

Якісний склад групи забезпечення освітньої програми спеціальності 132 “Матеріалознавство” у сфері вищої  
( профілізація – “Термічна обробка металів” )

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Дейнеко Леонід Миколайович	Професор кафедри термічної обробки металів	Дніпропетровський металургійний інститут, 1978, металознавство, устаткування і технологія термічної обробки металів, інженер–металург, диплом А-ІІ № 132890 від 16.06.1978.	Доктор технічних наук, 05.16.01 – металознавство та термічна обробка металів (відповідає спеціальності 132 – матеріалознавство), диплом ДД № 001522 від 28.04.2000.  Тема дисертації: «Розробка наукових основ зміцнювальної термічної обробки сполучних деталей нафтогазопроводів і виробів спеціального призначення».  Професор кафедри термічної обробки металів, атестат професора 12ПР № 010342 від 28.04.2015.	<b>Бакалаври</b> 1. Особливості технологічних процесів термічної обробки металів ( 88 ). 2. Конструкції технологічних агрегатів ( 96 ).  <b>Магістри</b> 3. Інженерія поверхні металовиробів ( 48 ). 4. Тенденції у розвитку устаткування та технологій термообробки металовиробів ( 24 ). 5. Діагностика якості металовиробів	Стажування, Інститут чорної металургії НАНУ. Тема: «Технології термічної обробки великогабаритних сталевих виробів та конструкційно- технологічні особливості гартівних пристроїв». Довідка № 148/03 від 10.05.2018.	Відповідає вимогам показників 1, 2, 3, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 пункту 30 Ліцензійних умов

					( 48 ).		
--	--	--	--	--	---------	--	--

Показник пункту 30	Виконання викладачем показників за видами та результатами професійної діяльності за спеціальністю (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов)
1	<p>1. An overview of technology and equipment for hardening of large steel parts / Deyneko, L.N., Kobasko, N.I., Dobryvechir, V.V., Litvinenko, E.I. // ASTM Special Technical Publication, 2010.</p> <p>2. Kobasko, N. I., Moskalenko, A. A., and Deyneko, L. N., "Investigations of Nucleate Boiling Processes During Quenching Based on Possibilities of Noise Control System," Materials Performance and Characterization, ASTM Committees and Subcommittees: Vol. 3, No. 4, 2014, pp. 86-96.  <a href="https://doi.org/10.1520/MPC20130095">https://doi.org/10.1520/MPC20130095</a>  <a href="http://www.astm.org/digital_library/journals/mpc/pages/mpc20130095.htm">http://www.astm.org/digital_library/journals/mpc/pages/mpc20130095.htm</a></p> <p>3. Дейнеко Л.М., М'ясоїд Р.В. Дослідження впливу параметрів термічного зміцнення на рівень залишкової напруги та властивостей трубних сталей з різною структурою / Металургійна та гірничорудна промисловість. – 2013. – № 2 (281). – С. 55-60.  <a href="http://www.metaljournal.com.ua/metal-gp2-2013/">http://www.metaljournal.com.ua/metal-gp2-2013/</a></p>
2	<p>1. Дейнеко Л.Н., Панков Р.В., Надтока В.Н. Разработка параметров комплексной технологии термической и ионно-плазменной обработки деталей специального назначения / XII International scientific conference "New technologies and achievements in metallurgy and materials engineering", Szestochjwa, Monografie 15, Szesc 2, 2011. – С. 414-418.</p> <p>2. Разработка концепций комплексной технологии термической и ионно-плазменной обработки изделий специального назначения / Надтока В.Н., Дейнеко Л.М., Панков Р.В. // В сб. «Строительство, материаловедение, машиностроение». Вып. 58. – Дн-вск: ПГАСА, 2011. – С. 471-479.  <a href="http://pgasa.dp.ua/a/international%20conferences/starodubov/archive/referats%20of%20starodubov%202011-58.pdf">http://pgasa.dp.ua/a/international%20conferences/starodubov/archive/referats%20of%20starodubov%202011-58.pdf</a></p> <p>3. Дейнеко Л.Н., Мясоед Р.В. Основные закономерности процессов структурообразования в трубных сталях с феррито-бейнитной структурой, обеспечивающие заданный уровень свойств / Металловедение и термическая обработка металлов. – 2012. – № 12.  <a href="http://mtom.pgasa.dp.ua">mtom.pgasa.dp.ua</a></p> <p>4. Nadtoka V.M., Pankov R.V., Stradomski Zbigniew, Deyneko L.N., Lytvynenko O.G. / Vacuum-Arc Chromium Coatings for the Protection of Gun Barrels // Hutnik-Wiadomości Hutnicze. 2013, T80, №5. – S.355-361.  <a href="http://www.bg.pcz.pl/apisnb/book/38706/Vacuum-Arc-Chromium-Coatings-for-the-Protection-of-Gun-Barrels">http://www.bg.pcz.pl/apisnb/book/38706/Vacuum-Arc-Chromium-Coatings-for-the-Protection-of-Gun-Barrels</a></p> <p>5. Vacuum-arc coatings for protection of gun barrels / V.M. Nadtoka, R.V. Pankov, L.M. Deyneko // XIV International scientific conference. new technologies and achievements in metalurgy and materials engineering, Seria: Monografie Gzesc 2, Nr 15, Czestochowa, 2013.  <a href="http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.baztech-486b6e45-170d-4a7f-b536-7eca2ae5eb47">http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.baztech-486b6e45-170d-4a7f-b536-7eca2ae5eb47</a></p> <p>6. Investigations of Nucleate Boiling Processes during Quenching Based on Possibilities of Noise Control System / N.I. Kobasko, A.A. Moskalenko, L.N. Deyneko, V.V. Dobryvechir // Materials Performance and Characterization, ASTM Committees and Subcommittees: 2014, p.1-27  <a href="http://www.astm.org/digital_library/journals/mpc/pages/mpc20130095.htm">http://www.astm.org/digital_library/journals/mpc/pages/mpc20130095.htm</a></p> <p>7. Свойства вакуумно-дуговых покрытий / Панков Р.В., Надтока В.М., Масляный Н.В., Дейнеко Л.М. // Вісник Дніпропетровського університету: Серія Фізика. Радіоелектроніка. Вып. 2, Т.20. – Дніпропетровськ: Видавництво ДНУ, 2012. – С. 105-110.  <a href="http://www.dnu.dp.ua/docs/visnik/ffeks/program_56b1bb2cda127.pdf">http://www.dnu.dp.ua/docs/visnik/ffeks/program_56b1bb2cda127.pdf</a></p> <p>8. Grain-boundary engineering in making tubes of low-carbon steel. / Bolshakov V.I., Oprishko L.V., Stradomsky Z., Deyneko L.N., Sukhomlin G.D. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 74. – Дн-вск: ПГАСА, 2014. – С.194-200. рис. 4. – Библиогр. (15 назв.).  <a href="http://pgasa.dp.ua/a/international%20conferences/starodubov/archive/referats%20of%20starodubov%202014-74.pdf">http://pgasa.dp.ua/a/international%20conferences/starodubov/archive/referats%20of%20starodubov%202014-74.pdf</a></p>

	<p>9. The influence of deformation scheme on grain boundaries structure of carbon steel boiler tubes / Oprishko L.V., Stradomsky Z., Deyneko L.N., Sukhomlin G.D. // Hutnik, Wiadomosci hutnicze. Tom LXXXI (81), mai 2014, № 5, S.308-313.  <a href="http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmetal.element.baztech-35e558de-594b-4d36-98b4-6437619624b9">http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmetal.element.baztech-35e558de-594b-4d36-98b4-6437619624b9</a></p> <p>10. Использование аппаратно-программного обеспечения для разработки новых и оптимизации существующих технологий закалочного охлаждения и оборудования / Москаленко А.А., Зотов Е.Н. Дейнеко Л.Н. и др. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. научн. трудов. – Вып. 58. – Днепропетровск: ГВУЗ, 2011. – С. 268-279.</p> <p>11. Дейнеко Л.Н. Влияние процессов структурообразования на изменение механических свойств термически упрочненных малоуглеродистых сталей при отпуске // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. научн. трудов. Вып. 58. – Дн-вск: ГВУЗ, 2011. – С. 232-261.</p> <p>12. Разработка технологии термической обработки труб нефтяного сортамента из высоколегированных сталей / Дейнеко Л.Н., Малыгин С.В., Литвиненко Е.И., Чунихина О.Е., Семенов И.А. // XII International Scientific Conference «New technologies and achievements in metallurgy and materials engineering», Czesc 2, Seria; Monografie Nr 15, Польша, Ченстохова, 2011. – С. 410-413.</p> <p>13. Исследование влияния термо-деформационных параметров на положение критических точек, структуру и свойства сталей типа L80Cr13 / Дейнеко Л.Н., С.В. Малыгин, О.Е. Силантьева и др. // XIII-я Международная научная конференция «New technologies and achievements in metallurgy and materials engineering». Seria: Monografie Gzesc 2, Nr 15, Czestochowa, 2012. – Том 2. – С. 594-597.</p> <p>14. Дейнеко Л.Н., Мясоед Р.В. Закономерности процессов структурообразования в металле соединительных деталей трубопроводов с уровнем прочности от К60(х70) и выше // IX Міжнародна конференція «Стратегія якості у промисловості і освіті» (31 травня – 7 червня 2013 р., Варна, Болгарія). – Матеріали у 3-томах. Том II. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 63-66.</p> <p>15. Microstrbcture and high-temperature strength characteristics of boiler tubes produced by foreign companies in accordance with Ukrainian standard / Oprishko L, Poltava I, Stradomsky Z, Deyneko L. // HUTNIK, 2015, T 82(11), pp. 707-712.</p> <p>16. Дейнеко Л.М., Москаленко А.О., Перчун Г.И. Використання апаратно-програмного забезпечення для оптимізації нових та діючих технологій і обладнання для термічного зміцнення рейок // Строительство, материаловедение, машиностроение: Стародубовские чтения – 2019: Сб. науч. трудов. – Дніпро: ПГАСА, 2019.</p> <p>17. Дейнеко Л.М., Надтока В.Н., Лобода П.И., Гарбуз Д.В. Основные направления развития технология термической обработки заготовок для стволов артиллерийских систем // Строительство, материаловедение, машиностроение: Стародубовские чтения – 2019: Сб. науч. трудов. – Дніпро: ПГАСА, 2019.</p> <p>18. Дейнеко Л.М., Лобода П.И., Андреев А.О., Столбовой В.О., Романова Н.С., Борисенко А.Ю. Разработка параметров комплексной технологии обработки основных жестких элементов противопулевых бронежилетов // Строительство, материаловедение, машиностроение: Стародубовские чтения – 2019: Сб. науч. трудов. – Дніпро: ПГАСА, 2019.</p>
3	<p>1. Броня. Технологии получения, применения, перспективы. Учебник по дисциплине «Технология материалов» / Костыря В.Ю., Дейнеко Л.Н., Ушаков Ю.Н., Долженков И.Е., Кокашинская Г.В., Мурадян Е.А. – СПб.: ЭКСМО, 2012. – 1021 с.  (Авторські розділи: Термины и понятия термической обработки броневой стали; Теоретические основы фазовых и структурных превращений в броневых металлах и сплавах при термической обработке; Теоретические основы процессов термической обработки металлов; Современные закалочные среды и технологические приемы закалки броневых изделий; Отпуск броневых сплавов, закаленных на мартенсит и другие виды отпуска; Старение сплавов, закалочное и деформационное старение; Химико-термическая обработка броневых сталей – всего: ~ 220 с.). Фіксований власний внесок – 21 %.</p>
7	Член Державної атестаційної комісії Міністерства освіти і науки України.
8	<i>Науковий керівник або відповідальний виконавець наукових тем (проектів)</i>

	<p>1. Фундаментальних науково-дослідних робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Г104G10001 «Розробка комбінованої технології іонно-плазмової і термічної обробки деталей спеціального призначення»;</li> <li>– Г104G10003 «Створення нових та удосконалення діючих технологій і обладнання для термічної і комбінованої обробки металовиробів відповідального призначення»;</li> <li>– Г104G10005 «Розробка технології виробництва високоміцних металовиробів на основі використання синергетичних ефектів суміщення термічної обробки і холодної деформації»;</li> <li>– Г104F10007 «Розробка наукових основ процесу формування танталових покриттів на артилерійських стволах для підвищення їх експлуатаційної стійкості».</li> </ul> <p>2. Науково-дослідних господарських робіт (2010-2018 роки):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Х104020005 «Дослідження структури з 2-ма шарами фрикційних покриттів (середній бронзовий), нанесених на сталеві вкладиші мотильових підшипників ковзання № 5 та № 3 головного судового двигуна після локального їх розрушення в умовах експлуатації двигуна».</li> <li>– Х104010006 «Предоставление исследовательских и консультационных услуг для определения причин разрушения кулаков МК67.00 режущей цепи КА80.00.0001СБ». Виконана разом з ТОВ «Першотравенський ремонтно-механічний завод» господарсько-договірна робота № 375-ПЗ-ДЦ.</li> <li>– Х104010007 «Макроструктурні та рентгеноструктурні дослідження поверхневого шару зразків чавунного посуду з покриттям».</li> <li>– «Дослідження структури зразків з чугунного посуду з покриттям після термообробки», спільно з ЧНППФ СИТОН.</li> <li>– «Дослідження параметрів режиму водоповітряного охолодження металу головок рейок за допомогою форсунок різної конструкції» спільно з «НПП ІНТЕХПРОМ» та МК «Азовсталь».</li> <li>– «Розробка технологічних параметрів сорбітизації кранових коліс із сталі 65Г» спільно з «ЧАО ДНІПРОПРЕС».</li> </ul> <p><i>Член редакційних колегій наукових видань</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Міжвузівський збірник наукових праць «Строительство, материаловедение, машиностроение», Дніпро, ПГАСА; («Стародубовские чтения 2018»).</li> <li>2. Журналу «Метиз» (професійне видання про ринок метизів на теренах СНГ; Р.С. КВ № 9716 від 28.03.2005).</li> <li>3. Науково-практичний журнал «Новини науки Придніпров'я». Серія «Інженерні дисципліни».</li> <li>4. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць «Системні технології. Комп'ютерна обробка експериментальних даних» (НМетАУ).</li> <li>5. Журнал «Металургійна та гірничорудна промисловість».</li> <li>6. Журнал «Металознавство та термічна обробка металів» (Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, м. Дніпро).</li> <li>7. Науковий журнал «Математичне моделювання» (Дніпровський державний технічний університет, Кам'янське, ISSN 2519-8106, matmod.dp.ua).</li> </ol>
10	Завідувач кафедри термічної обробки металів НМетАУ з 2001 року.
11	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Робота в якості члена спеціалізованих вчених рад НМетАУ Д 08.084.02 (НМетАУ, м.Дніпро) та Д 16.052.01 (ЗНТУ, м.Запоріжжя).</li> <li>2. Експерт наукової ради “Фізико-технічні проблеми в металознавстві”, код 2201020, секції № 2 “Фізика й астрономія”, розділ "Фундаментальні дослідження наукових установ".</li> <li>3. З 2010 року був членом експертної ради ДАК України з акредитації та сертифікації нових спеціальностей за напрямом «Металургія».</li> </ol>
12	1. Патент України на корисну модель № 6689. Спосіб вакуумно-дугового осадження покриттів на внутрішні поверхні довгомірних виробів / Панков Р.В., Надтока В.Н., Дейнеко Л.М. Опубл. 2012, Бюл. № 2.

