет»). – № 2014133910/02; заявл. 18.08.14; опубл. 10.06.15, Бюл. № 16.

4. Патент 127842, Україна, С18В 9/00. Повітрянагрівач доменної печі / Л.П. Грес, О.О. Єрьомін, Є.О. Каракаш, Т.М. Шемет, Л.В. Бабенко, № u 201801962, заяв. 26.02.2018, опубл. 27.08.18, Бюл. № 16.

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1) Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальне завдання з дисципліни «Використання вторинних енергоресурсів в промисловості» для студентів спеціальності 8.144 Теплоенергетика (ТЕ02) / Укл.: Є.О. Каракаш. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 12 с.

2) Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Експериментальні дослідження теплотехнічних процесів» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень)/ Укл.: Є.О. Каракаш, Т.М. Шемет. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2017. – 19 с.

3) Рабочая программа, методические указания и индивидуальные задания к изучению дисциплины «Утворення шкідливих речовин та організація їх знешкодження» для студентов напрямую 6.183 Технології захисту навколишнього середовища (Т301) / Сост.: Є.О. Каракаш. – Днепропетровск: НМетАУ, 2017.– 16 с.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

Робота у складі журі першого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей. (Спеціальність 136– Металургія, 2017-2018 н.р.)

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Karakash Y. Basic areas of the secondary energy resources use in the blast-furnace ironmaking and application of heat pumps for utilization of sensible heat of the furnace top gas, *Advance in Thermal Processes and Energy Transformation*, Volume I, Nr. 1(2018), p. 14-18, ISSN 2585-9102.

2. Karakash Y., Dereza S. The use of heat pumps in blast furnaces / XVII International Scientific Conference XVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE «New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering», Czestochowa, Poland 2017. – P.15-19

3. Мирон Г.Ш. Выбор рациональных размеров ячеек насадки регенераторов. Мирон Г.Ш., Грес Л.П., Каракаш Е.А., Быстров А.Е. / *Energetické procesy 2017*“ 4. ročník konferencie pre doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, ktorá sa v roku 2017 koná pri príležitosti 65. výročia zriadenia Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie.– P.94-101

4. Каракаш Е.А., Меньков А.В., Стец М.Ю. Разработка модернизированной конструкции газогенератора для газификации твердого углеродсодержащего сырья с целью снижения удельного энергопотребления и уменьшения вредных выбросов в окружающую среду. – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпро : Нова ідеологія, 2016.– С. 105-110.

5. Каракаш Є.О., Дереза С.А. Основні напрямки використання вторинних енергетичних ресурсів у доменному виробництві і застосування теплових насосів для утилізації фізичної теплоти колошникового газу / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 240-244.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Досвід практичної роботи за спеціальністю 10 років. З 01.09.2008 р. по теперішній час працює за спеціальністю на посаді доцента НМетАУ.

18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

Довідка про наукове консультування ООО «Союзенерго» (з червня 2015 р по теперішній час).

Матухно Олена Вікторівна

1) Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

1. Rumiantsev V.R., Yakubin N.Y., Bielokon' K.V., Matukhno E.V., Leventsova S.A. Ecological aspects of the neutralization of gas emissions leaving from the resin storehouse of Joint - stock company "Zaporozhkoks" // Metallurgical and Mining Industry. - 2015. - № 4. – P. 105-110. ISSN 20760507, sourcerecord id 21100197765

2. Belokon, K.V., Belokon, Y.A., Kozhemyakin, G.B., Matukhno, E.V. Environmental assessment of the intermetallic catalysts utilization efficiency for deactivation of the pollutants emitted by electrode production enterprises // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2016. - № 3. – P. 87-94. ISSN (print) 2071-2227, ISSN (online) 2223-2362

3. S. Hryhoriev, A. Petryshchev, K. Belokon', K. Krupcy, M. Yamshinskij, G. Fedorov, D. Stepanov, A. Semenchuk, E. Matukhno, A. Savvin. Determining the physical-chemical characteristics of the carbon-thermal reduction of scale of tungsten highspeed steels // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, № 2(6), 2018. - P. 10–15. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.125988; ISSN (print) 1729-3774, ISSN (online) 1729-4061

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Бобилев В.П. Математичне моделювання екологічних задач з обмеженням / В.П. Бобилев, О.В. Саввін, О.В. Матухно, Д.В. Познякова // Системні технології. – № 1(96), 2015. – С. 189-195.

2. Бобилев В.П. Удосконалення методології визначення показників екологічної небезпеки технологічних процесів / В.П. Бобилев, О.В. Матухно, К.В. Белоконов // Екологія и промисленность. - № 2 (43), 2015. – С. 88-92.

3. Иванов И.И. Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха выбросами литейного цеха / И.И. Иванов, Е.В. Матухно // Экология и промисленность. - 2017. – № 2. - С. 96-102.

4. Матухно О.В. Аналіз питання відповідності вітчизняних та європейських стандартів екологічної безпеки / О.В. Матухно// Збірник наукових праць «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика». – Випуск 8. – 2016. – С. 140-149.

5. Єрємін О.О., Матухно О.В., Гупало О.В., Радченко Ю.М., Єрємїна О.Л. Заходи з екологізації вищої освіти в рамках стратегії сталого розвитку / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 235-239.

6. Мешкова А.Г., Саввін О.В., Кравцов С.В., Сухарева М.В., Матухно О.В. Рекомендації щодо вибору оптимального режиму роботи відкритих контактних контурів охолодження ТОВ МЗ «Дніпросталь» / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. – С. 260-267.

7. Матухно Е.В. Наилучшие доступные технологии как инструмент обеспечения экобезопасности промышленных предприятий / Е.В. Матухно, Г.Г. Шматков, И.В. Пасечник // Экология и промисленность.- 2018. - №2. – С. 4-7.

8. Матухно Е.В., Шматков Г.Г., Максименко Л.Г., Берзина С.В., Пасечник И.В. Повышение уровня экологической безопасности предприятий горно-металлургического комплекса Украины (на примере ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»). Часть 1. Наилучшие доступные технологии как инструмент обеспечения эколого-экономического развития горно-металлургического комплекса // Экология и промисленность. - №3-4, 2018.– С. 4-9.

9. Матухно Е.В., Шматков Г.Г., Максименко Л.Г., Берзина С.В., Белоконь К.В. Повышение уровня экологической безопасности горно-металлургического комплекса Украины путем применения наилучших доступных технологий (на примере ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»). Часть 2. Анализ эколого-экономических результатов внедрения наилучших доступных технологий в ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог» // Экология и промышленность. - №1, 2019. – С. 4-10

5) Участь у міжнародному науковому проєкті/залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”:

Участь у міжнародному науковому Проєкті ГЕФ ЮНІДО «Екологічно обгрунтоване поводження та остаточне видалення поліхлорованих дифенілів (ПХД) в Україні. Довідка № 549 від 25.09.2018 р., підписана ректором та головним бухгалтером Державної екологічної академії підсядипломної освіти та управління

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни “Вступ до фаху” для студентів напряму 6.040106 – екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування/ Укл.: О.В. Матухно, В.В. Туріщев. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 19 с.

2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Основи екології» для студентів напряму 6.050503 – машинобудування. Частина I / Укл.: А.Г. Мешкова, М.В. Сухарева, О.В. Матухно. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 40 с.

3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Екологія» для студентів напряму 6.050101 – комп’ютерні науки / Укл.: О.В. Матухно, А.Г. Мешкова, М.В. Сухарева. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 44 с.

4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Екологія за професійним спрямуванням» для студентів напряму 6.050702 – електромеханіка. Частина I // Укл.: А.Г. Мешкова, М.В. Сухарева, О.В. Матухно. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 40 с.

5. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Формування екологічного світогляду» для студентів спеціальності 7(8.04010601 – екологія та охорона навколишнього середовища / Укл.: О.О. Єршомін О.О., В.А. Доморацький, М.В. Сухарева, О.В. Матухно. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 28 с.

6. Загальна екологія та неоекологія: Конспект лекцій. Частина I / Укл.: О.В. Матухно, А.Г. Мешкова, М.В. Сухарева. - Дніпро: НМетАУ: 2016. – 56 с.

7. Основи екології: Конспект лекцій. Частина I / Укл.: О.В. Матухно, А.Г. Мешкова, М.В. Сухарева, Т.Є. Баранова. - Дніпро: НМетАУ, 2016. – 52 с.

8. Ландшафтна екологія: Конспект лекцій. Частина I / Укл.: М.В. Сухарева, О.В. Саввін, О.В. Матухно, А.Г. Мешкова. - Дніпро: НМетАУ, 2016. – 46 с.

9. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Основи екології» для студентів напряму 6.050503 – машинобудування (спеціальності 133 – галузеве машинобудування. . Частина II / Укл.: А.Г. Мешкова, О.В. Матухно, М.В. Сухарева. - Дніпро: НМетАУ, 2016. – 42 с.

10. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Екологія людини» для студентів спеціальності 101 – екологія / Укл.: А.Г. Мешкова, О.В. Матухно, М.В. Сухарева.- Дніпро: НМетАУ, 2016. – 36 с.

11. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Загальна екологія та неоекологія» для студентів спеціальності 101-екологія (бакалаврський рівень. / О.В. Матухно, А.Г. Мешкова, М.В. Сухарева. - Дніпро: НМетАУ, 2017. – 43 с.

12. Ландшафтна екологія: Конспект лекцій. Частина II / М.В. Сухарева, О.В. Саввін, О.В. Матухно, А.Г. Мешкова. - Дніпро: НМетАУ, 2017. – 56 с.

13. Загальна екологія та неоекологія: Конспект лекцій. Частина II / Укл.: О.В. Матухно, А.Г. Мешкова, М.В. Сухарева. - Дніпро: НМетАУ, 2017. – 58 с.

14. Основи екології: Конспект лекцій. Частина II / Укл.: О.В. Матухно, А.Г. Мешкова, М.В. Сухарева, Т.Є. Баранова. - Дніпро: НМетАУ, 2017. – 43 с.

15. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Стратегія сталого розвитку» для студентів спеціальності 101 – екологія (магістерський рівень. / Укл.: В.І.Шатоха, О.О. Єрьомін, О.В. Матухно – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 13 с.

16. Матухно О.В., Мешкова А.Г., Сухарева М.В., Баранова Т.Є. Загальна екологія та неоекологія. Частина III: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 57 с.

17. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Гідрологія» для студентів спеціальностей 101 – екологія та 183 технології захисту навколишнього середовища (бакалаврський рівень.. / Укл.: А.Г. Мешкова, О.В. Матухно, М.В. Сухарева, С.Є. Суліменко – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 18 с.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

2014 - керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2014/2015 навчального року за галуззю науки «Екологія та екологічна безпека», конкурсна робота на тему «Використання обчислювальної техніки для вирішення екологічних задач, що ґрунтуються на принципах лімітуючих факторів», виконавець ст. гр. ЕО01-11 Познякова Д.В., керівники доц. Саввін О.В., Матухно О.В., Диплом I ступеню;

2015 рік - керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2014/2015 навчального року за напрямком «Металургія» за фахом «Екологія та охорона навколишнього середовища (екологія металургії)». Тема роботи «Обґрунтування шляхів оптимізації радіоекологічних досліджень сировини, матеріалів та продуктів металургійного виробництва», ст. гр. ЕО01-12 Пугач А.І., керівники доц. Матухно О.В., Саввін О.В., Диплом I ступеню;

2016 рік - керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2015/2016 навчального року за галуззю науки «Екологія та екологічна безпека», конкурсна робота на тему «Визначення показників екологічної небезпеки технологічних процесів знешкодження та регенерації кислотних стіч-

них вод металургійних виробництв», виконавець ст. гр. ЕО01-12 Мещерякова Віта Русланівна, керівник доц. Матухно О.В., Диплом I ступеню.