	<p>2. Патент на ПМ №84917 UA. МПК C23G 5/00. Спосіб електронно-променевого очищення внутрішньої та/або зовнішньої поверхні труб / Тутик В.А.; Надтока В.М.; Дейнеко Л.М. власн. НМетАУ; заявка №u201303639 від 26.03.2013; опубл. 11.11.2013, Бюл. № 21 / 2013. <a href="http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=193505">http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=193505</a></p> <p>3. Свідоцтво (від 30.06.2016 за № 66334) про реєстрацію авторського права на твір «Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Кристалографія, кристалохімія та мінералогія» для студентів напряму 6.050403 – інженерне матеріалознавство» / Дейнеко Л.М., Зайцева Т.О.</p>
13	<p>1. Робоча програма переддипломної практики студентів напряму підготовки 6.050401 – металургія / Федорченко І.М., Ключник Ю.О., Зайцева Т.О., Дейнеко Л.М. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2010.</p> <p>2. Стандарт вищого навчального закладу. <u>Освітньо-кваліфікаційна характеристика</u> підготовки <b>магістра</b>, галузь знань 0504 «Металургія та матеріалознавство», напрям підготовки 6.050403 – Інженерне матеріалознавство за спеціальністю 8.05040305 – Термічна обробка металів, кваліфікація 2147.2 – Інженер-металург / Дейнеко Л.М., Долженков І.Є., Ключник Ю.О. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013.</p> <p>3. Стандарт вищого навчального закладу. <u>Освітньо-кваліфікаційна характеристика</u> підготовки <b>спеціаліста</b>, галузь знань 0504 – Металургія та матеріалознавство, напрям підготовки 6.050403 – Інженерне матеріалознавство за спеціальністю 7.05040305 – Термічна обробка металів, кваліфікація 2147.2 – Інженер-металург / Дейнеко Л.М., Долженков І.Є., Ключник Ю.О. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013.</p> <p>4. Методические указания к изучению дисциплины «Термическая обработка металлов». Часть 1 / Сост.: Дейнеко Л.Н., Перчун Г.И., Мясоед Р.В., Бабаченко А.И., Борисенко А.Ю. – Днепропетровск: НМетАУ, 2013.</p> <p>5. Рабочая программа, методические указания и индивидуальные задания к изучению дисциплины «Термическая обработка металлов» для студентов специальности 7(8).090412 – термическая обработка металлов. Часть 5 / Сост.: Дейнеко Л.Н., Перчун Г.И., Силантьева О.Е.</p> <p>6. Рабочая программа, методические указания к изучению дисциплин «Конструкции технологических агрегатов» и «Технологические особенности процессов термической обработки». Часть I / Дейнеко Л.Н., Долженков И.Е. – Днепропетровск: НМетАУ, 2013. – 45 с.</p> <p>7. Методическое пособие для студентов, изучающих дисциплину «Основы теории и практики термической обработки материалов» (часть 1 – термины, определения, законы термодинамики) / Сост: Л.Н.Дейнеко. – Днепр: НМетАУ, 2016. – 76 с.</p> <p>8. Методическое пособие для студентов, изучающих дисциплину «Основы теории и практики термической обработки материалов» (часть 2 – методики испытаний, дефекты металла, отжиги I и II рода) / Сост.: Л.Н. Дейнеко, Г.И. Перчун, А.И. Бабаченко, А.Ю. Борисенко. – Днепр: НМетАУ, 2016. – 99 с.</p> <p>9. Методическое пособие для студентов, изучающих дисциплину «Основы теории и практики термической обработки материалов» (часть 4 – закалка с полиморфным превращением) / Разработчик: Л.Н.Дейнеко. – Днепр: НМетАУ, 2016. – 67 с.</p> <p>10. Методическое пособие для студентов, изучающих дисциплину «Основы теории и практики термической обработки материалов» (часть 5 – охлаждающие среды, методика выполнения индивидуального задания) / Сост.: Л.Н. Дейнеко, Ю.А. Ключник, Т.В. Кимстач, О.Е. Чунихина. – Днепр: НМетАУ, 2016. – 50 с.</p> <p>11. Методическое пособие для студентов, изучающих дисциплину «Основы теории и практики термической обработки материалов» (часть 6 – отпуск, отпускная хрупкость, старение сплавов.) Сост: Л.Н. Дейнеко, О.Е. Чунихина. – Днепр: НМетАУ, 2016. – 58 с.</p> <p>12. Методическое пособие для студентов, изучающих дисциплину «Основы теории и практики термической обработки материалов» (часть 8 – деформация изделий при термической обработке и методы ее предупреждения) / Сост.: Л.Н. Дейнеко. – Днепр: НМетАУ, 2016. – 53 с.</p> <p>13. Методические указания, теоретические и справочные данные для выполнения домашних работ по термической обработке чугунов по дисциплине «Основы теории и практики термической обработки материалов» для студентов всех специальностей / Сост.: Е.В. Меняйло, Л.Н. Дейнеко. – Днепропетровск: НМетАУ, 2007. – 77 с.</p> <p>14. Методическое пособие для студентов ОКР «Магистр», изучающих дисциплину «Инженерия поверхности металлоизделий». Часть 1 / Сост.:</p>

	<p>Л.Н. Дейнеко. – Днепр: НМетАУ, 2016. – 103 с.</p> <p>15. Методические указания к выполнению практических и лабораторных работ по дисциплинам «Особенности технологических процессов термической обработки», «Методы исследования свойств материалов», «Методы исследования и контроля структуры и свойств металлов», «Инженерия поверхности металлоизделий» на тему «Методы коррозионно-механических испытаний металлов» для студентов специальности 132 – «Материаловедение» / Сост.: Дергач Т.А., Сухомлин Г.Д., Дейнеко Л.Н. – Днепр: НМетАУ, ПГАСиА, 2017. – 51 с.</p> <p>16. <u>Освітньо-професійна програма</u> другого (магістерського) рівня вищої освіти з підготовки <b>магістрів</b> у галузі знань 13 – «Механічна інженерія», спеціальність 132 – «Матеріалознавство», спеціалізація «Термічна обробка металів» / Розробники: Дейнеко Л.М., д.т.н., проф.; Ключник Ю.О., к.т.н., доц. – Дніпро: НМетАУ, 2018.</p> <p>17. <u>Освітньо-професійна програма</u> першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з підготовки <b>бакалаврів</b> у галузі знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 132 «Матеріалознавство», спеціалізація «Термічна обробка металів» / Розробники: Дейнеко Л.М., д.т.н., проф.; Ключник Ю.О., к.т.н., доц.; Чмельова В.С., к.т.н., доц.; Перчун Г.І., к.т.н., доц.; Романова Н.С., к.т.н., доц. – Дніпро: НМетАУ, 2018.</p>
14	<p>Керівництво студентами гр. МВ05-10: Москалець О., Самофалова А. та Молодцов О. (гр. МВ05-11) – заохочувальні дипломи (2016, 2017 роки) при проведенні Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з металургії.</p>
15	<p>1. Становление и развитие Днепропетровской научно-педагогической школы термистов, созданной академиком Кириллом Федоровичем Стародубовым и перспективность специальности «Термическая обработка металлов» / Дейнеко Л.Н., Долженков И.Е., Гуль Ю.П., Ключник Ю.А., Чмелева В.С. / «Строительство, материаловедение, машиностроение»: Сб. науч. трудов. – Вып. 90. – Дн-вск: ПГАСА, 2016. – С.13-21.</p> <p>2. К 110-летию со дня рождения К.Ф.Стародубова – создателя научно-педагогической школы термистов Приднепровья / Дейнеко Л.Н., Долженков И.Е. // Теория и практика в металлургии. – 2014. – № 1-2 (96-97). – С.3-5.</p> <p>3. Термическая обработка как самостоятельная специальность в направлении «Металлургия» / Долженков И.Е., Дейнеко Л.Н., Гуль Ю.П., Ключник Ю.А., Чмелева В.С., Шулаев В.М. // Теория и практика металлургии. – 2012. – № 3. – С.130-132.</p> <p>4. Термическая обработка металлов как самостоятельная специальность в промышленности / Дейнеко Л.Н., Долженков И.Е., Гуль Ю.П. и др. // В сб. докл. 8-го международного конгресса «Оборудование и технологии термической обработки металлов и сплавов». ОТТОМ-8. – Харьков: ННЦ «ХФТИ», ИПЦ «Контраст», 2007. – С. 6-10.</p> <p>5. Дейнеко Л.Н. Кафедре термической обработки металлов им. академика К.Ф. Стародубова – 80 лет // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. – Вып. 58. – Серия: Стародубовские чтения 2011. – Дн-вск: ГВУЗ, 2011. – С. 5-10.</p> <p>6. Термическая обработка металлов как металлургическая специальность / Дейнеко Л.Н., Долженков И.Е., Гуль Ю.П. и др. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 58. – Дн-вск: ГВУЗ, 2011. – С. 29-39.</p> <p>7. Дейнеко Л.Н. 80 лет кафедре термической обработки металлов им. К.Ф.Стародубова / Теория и практика металлургии. – 2012. – № 3. – С. 124-129.</p> <p>8. Исследование способов измельчения зеренной структуры металлоизделий из стали 40Х для повышения их эксплуатационной стойкости / Дейнеко Л.Н., Подольский Р.В., Гарбуз Д.В. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2018». – Дніпро, НМетАУ, 2018. – С. 83.</p> <p>9. Исследование технологии ХТО – карбонитрации для повышения эксплуатационной стойкости замковых соединений труб нефтяного сортамента / Дейнеко Л.Н., Твердохлеб А.Ю., Сова Д.А. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2018». – Дніпро, НМетАУ, 2018. – С. 84.</p> <p>10. Влияние режимов термической обработки на структуру и свойства электротехнических сталей / Дейнеко Л.Н., Грицуля А В, Дурахаурунва Ч.Л. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2018». – Дніпро, НМетАУ, 2018. – С. 87.</p>

	11. Особенности процессов структурообразования стальных металлоизделий при рекристаллизации режимов изотермических закалок / Дейнеко Л.Н., Ключник Ю.А., Сафронова О.А., Филипов А.А. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2018». – Дніпро, НМетАУ, 2018. – С. 90.
16	1. З 2016 року – член організаційного комітету Міжнародної науково-технічної конференції “Современные электрохимические технологии и оборудование” (Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет», м. Мінськ). 2. Член організаційного комітету (наукового комітету) Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених “Наука і металургія” (ІЧМ НАНУ, м. Дніпро). 3. Член організаційного комітету Міжнародної щорічної науково-технічної конференції “Строительство, материаловедение, машиностроение”, “Стародубовские чтения” (м. Дніпро). 4. Член-кореспондент Міжнародної інженерної академії при Придніпровському центрі (м. Дніпро).
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю – 40 років 6 місяців (у т.ч. педагогічний стаж – 17 років 10 місяців).
18	Протягом останніх 18 років приймає участь у роботі курсів підвищення кваліфікації для співробітників підприємств України, Ірану, Китаю, виконує за заявками підприємств дослідження, пов’язані зі встановленням причин відмови деталей машин у процесі термічної або комбінованої обробки та при експлуатації, постійно проводить науково-практичні консультації для підприємств України з напрямку «Технології та обладнання для термічної (комбінованої) обробки металовиробів». Член експертної комісії зі спеціальності Соломенського суду (м. Київ) та Господарського суду (м. Дніпро).

2	Ключник Юрій Олексійович	Доцент кафедри термічної обробки металів	Дніпропетровський металургійний інститут, 1963, металознавство, устаткування і технологія термічної обробки металів, інженер-металург, диплом П № 641201 від 18.06.1963.	Кандидат технічних наук, 05.16.01 – металознавство та термічна обробка металів, диплом НТМ №107680 від 23.07.1975.  Тема дисертації: «Прочность, пластичность и хладостойкость термически упрочненной толстолистовой низкоуглеродистой стали».  Доцент кафедри термічної обробки металів, 05.16.01 – металознавство та термічна обробка металів, атестат ДЦ № 039801	<b>Бакалаври</b> 1. Структура та властивості металів ( 40 зі 112 ). 2. Сплави на основі заліза ( 32 ). 3. Теоретичні основи процесів термічної обробки металів ( 48 ).  <b>Магістри</b> 1. Термічна обробка використанням концентрованих джерел	Стажування, Інститут чорної металургії НАН України. Тема: «Сучасні технології термічної обробки та техніка фізико-хімічних випробувань». Довідка № 148/01 від 10.05.2018.	Відповідає вимогам показників 2, 3, 6, 10, 11, 13, 15, 17, 18 пункту 30 Ліцензійних умов
---	--------------------------------	---	---	---	---	---	--

				від 24.09.1980.	енергії ( 24 ).		
--	--	--	--	-----------------	--------------------	--	--

Показник пункту 30	Виконання викладачем показників за видами та результатами професійної діяльності за спеціальністю (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов)
2	<p>1. Морфология первичных кристаллов кремния в высококремнистых силиминах / Романова Н.С., Мазур В.И., Ключник Ю.А. // XII International Conference Strategy of Quality in Industry and Education (May 30-June 2 2016), Varna, Bulgaria, 2016.</p> <p>2. Дефекты стальных слитков и проката / В.В.Правосудович, В.П.Сокуренок, В.Н.Данченко, С.В.Кондратьев, Ю.А.Ключник, Е.Н.Панюшкин. – М: Интермет Инжиниринг, 2006. – 384 с.</p>
3	<p>1. Методи дослідження структури та властивостей металів: Навчальний посібник. – У двох частинах / А.Ю.Борисенко, Г.А.Кононенко, Т.О.Зайцева, А.О.Тараненко, Ю.О.Ключник. У двох частинах. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – Ч.1 – 52 с. Згідно з планом видань навчальної та методичної літератури, затвердженим Вченою радою НМетАУ (протокол № 1 від 21.01.2019).</p> <p>2. Методи дослідження структури та властивостей металів: Навчальний посібник. – У двох частинах / А.Ю.Борисенко, Г.А.Кононенко, Т.О.Зайцева, А.О.Тараненко, Ю.О.Ключник. У двох частинах. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – Ч.2 – 44 с. Згідно з планом видань навчальної та методичної літератури, затвердженим Вченою радою НМетАУ (протокол № 1 від 21.01.2019).</p>
6	Навчальна дисципліна «Професійна іноземна лексика» загальним обсягом навчальних занять 50 годин.
10	Заступник декана факультету матеріалознавства і обробки металів НМетАУ: 1976–1982, 1986–2014 роки. Заступник завідувача кафедри термічної обробки металів з навчальної роботи.
11	<p>Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента:</p> <p>1. Хулін А.М. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за темою “Розробка режимів термічної обробки залізничних бандажів з підвищеною зносостійкістю і контактнo-втомною міцністю”, 2014.</p>
13	<p>1. Стандарт вищого навчального закладу. <u>Освітньо-кваліфікаційна характеристика</u> підготовки <b>магістра</b>, галузь знань 0504 – «Металургія та матеріалознавство», напрям підготовки 6.050403 – Інженерне матеріалознавство за спеціальністю 8.05040305 – Термічна обробка металів, кваліфікація 2147.2 – Інженер-металург / Дейнеко Л.М., Долженков І.Є., Ключник Ю.О. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013.</p> <p>2. Стандарт вищого навчального закладу. <u>Освітньо-кваліфікаційна характеристика</u> підготовки <b>спеціаліста</b>, галузь знань 0504 – Металургія та матеріалознавство, напрям підготовки 6.050403 – Інженерне матеріалознавство за спеціальністю 7.05040305 – Термічна обробка металів, кваліфікація 2147.2 – Інженер-металург / Дейнеко Л.М., Долженков І.Є., Ключник Ю.О. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013.</p> <p>3. <u>Освітньо-професійна програма</u> другого (магістерського) рівня вищої освіти з підготовки <b>магістрів</b> у галузі знань 13 – «Механічна інженерія», спеціальність 132 – «Матеріалознавство», спеціалізація «Термічна обробка металів» / Розробники: Дейнеко Л.М., д.т.н., проф.; Ключник Ю.О., к.т.н., доц. – Дніпро: НМетАУ, 2018.</p> <p>4. <u>Освітньо-професійна програма</u> першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з підготовки <b>бакалаврів</b> у галузі знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 132 «Матеріалознавство», спеціалізація «Термічна обробка металів» / Розробники: Дейнеко Л.М., д.т.н., проф.; Ключник Ю.О., к.т.н., доц.;</p>



	<p>Чмельова В.С., к.т.н., доц.; Перчун Г.І., к.т.н., доц.; Романова Н.С., к.т.н., доц. – Дніпро: НМетАУ, 2018.</p> <p>5. Методическое пособие для студентов, изучающих дисциплину «Основы теории и практики термической обработки материалов» (часть 5 – охлаждающие среды, методика выполнения индивидуального задания) / Сост.: Л.Н. Дейнеко, Ю.А. Ключник, Т.В.Кимстач, О.Е. Чунихина. – Днепропетровск: НМетАУ, 2016. – 50 с.</p> <p>6. Робоча програма переддипломної практики студентів спеціальності 132 – «Матеріалознавство», спеціалізації «Термічна обробка металів» / Укл.: Ключник Ю.О., Кімстач Т.В., Зайцева Т.О., Дейнеко Л.М. – Дніпро, НМетАУ, 2018. С. 32. (в електронному вигляді).</p> <p>7. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Структура та властивості металів»: «Фізичні властивості металів». / Укл.: Ключник Ю.О., Кімстач Т.В. – Дніпро, НМетАУ, 2019 (в електронному вигляді).</p>
15	<p>1. Становление и развитие Днепропетровской научно-педагогической школы термистов, созданной академиком Кириллом Федоровичем Стародубовым и перспективность специальности «Термическая обработка металлов» / Дейнеко Л.Н., Долженков И.Е., Гуль Ю.П., Ключник Ю.А., Чмелева В.С. // «Строительство, материаловедение, машиностроение»: Сб. науч. трудов. – Вып. 90. – Дн-вск: ПГАСА, 2016. – С. 13-21.</p> <p>2. Термическая обработка как самостоятельная специальность в направлении «Металлургия» / Долженков И.Е., Дейнеко Л.Н., Гуль Ю.П., Ключник Ю.А., Чмелева В.С., Шулаев В.М. // Теория и практика металлургии. – 2012. – № 3. – С.130-132.</p> <p>3. Термическая обработка металлов как металлургическая специальность / Дейнеко Л.Н., Долженков И.Е., Гуль Ю.П. и др. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 58. – Дн-вск: ГВУЗ, 2011. – С. 29-39.</p> <p>4. Особенности процессов структурообразования стальных металлоизделий при рекристаллизации режимов изотермических закалок / Дейнеко Л.Н., Ключник Ю.А., Сафронова О.А., Филипов А.А. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2018». – Дніпро, НМетАУ, 2018. – С. 90.</p> <p>5. Дослідження впливу параметрів рекристалізаційного відпалу на властивості зварювального дроту зі сталі 08Г2С / Ключник Ю.О., Кириченко В.В. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія». – Дніпро, НМетАУ, 2018. – С. 83.</p> <p>6. Использование различных видов изотермических закалок при изготовлении износостойкого ударного и режущего инструмента / Бабиян С.С., Дейнеко Л.Н., Ключник Ю.А. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 69.</p> <p>7. Термічна обробка різальних дисків пил гарячого різання прокату / Кузнецов Д.О., Ключник Ю.О. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 72–73.</p> <p>8. Еволюція розвитку сталей для металевих конструкцій / Бабиян С.С., Ключник Ю.О. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 73.</p>
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю – 51 рік.
18	2017–2018 роки – наукове консультування представників Кременчуцької ГРЕС з приводу аварії генератора та відновлення його валу. В попередні роки був задіяний у низці експертних досліджень з виявлення можливих причин руйнування елементів устаткування та металевих конструкцій.