2016 - Диплом II ступеню на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галуззю науки «Екологія та екологічна безпека», конкурсна робота на тему «Визначення показників екологічної небезпеки технологічних процесів знешкодження та регенерації кислотних стічних вод металургійних виробництв», ст. гр. ЕО01-12 Мещерякова Віта Русланівна, керівник доц. Матухно О.В.

2017 рік - керівництво студентом, який зайняв призове місце на II етапі III Всеукраїнського конкурсу «Молодь і прогрес у раціональному природокористуванні», тема «Дослідження проблем пов'язаних з виконанням геодезичних робіт та постановки на кадастровий облік курортних, лікувально-оздоровчих та рекреаційних ресурсів країни», ст. Саєвський Д., Диплом III ступеню, НАУ, Київ.

2014-2017 р.р. - член організаційного комітету/журі I туру Всеукраїнських студентських олімпіад з дисципліни «Екологічна безпека» та олімпіади за напрямом 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (м. Дніпро, НМетАУ).

2017 рік - керівництво студентом, який зайняв призове місце на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади за напрямом 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», Диплом III ступеню студентка Лапіна О.С. (гр. ЕО01-13), керівник доц. Матухно О.В.

2017 р. - робота у складі журі II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Екологія та екологічна безпека» (м. Полтава).

2017-2019 р.р. - робота у складі журі/апеляційної комісії II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Екологічна безпека» м. Кременчук.

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Бобылев В.П., Матухно Е.В., Турищев В.В. Пути снижения тепловой нагрузки металлургических производств на экосистемы // Збірник наукових праць IV Міжнародної науково-практичної конференції «Инновационные пути модернизации базовых отраслей промышленности, энерго- и ресурсосбережение, охрана окружающей природной среды», 25-26 березня 2015 р., Харків: УкрНТИЦ Энергосталь, 2015. – С. 10-13.

2. Матухно О.В., Саввін О.В., Турищев В.В. Застосування SWOT-аналізу для оцінювання екобезпеки металургійних підприємств України // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Литьє. Металлургия. 2015», Запоріжжє, 2015. – С. 338-340

3. Матухно Е.В., Турищев В.В. Оценка перспектив применения SWOT-анализа в экологии // Series: Monographic.– Czestochowa. – 2016. – P. 542-546

4. Матухно Е.В., Саввін А.В. Обоснование путей оптимизации радиоэкологических исследований сырья, материалов и продуктов металлургического производства // Series: Monographic.– Czestochowa. – 2016.– P.538-542

5. Ivanov Ivan. Diagnostics of ecological consciousness of metallurgical students / Ivan Ivanov, Elena Matukhno, Anzhelika Mieshkova, Marina Sukhareva // Metallurgical and Mining Industry. – 2016, № 3. – P. 20-23.

6. Ivanov Ivan. Research of the students-metallurgist ecological consciousness dynamics during the educational process in National metallurgical academy of Ukraine / Ivan Ivanov, Elena Matukhno, Anzhelika Mieshkova, Marina Sukhareva // Metallurgical and Mining Industry. – 2016, № 6. – P. 34-37 ISSN 20760507

7. Матухно О.В., Іванов І.І. Аналіз сучасної ситуації щодо екологічної освіти в Україні // Матеріали III міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Екологія і природокористу-

вання в системі оптимізації відносин природи і суспільства», 24-25 березня 2016 р. – Ч. 1. – Тернопіль: Крок, 2016. – С. 118-120

8. Іванов І.І., Матухно Е.В. Роль і принципи екологічної освіти у формуванні екоцентричної свідомості студентів // Матеріали III міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Екологія і природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства», 24-25 березня 2016 р. – Ч. 1. – Тернопіль: Крок, 2016. – С. 81-83

9. Матухно О.В., Саввін О.В., Тимощенко В.В. Аналіз шляхів підвищення радіоекологічної безпеки сировини, матеріалів та продуктів металургійного виробництва // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Литьє. Металлургія. 2016», Запорозьке, 2016. – С. 370-372

10. Іванов І.І., Матухно О.В. Формування екологічної культури персоналу як чинник підвищення ефективності виробництва // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Литьє. Металлургія. 2016», Запорозьке, 2016. – С. 354-356

11. Мешкова А.Г., Сухарева М.В., Матухно Е.В. К вопросу повышения экологической безопасности литейного производства // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Литьє. Металлургія. 2016», Запорозьке, 2016. – С. 375-377

12. Матухно О.В., Іванов І.І. Аналіз напрямів підготовки фахівців-екологів в країнах світу // Тези доповідей III міжнар. наук.-практ. конференції «Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва», 20–21 жовтня 2016 р., Тернопіль, 2016. – Ч.1. – С. 164-166

13. Матухно О.В., Єрємін О.О. Пропозиції з переробки та знешкодження екологічно небезпечних відходів // Тези доповідей міської науково-технічної конференції «Екологічні проблеми міста Дніпро та заходи щодо їх вирішення», 10 листопада 2016 р., Дніпро, 2016. – С. 17-22

14. Матухно О.В., Сухарева М.В., Пустоварова Т.М., Голенкова О.І. Рекомендации по повышению экобезопасности города за счет улучшения состояния рекреационных зон // Тези доповідей міської науково-технічної конференції «Екологічні проблеми міста Дніпро та заходи щодо їх вирішення», 10 листопада 2016 р., Дніпро, 2016. – С. 22-25

15. Матухно О.В. Екологічна освіта в інтересах сталого розвитку: з досвіду Національної металургійної академії України // Тези доповідей II всеукраїнсь-кої науково-практичної конференції «Філософія, теорія та практика випереджаючої освіти для сталого розвитку», 17 листопада 2016, Дніпро, 2016. – С. 188-190

16. Matukhno E.V. The issue of the posing the task and choice of methods to protect the environment from pollution // Series: Monographic Nr 56.– Czestochowa. – 2017. – P. 384-389

17. Єрємін О. О. Про заходи з екологізації вищої освіти в національній металургійній академії України з метою підготовки фахівців-металургів / О.О. Єрємін, О.В. Матухно, О.В. Гупало, О.Л. Єрєміна // Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро: Нова ідеологія, 2017. – С. 308–312

18. Мешкова А.Г. Дослідження схильності води, що циркулює в циклах водопостачання, до утворення відкладень та корозії в умовах ВАТ МЗ «Дніпросталь» / А.Г. Мешкова, О.В. Матухно, С.В. Кравцов, М.В. Сухарева // Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро: Нова ідеологія, 2017. – С.154-158

19. Ясногор В. И. Конструирование нагревательных печей нового поколения / В.И. Ясногор, А.О. Ерёмин, Е.В. Гупало, Е.В. Матухно // Energetické procesy 2017 : Zborník vedeckých prác. – Košice, november 2017. – P. 153–160

20. Мещерякова В.Р., Матухно О. В. Стратегічна екологічна оцінка як інструмент забезпечення екобезпеки // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми екологічної безпеки», Кременчук, 2018.– С. 65

21. Сергієвич С.О., Матухно О.В. Оцінка життєвого циклу продукції як інструмент екологічної безпеки // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми еколо-

гічної безпеки», Кременчук, 2018.– С. 80

22. Мещерякова В.Р., Матухно О. В. Аналіз рівня екологічної безпеки промислових накопичувачів рідких відходів // III Міжнародна науково-практична конференція: «Екологічна безпека як основа сталого розвитку суспільства. європейський досвід і перспективи», Львів, 2018. – С. 64

23. Сергієвич С.О., Матухно О.В. Застосування ISO серії 14000 для оцінювання життєвого циклу продукції металургійних підприємств // III Міжнародна науково-практична конференція: «Екологічна безпека як основа сталого розвитку суспільства. європейський досвід і перспективи», Львів, 2018. – С.251

24. Матухно О.В., Соболевська О.С. Досвід НМетАУ з впровадження методики активного навчання (CDIO). // Всеукраїнська науково-методична конференція «Управління якістю підготовки фахівців», Одеса, 2019. – подано до друку

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Асистент, кафедра інженерної екології та охорони праці, НМетАУ (2005 – 2012 рр.)

Доцент, кафедра інженерної екології та охорони праці, НМетАУ (2012 – 2015 рр.)

Доцент, кафедра екології, теплотехніки та охорони праці, НМетАУ (з 2015 – по теперішній час).

18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

Наукове консультування ТОВ «Центр екологічного аудиту та чистих технологій» з 2015 р. по теперішній час з питань специфіки екологічної безпеки промислових виробництв металургійної галузі. Довідка видана директором ТОВ «Центр екологічного аудиту та чистих технологій» Шматковим Г.Г.

Прокопенко Олена Михайлівна

1) Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

1) Frolova L.A., Derimova A.V., Savvin A.V., Prokopenko O.M. Recuperation of Etching Solutions with Obtaining Pigments on the Basis of Ferrum Oxide.- 2017IEEE 7th International conference on Nanomaterials: Applications and Properties. Zatoka, Ukraine, September 10.15.2017

2) Sukhyu K., Belyanovskaya E., Kovalenko V., Yeromin O., Prokopenko O. The study of properties of composite adsorptive materials «Silica Gel - Crystalline hydrate» For heat storage devices.- EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies.- 2018.- P. 52-58.

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Прокопенко Е.М. Сорбционный регенератор тепла для систем вентиляции/ Е.М. Прокопенко, А.О. Еремін, Е.В. Коломієць, Е.А. Беляновская, А.В. Гаврилко, К.М. Сухой// Экология и промышленность – Вип. 2. – Харьков, 2016. – с. 19 – 21.

2. Коломієць О.В. Основні експлуатаційні характеристики композитних сорбентів «Силікагель / сульфат натрію» та «Силікагель / ацетат натрію» для адсорбційних холодильників / О.В. Коломієць, К.М. Сухий, О.А. Біляновська, Л.В. Вакулюк, В.І. Томіло, О.М. Прокопенко // Хімічні науки та технології – Том 183.-Наукові записки НАУКМА, 2016.- с. 36 – 42.

3. Еремін А.О., Гупало Е.В., Вороб'єва Л.А., Прокопенко Е.М. Качество нагрева металла в методической печи с регенеративными горелками / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 228-234.

4. Кравцов С.В., Саввін А.В., Сухарева М.В., Прокопенко Е.М., Бабенко Л.В. Особенности процесса выбора связующего для производства брикетов из металлосодержащих отходов / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 245-251.

5. Мешкова А.Г., Романько Я.В., Прокопенко О.М., Бабенко Л.В., Пульпінський В.Б. Шляхи підвищення якості підживлювальної води для безконтактних відкритих та закритих контурів охолодження в системах водопостачання сучасних металургійних підприємств / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 252-259.

6. Kolomiyets, O.V. Operating characteristics of adsorptive regenerator of low-potential heat and moisture based on composite sorbents ‘silica gel – sodium sulphate and silica gel – sodium acetate’ synthesised by sol – gel method [Text] / O. V. Kolomiyets, K. M. Sukhyu, E. A. Belyanovskaya, V. I. Tomilo, O. M. Prokopenko // Наукові праці Одеської нац. академії харчових технологій – 2016. – Т. 80, вип. 1. – С. 108 – 113.

7. Коломієць О.В. Основні робочі характеристики сонячного адсорбційного холодильника на основі композитного сорбенту «силікагель/сульфат натрію» / О.В.Коломієць, О.А. Біляновська, К.М. Сухий, О.М. Прокопенко, Я.М. Козлов, М.П. Сухий // Одеська національна академія харчових технологій: Збірник наукових праць. – Вип. 47. – Одеса: Нова ідеологія, 2015. – с. 176 – 181.