3	Чмельова Валентина	Доцент кафедри термічної обробки металів	Дніпропетровський металургійний інститут,	Кандидат технічних наук,	<b>Бакалаври</b> 1. Структура та	Стажування, Науково-дослідний та конструкторсько-	Відповідає вимогам показників
---	--------------------	--	---	--------------------------	-------------------------------------	---	-------------------------------

	Степанівна		1971, металознавство, устаткування та технологія термічної обробки металів, інженер-металург,  диплом з відзнакою Р № 996298 від 28.06.1971.	05.16.01 – металознавство та термічна обробка металів, диплом ТН № 065741 от 12.10.1983.  Тема дисертації: «Исследование и разработка режимов и технологии термического упрочнения обсадных труб с интенсификацией охлаждения при закалке и с использованием прерванного ускоренного охлаждения».  Доцент кафедри термічної обробки металів, атестат доцента ДЦ № 004961 від 15.03.1988.	властивості металів ( 56 зі 112 ).  2. Леговані сталі та спеціальні сплави ( 48 ).  3. Термічна обробка легованих сталей та спеціальних сплавів ( 24 ).  <b>Магістри</b>  1. Термічна обробка кольорових металів і сплавів ( 48 ).	технологічний інститут трубної промисловості ім. Я.Ю.Осади.  Тема: «Розширення практичних знань та компетенцій щодо методик механічних випробувань».  Довідка про підсумки стажування № 24/1 від 01.06.2016.	1, 2, 3, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 пункту 30 Ліцензійних умов
--	------------	--	--	---	---	--	---

Показник пункту 30	Виконання викладачем показників за видами та результатами професійної діяльності за спеціальністю (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов)
1	<p>1. Вдосконалення методів визначення механічних властивостей стрижневих різьбових кріпильних виробів на розтягування / Гуль Ю.П., Івченко О.В., Кондратенко П.В., Чмельова В.С, Перчун Г.І. // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. – 2016. – № 6. – С. 93-99.</p> <p>2. Gul Yu., Ivchenko A., Kondratenko P., Chmeleva V. System analysis of manufacturing technologies of high-strength steel bolts // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ITMM'2017: Тези доповідей Дев'ятої міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 28 – 30 березня 2017 р.) / Міністерство освіти і науки України, Національна металургійна академія України, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна та ін. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 12.</p> <p>3. Comparative analysis of laboratory methods of definition of characteristics of fire resistance and fire durability of steel elements of load-bearing construction and the actual conditions of thermomechanical influences in fire condition / Gul Y.P., Ivchenko A.V., Kondratenko P.V., Chmeleva V.S., Perchun G.I. // <i>Metallurgical and Mining Industry</i>. – 2017. – № 6. – С. 52-59.</p> <p>4. Концепция новой структурной схемы сквозной технологии получения высокопрочного крепежа ответственного назначения / Гуль Ю.П., Івченко А.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Перчун Г.И. // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. – 2017. – № 7. – С. 9-16.</p> <p>5. Снижение склонности стальных резьбовых крепежных элементов к деформационному старению путем термического воздействия / Гуль Ю.П., Перчун Г.И., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Івченко А.В // <i>Сталь</i>. – 2019. – № 2. – С. 40–43 [ISSN 0038—920X].</p>
2	<p>1. Влияние технологии упрочнения стержневой арматуры класса прочности 500 МПа на характеристики ее огнесохранности / Івченко А.В., Гуль Ю.П., Чмелева В.С., Теслюк Н.О., Якушев А.С. // «Строительство, материаловедение, машиностроение: Стародубовские чтения – 2017». Сб. науч. трудов. Вып.</p>

96. – Дніпро: ПГАСА, 2017. – С. 79-84.

2. О методиках определения характеристик огнестойкости и огнесохранности стальных элементов несущих конструкций / Гуль Ю.П., Ивченко А.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Перчун Г.И. // «Строительство, материаловедение, машиностроение: Стародубовские чтения – 2017». Сб. науч. трудов. Вып. 95. – Дніпро: ПГАСА, 2017. – С. 67-72.

3. Оборудование для производства арматуры, упрочняемой теплой и холодной деформацией / Гуль Ю.П., Ивченко А.В., Чмелева В.С., Мачуская Н.Д., Дыя Х. // XVIII International scientific conference «New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics», Ченстохова, Польша, 2017. – С. 195-199.

4. Basic directions of technology development of high-strength bolts production / Gul Y.P., Ivchenko A.V., Kondratenko P.V., Chmeleva V.S., Perchun G.I. // XVIII International scientific conference «New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics», Ченстохова, Польша, 2017. – С. 200-203.

5. Формирование структурного состояния и комплекса свойств холоднодеформированных изделий на основе использования синергетических эффектов / Гуль Ю.П., Ивченко А.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С. // XVIII International scientific conference «New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics», Ченстохова, Польша, 2017. – С. 315-31.

6. Chmeleva V. S., Perchun G. I., Davidyk A.V. / Criteria of brittle fracture resistance / Тр. XIII Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Варна, Болгария, 2017. – С. 171-174.

7. Характеристики макролокализации пластической деформации при одноосном растяжении стальных объектов и их сопротивление вязкому разрушению / Гуль Ю. П., Ивченко А. В., Кондратенко П. В., Чмелева В.С., Перчун Г.И. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 89. – Днепропетровск: ПГАСА, 2016. – С. 70-76.

8. Эффект “упрочнения в надрезе” при единичном надрезе и системе надрезов в зависимости от исходного уровня прочности / Гуль Ю. П., Ивченко А. В., Кондратенко П. В., Чмелева В.С., Перчун Г.И. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 90. – Днепропетровск: ПГАСА, 2016. – С. 83-89.

9. Закономерности формирования микроструктуры в комплекснолегированной стали 25ХГНМА / Олейник Я. В., Евсюков М. Ф., Чмелева В. С., Дементьева Ж. А. // «Строительство, материаловедение, машиностроение». Сб. науч. тр. Вып. 89. – Днепропетровск: ПГАСА, 2016. – С. 130-136.

10. Гуль Ю.П., Ивченко А.В., Чмелева В.С. Сравнительная характеристика стационарных и нестационарных охлаждающих сред как основа их использования в технологиях термической обработки металлов // Miedzynarodowa sesja studencka “Rozwoj technologii i metod informacyjnych w inzynierii produkcji i inzynierii materialowej” Ченстоховская политехника, г. Ченстохова (Польша), 2016. – С. 411-413.

11. Гуль Ю.П., Ивченко А.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С. Сопротивление вязкому разрушению и равномерная деформация нагружаемого металлического объекта // Miedzynarodowa sesja studencka “Rozwoj technologii i metod informacyjnych w inzynierii produkcji i inzynierii materialowej” Ченстоховская политехника, г. Ченстохова (Польша), 2016. – С. 407-410.

12. Олейник Я.В., Евсюков М.Ф., Чмелева В.С., Дементьева Ж.А. Кинетика формирования бейнитной структуры в низкоуглеродистой комплекснолегированной стали 25ХГНМА // Miedzynarodowa sesja studencka “Rozwoj technologii i metod informacyjnych w inzynierii produkcji i inzynierii materialowej” Ченстоховская политехника, г. Ченстохова (Польша), 2016. – С. 448-453.

13. Критерии сопротивления вязкому разрушению / Чмелева В.С., Гуль Ю.П., Олейник Я.В. // Тр. XII Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Варна, Болгария, 2016. – С. 304-307.

14. Перспективные направления развития технологий термического упрочнения труб нефтяного сортамента / Гуль Ю.П., Чмелева В.С., Ивченко А.В., Кондратенко П.В. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 80. – Днепропетровск: ПГАСА, 2015. – С. 128-134.

15. Кинетика формирования бейнитной структуры в низкоуглеродистой комплекснолегированной стали при охлаждении / Олейник Я.В., Евсюков М.Ф., Чмелева В.С., Дементьева Ж.А. // «Строительство, материаловедение, машиностроение». Сб. науч. тр. Вып. 80. – Днепропетровск: ПГАСА, 2015. –

С. 228-234.

16. Кинетика формирования бейнитной структуры в стали 23MnNiMoCr5-4 при охлаждении / Олейник Я.В., Евсюков М.Ф., Чмелева В.С., Дементьева Ж.А. // Наука и прогресс транспорта. Вестник Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта. – Днепропетровск, 2015.

17. Усовершенствование технологии производства и термической обработки высокопрочных сварных цепей для горношахтного оборудования / Я.В. Олейник, В.А. Олейник, В.С. Чмелева // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 73. – Дн-вск: ПГАСА, 2014. – С. 111-116.

18. Влияние режима термической обработки на свойства высокопрочных сварных цепей для горношахтного оборудования из стали 25ХГНМА / Я.В. Олейник, В.А. Олейник, В.С. Чмелева // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 74. – Дн-вск: ПГАСА, 2014. – С. 22-28.

19. Чмелева В.С., Гуль Ю.П., Олейник Я.В. Рациональная комбинация различных типов энергетического воздействия с позиции синергетики // Тр. X Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Варна, Болгария, 2014.

20. Олейник Я.В., Чмелева В.С., Олейник В.А. Усовершенствование технологии производства и термической обработки круглозвенных стальных цепей для горношахтного оборудования // Miedzynarodowa sesja studencka “Rozwoj technologii i metod informacyjnych w inzynierii produkcji i inzynierii materialowej” Ченстоховская политехника, г. Ченстохова (Польша), 2014. – Р. 426-429.

21. Чмелева В.С., Олейник Я.В., Биба В.И. Разработка оптимальных температурных режимов прокатки и охлаждения проката из легированных марок сталей и последующей калибровки без предварительного отжига // Тр. IX-й Междунар. конф. «Стратегия качества в промышленности и образовании», 31 мая - 07 июня 2013 г., Варна, Болгария.

22. Чмельова В.С. Весняне наукове свято – “Стародубовські читання 2018” // Кадри металургії. – 2018. – № 4. – С. 25-26.

23. Аналіз передбачених стандартами характеристик опору руйнуванню кріпильних виробів на прикладі болтів класу міцності 5.8 / Івченко О.В., Якушев О.С., Гуль Ю.П., Перчун Г.І., Чмельова В.С., Кондратенко П.В. // Теорія і практика металургії. – 2018. – № 1-2.

24. Способы снижения склонности стальных резьбовых крепежных элементов к деформационному старению / Гуль Ю.П., Івченко А.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Перчун Г.И. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. научных трудов. – Вып.104. – Днепр, ПГАСА, 2018. – С. 113–120.

25. До питання про нормування міцностних властивостей стрижневих кріпильних виробів залежно від їх застосування і технології виготовлення / Івченко О.В., Кондратенко П.В., Перчун Г.І., Гуль Ю.П., Чмельова В.С. // Стандартизація сертифікація, якість. – 2018. – № 5. – С. 91–99.

26. Нова технологія виробництва сталевих стрижневих різьбових кріпильних виробів підвищеної міцності / Гуль Ю.П., Перчун Г.І., Івченко О.В., Чмельова В.С., Кондратенко П.В. // Матеріали II-ї Міжнародної конференції «Інноваційні технології в науці і освіті. Європейський досвід». – Гельсинкі, Фінляндія, 2018. – С. 266–268.

27. Basic principles of the new technology project of manufacturing steel products hardened by the cold deformation / Gul Y.P., Ivchenko A.V., Perchun G.I., Chmeleva V.S., Kondratenko P.V. // Scientific development and achievements: Monograph LP22772,20-22 Wenlock Road. – London, 2018. – Vol.5. – P. 225–241.

28. New resource-saving technology of manufacture of high-strength steel fasteners / Gul Y.P., Kondratenko P.V., Perchun G.I., Chmeleva V.S., Ivchenko A.V. // XIX International scientific conference “New technologies and achievement in metallurgy, material engineering and production engineering. – Польша, м. Ченстохова, 2018. – С. 96–99.

29. Удосконалення системи охолодження при гартуванні обсадних труб / Барвінок О.С., Чмельова В.С., Кімстач Т.В. // IX Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики». – Дніпро, 2018. – С. 13–17.

30. Применение критериев сопротивления хрупкому разрушению в промышленности / Чмелева В.С., Перчун Г.И., Кимстач Т.В. // XIV Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті». – Болгарія, Варна, 2018. – Т.1. – С. 138–142.

	<p>31. Гуль Ю.П., Ивченко О.В., Перчун Г.И., Кондратенко П.В., Чмельова В.С. Перспективні напрямки розвитку технології отримання стальної арматури, зміцненої холодною деформацією // Строительство, материаловедение, машиностроение: Стародубовские чтения – 2019: Сб. науч. трудов. – Дніпро: ПГАСА, 2019.</p>
3	<p>1. Gul Yu.P., Ivchenko A.V., Perchun G.I., Chmeleva V.S., Kondratenko P.V. Basic principles of the new technology project of manufacturing steel products hardened by the cold deformation. Scientific development and achievements: Monograph [Text]. LP22772, 20-22 Wenlock Road, London, N1 7GU, 2018, Volume 5, P. 225-241. ISBN 978- 1-9993071-0-3.</p> <p>2. Гуль Ю.П., Чмельова В.С. Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – 34 с.</p> <p>3. Чмельова В.С. Навчальний посібник для вивчення дисципліни «Науково-педагогічний практикум» для студентів спеціальності 7(8).05040305 – Термічна обробка металів. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 40 с.</p> <p>4. Термічна обробка кольорових металів і сплавів: Навчальний посібник / Чмельова В.С., Перчун Г.И., Кімстач Т.В. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 54 с.</p>
10	<p>Заступник завідувача кафедри термічної обробки металів з наукової роботи.</p>
12	<p>1. Патент UA № 107783. Лінія для виготовлення арматурного прокату / Гуль Ю.П., Ивченко О.В., Панков Р.В., Чмельова В.С., Кондратенко П.В., u201511827 від 30.11.2015, опубл. 24.06.2016, бюл. № 12.</p> <p>2. Патент UA № 114904. Спосіб визначення механічних властивостей стрижневих різьбових кріпильних виробів / Гуль Ю.П., Ивченко О.В., Кондратенко П.В., Чмельова В.С., Перчун Г.И., u201610088 від 03.10.2016, опубл. 27.03.2017, бюл. № 6.</p> <p>3. Чмельова В.С. Науковий твір «Вуглецеві та леговані сталі». – Дата реєстрації: 01.07.2015, № 60437, Державна служба інтелектуальної власності України.</p> <p>4. Чмельова В.С. Науковий твір «Структура і властивості металів і сплавів». – Дата реєстрації: 01.07.2015, № 60438, Державна служба інтелектуальної власності України.</p> <p>5. Патент 103677 Україна: МПК F16B 35/00 «Різьбовий кріпильний елемент» / Гуль Ю.П., Ивченко О.В., Кондратенко П.В., Чмельова В.С., Перчун Г.И.; заявник та власник НМетАУ. – №u 201506182; заяв. 23.06.2015; опубл. 21.12.2015, бюл. №24/2015. – 7 с.</p> <p>6. Патент RU № 2622487. Способ определения пластических свойств стержневых резьбовых крепежных изделий / Семенов А.А., Ивченко А.В., Гуль Ю.П., Перчун Г.И., Чмелева В.С., Кондратенко П.В. – Патентообладатели ООО «РМ-Центр» и НМетАУ. Заявл. 31.03.2016. Опубл. 15.06.2017, бюл № 17.</p> <p>7. Патент UA № 130469. Спосіб виготовлення стрижневих кріпильних різьбових виробів / Гуль Ю.П., Кондратенко П.В., Перчун Г.И., Чмельова В.С., Ивченко О.В. Заявл. 04.06.2018. Опубл. 10.12.2018, бюл. № 23.</p> <p>8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 79564 від 04.06.2018. Стаття «Комплексная методика определения параметров структурного состояния (СС) холоднодеформированных стальных (феррито-перлитного класса) изделий» / Гуль Ю.П., Чмелева В.С., Ивченко А.В., Перчун Г.И. – Бюл. № 49, 2018, С. 638.</p> <p>9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 79565 від 04.06.2018 р. Стаття «Загальна методика експериментального дослідження з використанням різних видів активної і циклічної деформації та оцінювання їх впливу на структурний стан і властивості модельних зразків» / Гуль Ю.П., Ивченко О.В. Чмельова В.С., Перчун Г.И. – Бюл. № 49, 2018, С. 639.</p> <p>10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 79566 від 04.06.2018. Стаття «Критерии сопротивления вязкому и хрупкому разрушению» /</p>

	Чмелева В.С., Перчун Г.И., Кимстач Т.В. – Бюл. № 49, 2018, С. 639.-
13	<p>1. Чмельова В.С. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання для вивчення дисципліни «Вуглецеві та леговані сталі» для студентів спеціальності 7(8).05040305 – Термічна обробка металів. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 54 с.</p> <p>2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Леговані сталі і спеціальні сплави та їх термічна обробка» для студентів спеціальності 7(8).050403 – термічна обробка металів / Укл.: В.С.Чмельова. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013. – 54 с.</p> <p>3. <u>Освітньо-професійна програма</u> першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з підготовки <b>бакалаврів</b> у галузі знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 132 «Матеріалознавство», спеціалізація «Термічна обробка металів» / Розробники: Дейнеко Л.М., д.т.н., проф.; Ключник Ю.О., к.т.н., доц.; Чмельова В.С., к.т.н., доц.; Перчун Г.І., к.т.н., доц.; Романова Н.С., к.т.н., доц. – Дніпро: НМетАУ, 2018.</p>
14	<p>1. Керівництво студентом, що посів 1 місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з металургії (студ. Олейник Я.В.) у 2013 році.</p> <p>2. Керівництво студентом, що посів 3 місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з металургії (студ. Олейник Я.В.) у 2014 році.</p> <p>3. Керівництво студентами, що посіли призові місця на першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: Олейник Я.В. (2014), Бойко І.В. (2015), Лужинський Д.А. (2017), Маєвський О.М. (2018).</p>
15	<p>1. Становление и развитие Днепропетровской научно-педагогической школы термистов, созданной академиком Кириллом Федоровичем Стародубовым и перспективность специальности «Термическая обработка металлов» / Дейнеко Л.Н., Долженков И.Е., Гуль Ю.П., Ключник Ю.А., Чмелева В.С. / «Строительство, материаловедение, машиностроение»: Сб. науч. трудов. – Вып. 90. – Дн-вск: ПГАСА, 2016. – С.13-21.</p> <p>2. Научная педагогика в высшей школе / Чмелева В.С., Перчун Г.И., Олейник Я.В. // Тр. XI-й Междунар. конференции "Стратегия качества в промышленности и образовании", Варна, Болгария. – 2015.</p> <p>3. Гуль Ю.П., Чмелева В.С. Современные проблемы высшего образования и направления их решения / Тр. IX-й Междунар. конф. «Стратегия качества в промышленности и образовании», 31 мая - 07 июня 2013 г., Варна, Болгария.</p> <p>4. Гуль Ю.П., Чмелева В.С. Методы индивидуального обучения в высшем учебном заведении / Тр. IX-й Междунар. конф. «Стратегия качества в промышленности и образовании», 31 мая - 07 июня 2013 г., Варна, Болгария.</p> <p>5. Відмінні риси термічної обробки сталевих напівфабрикатів і виробів і тих же об'єктів з кольорових металів і сплавів / Чмельова В.С., Твердохліб А.Ю. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2018». – Дніпро, НМетАУ, 2018. – С. 81.</p> <p>6. Цирконий – ”одежда” урановых стержнем / Чмелёва В.С., Бойко Р.А., Баранец А.В. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конф. «Молода академія 2018». – Дніпро, НМетАУ, 2018. – С. 88.</p> <p>7. Загальні риси термічної обробки сталевих напівфабрикатів та виробів і тих же об'єктів з кольорових металів і сплавів / Чмельова В.С., Капшук А.С. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2018». – Дніпро, НМетАУ, 2018. – С. 88.</p> <p>8. Особенности термической обработки тугоплавких металлов / Чмелёва В.С., Грицуля А.В. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2018». – Дніпро, НМетАУ, 2018. – С. 90.</p>
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю – 47 років.
18	Наукове консультування підприємств, проведення лекцій та практичних занять на курсах підвищення кваліфікації для працівників заводів «Дніпропрес», «Інтерпайпсталь».

4	Романова Наталія Сергіївна	Доцент кафедри термічної обробки металів	<p>1. Дніпропетровський металургійний інститут, 1980, металознавство, обладнання та технологія термічної обробки металів, інженер-металург, диплом Б-І № 589601 від 14.06.1980.</p> <p>2. Дніпропетровський металургійний інститут, спеціальний факультет з перепідготовки кадрів по нових напрямках науки, техніки і технології, спеціальність – мікропроцесорна техніка, диплом ДВА № 085541 від 02.07.1993.</p>	<p>Кандидат технічних наук, 05.16.01 – металознавство та термічна обробка металів (відповідає спеціальності 132 – матеріалознавство), диплом ДК №049141 від 18.12.1991.</p> <p>Тема дисертації: «Разработка и опробование режимов и технологии разупрочняющей обработки холоднодеформированной проволоки из низкоуглеродистой стали на основе исследования закономерностей механической устойчивости субструктуры феррита».</p> <p>Доцент кафедри прикладної математики і обчислювальної техніки, атестат доцента 02ДЦ № 015670 від 15.12.2005.</p>	<p><b>Бакалаври</b></p> <p>1. Моделювання та оптимізація технічних систем ( 32 ).</p> <p><b>Магістри</b></p> <p>2. Теоретичні основи моделювання та оптимізації технічних систем ( 32 ).</p> <p>3. Аналітичні дослідження за фахом ( 32 ).</p> <p>4. Експериментальні дослідження за фахом ( 24 ).</p> <p>5. Сучасні методи дослідження структури та властивостей металів ( 48 ).</p> <p>6. Основи математичного і комп'ютерного моделювання структури та властивостей металів і сплавів ( 48 ).</p>	<p>Національна металургійна академія України, навчально-практичний семінар. Тема: «Розробка електронних курсів в системі MOODLE та впровадження дистанційних технологій в навчальний процес».</p> <p>Період: з 21.03.2017 по 20.06.2017.</p> <p>Сертифікат учасника, реєстраційний № 186/І-11.</p>	<p>Відповідає вимогам підпунктів 1, 2, 6, 8, 13, 15, 17, 18 пункту 30 Ліцензійних умов</p>
---	----------------------------------	--	--	---	--	--	--

Показник пункту 30	Виконання викладачем показників за видами та результатами професійної діяльності за спеціальністю (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов)
1	<p>1. Обчислення точних значень температур фазових перетворень за результатами математичної обробки в пакеті MathCad даних диференційного термічного аналізу / К.І. Узлов, А.Д. Дзюбіна, Н.С. Романова, О.В. Мовчан // Системні технології. – 2018. – 4'(117). – С. 36–44.</p> <p>Региональний збірник “Системные технологии” с 2014 года внесен в реферативную базу данных научных публикаций Index Copernicus – ICV</p>

	2014:41.10).
2	<p>1. Романова Н.С. Влияние скорости охлаждения при кристаллизации на структурно-фазовый состав износостойкого высококремнистого силумина Альрезист / Н.С. Романова, Л.Ю. Ионова // Металознавство та термічна обробка металів (МТОМ). – 2017. – № 2. – С. 55-59.</p> <p>2. Ионова Л.Ю. Области полной и ограниченной метастабильности карбида М7С3 в системе Fe-C-Cr / Л.Ю. Ионова, Н.С. Романова // Металознавство та термічна обробка металів (МТОМ). – 2017. – № 2. – С. 49-54.</p> <p>3. Романова Н.С. До питання про механізм зростання і морфології первинних кристалів кремнію в заевтектичних силумінах / Н.С.Романова // Металознавство та обробка металів. – 2017. – № 2. – С. 29-34.</p> <p>4. Романова Н.С. Теплофизические особенности и методики оценки скоростей охлаждения гранулированных алюминиевых сплавов / Н.С. Романова, Л.М. Дейнеко, Г.В. Кокашинская, Ю.Н. Ушаков // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 95. – Дніпро: ПГАСА, 2017. – С. 73-78.</p> <p>5. Морфология первичных кристаллов кремния в высококремнистых силуминах / Романова Н.С., Мазур В.И., Ключник Ю.А. // XII International Conference Strategy of Quality in Industry and Education (May 30-June 2, 2016), Varna, Bulgaria. – С. 65-69.</p> <p>6. Формирование структурно-фазового состава в гранулированных сплавах / Н.С. Романова, Г.В. Кокашинская, М.Ю. Амбражей, А.А. Кононенко // XIII Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании», Варна, Болгария, 2017. – Т.2. – С. 186-190.</p> <p>7. Разработка режимов термического упрочнения сортового проката в мотках на основе результатов моделирования процесса прерванной закалки с самоотпуском / Амбражей М.Ю., Кокашинская Г.В., Романова Н.С. // XIII International Conference Strategy of Quality in Industry and Education (May 30 - June 2, 2016), Varna, Bulgaria, 2017. – С. 39-44.</p> <p>8. Современные конструкционные материалы для производства поршней ДВС / Зайц В.А., Кимстач Т.В., Романова Н.С. // VIII Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2017 – від теорії до практики». – Дніпро, Україна, 2017. – С. 31-33.</p> <p>9. Формы роста кристаллов Si в силумінах / Априамов А.В., Романова Н.С. // IX Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики». – Днепр: НМетАУ, 2018. – С.10-13.</p> <p>10. Дослідження впливу термічної обробки на структуру та властивості сплаву АК5М / Романова Н.С., Капшук А.С. // IX Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики». – Дніпро: НМетАУ, 2018. – С.41-44.</p> <p>11. Формирование микроструктуры износостойкого гранулированного силумина альрезист / Романова Н.С., Кокашинская Г.В., Кимстач Т.В., Кононенко А.А. // Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід». – Австрія, м. Відень, 2017, т.2. – С.335-340.</p> <p>12. Разработка технологических параметров дегазации высококремнистого гранулированного износостойкого силумина альрезист / Романова Н.С., Кокашинская Г.В., Капшук А.С. // XIV Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті». – Болгарія, Варна, 2018. – Т.2. – С. 48–53.</p>
6	Проведення навчальних занять англійською мовою в обсязі 60 аудиторних годин на навчальний рік з дисципліни «Інформаційні технології» (підготовче відділення для іноземних студентів).
8	Виконання функцій наукового керівника теми Б104020017 «Дослідження структурно-фазових перетворень при загартуванні з рідкого стану з метою розробки нових поршневих зносостійких сплавів на основі силумінів».
13	<p>1. Робоча програма та методичні вказівки до вивчення дисципліни «Аналітичні дослідження за фахом» для студентів напряму підготовки 8.132 – Матеріалознавство (МВ05). – Дніпро: НМетАУ, 2017.</p> <p>2. Робоча програма та методичні вказівки до вивчення дисципліни «Теоретичні основи моделювання та оптимізації технічних систем» для студентів</p>



	<p>напряму підготовки 8.132 – Матеріалознавство (МВ05). – Дніпро: НМетАУ, 2017.</p> <p>3. Робоча програма та методичні вказівки до вивчення дисципліни «Експериментальні дослідження за фахом» для студентів напряму підготовки 8.132 – Матеріалознавство (МВ05). – Дніпро: НМетАУ, 2017.</p> <p>4. <u>Освітньо-професійна програма</u> першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з підготовки <b>бакалаврів</b> у галузі знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 132 «Матеріалознавство», спеціалізація «Термічна обробка металів». Розробники: Дейнеко Л.М., д.т.н., проф.; Ключник Ю.О., к.т.н., доц.; Чмельова В.С., к.т.н., доц.; Перчун Г.І., к.т.н., доц.; Романова Н.С., к.т.н., доц. – Дніпро: НМетАУ, 2018.</p>
15	<p>1. Формування професійних умінь майбутніх інженерів засобами активних методів навчання / О.М. Гришин, Н.С. Романова, В.В. Сердюк, І.А. Фоменко // Україна в гуманітарних і соціокультурних вимірах: Матеріали II-ої Всеукраїнської наукової конференції. 24-25 березня 2017 р. м. Дніпро. – Частина II. – Дніпро: Издатель СПД "Охотнік", 2017. – С. 70-74.</p> <p>2. Застосування ігрових технологій у процесі розвитку пізнавального інтересу студентів / Ю.А. Ванеєва, Л.Є. Ісаєва, Н.С. Романова, І.А. Фоменко // Україна в гуманітарних і соціокультурних вимірах: Матеріали Всеукраїнської наукової конференції. 29-30 квітня 2016 р., м. Дніпропетровськ. – Частина I. – Дніпропетровськ: "Роял Принт", 2016. – С. 275-278.</p> <p>3. Формування готовності майбутніх інженерів до професійної діяльності / О.М. Гришин, Д.С. Пизаров, Н.С. Романова, І.А. Фоменко // Актуальні проблеми розвитку освіти і науки в умовах глобалізації: Матеріали конференції. – Дніпро: Издатель "Роял Принт". – С. 146-149.</p> <p>4. Педагогічні умови застосування інтерактивних технологій у процесі навчання студентів напряму підготовки "Металургія" // Випереджуюча освіта для сталого розвитку у системі інноваційної освітньої діяльності: Матеріали Всеукраїнської наукової конференції. 28 квітня 2015 р., м. Дніпропетровськ, ДООППО. – Дніпропетровськ: Издатель "Роял Принт", 2015. – С. 42-46.</p> <p>5. Формування професійної компетентності майбутніх інженерів-металургів / О.М. Гришин, Г.О. Михайлова, Н.С. Романова, І.А. Фоменко // Провідна роль освітнього досвіду в становленні особистості: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. 5-25 квітня 2015 р. – Дніпропетровськ: Акцент ПП", 2015. – С. 165-169.</p> <p>6. Застосування технології навчання у співробітництві при вивченні студентами дисципліни "Фізична хімія" / Н.М. Великонська, В.В. Величко, Н.С. Романова, І.А. Фоменко // Випереджуюча освіта для сталого розвитку у системі інноваційної освітньої діяльності: Матеріали Всеукраїнської наукової конференції. 28 квітня 2015 р., м. Дніпропетровськ, ДООППО. – Дніпропетровськ: Издатель "Роял Принт", 2015. – С. 39-42.</p> <p>7. Застосування знаково-контекстного навчання при підготовці майбутніх інженерів-металургів до професійної діяльності / М.О. Ганжа, О.М. Гришин, Н.С. Романова, І.А. Фоменко // Актуальні проблеми соціально-гуманітарних наук: Матеріали II-ої Всеукраїнської наукової конференції. 29-30 листопада 2013 р., м. Дніпропетровськ. – Частина III. – Дніпропетровськ: Издатель "Роял Принт", 2013. – С. 19-23.</p> <p>8. Формування у студентів раціонального стилю навчальної діяльності / Ісаєва Л.Є., Романова Н.С., Міщенко М.О., Фоменко І.А. // III Всеукраїнська наукова конференція. – Дніпро, ДНУ ім. О.Гончара. – 2018. – С. 60–65.</p>
17	<p>Досвід практичної роботи за спеціальністю – 38 років (у т.ч. 4 роки – на посаді інженера лабораторії об'ємної термічної обробки (ОТО) Управління лабораторно-дослідних робіт Камського автомобільного об'єднання "КАМАЗ"; 22 роки – на посаді наукового співробітника та старшого наукового співробітника лабораторії нових композиційних матеріалів кафедри металознавства НМетАУ).</p>
18	<p>Наукове консультування підприємств: завод гірничого інструменту "Техпоставка" (ООО "Техпоставка", м. Дніпро).</p>

5	Перчун	Доцент	1. Дніпропетровський	Кандидат	Бакалаври	1. Сертифікат учасника	Відповідає
---	--------	--------	----------------------	----------	-----------	------------------------	------------

	<p>Галина Іванівна</p>	<p>кафедри термічної обробки металів (працює з 05.2014)</p>	<p>металургійний інститут, 1987, металознавство, устаткування і технологія термічної обробки металів, інженер-металург, диплом ИВ № 215206 від 10.06.1987.</p> <p>2. Дніпропетровський Університет економіки та права, 2004, спеціаліст з маркетингу, диплом НР № 25611224 від 30.06.2004.</p> <p>3. Сертифікат рівня B2 з англійської мови № 0228/B2-17 від 23.11.2017 (University of Algarve Faro Linguistic education centre Algarve (Portugal)).</p>	<p>технічних наук, 05.16.01 – металознавство та термічна обробка металів (відповідає спеціальності 132 – матеріалознавство), диплом ДК №049141 від 18.12.1991.</p> <p>Тема дисертації: «Разработка и опробование режимов и технологии разупрочняющей обработки холоднодеформированной проволоки из низкоуглеродистой стали на основе исследования закономерностей механической устойчивости субструктуры феррита».</p>	<p>1. Технологічні та екологічні аспекти виробництва матеріалів ( 48 ).</p> <p>2. Основи матеріалознавства зварних з'єднань ( 32 ).</p> <p>3. Основи обробки металів (термообробка), спеціальність 136 – “Металургія” ( 24 ).</p> <p><b>Магістри</b></p> <p>4. Сталий розвиток в промисловості ( 32 ).</p>	<p>наукового стажування на факультеті інженерії виробництва і технології матеріалів Ченстоховського політехнічного університету (республіка Польща), період: з 28.05.2017 по 04.06.2017.</p> <p>2. Сертифікат учасника міжнародної конференції «Інноваційні технології у науці і освіті. Європейський досвід» (Віденський технічний університет, Відень, Австрія, 21.11.2017–24.11.2017).</p> <p>3. Стажування, Інститут чорної металургії НАНУ. Тема: «Сучасні технології виробництва холоднодеформованих виробів з вуглецевих сталей та методики дослідження структурних станів зразків»». Довідка № 148/02 від 10.05.2018.</p> <p>4. Проходження стажування (очно-дистанційна форма) у Технічному університеті м.Варна, Болгарія; період стажування: з 12.03.2018 по 10.06.2018. Тема: «Современные тенденции в высшем образовании стран</p>	<p>вимогам підпунктів 1, 2, 3, 8, 10, 12, 13, 15, 17 пункту 30 Ліцензійних умов</p>
--	------------------------	---	--	--	--	---	---