8. Kolomiyets, O.V. Operating properties of composite materials “silica gel – sodium sulphate” and “silica gel – sodium acetate” for solar adsorptive heat pumps [Текст] / O.V. Kolomiyets, E. A. Belyanovskaya, I.V. Sukha, M.P. Sukhyu, K.M. Sukhyu, O.M. Prokopenko // Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. – 2017. – № 2. – С. 83 – 86.

9. Сухий, К.М. Алгоритм розрахунку об'єму адсорбційного теплового акумулятора для системи децентралізованого опалювання [Текст] / К.М. Сухий, О.В. Коломієць, О.М. Прокопенко, А.В. Гаврилко, О.А. Белянська // Комп'ютерне моделювання, аналіз, управління, оптимізація. Збірник наукових праць – 2017.– С. 72 – 76.

10. Elena A. Belyanovskaya, Kostyantyn M. Sukhyy, Roman D. Lytovchenko, Mikhailo V. Gubinskyi, Elena M. Prokopenko, Oleksandr O. Yeromin. Performance of Adsorptive Heat Energy Converters for Heat Supply Systems.- Advances in Thermal Processes and Energy Transformation Journal.- Vol.1.- Number3.- October 2018.- P.55-60.

3) Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Теплотехніка та енерготехнологія хіміко-технологічних процесів. Белянська О.А., Буличов В.В., Стоян О.І., Сухий М.П., Прокопенко О.М. – Дніпро.- УДХТУ.- 2018.- 158с

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни "Основи наукових досліджень" для студентів спеціальності 101- Екологія освітньо- кваліфікаційного рівня - бакалавр / Укл.: І.І. Іванов, О.М. Прокопенко. – Дніпропетровськ : НМетАУ, 2018. – 47 с.

2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни " Основи конструювання екологічного обладнання " для студентів спеціальності 101- Екологія освітньо- кваліфікаційного рівня - бакалавр. / Укл.: І.І. Іванов, О.М. Прокопенко. – Дніпропетровськ : НМетАУ, 2018. – 45 с.

3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни " Системний аналіз якості навколишнього середовища" для студентів спеціальності 101- Екологія (магістерський рівень) / Укл.: О.В. Саввін, М.В. Сухарева, О.С. Соболевська, О.М. Прокопенко. – Дніпро : НМетАУ, 2018. – 36 с

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

– робота у складі організаційного комітету/журі I туру Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Екологія» 2017-2018 н.р, 2018-2019 н.р.;

– робота у складі журі першого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей. (Спеціальність 101– Екологія, 2017-2018 н.р.)

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1.Беляновська О.А., Михайлов А.Г., Плахтієв К.Ю., Губинський М.В., Прокопенко О.М. Експлуатаційні характеристики адсорбційного теплоаккумулятора відкритого типу/Наукова думка сучасності і майбутнього.- Збірник статей учасників 24 всеукраїнської практично-пізнавальної конференції.- Дніпро.- 2018.- с. 64-67.

2.Кібкало Р.С., Прокопенко О.М. Властивості сонячного адсорбційного холодильника на основі композитного сорбенту «силікагель/ацетат натрія»/Молодь, наука та інновації / Збірник праць.- Шоста всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих вчених.- Дніпро.- 2018.- Т.10.-с.25.

3.Kolomiets O.V., E.A. Belyanovskaya, K.M. Sukhyu, O.M. Prokopenko, I.V. Sukha // Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів: матеріали I Всеукр. наук. конф. Дніпро 10 квітня 2017 р.). – Дніпро, 2017. – С. 14.

4. Коломиец Е.В., Сухой К.М., Беляновская Е.А., Прокопенко Е.М. // Экономия энергоресурсов и поддержание комфортных условий в помещении за счет использования в системе вентиляции адсорбционного регенератора тепла и влаги (Харків, 5-7 вересня 2017 р.) / під заг. Ред. Г.В. Дейниченка. – Харків: ХДУХТ 2017. – С. 59-60

5. Беляновська О.А., Литовченко Р.Д., Сухий К.М., Сухий М.П., Прокопенко О.М. // Моделювання процесів експлуатації сорбційного регенератора в системах вентиляції // Наукова думка сучасностей і майбутнього: збірник статей учасників 19 Всеукр. практично-пізнавальної інтернет-конф. (Дніпро, 28 жовтня – 6 листопада 2017 р.). – Дніпро: Вид. Н.М., 2017. – С. 13-15

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Працює науково-педагогічним працівником в НМетАУ з 1998 р.

З вересня 2015 р. по теперішній час – доцент, кафедра екології, теплотехніки та охорони праці.

18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

В період з 2016 по теперішній час доц. Прокопенко О.М. здійснює консультування на підприємстві ТОВ Інтерфлекс з питань екології, техногенної безпеки, охорони праці та охорони навколишнього середовища.

Радченко Юрій Миколайович

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Зінченко В.Ю. До управління тепловою роботою полум'яних термічних печей камерного типу / Зінченко В.Ю., Іванов В.І., Харченко О.В., Радченко Ю.М. // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : Збірник наукових праць. – Вип. 7. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2015. –С. 87– 91.

2. Зинченко В.Ю. Некоторые аспекты стадийного сжигания топлива в камерных термических печах / Зинченко В.Ю., Иванов В.И., Чепрасов А.И., Радченко Ю.Н. // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : Збірник наукових праць. – Вип. 7. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2015. –С. 92– 97.

3. Зинченко В.Ю. Разработка и исследование стадийного режима отопления термических колодцев / Зинченко В.Ю., Лютый А.П., Овчинникова И.А., Матказина Р.Р., Радченко Ю.Н // Металургія : Збірник наукових праць. Вип. 1 (35). – Запоріжжя, ЗДІА, 2016. – С. 78-83.

4. Радченко Ю.М. Реконструкція котла –утилізатора / Радченко Ю.М., Пасічник І.В., Шаталов Д.В. // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : Збірник наукових праць. – Вип. 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. –С. 162– 166.

5. Каюков Ю.М., Іванов В.І., Чепрасов О.І., Радченко Ю.М. До управління малоокислювальним нагріванням металу в печах камерного типу / Металургія. Збірн. наук. праць ЗДІА. Випуск 2 (40).- Запоріжжя: ЗДІА, 2018. –с.106-110.

3) Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Гупало О. В., Радченко Ю. М., Романько Я. В. Теплотехнічні вимірювання в металургії: Навч. посібник. – Дніпропетровськ : НМетАУ, 2018. – 68 с.

8) Виконання виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

Член редакційної колегії збірки наукових праць НМетАУ "Металлургическая теплотехника"

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1) Радченко Ю.М. Теплотехнічні вимірювання та прилади: Навч. посібник. / Радченко Ю.М. Романько Я.В. // – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 53 с.

2) Робоча програма переддипломної практики студентів спеціальності 136 – Металургія, (7(8).05040106 промислова теплотехніка) / Укл.: Бровкін В.Л. Радченко Ю.М.– Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 13 с.

3) Робоча програма виробничої практики студентів спеціальності 136 – Металургія/ Укл.: Бровкін В.Л. Радченко Ю.М. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 18 с.

4) Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Тепломасообмін в металургійних системах» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень)/ Укл.: Ю.М. Радченко, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 14 с.

5) Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Утилізація теплоти та теплоутилізаційні пристрої» для студентів спеціальності

136 – металургія (магістерський рівень) / Укл.: Я.В. Романько, Ю.М. Радченко, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 15 с.

6) Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні за-вдання до вивчення дисципліни «Теорія печей» для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: Ю.М. Радченко, Л.О. Воробйова, О.В. Гупало. Дніпро: НМетАУ, 2018. – 24 с.

7) Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні за-вдання до вивчення дисципліни «Оптимізація теплотехнічних процесів та обладнан-ня» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень) / Укл.: О.В. Гупало, Ю.М. Радченко, Л.О. Воробйова. Дніпро: НМетАУ, 2018. – 23 с.

8) Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні за-вдання до вивчення дисципліни «Сталий розвиток в про-мисловості» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень) / Укл.: Ю.М. Радченко, О.О. Єрьомін, О.В. Гупало. Дніпропетровськ: НМетАУ, 2018. – 16 с.

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Іванов В.І. Деякі аспекти дифузійного перенесення теплоти та маси у термодинамічних вогнетривких системах / Іванов В.І., Зінченко В.Ю., Скачков В.О., Радченко Ю.М. // Металургія. Випуск 1 (31). Збірн. наук. праць ЗДІА.- Запоріжжя: ЗДІА, 2014. –с. 169-175.

2. Радченко Ю.М. Підвищення ефективності теплової роботи прохідної печі конвеєрного типу / Радченко Ю.М., Баріщенко О.М., Фідзевич К.В. // Металургія. Випуск 1 (31). Збірн. наук. праць ЗДІА.- Запоріжжя: ЗДІА, 2014. –с. 183-189.

3. Єремін А.О. Реконструкція установки розогрева и сушки сталеразливочных ковшей ООО «МЗ «Днепросталь» / Ерёмин А.О., Радченко Ю.Н., Галимбиевский В.В., Андрейчук Д.И., Романько Я.В., Романько В.В. // Теория и практика металлургии. – 2014. №3-6, 2014. – С.63-67

4. О.О. Єрьомін Покращення умов праці у металургії за рахунок раціонального освітлення / О.О. Єрьомін, Ю.М. Радченко, О. В. Біла, В.К. Тарасов, С.В. Заболотний, В.А. Дозоров // Металургія : Збірник наукових праць. Вип. 1 (33). – Запоріжжя, ЗДІА, 2015. – С. 183 – 189.

5. Єрьомін О.О. Заходи з екологізації вищої освіти в рамках стратегії сталого розвитку / Єрьомін О.О., Матухно О.В., Гупало О.В., Радченко Ю.М., Єрьоміна О.Л. // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : Збірник наукових праць. – Вип. 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. -С. 235– 239.

6. Радченко Ю.М., Радченко Т.Д. Екологізація освіти в рамках концепції сталого розвитку / 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. 318-321).

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Досвід практичної роботи за спеціальністю 22 роки. З 02.09.1996 р. по теперішній час працює за спеціальністю на посаді доцента НМетАУ.

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

ПрАТ "ДМЗ" (DCH), Центральна заводська лабораторія (ЦЗЛ), м. Дніпро, металургія, з серпня 2015 р.

Романько Ярослав Вікторович

2) Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1. Романько Я.В. Особенности модернизации нагревательных печей с шагающим подом на основе регенеративной системы отопления / Я.В. Романько // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. – 2015. - № 2. - С. 102 – 104.

2. Романько Я.В. Определение теплового состояния сталеразливочного ковша при применении электронагрева / Я.В. Романько, А.О. Еремин, В.В. Романько // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. – 2015. - № 3. – С. 107 - 111

3. Романько Я.В.. Анализ применения комбинированной системы отопления камерной нагревательной печи / Я.В. Романько , И.Л. Решетняк // *Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика*, Нова ідеологія, 2016. – С.167-176.

4. Романько Я.В., Решетняк И.Л., Сибир А.В., Мешкова А.Г. Моделирование переноса солнечного излучения в условиях городской застройки. *Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць*. – Випуск 8. – Дніпро: Нова ідеологія, 2016. – С. 273-279. (не увійшла в звіти попередніх років)

5. Мешкова А.Г., Прокопенко О.М., Бабенко Л.В., Романько Я.В., Пульпінській В.Б. Шляхи підвищення якості підживлювальної води для безконтактних відкритих та закритих контурів охолодження в системах водопостачання сучасних металургійних підприємств. *Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць*. – Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. – С. 252-259.

3) Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Гупало О. В., Радченко Ю. М., Романько Я. В. *Теплотехнічні вимірювання в металургії* : Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 68 с.

11) Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)

Був офіційним опонентом на захисті кандидатської дисертації Петрика Олексія Анатолійовича на тему: «Підвищення ефективності використання теплоти в сталеплавильному агрегаті шляхом допалювання оксиду вуглецю». Захист відбувся 26.06.2018 р в спеціалізованій вченій раді Д 08.084.05 за спеціальністю 05.14.06 – *Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика*.

12) Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення

1. Патент України на корисну модель № 106399 МПК (2016.01) F28D 19/00. Насадка регенеративного теплообмінника циліндричної форми/ Ю.О. Куриленко; А.В. Сибір; Я.В. Романько (Україна); заявни та патентовласник: Національна металургійна академія України. - № u201510423; Заявл. 26.10.2015; Опубл. 25.04.2016, бюл. № 8 – 2с.

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/ практикумів/ методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування

1. Радченко Ю.М.. *Теплотехнічні вимірювання та прилади*: Навч. Посібник / Ю.М. Радченко , Я.В. Романько – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 53 с.

2. Методичні вказівки до виконання курсової роботи «Розрахунок сушила» з дисципліни «Низькотемпературні теплові процеси та агрегати» для студентів напряму 6.050601-теплоенергетика / Укл.: О.В. Гупало, Я.В. Романько. – Дніпропетровськ : НМетАУ, 2015. – 31 с.

3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Утилізація теплоти та теплоутилізаційні пристрої» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістерський рівень) / Укл.: Я.В. Романько, Ю.М. Радченко, О.В. Гупало. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 15 с.

4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технології захисту водних ресурсів» для студентів напряму 183 – технологія захисту навколишнього середовища. / Укл.: А.Г. Мешкова, Я.В. Романько, М.В. Сухарева, С.В. Кравцов. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 44 с.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Джерело»

17. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років

З 01.09.2013 р. по теперішній час працює за спеціальністю на посаді доцента НМетАУ.

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

Асоціація «ЦВ Енергоінтех», м. Дніпро. Наукове консультування. З січня 2017 р. по теперішній час.

Саввін Олександр Віталійович

1) Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

1. Frolova L.A., Derimova A.V., Savvin A.V., Prokopenko O.M. Recuperation of Etching Solutions with Obtaining Pigments on the Basis of Ferrum Oxide.- 2017IEEE 7th International conference on Nanomaterials: Applications and Properties. Zatoka, Ukraine, September 10.15.2017

2. S. Hryhoriev, A. Petryshchev, K. Belokon', K. Krupey, M. Yamshinskij, G. Fedorov, D. Stepanov, A. Semenchuk, E. Matukhno, A. Savvin. Determining the physical-chemical characteristics of the carbon-thermal reduction of scale of tungsten highspeed steels // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, № 2(6), 2018. - P. 10–15. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.125988; ISSN:1729-3774E-ISSN:1729-4061

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Бобилев В.П. Математичне моделювання екологічних задач з обмеженням / В.П. Бобилев, О.В. Саввін, О.В. Матухно, Д.В. Познякова // Системні технології. – 2015. – № 1. С. 189-195.

2. Иванов И.И. Экспериментальная оценка срывных характеристик горелок при сжигании газового топлива в рециркуляте / И.И. Иванов, А.В. Саввин, М.В. Сухарева, А.Г. Мешкова, // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: Збірник наукових праць. – Вип. 8. – Дніпро: Нова ідеологія, 2016. – с. 88 – 95.

3. Иванов И.И. Оценка степени опасности загрязнения воздушного бассейна выбросами при производстве кокса / И.И. Иванов, А.В. Саввин, Л.В. Бабенко, С.В. Кравцов, М.В. Сухарева // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: Збірник наукових праць. – Вип. 8. – Дніпро: Нова ідеологія, 2016. – с. 79 – 87.

4. Кравцов С.В. Особенности процесса выбора связующего для производства брикетов из металлосодержащих отходов / С.В. Кравцов, А.В. Саввин, М.В. Сухарева, Е.М. Прокопенко, Л.В. Бабенко // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: Збірник наукових праць. – Вип. 8. – Дніпро: Нова ідеологія, 2016. – с. 245 – 251.

5. Мешкова А.Г. Рекомендації щодо вибору оптимального режиму роботи відкритих контактних контурів охолодження ТОВ МЗ «Дніпросталь» / А.Г. Мешкова, О.В. Саввін, С.В. Кравцов, М.В. Сухарева, О.В. Матухно // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: Збірник наукових праць. – Вип. 8. – Дніпро: Нова ідеологія, 2016. – с. 260 – 267.

6. Саввін О.В. Джерела утворення шламів металургійного виробництва та шляхи їх використання / О.В. Саввін, А.Г. Мешкова, С.В. Кравцов, М.В. Сухарева, В.В. Тимошенко // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: Збірник наукових праць. – Вип. 8. – Дніпро: Нова ідеологія, 2016. – с. 280 – 284.

3) Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Саввін О.В., Сухарева М.В., Мешкова А.Г., Кравцов С.В. Метеорологія і кліматологія. Частина I: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 101 с. (частка 1,5 облік.- вид. арк.).

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Математичне моделювання екологічних систем та технології і системи обробки даних про стан довкілля» для студентів спеціальності 7(8).04010601 – екологія та охорона навколишнього середовища / Укл.: В.П. Бобилев, О.В. Саввін М.В. Сухарева. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 17 с.

2. Саввін О.В., Сухарева М.В. Метеорологія і кліматологія. Частина I: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 46 с.

3. Сухарева М.В., Саввін О.В., Матухно О.В., Мешкова А.Г. Ландшафтна екологія. Частина I: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 46 с.

4. Саввін О.В., Сухарева М.В. Метеорологія і кліматологія. Частина II: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 59 с.

5. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Геоінформаційні системи в екології» для студентів спеціальності 101 – екологія (магістерський рівень) / Укл.: О.В. Саввін, М.В. Сухарева. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 20 с.

6. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Метеорологія і кліматологія» для студентів спеціальності 101 – екологія (бакалаврський рівень) / Укл.: О.В. Саввін, М.В. Сухарева. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 40 с.

7. Сухарева М.В., Саввін О.В., Матухно О.В., Мешкова А.Г. Ландшафтна екологія. Частина II: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 56 с.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2014/2015 навчального року за напрямком «Металургія» за фахом «Екологія та охорона навколишнього середовища (екологія металургії)». Тема роботи «Обґрунтування шляхів оптимізації радіоекологічних досліджень сировини, матеріалів та продуктів металургійного виробництва», ст. гр. ЕО01-12 Пугач А.І., керівники доц. Матухно О.В., Саввін О.В.;

2. III Всеукраїнський конкурс «Молодь і прогрес у раціональному природокористуванні»: 2017 р., тема «Дослідження проблем пов'язаних з виконанням геодезичних робіт та постановки на кадастровий облік курортних, лікувально-оздоровчих та рекреаційних ресурсів країни», ст. Саєвський Д., Диплом III ступеню, НАУ, Київ, 2017.

3. Конкурс на кращу наукову розробку серед студентів, молодих спеціалістів та аспірантів вищих навчальних закладів м. Дніпропетровська «Інтелект – Творчість – Успіх», ст. Саєвський Д., Диплом II ступеню, Дніпро, 2017.

4. Член організаційного комітету/журі I та туру Всеукраїнської студентської олімпіади з дисциплін «Екологія» та «Екологічна безпека».

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Матухно Е.В., Саввин А.В. Обоснование путей оптимизации радиоэкологических исследований сырья, материалов и продуктов металлургического производства // Монография. – Ченстохов, 2016. – С. 538-542.

2. Иванов И.И., Саввин А.В.. Анализ источников загрязнения атмосферы в сталелитейном производстве. – Strategy of Quality in Industry and Education: materials of XIII international conference (June 2 – 5 2016, Varna, Bulgaria). - International scientific journal Acta Universitatis Pontica Euxinus. Special number, 2017. – С. 88-92.

3. Матухно О.В., Саввин О.В., Тимощенко В.В. Аналіз шляхів підвищення радіоекологічної безпеки сировини, матеріалів та продуктів металургійного виробництва // Матеріали міжнародної научно-практичної конференції «Литьє. Металургія. 2016», Запоріжжя, 2016. – С. 370-372

4. Утворення та утилізація шламів металургійного виробництва Саввин О.В., Иванов И.И., Бабенко Л.В., Мешкова А.Г., Кравцов С.В. / Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – 336 с., С.174-177. ISBN 978-617-7068-43-2.

5. Иванов И.И., Бабенко Л.В., Саввин О.В. Радонова небезпека на Дніпропетровщині. 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.144-147. ISBN 978-617-7068-43-2.

6. Исследования процессов обогащения железосодержащих отходов методами магнитной сепарации. Кравцов С.В., Мешкова А.Г., Сулименко С.Е., Саввин А.В. / Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро : Нова ідеологія, 2017. – 336 с., С.95-99. ISBN 978-617-7068-43-2.

17. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років

З 2003 р. по теперішній час працює за спеціальністю на посаді доцента кафедри інженерної екології та охорони праці, а потім кафедри екології, теплотехніки та охорони праці НМетАУ.

18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

1. Наукове консультування Адвокатського об'єднання «Дніпропетровська обласна колегія адвокатів» адвокатської фірми «ЗАХИСТ» протягом останніх трьох років (з 2015 р по теперішній час).

Сибір Артем Віталійович

1) Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection

L. Medovar, G. Polishko, G. Stovpchenko, V. Kostin, A. Tunik, A. Sybir. Electroslag refining with liquid metal for composite rotor manufacturing / Archives of Materials Science and Engineering. – Volume 91, Issue 2, June 2018. – P. 49-55.

2) Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України

1. Качан Ю. Г. Застосування просторових електричних полів задля створення теплових перешкод у камерних печах Ю. Г. Качан, А. А. Візер, А. В. Сибір // Електротехніка та електроенергетика. - 2017. - № 1. - С. 18-23.

2. Медовар Л.Б. Моделирование непрерывной разливки комбинированным процессом МНЛЗ + ЭШП / Л. Б. Медовар, А. П. Стовпченко, А. В. Сибирь, Е. А. Волченков, Е. А. Педченко, А. А. Полишко, В. А. Лебедь // Современная электрометаллургия. – 2017. – № 4. – С. 3–7.

3. Романько Я.В., Решетняк И.Л., Сибирь А.В., Мешкова А.Г. Моделирование переноса солнечного излучения в условиях городской застройки / Технічна теплофізика та промислового теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 273-279.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;

Ответственный исполнитель научно-технической работы (НТР) "Разработка технологии производства графита для литий-ионных аккумуляторов" (код І.І 02 Дослідження та розробки в галузі хімічних наук за ДК 015-97), номер гос. регистрации 0118U005464. Срок выполнения работы с 01/11/2018 по 31/12/2019.

12) Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення

1. Патент України на корисну модель № 106399 МПК (2016.01) F28D 19/00. Насадка регенеративного теплообмінника циліндричної форми/ Ю.О. Куриленко; А.В. Сибір; Я.В. Романько (Україна); заявни та патентовласник: Національна металургійна академія України. - № u201510423; Заявл. 26.10.2015; Опубл. 25.04.2016, бюл. № 8 – 2с.

2. Патент України на корисну модель № 84918 МПК (2015.01) C21B 9/00. Повітрянагрівач доменної печі/ Л.П. Грес; О.О. Єрьомін; С.А. Карпенко; О.О. Науменко; М.Ю. Іванов; О.П. Фоменко; В.І. Набока Ю.М. Флейшман; А.В. Сибір (Україна); заявни та патентовласник: Національна металургійна академія України; Концерн "СОЮЗЭНЕРГО". - № u201510461; Заявл. 26.10.2015; Опубл. 11.04.2016, бюл. № 7 – 2с.