						Европейского союза». Сертификат V18/007.	
--	--	--	--	--	--	--	--

Показник пункта 30	Виконання викладачем показників за видами та результатами професійної діяльності за спеціальністю (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов)
1	<p>1. Вдосконалення методів визначення механічних властивостей стрижневих різьбових кріпильних виробів на розтягування / Гуль Ю.П., Івченко О.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Перчун Г.І. // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. – 2016. – № 6. – С. 93-99.</p> <p>2. Comparative analysis of laboratory methods of definition of characteristics of fire resistance and fire durability of steel elements of load-bearing construction and the actual conditions of thermomechanical influences in fire condition / Gul Y.P., Ivchenko A.V., Kondratenko P.V., Chmeleva V.S., Perchun G.I. // <i>Metallurgical and Mining Industry</i>. – 2017. – № 6. – С. 52-59.</p> <p>3. Концепция новой структурной схемы сквозной технологии получения высокопрочного крепежа ответственного назначения / Гуль Ю.П., Ивченко А.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Перчун Г.И. // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. – 2017. – № 7. – С. 9-16.</p> <p>4. Снижение склонности стальных резьбовых крепежных элементов к деформационному старению путем термического воздействия / Гуль Ю.П., Перчун Г.И., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Ивченко А.В. // <i>Сталь</i>. – 2019. – № 2. – С. 40–43 [ISSN 0038—920X].</p>
2	<p>1. NEW RESOURCE-SAVING TECHNOLOGY OF MANUFACTURE OF HIGH-STRENGTH STEEL FASTENERS / Gul Y.P., Kondratenko P.V., Perchun G.I., Chmeleva V.S., Ivchenko A.V // Польша, м.Ченстохова, 2018. – С. 96–99.</p> <p>2. Ефективне виробництво високоміцної метизної продукції на підставі використання ТМТО-технології / Івченко О.В., Перчун Г.І. // <i>Матеріали міжнародної конференції «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід»</i>, Відень, Австрія, 2017. – т.1. – С. 243-251.</p> <p>3. Comparative analysis of laboratory methods of definition of characteristics of fire resistance and fire durability of steel elements of load-bearing construction and the actual conditions of thermomechanical influences in fire condition / Gul Y.P., Ivchenko A.V., Kondratenko P.V., Chmeleva V.S., Perchun G.I. // <i>Metallurgical and Mining Industry</i>. – 2017. – № 6. – С. 52-59.</p> <p>4. Способы снижения склонности стальных резьбовых крепежных элементов к деформационному старению / Гуль Ю.П., Ивченко А.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Перчун Г.И. // <i>Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. научных трудов</i>. – Днепропетровск: ПГАСА, 2018. – Вып. 104. – С. 113-120.</p> <p>5. Basic directions of technology development of high-strength bolts production / Gul Y.P., Ivchenko A.V., Kondratenko P.V., Chmeleva V.S., Perchun G.I. // XVIII International scientific conference «New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics», Ченстохова, Польша, 2017. – С. 200-203.</p> <p>6. Criteria of brittle fracture resistance / Chmeleva V.S., Perchun G.I., Davidyk A.V. // <i>Тр. XIII Междунар. конф. «Стратегия качества в промышленности и образовании»</i>. – Варна, Болгария, 2017. – С. 171-174.</p> <p>7. О методиках определения характеристик огнестойкости и огнесохранности стальных элементов несущих конструкций / Гуль Ю.П., Ивченко А.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Перчун Г.И. // «Строительство, материаловедение, машиностроение: Стародубовские чтения – 2017». Сб. науч. трудов. Вып. 95. – Дніпро: ПГАСА, 2017. – С. 67-72.</p> <p>8. Характеристики макролокализации пластической деформации при одноосном растяжении стальных объектов и их сопротивление вязкому разрушению / Гуль Ю.П., Ивченко А.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Перчун Г.И. // <i>Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов</i>. Вып. 89. – Днепропетровск: ПГАСА, 2016. – С. 70-76.</p> <p>9. Эффект “упрочнения в надрезе” при единичном надрезе и системе надрезов в зависимости от исходного уровня прочности / Гуль Ю.П., Ивченко А.В.,</p>

	<p>Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Перчун Г.И. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 90. – Днепропетровск: ПГАСА, 2016. – С. 83-89.</p> <p>10. Гуль Ю.П., Ивченко А.В., Кондратенко П.В, Перчун Г.И. Сравнительный анализ комплекса механических свойств, полученных при испытаниях готовых болтов и обточенных образцов // Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. – 2015. – № 4. – С. 134–136.</p> <p>11. Гуль Ю.П., Ивченко А.В., Кондратенко П.В., Перчун Г.И. / Функциональные надрезы и комплекс механических свойств металлоизделий // Międzynarodowa sesja studencka “Rozwoj technologii i metod informacyjnych w inżynierii produkcji i inżynierii materiałowej”, Ченстоховская политехника, г. Ченстохова (Польша), 2016. – С. 282-286.</p> <p>12. Разработка технологии и оборудования для термического упрочнения соединительных деталей магистральных трубопроводов / Л.Н. Дейнеко, Р.В. Мясоед, Г.И. Перчун, А.Сони // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 73. – Дн-вск: ПГАСА, 2014. – С. 231-234.</p> <p>13. Ефективне виробництво високоміцної метизної продукції на підставі використання ТМТО-технології / Івченко О.В., Перчун Г.І. // Міжнародна конференція. «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід». – Австрія, м.Відень, 2017. – Т.1. – С. 243–251.</p> <p>14. До питання про нормування міцностних властивостей стрижневих кріпильних виробів залежно від їх застосування і технології виготовлення / Івченко О.В., Кондратенко П.В., Перчун Г.І., Гуль Ю.П., Чмельова В.С. // Стандартизація сертифікація, якість. – 2018. – № 5. – С. 91–99.</p> <p>15. Нова технологія виробництва сталевих стрижневих різьбових кріпильних виробів підвищеної міцності / Гуль Ю.П., Перчун Г.І., Івченко О.В., Чмельова В.С., Кондратенко П.В. // Матеріали II-ої Міжнародної конференції «Інноваційні технології в науці і освіті. Європейський досвід». – Гельсинкі, Фінляндія, 2018. – С. 266–268.</p> <p>16. Применение критериев сопротивления хрупкому разрушению в промышленности / Чмелева В.С., Перчун Г.И., Кимстач Т.В. // XIV-я Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Варна, Болгария, 2018.</p> <p>17. Івченко О.В., Гуль Ю.П., Перчун Г.І., Чмельова В.С., Кондратенко П.В. Аналіз передбачених стандартами характеристик опору руйнуванню кріпильних виробів на прикладі болтів класу міцності 5.8 // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2019. – № 1 (113). – С. 12–20.</p> <p>18. Дейнеко Л.М., Москаленко А.О., Перчун Г.И. Використання апаратно-програмного забезпечення для оптимізації нових та діючих технологій і обладнання для термічного зміцнення рейок // Строительство, материаловедение, машиностроение: Стародубовские чтения – 2019: Сб. науч. трудов. – Дніпро: ПГАСА, 2019.</p> <p>19. Гуль Ю.П., Ивченко О.В., Перчун Г.І., Кондратенко П.В., Чмельова В.С. Перспективні напрямки розвитку технології отримання стальної арматури, зміцненої холодною деформацією // Строительство, материаловедение, машиностроение: Стародубовские чтения – 2019: Сб. науч. трудов. – Дніпро: ПГАСА, 2019.</p> <p>20. Гуль Ю.П., Кондратенко П.В., Перчун Г.И., Чмелева В.С., Ивченко А.В. Новая ресурсосберегающая технология производства высокопрочного стального крепежа // XIX International scientific conference «New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics», Czestochowa. №78. 2018. С. 96-99.</p> <p>21. Ивченко А.В. Анализ характеристик сопротивления крепежных изделий и предложения по их совершенствованию (В порядке обсуждения) / Ивченко А.В., Гуль Ю.П., Перчун Г.И., Чмелева В.С., Кондратенко П.В. // 7th International youth conference “Perspectives of science and education”. 15th February 2019, New York. 2019, pp. 270-281.</p>
3	<p>1. Gul Yu.P., Ivchenko A.V., Perchun G.I., Chmeleva V.S., Kondratenko P.V. Basic principles of the new technology project of manufacturing steel products hardened by the cold deformation. Scientific development and achievements: Monograph [Text]. LP22772, 20-22 Wenlock Road, London, N1 7GU, 2018, Volume 5, P. 225-241. ISBN 978- 1-9993071-0-3.</p>

	2. Термічна обробка кольорових металів і сплавів: Навчальний посібник / Чмельова В.С., Перчун Г.І., Кімстач Т.В. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 54 с.
8	Відповідальний виконавчач держбюджетної наукової роботи Г104G10007 «Розробка нових технологічних параметрів процесу виробництва холоднодеформованих виробів з підвищеними службовими характеристиками на основі синергетики активної і циклічної деформації» (2017-2019 роки).
10	Заступник завідувача кафедри термічної обробки металів зі зв'язків з підприємствами.
12	<p>1. Патент UA № 114904. Спосіб визначення механічних властивостей стрижневих різьбових кріпильних виробів / Гуль Ю.П., Івченко О.В., Кондратенко П.В., Чмельова В.С., Перчун Г.І., u201610088 від 03.10.2016, опубл. 27.03.2017., бюл. № 6.</p> <p>2. Патент 103677 Україна: МПК F16B 35/00 «Різьбовий кріпильний елемент» / Гуль Ю.П., Івченко О.В., Кондратенко П.В., Чмельова В.С., Перчун Г.І.; заявник та власник НМетАУ. – Заяв. 23.06.2015; опубл. 21.12.2015, бюл. № 24/2015. – 7 с.</p> <p>3. Патент RU № 2622487. Способ определения пластических свойств стержневых резьбовых крепежных изделий / Семенов А.А., Ивченко А.В., Гуль Ю.П., Перчун Г.И., Чмелева В.С., Кондратенко П.В. Патентообладатели ООО «РМ-Центр» и НМетАУ. – Заявл. 31.03.2016. Опубл. 15.06.2017, бюл. № 17.</p> <p>4. Патент UA № 130469. Спосіб виготовлення стрижневих кріпильних різьбових виробів / Гуль Ю.П., Кондратенко П.В., Перчун Г.І., Чмельова В.С., Івченко О.В. Заявл. 04.06.2018. Опубл. 10.12.2018, бюл. № 23.</p> <p>5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 79564 від 04.06.2018. Стаття «Комплексная методика определения параметров структурного состояния (СС) холоднодеформированных стальных (феррито-перлитного класса) изделий» / Гуль Ю.П., Чмелева В.С., Ивченко А.В., Перчун Г.И. – Бюл. № 49, 2018, С. 638.</p> <p>6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 79565 від 04.06.2018 р. Стаття «Загальна методика експериментального дослідження з використанням різних видів активної і циклічної деформації та оцінювання їх впливу на структурний стан і властивості модельних зразків» / Гуль Ю.П., Івченко О.В. Чмельова В.С., Перчун Г.І. – Бюл. № 49, 2018, С. 639.</p> <p>7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 79566 від 04.06.2018. Стаття «Критерии сопротивления вязкому и хрупкому разрушению» / Чмелева В.С., Перчун Г.И., Кимстач Т.В. – Бюл. № 49, 2018, С. 639.-</p>
13	<p>1. Методические указания по проведению лабораторных и практических работ по дисциплине «Основы научно-технического творчества» для студентов технических специальностей всех форм обучения / Сост.: Ушаков Ю.Н. Перчун Г.И., Карпова Т.П., Кокашинская Г.В. – Днепропетровск: НМетАУ, 2016. – 44 с.</p> <p>2. Конспект лекций по дисциплине «Основы научно-технического творчества» для студентов технических специальностей всех форм обучения / Сост.: Ю.Н. Ушаков, Т.П. Карпова, Г.И. Перчун. – Днепропетровск: НМетАУ, 2015. – 44 с.</p> <p>3. Методическое пособие для студентов, изучающих дисциплину «Основы теории и практики термической обработки материалов» (часть 2 – методики испытаний, дефекты металла, отжиги I и II рода) / Сост.: Л.Н. Дейнеко, Г.И. Перчун, А.И. Бабаченко, А.Ю. Борисенко. – Днепр: НМетАУ, 2016. – 99 с.</p> <p>4. Методические указания к изучению дисциплины «Термическая обработка металлов». Часть 1 / Сост.: Дейнеко Л.Н., Перчун Г.И., Мясоед Р.В., Бабаченко А.И., Борисенко А.Ю. – Днепропетровск: НМетАУ, 2013.</p> <p>5. Рабочая программа, методические указания и индивидуальные задания к изучению дисциплины «Термическая обработка металлов» для студентов специальности 7(8).090412 – термическая обработка металлов. Часть 5 / Сост.: Дейнеко Л.Н., Перчун Г.И., Силантьева О.Е.</p> <p>6. Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з підготовки <b>бакалаврів</b> у галузі знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 132 «Матеріалознавство», спеціалізація «Термічна обробка металів» / Розробники: Дейнеко Л.М., д.т.н., проф.; Ключник Ю.О., к.т.н., доц.;</p>

	Чмельова В.С., к.т.н., доц.; Перчун Г.І., к.т.н., доц.; Романова Н. С., к.т.н., доц. – Дніпро: НМетАУ, 2018.
15	<p>1. Научная педагогика в высшей школе / Чмелева В.С., Перчун Г.И., Олейник Я.В // XI Международная конференция "Стратегия качества в промышленности и образовании". – Варна, Болгария, 2015.</p> <p>2. Разработка технологии и оборудования для термического упрочнения соединительных деталей магистральных трубопроводов / Л.Н. Дейнеко, Р.В. Мясоед, Г.И. Перчун, А. Сони (МВ05-09) // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. – Вып. 73. – Дн-вск.: ПГАСА, 2014. – С. 231-234.</p> <p>3. Обоснование возможного повышения образивной устойчивости распределительных чаш и конусов доменных печей на «ПАТ ДНЕПРОТЯЖМАШ» / Рубцов П.Э. (МВ05-10), рук.: доцент Перчун Г.И. // Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2015»/ – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – С. 83.</p> <p>4. Технология наплавки большого конуса засыпного аппарата доменной печи новой порошковой лентой / Перчун Г.И., Чернявский А.В. (МВ 05-11) // Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2016». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 86.</p> <p>5. Розробка технології зварювання та термічної обробки зварних з'єднань труб із сталі 10Г2ФБЮ / Перчун Г.И., Кобеза О.С. (МВ 05-11) // Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2016». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 77-78.</p> <p>6. Технологія термічної обробки кранових коліс зі сталі 65Г / Монах О.О. (МВ05-12С), кер.: доц. Перчун Г.И. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 73-74.</p> <p>7. Технологія виробництва державки тангенціальних поворотних резцов из стали 35ХГСА / Монах О.О. (МВ05-12С), рук.: доц. Перчун Г.И. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 74.</p> <p>8. Напрямки удосконалення технологій хіміко-термічної обробки зубчастих коліс / Перчун Г.И., Швед О.В. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2018». – Дніпро: НМетАУ, 2018. – С. 89.</p> <p>9. Аналіз впливу режимів термічної обробки на структуру та властивості конусів засипних апаратів доменних печей / Перчун Г.И., Циганков М.С. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2018». – Дніпро: НМетАУ, 2018. – С. 85.</p> <p>10. Удосконалення режиму термічної обробки броні зі сталі 110Г13Л для конусних дробарок / Перчун Г.И., Ножихін О.П. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2018». – Дніпро: НМетАУ, 2018. – С. 80.</p>
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю – 25 років (у т.ч. 18 років – на підприємствах Дніпропетровської області: металургійний завод ім. Петровського (нині – Дніпровський МЗ); науково-виробниче підприємство «Фактор-Енерго» (нині – Завод бурового обладнання); ПрАТ «Дніпроважмаш»).

6	Хохлова Тетяна Станіславівна	<p>1. Професор кафедри термічної обробки металів.</p> <p>2. Директор Навчально-наукового</p>	Жданівський металургійний інститут, 1980, металознавство, устаткування та технологія термічної	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.01 – металознавство та термічна обробка металів, диплом ТН № 113390 від 12.10.1988.	<b>Бакалаври</b> 1. Проектування термічних цехів ( 56 ).	1. Професійне та кваліфікаційне підвищення кваліфікації, Технічний Університет, Варна (Болгарія). «Сучасні тенденції вищої освіти в країнах	Відповідає вимогам показників 2, 3, 10, 13, 15, 17 пункту 30 Ліцензійних
---	------------------------------	--	--	--	---	---	--

		інституту інтегрованих форм навчання Національної металургійної академії України	обробки металів, інженер–металург, диплом Д-І № 285801 від 30.06.1980.	Тема дисертації: «Дослідження, розробка та випуск дослідно-промислової партії диференційно-армованого металопрокату з метою поліпшення його конструктивної міцності»  Доцент кафедри термічної обробки металів, атестат доцента ДЦ АР № 004351 від 01.07.1996).		Європейського союзу. Досвід Технічного університету – Варна, Болгарія». Сертифікат від 03.06.2016. 2. Професійне та кваліфікаційне підвищення кваліфікації, Технічний Університет – Варна (Болгарія). «Сучасні тенденції вищої освіти в країнах Європейського союзу. Досвід Технічного університету – Варна, Болгарія». Сертифікат від 11.06.2017. 3. Професійне та кваліфікаційне підвищення кваліфікації, Університету Алгарве Фаро (Португалія). «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід. Досвід Університету Алгарве Фаро (Португалія)». Сертифікат від 25.11.2017.	умов
--	--	--	--	--	--	--	------

Показник пункту 30	Виконання викладачем показників за видами та результатами професійної діяльності за спеціальністю (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов)
2	1. Влияние особенностей формирования межфазных границ раздела в структурно-неоднородных материалах на их свойства / И.М. Спиридонова, Е.В. Суховая, Т.С. Хохлова // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2010. – № 1. – С.41-44. 2. Study of the possibility to obtain a differentially reinforced billet for crane rails on increased strength/ Khokhlova, T.S., Bojko, O.V., Florov, V.K., Luk'yanova, T.N.// Problemy Prochnosti. – 1993.

	<p>3. Study of the possibility of preparing differentially reinforced billets for high strength crane rails/ Khokhlova, T.S., Boiko, O.V., Frolov, V.K., Luk'yanova, T.N// Strength of Materials. – 1993.</p> <p>4. Пути упрочнения поверхности изделия за счет применения многокомпонентой химико-термической обработки / Т.С. Хохлова, В.О. Хохлов, Т.В. Кимстач, Ю.А. Невесенко, И.М. Спиридонова // Зб. тез XII Міжнародної конференції «Стратегія якості в промисловості і освіті», 30 травня - 2 червня 2016 р., ТУ Варна, Болгарія. – 2016. – С.302-304.</p> <p>5. Повышение эффективности подготовки специалистов в условиях реформирования системы образования в Украине / Т.С. Хохлова, С.В. Пилипенко, О.О. Ревенко, Л.О. Бобкова, Ю.О. Ступак // Зб. тез X Міжнародної конференції «Стратегія якості в промисловості і освіті», 06-13 червня 2014 р., ТУ Варна, Болгарія. – 2014. – С.354 - 358</p> <p>6. Стійкий розвиток як детермінанта інновацій в промисловості і освіті / С.Т. Пліскановський, В.О. Хохлов, Т.С. Хохлова, Ю.О. Ступак // Зб. тез XIII Міжнародної конференції «Стратегія якості в промисловості і освіті», 5-8 червня 2017 р., ТУ Варна, Болгарія. – 2017. – С. 13-26.</p> <p>7. До нових горизонтів шляхом євроінтеграції / Хохлова Т.С. // Зб. тез Міжнародної конференції «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід». – 21-24 листопада 2017 р., м. Відень, Австрія. – 2017. – С.8-12</p> <p>8. Strategy of quality in industry and education – academic collaboration development. SIIPTR-Institute of Integrated Education – TU-Varna / С.Т. Пліскановський, Т.С. Хохлова, Ю.О. Ступак // Зб. тез XII Міжнародної конференції «Стратегія якості в промисловості і освіті», 30 травня - 2 червня 2016 р., ТУ Варна, Болгарія. – 2016. – С. 9-16.</p> <p>9. Навчання у вищому навчальному закладі як ефективний шлях соціальної та психологічної реабілітації воїнів – учасників бойових дій / Хохлова Т.С., Зінченко С.М., Ступак Ю.О., Бобкова Л.О. // XIV Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті». Том I. (04–07 червня 2018 р., Варна, Болгарія). –Дніпро-Варна: Дике поле, ТУ Варна, 2018. – С. 211-217.</p> <p>10. До нових горизонтів шляхом євроінтеграції / Хохлова Т.С. // Збірник тез Міжнародної конференції «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід», 21-24 листопада 2017 р., м. Відень, Австрія. – 2017. – С. 8–12.</p>
3	<p>1. Алюміній та сплави на його основі: Навчальний посібник з грифом Міністерства освіти і науки України / В.З.Куцова, Н.Е.Погребна, Т.С.Хохлова, Т.М.Миронова, О.А.Носко. – Дніпропетровськ: Пороги, 2004. – 135 с.</p> <p>2. Пастухова О.В., Куцова В.З., Ковальчук М.С., Кравченко Г.В., Хохлова Т.С., Червоний І.Ф., Чернова І.В. СЛОВНИК термінів з металургії, металознавства та матеріалознавства: Наукове видання. – Дніпропетровськ: ПБП «Економіка», 2011. – 206 с.</p> <p>3. Кристаллизация и первичная структура конструкционных сталей: Учебное пособие с грифом Министерства образования и науки Украины / А.И. Яценко, В.Е. Хрычиков, Т.С. Хохлова [и др.]. – Днепропетровск: Журфонд, 2010. – 226 с.</p> <p>4. Металознавство і термічна обробка металів і сплавів із застосуванням комп'ютерних технологій навчання. – Ч.П: Підручник з грифом Міністерства освіти і науки України/ Ю.П.Таран, Є.П.Калінушкін, В.З.Куцова, Н.Е.Погребна, І.М.Спіридонова, Т.С.Хохлова, О.А.Носко. – Дніпропетровськ: Дніпрокнига, 2002. – 259 с.</p>
10	<p>1. Директор Навчально-наукового інституту інтегрованих форм навчання Національної металургійної академії України, 2013 – до теперішнього часу.</p> <p>2. З 2005 року до теперішнього часу – співголова оргкомітету Міжнародної конференції «Стратегія якості в промисловості та освіті» на базі Технічного університету – Варна (Болгарія).</p> <p>3. В 2017 році – співголова оргкомітету Міжнародної конференції «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід» (м. Відень, Австрія).</p> <p>4. З 2009 року до теперішнього часу – голова оргкомітету Міжнародної конференції молодих вчених «Молоді вчені – від теорії до практики».</p>
13	<p>1. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Технологічне проектування термічної обробки» для студентів напрямку</p>



	підготовки 6.050403 – інженерне матеріалознавство / Укл.: І.Є. Долженков, Т.С. Хохлова, Т.В. Кімстач. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – 37 с.
15	<p>1. Вдосконалення процесу пресування неіржавіючих труб / Т.С. Хохлова, Л.І. Кривчик, Ю.О. Невесенко // Збірник тез XIII Міжнародної конференції «Стратегія якості в промисловості і освіті», 5-8 червня 2017 р., ТУ Варна, Болгарія. – 2017. – С.227-233.</p> <p>2. Удосконалення технології термічної обробки голки трубо профільного пресу зусиллям 44МН для пресування неіржавіючих труб / Т.С. Хохлова, Ю.А.Невесенко, Т.П. Карпова, Л.І. Кривчик // Збірник праць VIII Міжнародної конференції молодих вчених “Молоді вчені 2017 – від теорії до практики”, 17 лютого 2017 р., НМетАУ (Україна). – С. 59-68.</p> <p>3. Застосування армування підкранових рейок на підприємствах важкої промисловості для підвищення їх конструкційної міцності / Т.С. Хохлова, В.О. Хохлов, В.В. Шевиньонова, Т.П. Карпова Т.П. // Збірник тез XI Міжнародної конференції «Стратегія якості в промисловості і освіті», 01-07 червня 2015 р., ТУ Варна, Болгарія. – 2015. – С.144-148.</p>
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю –39 років.

7	Зайцева Тетяна Олексіївна	Старший викладач кафедри термічної обробки металів	Дніпропетровський металургійний інститут, 1977, металознавство, устаткування та технологія термічної обробки металів, інженер-металург, диплом А-ІІ № 103565 від 20.06.1977.	—	<p><b>Бакалаври</b></p> <p>1. Кристалографія, мінералогія та дефекти кристалічної будови ( 56 ).</p> <p>2. Основи металургії (кристалографія і мінералогія), спеціальність 136 – “Металургія” ( 24 ).</p> <p>3. Методи дослідження та контролю структури металів ( 32 ).</p> <p>Лабораторні та практичні заняття з дисциплін:</p> <p>1. Кристалографія, мінералогія та дефекти кристалічної будови.</p> <p>2. Методи дослідження та контролю структури металів.</p>	Національна металургійна академія України, навчально-практичний семинар. Тема: «Розробка електронних курсів в системі MOODLE та впровадження дистанційних технологій в навчальний процес», період: з 21.03.2017 по 20.06.2017. Сертифікат учасника, реєстраційний № 186/І–04.	Відповідає вимогам показників 2, 3, 12, 13, 15, 17 пункту 30 Ліцензійних умов
---	---------------------------------	---	---	---	---	--	--

					<p>3. Основи металургії (кристалографія і мінералогія).</p> <p><b>Магістри</b></p> <p>Лабораторні та практичні заняття з дисциплін:</p> <p>1. Сучасні методи дослідження структури та властивостей металів.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Показник пункту 30	Виконання викладачем показників за видами та результатами професійної діяльності за спеціальністю (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов)
2	<p>1. The mechanism of Widmanstatten structure formation / A. Borysenko, S. Stepanyuk, T. Zaitseva // The IX International Conference «Welding and Related Technologies», on 23-27 May, 2017. – Paton Electric Welding Institute of NAS of Ukraine. – Kiev, 2017. – P.306</p> <p>2. Борисенко А., Степанюк С., Зайцева Т. Механизм образования видманштеттовой структуры // Доповідь на XXVII-й Міжнародну науково-технічну конференцію “Стародубовские чтения”. – Дніпро: ПГАСА, 19–20 квітня 2017 року.</p> <p>3. Дослідження впливу пластичної деформації на структуру та властивості високоміцних мартенситно-старіючих сталей / Антипов Б.С., Зайцева Т.О. // Матеріали IX-ї Міжнародної конференції «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики». – м. Дніпро, Національна металургійна академія України, 16 лютого 2018 року. – С.7–10.</p> <p>4. Исследование наследственного влияния качества низкоуглеродистой стали на микроструктуру сварных соединений / Сафронова А.А., Борисенко А.Ю., Зайцева Т.А. // Матеріали IX-ї Міжнародної конференції «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики». – м. Дніпро, Національна металургійна академія України, 16 лютого 2018 року. – С.69–71.</p> <p>5. Дослідження впливу термомеханічної обробки на тонку структуру мартенситно-старіючої сталі H12K15M10 / Оболонський Д.В. (MB905-14), керівник – Зайцева Т.О. // Матеріали X-ї міжнародної конференції «Молоді вчені 2019 – від теорії до практики». – м. Дніпро, Національна металургійна академія України, 07 березня 2019 року.</p>
3	<p>1. Методи дослідження структури та властивостей металів: Навчальний посібник. – У двох частинах / А.Ю.Борисенко, Г.А.Кононенко, Т.О.Зайцева, А.О.Тараненко, Ю.О.Клюшник. У двох частинах. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – Ч.1 – 52 с. Згідно з планом видань навчальної та методичної літератури, затвердженим Вченою радою НМетАУ (протокол № 1 від 21.01.2019).</p> <p>2. Методи дослідження структури та властивостей металів: Навчальний посібник. – У двох частинах / А.Ю.Борисенко, Г.А.Кононенко, Т.О.Зайцева, А.О.Тараненко, Ю.О.Клюшник. У двох частинах. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – Ч.2 – 44 с. Згідно з планом видань навчальної та методичної літератури, затвердженим Вченою радою НМетАУ (протокол № 1 від 21.01.2019).</p> <p>3. Кривуша Л.С., Зайцева Т.О. Фізика твердого тіла: Навчальний посібник з розв’язання задач. – Дніпропетровськ, 2015. – 35 с</p> <p>4. Кривуша Л.С., Зайцева Т.О. Фізика металів: Навчальний посібник. Частина 1. “Межатомное взаимодействие в твердых телах”. – Дніпро, 2016. – 54 с. Електронний варіант.</p>

	<p>5. Кривуша Л.С., Зайцева Т.О. Фізика металів: Навчальний посібник. Частина 2. “Основы электронного строения металлов”. – Дніпро, 2016. – 69 с. Електронний варіант.</p> <p>6. Кривуша Л.С., Зайцева Т.О. Фізика металів: Навчальний посібник. Частина 3. “Твердые растворы и промежуточные соединения”. – Дніпро, 2017. – 48 с. Електронний варіант.</p> <p>7. Кривуша Л.С., Зайцева Т.О. Фізика металів: Навчальний посібник. Частина 4. “Диффузия в металлах и сплавах”. – Дніпро, 2018. – 48 с. Електронний варіант.</p>
12	<p>1. Патент UA № 128283. Зразок для випробування стрижневих різьбових кріпильних виробів на ударний вигин / Івченко О.В., Мачуська Н.Д., Зайцева Т.О., № u201803302 від 29.03.2018; опубл. 10.09.2018, бюл. № 17.</p> <p><i>Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір</i></p> <p>1. № 60252 від 23.06.2015 (Кривуша Л.С., Зайцева Т.О. Фізика твердого тіла: Навчальний посібник з розв’язання задач. – Дн-вськ, 2015. – 35 с.).</p> <p>2. № 66092 від 16.06.2016 (Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни “Кристалографія і мінералогія”, співавторка – Кривуша Л.С.).</p> <p>3. № 66093 від 16.06.2016 (звіт з науково-дослідної роботи “Дослідження впливу пластичної деформації на структуру та властивості мартенситно-старіючої сталі Н9К20М9В9ТЮФ”).</p> <p>4. № 66334 від 30.06.2016 (Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання для вивчення дисципліни “Кристалографія, кристалохімія та мінералогія” для студентів напряму 6.050403 – інженерне матеріалознавство, співавтор – Дейнеко Л.М.).</p> <p>5. № 70678 від 24.02.2017 (звіт з науково-дослідної роботи “Рентгенографічне дослідження процесів, що відбуваються при термічній обробці мартенситно-старіючих сталей”).</p> <p>6. № 70677 від 24.02.2017 (Методические указания к лабораторным работам по дисциплине “Рентгенография и электронная микроскопия” (раздел “Рентгенография”), співавторка: Кривуша Л.С.).</p> <p>7. № 76270 від 25.01.2018 (Инструкции к лабораторным работам и методические указания к выполнению самостоятельной работы по дисциплине “Рентгенография и электронная микроскопия” (гл.1 Рентгенография) для студентов специальности 11.07), співавторка: Кривуша Л.С.).</p> <p>8. № 78976 від 14.05.2018 (твір наукового характеру “Рентгенографічне дослідження процесів, що відбуваються при термічній обробці мартенситно-старіючих сталей”).</p> <p>9. № 78977 від 14.05.2018 (Инструкции к лабораторным работам по дисциплине “Рентгенография и электронная микроскопия” (“Рентгенография”) для студентов специальности 0407 – металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов), співавторка: Кривуша Л.С.).</p> <p>10. № 84358 від 14.01.2019 – “Методичні вказівки до проведення практичних занять з курсу “Недосконалість кристалічних решіток і фізика міцності” для студентів напряму підготовки 6.050403 – “Інженерне матеріалознавство” денної форми навчання” (співавторка – Кривуша Л.С.).</p> <p>11. № 78976 від 14.05.2018 – “Рентгенографічне дослідження процесів, що відбуваються при термічній обробці мартенситно-старіючих сталей” (звіт з науково-дослідної роботи).</p> <p>12. № 78977 від 14.05.2018 – “Инструкции к лабораторным работам по дисциплине «Рентгенография и электронная микроскопия» (“Рентгенография”) для студентов специальности 0407 – металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов” (співавторка – Кривуша Л.С.).</p> <p><i>Заявки про реєстрацію авторського права на твір і патент</i></p> <p>1. Методи дослідження структури та властивостей металів: Навч. посібник (автори: Борисенко А.Ю., Зайцева Т.О., Кононенко Г.А., Тараненко А.О., Ключник Ю.О.). – Дніпро, 2019. – 94 с.; накладна № 59 0003 9707 9895 від 01.02.2019.</p> <p>2. Методы исследования структуры и свойств металлов: Учебное пособие (авторы: Борисенко А.Ю., Зайцева Т.А., Кононенко А.А., Тараненко А.А.,</p>