3. Патент України на корисну модель № 97978 МПК (2015.01) C21B 9/00. Повітрянагрівач доменної печі/ Л.П. Грес; С.А. Карпенко; О.О. Науменко; О.О. Єрьомін; М.Ю. Іванов; О.П. Фоменко; В.І. Набока Ю.М. Флейшман; А.В. Сибір (Україна); заявни та патентовласник: Національна металургійна академія України; Концерн "СОЮЗЭНЕРГО". - № u201412139; Заявл. 10.11.2014; Опубл. 10.04.2015, бюл. № 7 – 2с.

4. Патент України на корисну модель № 97978 МПК (2015.01) C21B 9/00. Пристрій для утилізації теплоти відхідних димових газів доменних повітрянагрівачів / Грес Леонід Петрович; Карпенко Сергій Анатолійович; Науменко Олександр Олександрович; Єрьомін Олександр Олегович; Іванов Михайло Юрійович; Фоменко Олександр Павлович; Набока

Володимир Іванович; Флейшман Юрій Мусійович; СибірАртем Віталійович (Україна); заявни та патентовласник: Національна металургійна академія України; Концерн "СОЮ-ЗЭНЕРГО". - № u201412139; Заявл. 10.11.2014; Опубл. 10.04.2015, бюл. № 7/2015.

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Sybir A.V. On numerical mathematical modelling of electroslag remelting processes/ Sybir A.V., Gubinsky M.V. // Proceedings of the «Medovar memorial symposium», Kyiv, Ukraine, 7 – 10 June, 2016, 203-206 pp.

2. Сибирь А.В. Комплексная математическая модель электрошлакового переплава слитков цилиндрической формы // Монографія «Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії». У двох книгах. – Книга перша / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Проїдака. – Дніпро: Нова ідеологія, 2017. – С. 255 - 259.

3. Sybir A. Combintation of continuos casting and electroslag process (CC+ESR) for high carbon steel billets quality control / Artem Sybir, Lev Medovar, Anna Stovpchenko // 9th ECCS European Continuous Casting Conference – ECCS 2017, 28-30, Austria, Vienna.

4. Sybir A. Investigation of the Huge ESR Hollow Ingot / A. Sybir, L Medovar, G Stovpchenko, B Fedorovsk // Proceedings of the «2015 International Symposium on Liquid Metal Processing and Casting», Leoben, Austria, September 20 - 24, 2015, 87-94pp.

5. Сибир А.В. Численное исследование формирования слитков электрошлакового переплава большого диаметра / Сибир А.В., Медовар Л.Б., Губинский М.В. // 8-я международная конференция «Математическое моделирование и информационные технологии в сварке и родственных процессах».

6. Сибирь А.В. Исследование условий теплообмена при производстве крупногабаритных полых слитков ЭШП // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2016. – № 3. – С. 103-108.

7. Медовар Л.Б. К вопросу выбора материалов для водоохлаждаемых кристаллизаторов ЭШП и МНЛЗ / Л. Б. Медовар, Е. А. Педченко, А. В. Сибирь, Е. А. Волченков, Д. В. Коломиец // Современная электрометаллургия. – 2017. – № 1. – С. 5-8.

8. Сибирь А.В., Медовар Л.Б., Губинский М.В., Полишко А.А., Стовпченко А.П., Коломиец Д.В. Математическое моделирование тепловых, электро- и гидродинамических процессов при ЭШП кузнечных слитков легированных сталей // Математическое моделирование и информационные технологии в сварке и родственных процессах: Сб. докл. Девятой межд. конф. / Под редакцией проф. И.В. Кривцуна. - Киев:Международная ассоциация "Сварка", 2018. с 90-94.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років

Досвід практичної роботи за спеціальністю 15 років. З 01.09.2003 р. по теперішній час працює за спеціальністю на посаді асистента/доцента НМетАУ.

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років

Наукове консультування приватної інжинірингової компанії “Элмет-Рол” протягом останніх чотирьох років (з 2014 р по теперішній час).

Суліменко Сергій Євгенович

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1) Технология получения частично металлизированного сырья для доменной плавки [Суліменко С. Е., Бочка В. В., Петренко В. А., Двоєглазова А. В.]. – *Металлургическая и горнорудная промышленность*. 2015. – № 4 с. 13–16

2) Бочка В.В. Особенности поведения известняка в присутствии железосодержащего материала при совместном спекании / Бочка В.В., Двоєглазова А.В., Сова А.В., Суліменко С.Є.; "Металл и литьё Украины", № 7, 2016. – С. 12–15.

3) Влияние крупности известняка на технологические показатели процесса спекания комплексного флюса / [Бочка В.В., Двоєглазова А.В., Сова А.В., Бочка Р.С., Суліменко С.Є.]. – "Металл и литьё Украины", № 11-12, 2016. – С. 10–13

4) Выбор технологии получения комплексного флюса / [Бочка В. В., Двоєглазова А. В., Сова А. В., Суліменко С. Е.]. – "Металлургическая и горнорудная промышленность", № 1, 2017. – С. 12–17.

5) Особенности формирования напряженного состояния и разрушения агломерата / [Бочка В. В., Сова А. В., Двоєглазова А. В., Суліменко С. Е., Высочин Д. С.] "Металл и литьё Украины", № 6–7, 2017. – С. 1–4.

6) Технологія очищення промислових газових викидів від сульфурі (iv) оксиду (so₂) розчинами сполук заліза (II, III) / [С.А. Манідіна, Р.В. Смотраєв, О.О. Троїцька, Н.В. Беренда, В.Г. Рижков, С.Є. Суліменко] "Теорія і практика металургії", № 1, 2019.

3) Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1) Энергосберегающие технологии производства чугуна : [учеб. пособие для студентов высших учеб. заведений. 2-е изд.] / Ковшов В. Н., Иващенко В. П., Петренко В. А., Суліменко С. Е. – Д. : НМетАУ ; Запорожье : Дикое Поле, 2015. – 172 с. ISBN 978-966-2752-28-1 (12%).

2) Бочка В. В. Агрегати для подачі та нагрівання доменного дуття : [навчальний посібник з дисципліни "Конструкції технологічних агрегатів" для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврська форма навчання).] / Бочка В. В., Иващенко В. П., Суліменко С. Є. – Дніпро: НМетАУ, 2017 – 104с. (20%).

3) Бочка В.В., Иващенко В.П., Ягольник М.В., Суліменко С.Є. / Системи відводу та очистки доменних газів: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 54 с.

4) Суліменко С.Є., Сухарева М.В., Кравцов С.В., Баранова Т.Є. Охорона праці в галузі та цивільний захист: Навчальний посібник. Частина 1. – Дніпро: НМетАУ, 2018 – 123 с. (30%).

12) Наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:

1) Патент на корисну модель 100418 Україна, МПК (2015.01) C22B 1/00. Барабан стабілізатор з завантажувальним пристроєм / Бочка В. В., Суліменко С. І., Сова А. В., Суліменко С. Є.; заявник і власник патенту Дніпро. Національна металургійна академія України. – № u 2015 00823 ; заявлено 02.02.2015, опубл. 27.07.2015, Бюл. № 14.

2) Патент на корисну модель 108980 Україна, МПК (2016.01), C10B 47/00, C10B 47/40 (2006.01). Спосіб безперервного виробництва коксу / Бузоверя М. Т., Бочка В. В., Бузоверя В. М.; Сова А. В., Горобець С. Г., Двоєглазова А. В., Суліменко С. Є.; заявник і власник патенту Дніпро. Національна металургійна академія України. – № u 2016 00422 ; заявлено 19.01.2016, опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15.

3) Патент на корисну модель № 115725 МПК (2017.1) C22B 1/100 / Спосіб отримання комплексного флюсу / Бочка В.В., Сова А.В., Двоєглазова А.В., Бузоверя М.Т., Бу-

зоверя В.М., Горобець С.Г, Суліменко С.Є.; заявник і власник патенту Дніпро. Національна металургійна академія України. – № u 2016 11257 ; заявлено 07.11.2016, опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8.

4) Патент на корисну модель № 117158 МПК (2017.1) C22B 1/100 / Бочка В.В., Сова А.В., Двоєглазова А.В., Ашіхмін В.Д., Суліменко С.Є., Сова А.В. /; заявник і власник патенту Дніпро. Національна металургійна академія України. – № а 2015 09155; заявлено 23.09.2015, опубл. 26.06.2017, Бюл. № 12

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

9) Конструкції домених печей [навчальний посібник] / [Бочка В. В., Тараканов А. К., Бочка С. В., Суліменко С. Є.] /– Дніпропетровськ, НМетАУ, 2015. – 146 с.

10) Соболевська О. С. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Теоретичні та експериментальні дослідження екологічних систем» для студентів напряму 7(8).04010601 – екологія та охорона навколишнього середовища [методичні вказівки] / Соболевська О. С., Зосімов Б. Ю., Суліменко С. Є. Дніпропетровськ : НМетАУ, 2015. – 27 с.

11) Методичні вказівки до виконання розділу «Охорона праці» у кваліфікаційних роботах для студентів усіх напрямів та спеціальностей [методичні вказівки] / [Бабенко Л. В., Іванов І. І., Суліменко С. Є., Сухарева М. В.]. – Дніпропетровськ : НМетАУ, 2015. – 24 с.

12) Бабенко Л. В. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Охорона праці в галузі» для студентів напряму 7.05060101 – теплоенергетика [методичні вказівки] / Бабенко Л. В., Суліменко С. Є., Сухарева М. В. Дніпропетровськ : НМетАУ, 2015. – 24 с.

13) Суліменко С. Є. Наскрізна програма практик студентів денної та заочної форми навчання за напрямом 6.040106 - Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування та спеціальності 7(8).04010601 - Екологія та охорона навколишнього середовища [методичні вказівки] / Суліменко С. Є., Сухарева М. В. – Дніпропетровськ : НМетАУ, 2015. – 30 с.

14) Охорона праці у хімічному виробництві: [конспект лекцій] / [Бабенко Л. В., Суліменко С. Є., Сухарева М. В., Кравцов С. В.]. – Дніпро : НМетАУ, 2016. –64 с.

15) Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Техноекоекологія» для студентів спеціальності 101 – екологія (бакалаврський рівень) [методичні вказівки] / Суліменко С. Є., Кравцов С. В., Соболевська О. С. –Дніпро : НМетАУ, 2016. – 42 с.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою, або виконання обов'язків куратора групи; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубку світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту:

Робота у складі організаційного комітету/журі 1 туру Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Екологічна безпека» в 2017-2018 р.

(Затвердження складу організаційного комітету Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Екологічна безпека» – п.7 протоколу засідання кафедри ЕТОП №12 від 2.02.2017 р)

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1) Двоєглазова А.В., Бочка В.В., Суліменко С.Є. Особенности формирования минералогического состава агломерата различной основности. IV Міжнародная науково-практична конференція «Литьє.Металлургия 2015». м. Запоріжжя, Козак-Палац, 2015.

2) Двоєглазова А.В., Бочка В.В., Сова А.В., Суліменко С.Є. Дослідження впливу особливостей отримання залізофлюсу високої основності. 42-га Міжнародна науково-технічна конференція молоді. м. Запоріжжя, ВАТ «Запоріжсталь», 2015р

3) Двоєглазова А.В., Бочка В.В., Сова А.В., Шафорост О.М, Суліменко С.Є. Анализ термодинамических характеристик реакции разложения известняка. V Міжнародная науково-практична конференція «Металлургия. Литьє 2016», м. Запоріжжя, Козак-Палац, 2016.

4) Бочка В.В., Сова А.В., Двоєглазова А.В., Суліменко С.Є., Бочка Р.С. Дослідження особливостей взаємодії кусків агломераційного спеченця в барабані-стабілізаторі. Metallurgicheskaya i gornorudnaya promyshlennost'. – 2016. - № 5. – с. 8-11.

5) Сова А.В., Двоєглазова А.В., Бочка В.В., Суліменко С.Є. Дослідження причин утворення внутрішнього напруження в агломераті, та пошук оптимальної енергії руйнування спеченця. 43-тя Міжнародна науково-технічна конференція молоді (м. Запоріжжя, 10 – 11 листопада 2016 р.) / 2016 р. – с. 17.

6) Кравцов С.В., Мешкова А.Г., Суліменко С.Є., Саввин А.В. Исследование процессов обогащения железосодержащих отходов методами магнитной сепарации. Теплотехника, энергетика та екологія в металургії: колективна монографія. У двох книгах. - Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. - Дніпро: Нова ідеологія, 2017. - С. 95-100.

7) Бочка В.В., Сова А.В., Двоєглазова А.В., Шмат К.В., Суліменко С.Є. Поведінка агломерату при механічних навантаженнях. Матеріали конференції «Актуальні проблеми розвитку металургійної науки та освіти», присвячена 100-річчю Г.Г. Єфіменко – 2017. – с 233-237.

Сова А.В., Двоєглазова А.В., Бочка В.В., Суліменко С.Є., Ягольник М.В. Пошук оптимальної схеми реалізації внутрішніх напружень в агломераті. □-та Міжнародна науково-практична конференція «Металургия. 2017» (м. Запоріжжя, 23 – 25 травня 2017 р.)

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Молодший науковий співробітник, проблемна лабораторія підготовки металургійної сировини, Дніпропетровський металургійний інститут (1990-2002 рр.).

Асистент кафедри інженерної екології та охорони праці, Національна металургійна академія України (2003-2011 рр).

Доцент кафедри інженерної екології та охорони праці, НМетАУ (2011 – 2015 рр.)

Доцент кафедри екології, теплотехніки та охорони праці, НМетАУ (з 2015 – по теперішній час).

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

Довідка про здійснення наукового консультування на з січня 2018 р. до лютого 2017 р ТОВ «Ласунка-столиця» з питань охорони праці та екологічної безпеки.

Кравцов Сергій Володимирович

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Кравцов С.В., Дослідження ефективності використання відходів електроферосплавного виробництва в якості вторинної металургійної сировини Теория и практика металлургии: Общегосударственный научно-технический журнал – Днепропетровск: НМетАУ, 2015. - № 1-2. – С. 198-201.

2. Kravtsov S.V., Thi efficacy of waste production electrical ferroalloy as secondary metallurgical raw materials. Теория и практика металлургии: Общегосударственный научно-технический журнал – Днепропетровск: НМетАУ, 2015. - № 1-2. – С. 202-204.

3. Мешкова А.Г., Саввін О.В., Сухарева М.В., Кравцов С.В., Матухно О.В. Рекомендації щодо вибору оптимального режиму роботи відкритих контактних контурів охолодження ТОВ МЗ «Дніпросталь». Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. Випуск 8. Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. С. 260-267.

4. Саввін О.В., Сухарева М.В., Кравцов С.В., Мешкова А.Г., Тимощенко В.В. Джерела утворення шламів металургійного виробництва та шляхи їх використання. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. Випуск 8. Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. С. 280-284.

5. Иванов И.И., Саввин А.В., Кравцов С.В., Бабенко Л.В., Сухарева М.В. Оценка степени опасности загрязнения воздушного бассейна выбросами при производстве кокса. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. Випуск 8. Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. С. 78-88.

6. Кравцов С.В., Саввин А.В., Сухарева М.В., Прокопенко Е.М., Бабенко Л.В. Особенности процесса выбора связующего для производства брикетов из металлосодержащих отходов. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. Випуск 8. Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. С. 245-252.

3) Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Суліменко С.Є., Сухарева М.В., Кравцов С.В., Баранова Т.Є. Охорона праці в галузі та цивільний захист: Навчальний посібник. Частина 1. – Дніпро: НМетАУ, 2018 – 123 с.

2. Саввін О.В., Сухарева М.В., Мешкова А.Г., Кравцов С.В. Метеорологія і кліматологія: Навчальний посібник. Частина I. – Дніпро: НМетАУ, 2018 – 101 с.

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Екологічна токсикологія» для студентів спеціальності 7(8).04010601 – екологія та охорона навколишнього середовища / Укл.: В.П. Бобилев, В.А. Доморацький, Т.М. Пушторарова, С.В. Кравцов. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 16 с.

2. Охорона праці у хімічному виробництві. Конспект лекцій. / Укл.: Л.В. Бабенко, С.Є. Суліменко, М.В. Сухарева, С.В. Кравцов – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 64 с.

3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Техноекологія» для студентів спеціальності 101 – екологія (бакалаврський рівень) / Укл.: Суліменко С.Є., Кравцов С.В. Соболевська О.С. Дніпро: НМетАУ, 2016, – 42с.

4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технології захисту водних ресурсів» для студентів спеціальності 183 – техноло-

гії захисту навколишнього середовища (бакалаврський рівень). / Укл.: А.Г. Мешкова, Я.В. Романько, М.В. Сухарева, С.В. Кравцов. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 44 с.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

- робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування" (I тур) 2016-2017 н.р.;

- керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування" (I тур) 2016-2017 н.р. Мещерякова В.Р. гр. ЕО01-13 - I місце.

- Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за галуззю науки «Техногенна безпека», конкурсна робота на тему «Дослідження системи біологічної очистки стічних вод кондитерських фабрик з метою обрання раціональної схеми», виконавець ст. гр. ЕО01-12 Скубченко В.Ф., керівник Мешкова А.Г., Кравцов С.В., – I тур – грудень 2016 р.,

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Исследование устойчивости горения газового топлива в рециркуляте. Иванов И.И., Кравцов С.В., Сухарева М.В./ Монография. – Ченстохов, 2016. – с. 519-523

2. Технологические особенности процесса брикетирования шихтовых материалов. Кравцов С.В., Мешкова А.Г./ Монография. – Ченстохов, 2016. – с. 523-534

3. Управление системой обращения с твердыми бытовыми отходами. Кравцов С.В., Мешкова А.Г./ Матеріали міської науково-технічної конференції «Екологічні проблеми міста Дніпро та заходи щодо їх вирішення», Дніпро, 2016. – С. 27-32.

4. Очистка сточных вод гальванического производства с использованием ферритизированных гальваношламов в качестве сорбента. Кравцов С.В., Мешкова А.Г./ Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Литво. Металургія. 2017» Запоріжжя, АА Тандем. – С. 334-336.

5. Мешкова А.Г., Матухно О.В., Сухарева М.В., Кравцов С.В. Дослідження схильності води, яка циркулює в циклах водопостачання, до утворення відкладень та корозії в умовах ВАТ МЗ «Дніпросталь». Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії: колективна монографія. У двох книгах. - Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. - Дніпро: Нова ідеологія, 2017. - С. 154-158.

6. Саввін О.В., Іванов І.І., Бабенко Л.В., Мешкова А.Г., Кравцов С.В. Утворення та утилізація шламів металургійного виробництва. Теплотехніка, енергетика та екологія в

металургії: колективна монографія. У двох книгах. - Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Проїдака. - Дніпро: Нова ідеологія, 2017. - С. 174-177.

7. Кравцов С.В., Мешкова А.Г., Сулименко С.Е., Саввин А.В. Исследование процессов обогащения железосодержащих отходов методами магнитной сепарации. Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії: колективна монографія. У двох книгах. - Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Проїдака. Дніпро: Нова ідеологія, 2017. - С. 95-99.

8. Кравцов С.В., Мешкова А.Г., Екологічно безпечна утилізація шламів гальванічного виробництва. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Литво. Металургія. 2018» Україна, Запоріжжя 2018. - С. 267-269.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Досвід практичної роботи за спеціальністю 15 років. З 03.11.2003 р. по 01.03.2018р. на посаді асистента, на теперішній час працює за спеціальністю на посаді старшого викладача НМетАУ. Підтверджується Наказом НМетАУ № 647-1-к від 24. 11. 2003 р. Підтверджується Наказом НМетАУ № 168-к від 27. 02. 2018 р.

18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

Наукове консультування (з вересня 2016 по теперішній час) з питань екології та захисту довкілля. Довідка. Видана Асоціацією "ЦВ Енергоінтех".

Мешкова Анжеліка Геннадіївна

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Мешкова А.Г., Прокопенко О.М., Бабенко Л.В., Романько Я.В., Пульпінській В.Б. Шляхи підвищення якості підживлювальної води для безконтактних відкритих та закритих контурів охолодження в системах водопостачання сучасних металургійних підприємств. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. – С. 252-259.

2. Иванов И.И., Саввин А.В., Сухарева М.В., Мешкова А.Г., Бабенко Л.В. Экспериментальная оценка срывных характеристик горелок при сжигании газового топлива в рециркуляте. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. – С. 88-95.

3. Мешкова А.Г., Саввін О.В., Кравцов С.В., Сухарева М.В., Матухно О.В. Рекомендації щодо вибору оптимального режиму роботи відкритих контактних контурів охолодження ТОВ МЗ «Дніпросталь». Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. – С. 260-267.

4. Саввін О.В., Сухарева М.В., Мешкова А.Г., Кравцов С.В., Тимошенко В.В. Джерела утворення шламів металургійного виробництва та шляхи їх використання. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. – С. 280-284.

5. Романько Я.В., Решетняк И.Л., Сибир А.В., Мешкова А.Г. Моделирование переноса солнечного излучения в условиях городской застройки. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпро: Нова ідеологія, 2016. – С. 273-279.

3) Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Саввін О.В., Сухарева М.В., Мешкова А.Г., Кравцов С.В. Метеорологія і кліматологія. Частина I: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 101 с

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Основи екології» для студентів напряму 6.050503 – машинобудування. Частина I // Укл.: Мешкова А.Г., Сухарева М.В., Матухно О.В. – Дніпропетровськ, НМетАУ, 2015. – 40 с.

2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Екологія» для студентів напряму 6.050101 – комп'ютерні науки // Укл.: Матухно О.В., Мешкова А.Г., Сухарева М.В. – Дніпропетровськ, НМетАУ, 2015. – 44 с.

3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Екологія за професійним спрямуванням» для студентів напряму 6.050702 – електромеханіка. Частина I // Укл.: Мешкова А.Г., Сухарева М.В., Матухно О.В. – Дніпропетровськ, НМетАУ, 2015. – 40 с.

4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Основи екології» для студентів напряму 6.050503 – машинобудування. Частина II // Укл.: Мешкова А.Г., Матухно О.В., Сухарева М.В. – Дніпро, НМетАУ, 2016. – 42 с.

5. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Екологія людини» для студентів спеціальності 101 – екологія // Укл.: Мешкова А.Г., Матухно О.В., Сухарева М.В., - Дніпро, НМетАУ, 2016. – 36 с.
6. Матухно О.В., Мешкова А.Г., Сухарева М.В. Загальна екологія та неоекологія. Частина I: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 56 с.
7. Матухно О.В., Мешкова А.Г., Сухарева М.В., Баранова Т.Є. Основи екології. Частина I: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 52 с.
8. Сухарева М.В., Саввін О.В., Матухно О.В., Мешкова А.Г. Ландшафтна екологія. Частина I: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 46 с.
9. Матухно О.В., Мешкова А.Г., Сухарева М.В., Баранова Т.Є. Основи екології. Частина II: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 43 с.
10. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Загальна екологія та неоекологія» для студентів спеціальності 101 – екологія (бакалаврський рівень) / Укл.: О.В. Матухно, А.Г. Мешкова, М.В. Сухарева. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 43 с.
11. Сухарева М.В., Саввін О.В., Матухно О.В., Мешкова А.Г. Ландшафтна екологія. Частина II: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 56 с.
12. Матухно О.В., Мешкова А.Г., Сухарева М.В., Баранова Т.Є. Загальна екологія та неоекологія. Частина II: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 58 с.
13. Матухно О.В., Мешкова А.Г., Сухарева М.В., Баранова Т.Є. Загальна екологія та неоекологія. Частина III: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 57 с.
14. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Гідрологія» для студентів спеціальностей 101 – екологія та 183 – технології захисту навколишнього середовища (бакалаврський рівень). / Укл.: А.Г. Мешкова, О.В. Матухно, М.В. Сухарева, С.Є. Суліменко – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 18 с.
15. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технології захисту водних ресурсів» для студентів спеціальності 183 – технології захисту навколишнього середовища (бакалаврський рівень). / Укл.: А.Г. Мешкова, Я.В. Романько, М.В. Сухарева, С.В. Кравцов. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 44 с.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

1. Робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування" (I тур) 2016-2017 н.р.;

2. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за галуззю науки «Техногенна безпека», конкурсна робота на тему «Дослідження системи біологічної очистки стічних вод кондитерських фабрик з метою обрання раціональної схеми», виконавець ст. гр. ЕО01-12 Скубченко В.Ф., керівник Мешкова А.Г., Кравцов С.В., – I тур – грудень 2016 р.