	Клюшник Ю.А.). – Днепр, 2019. – 94 с.; накладна № 59 0003 9707 9895 від 01.02.2019.
13	<p>1. Кривуша Л.С., Зайцева Т.А. Методичні вказівки до проведення практичних занять і виконання індивідуальних завдань з дисципліни “Недосконалості кристалічних решіток і фізика міцності” для студентів напряму підготовки 6.050403 – інженерне матеріалознавство (Ч.1. Точкові дефекти. Теоретична та реальна міцність кристалів на зсув). – Дн-вськ: ДВНЗ “ПДАБА”, 2013. – 32 с.</p> <p>2. Кривуша Л.С., Зайцева Т.А. Методичні вказівки до проведення практичних занять і виконання індивідуальних завдань з дисципліни “Недосконалості кристалічних решіток і фізика міцності” для студентів напряму підготовки 6.050403 – інженерне матеріалознавство (Ч.2. Повні та часткові дислокації в типових структурах металів). – Дн-вськ: ДВНЗ “ПДАБА”, 2013. – 40 с.</p> <p>3. Кривуша Л.С., Зайцева Т.А. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни “Дефекти кристалічної будови” для студентів напряму підготовки 6.050403 – інженерне матеріалознавство. – Дн-вськ: НМетАУ, 2013. – 32 с.</p> <p>4. Методичні вказівки до лабораторних робіт “Основні методи препарування зразків для дослідження в просвічувальному електронному мікроскопі” з курсу “Фізико-хімічні методи аналізу” / Укладачі: Большаков В.І., Сухомлін Г.Д., Лаухін Д.В., Дейнеко Л.М., Бекетов О.В., Зайцева Т.О. та ін. – Дн-вськ: ДВНЗ “ПДАБА”, 2013. – 33 с.</p> <p>5. Робоча програма переддипломної практики студентів напряму підготовки 6.050401 – металургія / Федорченко І.М., Клюшник Ю.О., Зайцева Т.О., Дейнеко Л.М. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013 (електронний варіант).</p> <p>6. Кривуша Л.С., Зайцева Т.А. Методичні вказівки до проведення практичних занять з курсу “Недосконалості кристалічних решіток і фізика міцності” для студентів напряму підготовки 6.050403 – інженерне матеріалознавство денної форми навчання. – Дн-вськ: ДВНЗ “ПДАБА”, 2013. – 56 с.</p> <p>7. Кривуша Л.С., Зайцева Т.А. Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни “Фізика твердого тіла” для студентів напряму підготовки 6.050403 – інженерне матеріалознавство. – Дн-вськ: НМетАУ, 2014. – 40 с.</p> <p>8. Кривуша Л.С., Зайцева Т.О. Фізика твердого тіла: Навчальний посібник з розв’язання задач. – Дн-вськ, 2015. – 35 с. (свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір від 23.06.2015 за № 60252).</p> <p>9. Зайцева Т.А. Методичні вказівки до проведення практичних занять і виконання самостійної роботи з дисципліни “Кристалографія, мінералогія та дефекти кристалічної будови” (розділ “Дефекти кристалічної будови”) для студентів спеціальності 132 “Матеріалознавство”, профілізація – термічна обробка металів (Ч.1. Точкові дефекти. Теоретична та реальна міцність кристалів на зсув). – Дн-вськ, 2015. – 32 с.</p> <p>10. Зайцева Т.А. Методичні вказівки до проведення практичних занять і виконання самостійної роботи з дисципліни “Кристалографія, мінералогія та дефекти кристалічної будови ” для студентів спеціальності 132 “Матеріалознавство”, профілізація – термічна обробка металів (Ч.2. Повні та часткові дислокації в типових структурах металів). – Дн-вськ, 2015. – 40 с.</p> <p>11. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни “Кристалографія, кристалохімія та мінералогія” для студентів напряму підготовки 6.050403 – інженерне матеріалознавство / Укл.: Л.М.Дейнеко, Т.О.Зайцева. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 51 с.</p> <p>12. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни “Методи дослідження структури та властивостей металів” для студентів спеціальності 132 – матеріалознавство (спеціалізація – термічна обробка металів) / Укл. А.Ю. Борисенко, Г.А. Кононенко, Т.О. Зайцева, А.А. Тараненко. – Дніпро: НМетАУ, 2016. – 91 с.</p> <p>13. Розробка електронних курсів в системі MOODLE з дисципліни “Кристалографія і мінералогія” для дистанційного навчання студентів спеціальності 136 – металургія (лекція за темою “Два стани твердої речовини”).</p> <p>14. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни “Кристалографія і мінералогія” для студентів спеціальності 015 – професійна освіта (металургія) (бакалаврський рівень) / Укл.: Л.М. Дейнеко, Т.О. Зайцева. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 32 с.</p> <p>15. Варіанти індивідуальних завдань і методичні вказівки для виконання студентами самостійної роботи на період дистанційного навчання з</p>

	<p>дисципліни “Кристалографія і мінералогія” (групи МЕ03-13, МЕ04-13, МЕ06-13), ЕВ. – 39 с.</p> <p>16. Робоча програма виробничої практики студентів спеціальності 132 – “Матеріалознавство” / Укл.: Л.М. Дейнеко, Т.О. Зайцева, Т.В. Кімстач, Г.В. Кокашинська. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 32 с.</p> <p>17. Робоча програма переддипломної практики студентів спеціальності 132 – “Матеріалознавство” / Укл.: Ю.О. Ключник, Т.В. Кімстач, Т.О. Зайцева. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 32 с.</p> <p>18. Кривуша Л.С., Зайцева Т.О. Основи геометричної та хімічної кристалографії. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт і самостійної роботи для студентів спеціальностей 132 “Матеріалознавство” та 136 “Металургія”. – Дніпро, 2019 (мова українська, англійська) – електронний варіант.</p>
15	<p>1. Дослідження впливу пластичної деформації на тонку структуру та мікроструктуру мартенситно-старіючої сталі Н12К15М10ТЮС / Маслюк А.А., Зайцева Т.О. // Збірка тез Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2014». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – С. 93.</p> <p>2. Дослідження впливу термічної обробки на тонку структуру та властивості мартенситно-старіючої сталі Н10Х10К2МТ2Ю / Зайцева Т.О., Лисенко Д.М. // Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2015», 19-20 травня 2015 року. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – С. 85.</p> <p>3. Влияние состава, термической обработки и пластической деформации на структуру и свойства высокопрочных мартенситно-старееющих сталей / Товкач К.Ю., Зайцева Т.А. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих вчених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 77.</p> <p>4. Дослідження впливу пластичної деформації на тонку структуру мартенситно-старіючої сталі Н2М2Т2Б / Дейнега М.С., Зайцева Т.О. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих вчених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 76.</p> <p>5. Пути повышения эксплуатационной стойкости и надежности железнодорожных крестовин (обзор) / Афанасенко А.И., Зайцева Т.А. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих вчених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 78.</p> <p>6. Передзахист випускних кваліфікаційних робіт бакалаврів групи МВ05-13-1 (Капшук А., Твердохліб А., Полінко А.) на базовому підприємстві «ЄВРАЗ» за тематикою аналізу існуючих технологій виробництва різних за призначенням видів металопродукції (2017 рік).</p> <p>7. Дослідження впливу пластичної деформації на структуру та властивості високоміцних мартенситно-старіючих сталей / Антипов Б.С., Зайцева Т.О. // Матеріали ІХ-ї Міжнародної конференції «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики». – м. Дніпро, НМетАУ, 16 лютого 2018 року. – С. 7-10.</p> <p>8. Исследование наследственного влияния качества низкоуглеродистой стали на микроструктуру сварных соединений / Сафронова А.А., Борисенко А.Ю., Зайцева Т.А. // Матеріали ІХ-ї міжнародної конференції «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики». – м. Дніпро, Національна металургійна академія України, 16 лютого 2018 року. – С. 69-71.</p> <p>9. Пути повышения стойкости штампов горячего деформирования / Акмаев Д.П., Зайцева Т.А. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих вчених “Молода академія 2018”. – Дніпро: НМетАУ, 15-16 травня 2018 року. – С. 86.</p> <p>10. Основные методы повышения эксплуатационной стойкости железнодорожных крестовин / Бадылов Д.Д., Мартыненко И.Ю., Зайцева Т.А. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих вчених “Молода академія 2018”. – Дніпро: НМетАУ, 15-16 травня 2018 року. – С. 87.</p> <p>11. Визначення оптимальних параметрів термічної обробки за результатами аналізу зміни тонкої структури мартенситно-старіючої сталі Н10Х10К2МТ2Ю / Оболонський Д.В., Зайцева Т.О. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих вчених “Молода академія 2018”. – Дніпро: НМетАУ, 2019.</p> <p>12. Деякі методи збільшення зносостійкості кранових коліс / Шаповал А., Зайцева Т.О. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції</p>

	студентів і молодих вчених “Молода академія 2018”. – Дніпро: НМетАУ, 2019.
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю – 41 рік.

8	Карпова Тетяна Петрівна	Старший викладач кафедри термічної обробки металів	Дніпропетровський металургійний інститут, 1978, металознавство, устаткування та технологія термічної обробки металів, інженер-металург.	—	<b>Бакалаври</b> 1. Основи металургії (кристалографія і мінералогія), ( 24 ). Лабораторні та практичні заняття з дисциплін: 1. Основи металургії (кристалографія і мінералогія). 2. Основи теорії і практики термічної обробки матеріалів. 3. Основи обробки металів (термообробка), спеціальність 136 – “Металургія”. 4. Матеріалознавство і термічна обробка металів.	Національна металургійна академія України, Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення. Напрямок «Металургія та матеріалознавство». Свідоцтво ПК 0270766/07-16 від 31.05.2016.	Відповідає вимогам підпунктів 1, 2, 13, 15, 16, 17 пункту 30 Ліцензійних умов
---	-------------------------------	--	---	---	---	---	--

Показник пункту 30	Виконання викладачем показників за видами та результатами професійної діяльності за спеціальністю (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов)
1	1. Значение спорта и физической культуры в жизни современного студента / Maya Trunyak, Natalia Skinder, Tetiana Karпова // Наукометрический журнал «ScienceRise». – Харьков: НПП ЧП «Технологический центр». – 2018. – № 5 (46). – С. 53-58. ISSN 2313-84(onlain) ISSN 2313-6286 (print) <a href="http://dx/doi.org/10.15587/2313-8416">http://dx/doi.org/10.15587/2313-8416</a>
2	1. Мамон Е.М., Карпова Т.П. Структурування товарного портфеля як інструмент підвищення якості обслуговування споживачів // Труды IX-й Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», 31 мая – 07 июня 2013 г., Варна, Болгария. 2. Чубар Г.Т., Карпова Т.П. Руйнівний вплив корупції на розвиток підприємництва в Україні / Труды IX-й Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», 31 мая – 07 июня 2013 г., Варна, Болгария. – С. 458-459.

3. Швачич Г.Г., Ткач М.А., Карпова Т.П. Метод Монте-Карло в задачах распределенного моделирования многомерных систем / Труды IX-й Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», 31 мая – 07 июня 2013 г., Варна, Болгария. – С. 399-402.
4. Швачич Г.Г., Ткач М.А., Карпова Т.П. Некоторые особенности применения технологии CUDA при организации высокопроизводительных вычислений / Труды IX-й Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», 31 мая – 07 июня 2013 г., Варна, Болгария. – Т.3. – С. 543-545.
5. Дейнеко Л.Н., Костыря В.Ю., Ушаков Ю.Н., Кокашинская Г.В., Карпова Т.П., Луцкевич Д.А. / Применение СВС-материалов для дисперсно-керамической брони // Труды IX-й Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», 31 мая – 07 июня 2013 г., Варна, Болгария. – Т.2. – С. 66-68.
6. Костыря В.Ю., Долженков И.Е., Карпова Т.П., Карпов А.Н. Роль термической обработки в формировании структур СВС-материалов / Труды IX-й Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», 31 мая – 07 июня 2013 г., Варна, Болгария.
7. Анализ влияния различных видов структурной обработки на структуру и свойства оксиднолегированных СВС–металлокомпозитов / В.Ю. Костыря, Ю.Н. Ушаков, А.В. Марусов, Т.П. Карпова, Д.Н. Берелет // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. – Вып. 73. – Днепропетровск: ПГАСА, 2014. – С. 240-244.
8. Поліпшення роботи банківської структури в сучасних умовах на прикладі Ощадного банку України / Гуцало В.І., Безбах Н.М., Карпова Т.П. // Труды X-й Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», Варна, Болгария, 2014. – С. 486-489.
9. О компетентно-обоснованной системе подготовки студентов / Нечухаев М.В., Толстой В.В., Карпова Т.П. // Материалы III-й Всеукраинской научно-практической конференции. – Днепропетровск, 11 декабря 2014 года.
10. Модели экономического развития в современном научном дискурсе // Карпова Т.П., Радченко Я.Ю. // Международная научно-практическая конференция «Инвестиционно-инновационные основы развития национальной экономики в рыночных условиях». – Ужгород, апрель 2015.
11. Современные информационные технологии как средство повышения качества преподавания фундаментальных дисциплин / Швачич Г.Г., Холод О.Г., Карпова Т.П. // Материалы XI-й Международной конференции "Стратегия качества в промышленности и образовании". – Варна, Болгария, 2015. – Т.1. – С. 417-422.
12. Дослідження температурних режимів обробки сталевого виробу на основі використання багатопроцесорних систем / Швачич Г.Г., Холод О.Г., Карпова Т.П. // Материалы XI-й Международной конференции "Стратегия качества в промышленности и образовании". – Варна, Болгария, 2015. – Т.1. – С. 157-162.
13. Застосування армування підкранових рейок на підприємствах важкої промисловості для підвищення їх конструкційної міцності / Хохлова Т.С., Хохлов В.О., Шевіньонова В.В., Карпова Т.П. // Труды XI-й Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», Т.1. – Варна, Болгария, 2015. – С. 144-148.
14. Програмні засоби комунікації між вузами багатопроцесорної системи / Швачич Г.Г., Ткач М.О., Карпова Т.П. // Збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції «Економічна кібернетика: проблеми управління соціально-економічними системами». – Дніпропетровськ, 2016. – С. 137-141.
15. Самостоятельная работа как условие повышения качества образования // Карпова Т.П., Николаенко-Ломакина А.Н. // Міжнародна конференція «Научна робота молоді – ефективна освіта, сильне суспільство». – Харків, 2016.
16. Швачич Г.Г., Карпова Т.П. Застосування багатопроцесорних систем для удосконалення технологічних процесів // «Системи обробка інформації»: Збірка праць Харківського університету повітряних сил ім. Івана Кожедуба. – Вип. № 3 (140). – Харків, 2016. – С. 221-226.
17. Швачич Г.Г., Соболенко О.В., Федоров Є.Є, Ткач М.О., Карпова Т.П. // Основні концепції і підходи до оцінювання ефективності багатопроцесорних систем // XII-я Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Варна, Болгария, 2016. – С. 611-614.

	<p>18. Проблемы воспитания студентов / Карпова Т.П. // Міжнародна науково-практична конференція «Інтегративні функції життєтворчості: освітній вимір сучасних реалій», Кам'янець-Подільський, 29-31 травня 2017 року.</p> <p>19. Швачич Г.Г., Карпова Т.П., Іващенко О.В. Топології комунікаційної мережі багатопроекторних обчислювальних систем // XIII-я Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Том II. – Варна, Болгария, 2017. – Т.2. – С. 448-452.</p> <p>20. Иващенко В.П., Швачич Г.Г., Побочий І.А., Лучанинова О.П., Карпова Т.П. Применение хи-квадрат критерия для проведения статистической обработки данных педагогического эксперимента // XIII-я Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Том II. – Варна, Болгария, 2017. – Т.2. – С. 420-424.</p> <p>21. Зразок для випробування стрижневих різьбових кріпильних виробів на ударний вигин / Івченко О.В., Амбражей М.Ю., Узлов К.І., Клименко О.П., Карпова Т.П., Василенко В.М. Заявка до Укрпатенту № u20184788 від 02.05.2018.</p> <p>22. Костыря В.Ю., Кокашинская Г.В., Карпова Т.П., Бойко Р.А. Теоретическое фрактальное конструирование структурных параметров высокопрочных СВС-материалов для элементов конструктивной защиты тяжелых гусеничных машин // XIV-я Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Варна, Болгария, 2018.</p>
13	<p>1. Конспект лекцій по дисципліні «Основи науково-технічного творчства» для студентів технічних спеціальностей всіх форм навчання / Сост.: Ю.Н. Ушаков, Т.П. Карпова, Г.І. Перчун. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 44 с.</p> <p>2. Методическі вказання по проведенню лабораторних і практичних робіт по дисципліні «Основи науково-технічного творчства» для студентів технічних спеціальностей всіх форм навчання / Сост.: Ушаков Ю.Н., Перчун Г.І., Карпова Т.П., Кокашинская Г.В. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – 44 с.</p>
15	<p>1. Фрактальність межфазних границ в полікомпонентних матеріалах / Барінов С.А., Фаюстов А.В., керівники: доц. Костыря В.Ю., ас. Карпова Т.П., проф. Долженков І.Е., ас. Ушаков Ю.Н. // Збірка тез Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2013». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2013. – С. 108.</p> <p>2. Філософія матеріалів конструктивної захисту / С.Н. Гриценко (гр. МТ-08з), А.І. Горячев (гр. МВ911-09), Ю.В.Кравец (гр. МВ05-10), рук.: ас. Карпова Т.П., ас. Ушаков Ю.Н., доц. Костыря В.Ю. // Збірка тез Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2014». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – С. 94.</p> <p>3. Пружинна броня / Е.О. Щерба, Е.С. Стойко, А.С. Свиноренко, керівники: ас. Ушаков Ю.Н., ас. Карпова Т.П., доц. Костыря В.Ю. // Збірка тез Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2014». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – С. 95.</p> <p>4. Аналіз впливу режимів термічної обробки на структуру та властивості штоків шахтного кріплення / Демуш І.С., Ушаков Ю.М., Карпова Т.П., Кокашинская Г.В. // Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2016». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 84.</p> <p>5. Аналіз впливу термічної обробки на структуру і властивості пружин зі сталі 55С2 / Довженок В.В., Ушаков Ю.М., Кокашинская Г.В., Карпова Т.П. // Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2016». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 85.</p> <p>6. Удосконалення технології термічної обробки голки трубопрофільного пресу зусиллям 44МН для пресування неіржавіючих труб / Кривчик Л.І., Хохлова Т.С., Невесенко Ю.А., Карпова Т.П. // VIII Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2017 – від теорії до практики». – Дніпро, Україна, 2017. – С. 59-67.</p> <p>7. Аналіз структури та властивостей сталі 4Х5МФ1С для поковок спецпризначення / Довженок В.В., Ушаков Ю.М., Карпова Т.П. // Тези доповідей</p>



	Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 81.
16	Академічний радник Міжнародної інженерної академії при Придніпровському центрі.
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю – 47 років.