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Мешкова А.Г., Матухно О.В., Кравцов С.В., Сухарева М.В. Дослідження схильності води, яка циркулює в циклах водопостачання, до утворення відкладень та корозії в умовах ВАТ МЗ «Дніпросталь». Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії: колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро: Нова ідеологія, 2017. – С. 154-158.

2. Саввін О.В., Іванов І.І., Бабенко Л.В., Мешкова А.Г., Кравцов С.В. Утворення та утилізація шламів металургійного виробництва. Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії: колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. Дніпро: Нова ідеологія, 2017. – С. 174-177. ISBN978-617-7068-43-2

3. Кравцов С.В., Мешкова А.Г., Сулименко С.Е., Саввін А.В. Исследование процессов обогащения железосодержащих отходов методами магнитной сепарации. Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії: колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро: Нова ідеологія, 2017. – С. 95-99.

4. Кравцов С.В., Мешкова А.Г., Сулименко С.Е., Саввін А.В. Исследование процессов обогащения железосодержащих отходов методами магнитной сепарации. Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії: колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро: Нова ідеологія, 2017. – С. 95-99. ISBN978-617-7068-42-2

5. Ivanov Ivan, Matukhno Elena, Mieshkova Anzhelika, Sukhareva Marina. Research of the students-metallurgist ecological consciousness dynamics during the educational process in National metallurgical academy of Ukraine // Metallurgical and Mining Industry. № 6 – Дніпро, 2016. С. 34-37.

6. Ivanov Ivan. Diagnostics of ecological consciousness of metallurgical students / Ivan Ivanov, Elena Matukhno, Anzhelika Mieshkova, Marina Sukhareva // Metallurgical and Mining Industry. – 2016, № 3. – Р. 20-23.

7. Ivanov Ivan. Research of the students-metallurgist ecological consciousness dynamics during the educational process in National metallurgical academy of Ukraine / Ivan Ivanov, Elena Matukhno, Anzhelika Mieshkova, Marina Sukhareva // Metallurgical and Mining Industry. – 2016, № 6. – Р. 34-37.

8. Мешкова А.Г., Сухарева М.В., Матухно Е.В. К вопросу повышения экологической безопасности литейного производства // Материалы международной научно-практической конференции «Литье. Металлургия. 2016», Запорожье, 2016. – С. 375-377

9. Иванов И.И., Мешкова А.Г., Сухарева М.В. Повышение эффективности тепловой работы вертикальных газовых печей колесопрокатного цеха. – New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering: materials of XVII international scientific conference (Czestochowa, Poland, 19 – 20.05.2016). – Series: Monografie, № 56. - Czestochowa University of Technology, 2016. – Р. 524 – 527.

10. Технологические особенности процесса брикетирования шихтовых материалов. Кравцов С.В., Мешкова А.Г./ New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering: materials of XVII international scientific conference (Czestochowa, Poland, 19 – 20.05.2016). – Series: Monografie, № 56. - Czestochowa University of Technology, 2016. – Р. 528-534.

11. Кравцов С.В., Мешкова А.Г. Управление системой обращения с твёрдыми бытовыми отходами. Міська науково-технічна конференція «Екологічні проблеми міста Дніпро та заходи щодо їх вирішення», 10 листопада 2016 р. Дніпро, Дніпровська міська рада, Управління охорони навколишнього середовища департаменту транспорту та охорони навколишнього середовища м. Дніпро, 2016. – С. 27-32.

12. Кравцов С.В., Мешкова А.Г., Малютіна В.Е., Кришин С.М. Характерні показники часткового оцінювання техногенного навантаження на навколишнє середовище. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Литьє. Металлургія. 2016». Запоріжжє, Запорізька торгово-промислова палата, 2016. – С. 358-361.

13. Кравцов С.В., Мешкова А.Г., Малютіна В.Е., Кришин С.М. Аспекти, щодо зміни екологічної політики відповідно до вимог сучасності. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Університетська наука. 2016». Мариуполь, 2016. - С. 222-223.

14. Мешкова А.Г., Кравцов С.В., Кухарська А.А. Аналіз новітніх технологій знезаражування питної води та пропозиції щодо їх використання у м. Дніпро. Четверта Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих учених «Молодь: наука та інновації», 6-7 грудня 2016 Дніпро, ДВНЗ «Національний гірничий університет», 2016. Т.10 – С, 15-16

15. Мешкова А.Г., Кравцов С.В., Дубровський Б. Пропозиції щодо зменшення негативних наслідків поширення *Ambrosia artemisifolia* в Україні та м. Дніпро. П'ята Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих учених «Молодь: наука та інновації», 10-11 листопада 2017 Дніпро, ДВНЗ «Національний гірничий університет», 2017. Т.10 – С, 44-45.

16. Романько Я.В., Решетняк И.Л., Матухно Е.В., Мешкова А.Г. Влияние зелёных насаждений на распределение солнечного излучения в условиях городской застройки. International Conference “Applied Biotechnology in Mining”, Dnipro, April 25-27, 2018.

17. Кравцов С.В., Мешкова А.Г., Екологічно безпечна утилізація шламів гальванічного виробництва. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Литво. Металургія. 2018» Україна, Запоріжжя 2018. - С. 267-269.

18. Іванов І. І., Мешкова А.Г., Кравцов С.В., Малютіна В.Е., Кришин С.М. Екологічна освіта як ключовий елемент освіти в інтересах охорони навколишнього середовища. XII Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті», 30 мая-2 июня 2016 г., г. Варна (Болгарія), ІніФН, ТУ-Варна, 2016. – С. 364-365.

19. Матухно О.В., Мешкова А.Г., Сухарева М.В. Аналіз специфіки підготовки бакалаврів-екологів в країнах світу у рамках Болонського процесу. XII Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті», 30 мая-2 июня 2016 г., г. Варна (Болгарія), ІніФН, ТУ-Варна, 2016. – С. 416-418.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Досвід практичної роботи за спеціальністю 25 років: 3 роки – лабораторія захисту водного басейна у відділі охорони праці та захисту навколишнього середовища ВО «ПМЗ», 22 роки – асистент, старший викладач кафедри ЕТОП НМетАУ.

ВО «Південний машинобудівний завод», відділ 101, лабораторія захисту водного басейну-з 19.09.1990 р по 31.10.1993 р. – інженер.

НМетАУ, кафедра інженерної екології та охорони праці: асистентом – наказ №263-1 від 4.11.1996, з 9.02.2004 р старший викладач, наказ №81-1к

18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

Наукове консультування (2016-2018 рр) з питань захисту навколишнього середовища (організація оборотних циклів автомийок)та охорони праці підприємства ФОП Морозов (м. Кривий Ріг)

Пульпінський Володимир Борисович

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/ кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/ відділу (наукової установи)/ навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/ вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/ відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника

Начальник навчального відділу НМетАУ. НАКАЗ № 25-к від " 09 " січня 2018 р.

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/ практикумів/ методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування

1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Металургійні печі» для студентів напряму 6.050401 – металургія / Укл.: О.В. Гупало, О.О. Єрбомін, Л.О. Воробйова, В.Б. Пульпінський. – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 40 с.

2. Методичні вказівки до виконання курсової або дипломної роботи «Проект нагрівальної печі. Частина II. Розрахунок камерної печі» для студентів напряму 136 – металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: В.Б. Пульпінський, Л.О. Воробйова,. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 28 с..

3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Металургійні печі» для студентів напряму 6.010104 – Професійна освіта та спеціальності 015 – Професійна освіта (бакалаврський рівень) / Укл.: О.В. Гупало, В.Б. Пульпінський, Т.М. Шемет. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 38 с.

4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Науково-дослідна робота студента» для студентів спеціальності 136 – металургія (магістрський рівень) / Укл.: Л.П. Грес, Л.О. Воробйова В.Б. Пульпінський, – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 33 с

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

Студентка Шулькова О.В. (гр. МЕ13-12). Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом Металургія. 30 березня 2017 р. Дипломом 2 ступеня.

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Пульпинский В. Б. Применение приближенного численно-аналитического метода для расчета нагрева изделий в промышленных печах / В. Б. Пульпинский, Т. Н. Шемет, А. Ю. Усенко // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : Збірник наукових праць. – Вип. 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. -С. 156– 161.

2. Пульпинский В.Б., Усенко А.Ю., Шемет Т.Н., Ирина А.А. Математическое моделирование процесса нагрева заготовок в методических печах / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 268-272.

3. Шемет Т.Н., Пульпинский В.Б., Ложко А.Н., Шемет В.Ю. Влияние конструктивных параметров на технико-экономические показатели работы многозонной методической печи / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 285-289.

4. Мешкова А.Г., Романько Я.В., Прокопенко О.М., Бабенко Л.В., Пульпинський В.Б. Шляхи підвищення якості підживлювальної води для безконтактних відкритих та закритих контурів охолодження в системах водопостачання сучасних металургійних підприємств / Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2016. – С. 252-259.

5. Пульпинский В.Б., Усенко А.Ю., Ирина 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 : Новаідеологія, 2017. – С. 246-249

6. Грес Л.П., Еремін А.О., Карпенко С.А., Пульпинский В.Б., Таран В.И., Radomiak H., Zajemska. M. Теплообменник с тепловыми трубами// Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга перша [Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака]. – Дніпро : Новаідеологія, 2017. – С. 115-121.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років

Досвід практичної роботи за спеціальністю 21 рік. З грудня.1997 р. по теперішній час працює за спеціальністю на посаді асистента та старшого викладача кафедри НМетАУ. Наказ НМетАУ № 294-1 від "10" грудня 1997 р.

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років

Наукове консультування ТОВ ІНТЕРПАЙП «НІКОТЬЮБ» протягом останніх 4 років (з 2014 р по теперішній час). або ТОВ ІНТЕРПАЙП «НТЗ» протягом останніх 19 років (з 1999 р по теперішній час).

Сухарева Марина Віталіївна

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Иванов И.И., Саввин А.В., Бабенко Л.В., Кравцов С.В., Сухарева М.В. Оценка степени опасности загрязнения воздушного бассейна выбросами при производстве кокса. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. – С. 79.

2. Иванов И.И., Саввин А.В., Сухарева М.В., Мешкова А.Г., Бабенко Л.В. Экспериментальная оценка срывных характеристик горелок при сжигании газового топлива в рециркуляте. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. – С. 88.

3. Кравцов С.В., Саввин А.В., Сухарева М.В., Прокопенко Е.М., Бабенко Л.В. Особенности процесса выбора связующего для производства брикетов из металлосодержащих отходов. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. – С. 245.

4. Мешкова А.Г., Саввин О.В., Кравцов С.В., Сухарева М.В., Матухно О.В. Рекомендации щодо вибору оптимального режиму роботи відкритих контактних контурів охолодження ТОВ МЗ «Дніпросталь». Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. – С. 260.

5. Саввин О.В., Сухарева М.В., Мешкова А.Г., Кравцов С.В., Тимощенко В.В. Джерела утворення шламів металургійного виробництва та шляхи їх використання. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. – С. 280.

3) Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Саввин О.В., Сухарева М.В., Мешкова А.Г., Кравцов С.В. Метеорологія і кліматологія. Частина I: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 101 с

2. Суліменко С.Є., Сухарева М.В., Кравцов С.В., Баранова Т.Є. Охорона праці в галузі та цивільний захист. Частина I: Навч. посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2018 – 123с.

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:

Виконуючий обов'язки завідувача кафедри ІЕ та ОП (2015 р.).

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування.

1. Матухно О.В., Мешкова А.Г., Сухарева М.В., Баранова Т.Є. Загальна екологія та неоекологія. Частина III: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 57 с.

2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Гідрологія» для студентів спеціальностей 101 – екологія та 183 – технології захисту навколишнього середовища (бакалаврський рівень). / Укл.: А.Г. Мешкова, О.В. Матухно, М.В. Сухарева, С.Є. Суліменко – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 18 с.

3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технології захисту водних ресурсів» для студентів спеціальності 183 – технології захисту навколишнього середовища (бакалаврський рівень). / Укл.: А.Г. Мешкова, Я.В. Романько, М.В. Сухарева, С.В. Кравцов. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 44 с.

4. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Системний аналіз якості навколишнього середовища» для студентів спеціальності 101 – екологія (магістерський рівень) / Укл.: О.В. Саввін, М.В. Сухарева, О.М. Прокопенко, О.С. Соболевська. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 32 с.

5. Іванов І.І., Сухарева М.В. Геологія з основами геоморфології. Частина III: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 63 с.

6. Іванов І.І., Сухарева М.В. Основи охорони праці. Частина III: Конспект лекцій. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 52 с.

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

1. Робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування" (I тур) 2016-2017 н.р.;

2. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни "Екологічна безпека" Скубченко В.Ф. гр. ЕО01-12 - III місце

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Ivanov Ivan. Diagnostics of ecological consciousness of metallurgical students / Ivan Ivanov, Elena Matukhno, Anzhelika Mieshkova, Marina Sukhareva // Metallurgical and Mining Industry. – 2016, № 3. – P. 20-23.

2. Ivanov Ivan. Research of the students-metallurgist ecological consciousness dynamics during the educational process in National metallurgical academy of Ukraine / Ivan Ivanov, Elena Matukhno, Anzhelika Mieshkova, Marina Sukhareva // Metallurgical and Mining Industry. – 2016, № 6. – P. 34-37 ISSN 20760507.

3. Мешкова А.Г., Сухарева М.В., Матухно Е.В. К вопросу повышения экологической безопасности литейного производства // Материалы международной научно-практической конференции «Литье. Металлургия. 2016», Запорожье, 2016. – С. 375-377.

4. Матухно О.В., Сухарева М.В., Пустоварова Т.М., Голенкова О.І. Рекомендации по повышению экобезопасности города за счет улучшения состояния рекреационных зон // Тези доповідей міської науково-технічної конференції «Екологічні проблеми міста Дніпро та заходи щодо їх вирішення», 10 листопада 2016 р., Дніпро, 2016. – С. 22-25.

5. Мешкова А.Г. Дослідження схильності води, що циркулює в циклах водопостачання, до утворення відкладень та корозії в умовах ВАТ МЗ «Дніпросталь» / А.Г. Мешкова, О.В. Матухно, С.В. Кравцов, М.В. Сухарева // Теплотехніка, енергетика та екологія в металургії : колективна монографія. У двох книгах. – Книга друга / Під загальною редакцією д.т.н., проф. Ю.С. Пройдака. – Дніпро: Нова ідеологія, 2017. – С. 154-158.

6. Иванов И.И., Мешкова А.Г., Сухарева М.В. Повышение эффективности тепловой работы вертикальных газовых печей колесопрокатного цеха. – New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering: materials of XVII international scientific conference (Czestochowa, Poland, 19 – 20.05.2016). – Series: Monografie, № 56. - Czestochowa University of Technology, 2016. – P. 524 – 527.

7. Иванов И.И., Кравцов С.В., Сухарева М.В. Исследование устойчивости горения газового топлива в рециркуляте. – New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering: materials of XVII international scientific conference (Czestochowa, Poland, 19 – 20.05.2016). – Series: Monografie, № 56. - Czestochowa University of Technology, 2016. – P. 519 – 523.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Національна металургійна академія України, молодший науковий співробітник з 1982 року, асистент кафедри з 1995 року, старший викладач кафедри з 2010 року.

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

ПАТ «Дніпропетровський агрегатний завод» з питань екологічної безпеки, захисту навколишнього середовища та охорони праці з 2016 року.

Шемет Тетяна Миколаївна

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Пульпинский В.Б., Шемет Т.Н., Усенко А.Ю. Применение приближенного аналитического метода (ПАМ) для расчета нагрева изделий в промышленных печах // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: Збірник наукових праць НМетАУ. – Днепропетровск: ПП Грек О.С., 2016. – С. 156-162.

2. Пульпинский В.Б., Усенко А.Ю., Шемет Т.Н., Ирина А.А. Математическое моделирование процесса нагрева заготовок в методических печах // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: Збірник наукових праць НМетАУ. – Днепропетровск: ПП Грек О.С., 2016. – С. 268-272.

3. Шемет Т.Н., Пульпинский В.Б., Ложко А.Н., Шемет В.Ю. Влияние конструктивных параметров на технико-экономические показатели работы многозонной методической печи // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: Збірник наукових праць НМетАУ. – Днепропетровск: ПП Грек О.С., 2016. – С. 285-289.

4. Гупало Е.В., Ерёмин А.О., Воробьева Л.А., Шемет Т.Н., Баранова Т.Е. Исследование нагрева металла в кольцевой печи с регенеративными горелками печи // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: Збірник наукових праць НМетАУ. – Днепропетровск: ПП Грек О.С., 2016. – С. 214-221.

5. Баранова Т.Е., Абраменков Ю.Я., Воробьева Л.А., Шемет Т.Н. Повышение эффективности работы газоотводящего тракта кислородного конвертера печи // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: Збірник наукових праць НМетАУ. – Днепропетровск: ПП Грек О.С., 2016. – С. 200-206.

3) Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Навчальний посібник по дисципліні «ЗАГАЛЬНА ЕКОЛОГІЯ» для студентів всіх спеціальностей / Сост.: О.О. Єрьомін, О.М. Ложко, Т.М. Шемет, - Дніпро: НМетАУ, 2018.– 64 с.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

Виконання функцій члена редакційної колегії – технічний редактор видання, включеного до переліку наукових фахових видань України:

- Збірник наукових праць «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» (фахове з 26.01.11 до 26.01.16).

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:

Заступник завідуючого кафедрою екології, теплотехніки та охорони праці (вчений секретар кафедри).

12) Наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:

1. Патент України на корисну модель №127842. Повітрянагрівач доменної печі. / Грес Л.П., Єрмін О.О., Каракаш Є.О., Шемет Т.М., Бабенко Л.В. 2018.
2. Авторське право на твір № 80981. Навчальний посібник «Екологія». / Ложко О.М., Шемет Т.М. 2018.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

- Молодший науковий співробітник, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (1.11.99 – 31.08.00 рр.)
- Асистент, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (1.09.00 – 31.08.11 рр.)
- Старший викладач, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (1.09.11 – 2015 рр.)
- Старший викладач, кафедра екології, теплотехніки та охорони праці, НМетАУ (з 2015 – по теперішній час).

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

- ПАТ «Інтерпайп НТЗ» з питань режимів нагрівання заготовок у кільцевій печі (з 1.09.2015 р. по теперішній час).
- Концерн «СоюзЕнерго» з питань екології, енергозбереження та охорони праці (з 1.09.16 р. по теперішній час).

Баранова Тетяна Євгенівна

2) Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Сысоева Т. Е. Расчетная модель тепловой работы секционной печи / Т. Е. Сысоева, Ю. Я. Абраменков // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : Збірник наукових праць. – Вип. 3. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2011. – С. 211– 224.
2. Сысоева Т.Е. Анализ работы топливосжигающих устройств секционной печи / Т.Е. Сысоева, Ю.Я. Абраменков, // Металлургическая и горнорудная промышленность. 2011. – № 4(19). – С. 201-206.
3. Баранова Т.Е., Абраменков Ю.Я., Воробьева Л.А., Шемет Т.Н. Повышение. Эффективности работы газоотводящего тракта кислородного конвертера. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. – С. 200-206.
4. Гупало Е.В., Еремін А.О., Воробьева Л.А., Шемет Т.Н., Баранова Т.Е. Исследование нагрева металла в кольцевой печи с регенеративными горелками. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. – Випуск 8. – Дніпропетровськ: Нова ідеологія, 2016. – С. 214-221.
5. Karakash Y. Basic areas of the secondary energy resources use in the blast-furnace ironmaking and application of heat pumps / Y. Karakash, T. Baranova // Сучасні проблеми металургії. Наукові вісті. Дніпро 2018.– № 21, випуск 1. – С. 7 – 11.

3) Наукове Видані підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Суліменко С.Є., Сухарева М.В., Кравцов С.В., Баранова Т.Є. Охорона праці в галузі та цивільний захист. Частина I: Навч. посібник – Дніпро: НМетАУ, 2018 – 123 с. (частина 1,8 облік.- вид. арк.).

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

- 1) Робоча програма, контрольні питання та методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Металургійні печі» для студентів напряму 6.050401 – Металургія / Укл.: О.О. Єрємін, О.В. Гупало, Л.О. Воробйова, Т.Є. Сисоева – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2012. – 44 с.
- 2) Конспект лекцій. Частина I з дисципліни «Основи екології» для студентів спеціальності 133 – галузеве машинобудування / Укл.: О.В. Матухно, А.Г. Мешкова, М.В. Сухарева, Т.Є. Баранова. – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 52 с.
- 3) Конспект лекцій. Частина II з дисципліни «Основи екології» для студентів спеціальності 133 – галузеве машинобудування / Укл.: О.В. Матухно, А.Г. Мешкова, М.В. Сухарева, Т.Є. Баранова. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 43 с.
- 4) Конспект лекцій. Частина II з дисципліни «Загальна екологія та неоекологія» для студентів спеціальності / Укл.: О.В. Матухно, А.Г. Мешкова, М.В. Сухарева, Т.Є. Баранова. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 58 с.
- 5) Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Технологія процесів промислової теплотехніки» для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврський рівень) / Укл.: О.В. Гупало, О.О. Єрємін, Л.О. Воробйова, Ю.М. Радченко, Т.Є. Баранова. – Дніпро : НМетАУ, 2019. – 38 с.

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Сысоева Т. Е., Абраменков Ю. Я. Регенеративная секционная печь // Труды XVI международной конференции "Теплотехника и энергетика в металлургии", НМетАУ, г. Днепропетровск, Украина, 4-6 октября 2011 г.- Днепропетровск: "Новая идеология", 2011. -С. 198-199.

2. Баранова Т. Е., Абраменков Ю. Я. Энергоэффективная конструкция секционной печи . 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. – С. 92-96.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Асистент, кафедра теплотехніки та екології металургійних печей, НМетАУ (2004 – 20015 рр.)

Асистент, кафедра екології, теплотехніки та охорони праці, НМетАУ (з 2015 – по теперішній час).

18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

Наукове консультування ТОВ “Дніпровський трубний завод” з питань охорони праці та екологічної безпеки підприємства (листопад 2016 р. і по теперішній час)