9	Кімстач Тетяна Володимирівна	Старший викладач кафедри термічної обробки металів	1. Державна металургійна академія України, 1997, металознавство та термічна обробка металів, інженер-металург.  2. Дніпропетровський національний університет, 2006, менеджмент організацій, спеціаліст з менеджменту організацій.	—	<b>Бакалаври</b> Лабораторні та практичні заняття з дисциплін: 1. Леговані сталі та спеціальні сплави. 2. Структура та властивості металів. 3. Особливості технологічних процесів термічної обробки металів. 4. Сплави на основі заліза. 5. Теоретичні основи процесів термічної обробки металів.  <b>Магістри</b> 1. Термічна обробка металів з використанням концентрованих джерел енергії. 2. Термічна обробка кольорових металів і сплавів.	1. Національна металургійна академія України, Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення. Напрямок «Металургія та матеріалознавство». Свідоцтво ПК 0270766/10- 16 від 31.05.2016.  2. Technical University of Varna, Bulgaria. Certificate for successfully completed the professional and qualification enhancement programme «Contemporary Tendencies of Higher Education in European Union Countries». 3 June 2016.	Відповідає вимогам підпунктів 2, 3, 13, 15, 17 пункту 30 Ліцензійних умов
---	------------------------------------	---	---	---	--	--	--

Показник пункту 30	Виконання викладачем показників за видами та результатами професійної діяльності за спеціальністю (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов)
-----------------------	---

2	<p>1. Исследование влияния вида охлаждающей среды на механические свойства металла соединительных деталей трубопроводов / Т.В. Кимстач // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. – Вып.67. – Днепропетровск: ПГСА, 2013. – С. 382-387.</p> <p>2. Пути повышения механических и физических свойств поверхностных слоев при ХТО / Хохлова Т.С., Хохлов В.О., Кимстач Т.В., Спиридонова И.М. // Труды XI-й Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», Т.І. – Варна, Болгария, 2015. – С. 130-134.</p> <p>3. Кимстач Т.В., Амбражей М.Ю., Дейнеко Л.Н. Исследование процессов структурообразования в металле сварных соединений при изготовлении соединительных деталей нефтегазопроводов с уровнем прочности &gt; K60 // 8-я Международная научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов «Сварка и родственные технологии»: Тезисы докладов. – Институт электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины. – Киев, 2015. – С. 213.</p> <p>4. Амбражей М.Ю., Кимстач Т.В. Оценка свариваемости холоднодеформируемого арматурного проката // 8-я Международная научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов «Сварка и родственные технологии»: Тезисы докл. – Институт электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины. – Киев, 2015. – С. 69.</p> <p>5. Кимстач Т.В. Повышения качества металла штампованных соединительных деталей при их термическом упрочнении // XII-ая Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Варна, Болгария, 2016. – С. 123-127.</p> <p>6. Хохлова Т.С., Иващенко В.П., Хохлов В.А., Кимстач Т.В., Невесенко Ю.А., Спиридонова И.М. Пути упрочнения поверхности изделия за счет применения многокомпонентной химико-термической обработки проката // XII-ая Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Варна, Болгария, 2016. – С. 302-304.</p> <p>7. Кимстач Т.В. Анализ влияния химического состава основного металла и сварочной проволоки на процессы структурообразования в металле сварных швов соединительных деталей нефтегазопроводов // XIII-я Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Варна, Болгария, 2017. – С. 124-131.</p> <p>8. Романова Н.С., Кокашинская Г.В., Кимстач Т.В., Кононенко А.А. Формирование микроструктуры износостойкого гранулированного силумина альрезист // Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід»: Матеріали. – У 2-х томах. – Том II. – Дніпро-Відень, 2017. – С. 335-340.</p> <p>9. Чмелева В.С., Перчун Г.И., Кимстач Т.В. Применение критериев сопротивления хрупкому разрушению в промышленности // XIV-ая Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Варна, Болгария, 2018.</p> <p>10. Удосконалення системи охолодження при гартуванні обсадних труб / Барвінок О.С., Чмельова В.С., Кімстач Т.В. // IX Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики». – Дніпро, 2018. – С. 13–17.</p> <p>11. Cooperation of the university with European level metallurgical enterprises (on the example of PJSC «NIKOPOLSKY TOOLING PLANT» – the leader for manufacture of pipe tools on the post-soviet shace)/Svetlana Zinchenko, Natalia Esaulova, YuriyStupak, <u>Tatiana Kimstach</u>// Міжнародна конф. «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід» Австрія, м.Відень, 2017. – Т.2. – С. 58–61.</p> <p>12. Микроструктура сварных соединений электросварных труб из стали марки 20 / Дуруахурунва Ч.Л., Борисенко А.Ю., Кимстач Т.В. // IX Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики». – Дніпро, 2018. – С. 17–20.</p> <p>13. Свідोцтво про реєстрацію авторського права на твір № 79566 від 04.06.2018. Стаття «Критерии сопротивления вязкому и хрупкому разрушению» / Чмелева В.С., Перчун Г.И., Кимстач Т.В. – Бюл. № 49, 2018, С. 639.</p>
3	1. Термічна обробка кольорових металів і сплавів: Навчальний посібник / Чмельова В.С., Перчун Г.И., Кімстач Т.В. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 54 с.
13	1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Основи проектування» для студентів напрямку підготовки 6.050403 – Інженерне матеріалознавство / Укл. І.Є. Долженков, Т.В. Кімстач, М.Ю. Амбражей. – Дніпропетровськ, НМетАУ, 2013. – 40 с.

	<p>2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Проектування термічних цехів» для студентів напрямку підготовки 6.050403 – Інженерне матеріалознавство / Укл.: Т.С. Хохлова, Т.В. Кімстач. – Дніпропетровськ, 2016. – 40 с. (в електронному вигляді).</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Проектування термічних цехів» для студентів напрямку підготовки 6.050403 – Інженерне матеріалознавство / Укл.: Т.С. Хохлова, Т.В. Кімстач. – Дніпропетровськ, 2016. – 37 с. (в електронному вигляді).</p> <p>4. Методическое пособие для студентов, изучающих дисциплину «Основы теории и практики термической обработки материалов» (часть 5 – охлаждающие среды, методика выполнения индивидуального задания) / Сост.: Л.Н. Дейнеко, Ю.А. Ключник, Т.В.Кимстач, О.Е. Чунихина. – Днепропетровск: НМетАУ, 2016. – 50 с.</p> <p>5. Робоча програма виробничої практики студентів спеціальності 132 – «Матеріалознавство» / Укл.: Зайцева Т.О., Кімстач Т.В., Дейнеко Л.М. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 32 с.</p> <p>6. Робоча програма переддипломної практики студентів спеціальності 132 – «Матеріалознавство» / Укл.: Ключник Ю.О., Кімстач Т.В., Зайцева Т.О., Кокашинська Г.В. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 32 с.</p> <p>7. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Структура та властивості металів»: «Фізичні властивості металів». / Укл.: Ключник Ю.О., Кімстач Т.В. – Дніпро: НМетАУ, 2019 (в електронному вигляді).</p> <p>8. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Теоретичні основи моделювання та оптимізації технічних систем» / Укл.: Романова Н.С., Кокашинська Г.В., Кімстач Т.В. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 40 с.</p>
15	<p>1. Аналіз мікроструктури зварних з'єднань нафтогазопровідних труб / Кімстач Т.В., Поздеева В.А. // Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2015». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – С. 82-83.</p> <p>2. Дослідження впливу технології термічної обробки на структуру і властивості пружин / Кімстач Т.В., Постолок Ю.О. // Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2015». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – С. 84.</p> <p>3. Дослідження формування мікроструктури зварних з'єднань нафтогазопровідних труб / Шайхутдінов Р.Р. (гр. МВ05-12-2), Кімстач Т.В. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих вчених «Молода академія 2016». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 81.</p> <p>4. Аналіз формування структури гарячекатаних шарикопідшипникових труб в процесі сфероїдизуючого відпалу / Білий Є.В. (гр. МВ05-12-2), Кімстач Т.В. //Тези доповідей. Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих вчених «Молода академія 2016». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 82-83.</p> <p>5. Аналіз впливу хіміко-термічної обробки на структуру і властивості деталей плунжерного насоса / Танцюра С.Ю. (гр. МВ05-12-2), Кімстач Т.В. // Тези доповідей. Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих вчених «Молода академія 2016». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 81-82.</p> <p>6. Обґрунтування заміни гартівного середовища при термічній обробці штоків шахтного кріплення / Грицуля О.В., Авраменко С.В., Кімстач Т.В. // VIII Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2017 – від теорії до практики». – Дніпро, Україна, 2017. – С. 22-24.</p> <p>7. Современные конструкционные материалы для производства поршней ДВС / Зайц В.А., Кимстач Т.В., Романова Н.С. // VIII Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2017 – від теорії до практики». – Дніпро, Україна, 2017. – С. 31-33.</p> <p>8. Вдосконалення технології термічної обробки перфоруючих пуансонів / Катан А.В., Чмельова В.С., Кімстач Т.В. // VIII Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2017 – від теорії до практики». – Дніпро, Україна, 2017. – С. 53-56.</p> <p>9. Влияние условий охлаждения на количество, структуру и фазовый состав оксидов железа на поверхности проката / Варфоломеев М.Ю., Амбражей М.Ю., Кимстач Т.В. // Тези доповідей. Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих вчених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 81.</p> <p>10. Удосконалення технології термічного зміцнення штамповзварних сполучних деталей нафтогазопроводів на рівень міцності K60 (X70) і вище /</p>

	<p>Грицуля О.В., Кімстач Т.В., Амбражей М.Ю. // Тези доповідей. Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих вчених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 79-80.</p> <p>11. Удосконалення системи охолодження при гартуванні обсадних труб / Барвінок О.С. (гр. МВ05-12), керівники: Чмельова В.С., Кімстач Т.В. // ІХ Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики». – Дніпро, Україна, 2018. – С. 13-17.</p> <p>12. Микроструктура сварних соединений электросварных труб из стали марки 20 / Дуруахурунва Ч.Л. (гр. МВ05-15), керівники: Борисенко А.Ю, Кімстач Т.В. // ІХ Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2018 – від теорії до практики». – Дніпро, Україна, 2018. – С.38-40.</p> <p>13. Zinchenko Svetlana, Esaulova Natalia, Stupak Yuriy, Kimstach Tatiana. Cooperation of the university with european level metallurgical enterprises (on the example of PJSC «NIKOPOLSKY TOOLING PLANT» – the leader for manufacture of pipe tools on the post-soviet space) // Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід»: Матеріали. – У 2-х томах. – Том II. – Дніпро-Відень, 2017. – С. 58-61.</p> <p>14. Можливі шляхи підвищення якості залізничних коліс / Довгань А.Ю. (гр. МВ905-13т), Кімстач Т.В. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих вчених «Молода академія 2018». – Дніпро: НМетАУ, 2018. – С. 82.</p> <p>15. Термическая обработка изделий из мартенситностареющих сталей / Баранець О.В., Чмелев В.С., Кімстач Т.В. // Х Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2019 – від теорії до практики». – Дніпро, Україна, 2019.</p> <p>16. Термическая обработка изделий из среднелегированных сероводородостойких конструкционных сталей / Бойко Р.А., Чмелева В.С., Кімстач Т.В. // Х Міжнародна конференція молодих вчених «Молоді вчені 2019 – від теорії до практики». – Дніпро, Україна, 2019.</p>
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю – 16 років.

10	Кокашинська Галина Вікторівна	Старший викладач кафедри термічної обробки металів	Дніпропетровський металургійний інститут, 1982, металознавство, устаткування та технологія термічної обробки металів, інженер-металург.	—	<p><b>Бакалаври</b> Лабораторні та практичні заняття з дисциплін:</p> <p>1. Конструкції технологічних агрегатів.</p> <p>2. Основи теорії і практики термічної обробки матеріалів.</p> <p>3. Основи обробки металів (термообробка), спеціальність 136 – “Металургія”.</p> <p>4. Моделювання та оптимізація технічних систем.</p> <p>5. Кристалографія, мінералогія та дефекти</p>	<p>Національна металургійна академія України, Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення. Напрямок «Металургія та матеріалознавство».</p> <p>Свідоцтво ПК 0270766/08-16 від 31.05.2016.</p>	Відповідає вимогам підпунктів 2, 3, 13, 15, 17 пункту 30 Ліцензійних умов
----	-------------------------------------	---	---	---	--	---	--

					кристалічної будови.		
--	--	--	--	--	----------------------	--	--

Показник пункту 30	Виконання викладачем показників за видами та результатами професійної діяльності за спеціальністю (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов)
2	<p>1. Теплофизические особенности и методики оценки скоростей охлаждения гранулированных алюминиевых сплавов / Дейнеко Л.Н, Романова Н.С., Кокашинская Г.В., Ушаков Ю.Н // «Строительство, материаловедение, машиностроение. Стародубовские чтения – 2017»: Сб. науч. трудов. – Вып. 96. – Дніпро: ПГАСА, 2017. – С. 73-78.</p> <p>2. Романова Н.С., Кокашинская Г.В., Амбражей М.Ю., Кононенко А.А. Формирование структурно-фазового состава в гранулированных сплавах // XIII-я Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Варна, Болгария, 2017. – Т.2. – С.186-190.</p> <p>3. Амбражей М. Ю., Кокашинская Г.В., Романова Н.С. Разработка режимов термического упрочнения сортового проката в мотках на основе результатов моделирования процесса прерванной закалки с самоотпуском // XIII-я Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Том II. – Варна, Болгария, 2017. – С.39-44.</p> <p>4. Формирование микроструктуры износостойкого гранулированного силумина альрезист / Романова Н.С., Кокашинская Г.В., Кимстач Т.В., Кононенко А.А. // Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід». – Австрія, м. Відень, 2017, т.2. – С.335-340.</p> <p>5. Костыря В.Ю., Кокашинская Г.В., Карпова Т.П., Бойко Р.А. Теоретическое фрактальное конструирование структурных параметров высокопрочных СВС материалов для элементов конструктивной защиты тяжелых гусеничных машин // XIV-я Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». – Варна, Болгария, 2018.</p> <p>6. Разработка технологических параметров дегазации высококремнистого гранулированного износостойкого силумина альрезист / Романова Н.С., Кокашинская Г.В., Капшук А.С. // XIV Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті». – Болгарія, Варна, 2018. – Т.2. – С. 48–53.</p>
3	<p>Броня. Технологии получения, применения, перспективы: Учебник по дисциплине «Технология материалов» / Костыря В.Ю., Дейнеко Л.Н., Ушаков Ю.Н., Долженков И.Е., Кокашинская Г.В., Мурадян Е.А. – СПб: ЭКСМО, 2012. – 1021 с.</p> <p>Авторські розділи – Атомно-кристаллическая структура броневых сталей. Строение атома, кристаллические решетки и периодический закон – всього: 75 с. Фіксований внесок – 7 %.</p>
13	<p>1. Методические указания по проведению лабораторных и практических работ по дисциплине «Основы научно-технического творчества» для студентов технических специальностей всех форм обучения / Сост.: Ушаков Ю.Н., Перчун Г.И., Карпова Т.П., Кокашинская Г.В. – Днепропетровск: НМетАУ, 2016. – 44 с.</p> <p>2. Робоча програма переддипломної практики студентів спеціальності 132 – «Матеріалознавство» / Укл.: Ключник Ю.О., Кімстач Т.В., Зайцева Т.О., Кокашинська Г.В. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 32 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Теоретичні основи моделювання та оптимізації технічних систем» / Укл.: Романова Н.С., Кокашинська Г.В., Кімстач Т.В. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – 40 с.</p>
15	<p>1. Аналіз впливу режимів термічної обробки на структуру та властивості штоків шахтного кріплення / Демуш І.С. (гр. МВ05-12-2), керівники: ас. Ушаков Ю.М., ст. викл. Кокашинська Г.В., ст. викл. Карпова Т.П. // Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2016». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С.84.</p> <p>2. Аналіз впливу термічної обробки на структуру і властивості пружин зі сталі 55С2 / Довженок В.В. (гр. МВ05-12-1), керівники: ас. Ушаков Ю.М., ст. викл. Кокашинська Г.В., Карпова Т.П. // Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молода академія 2016». – Дніпропетровськ:</p>

	<p>НМетАУ, 2016. – С. 85.</p> <p>3. Влияние условий ускоренного охлаждения катанки на характер удаления окалины при производстве проволоки / Шаповал П.А. (гр. МВ05-12-2), рук. Кокашинская Г.В., Амбражей М.Ю. // Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2016». – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. – С. 82.</p> <p>4. Аналіз механізму формування структур процесів СВС та деформації зі зміцнюючою керамічною фазою для виготовлення рам ходової частини гусеничних машин / Пуховой В.В. (гр. МВ05-12-1), Ушаков Ю.М., Кокашинська Г.В. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 80-81.</p> <p>5. Удосконалення технології виготовлення бурильних штанг в умовах КП «Кривбасруденергопром» / Швед А.В. (гр. МВ05-12-1), Кокашинська Г.В. // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 79.</p> <p>6. Влияние условий ускоренного охлаждения катанки на характер удаления окалины при производстве проволоки. Шаповал П.А., Кокашинская Г.В., Амбражей М.Ю. Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених «Молода академія 2017». – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С.82.</p>
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю – 35 років.

11	Кондратенко Павло Володимирович	Асистент кафедри термічної обробки (працює з 01.11.2017)	Національна металургійна академія України, 2014, термічна обробка металів, магістр з термічної обробки металів.	Національна металургійна академія України, 2017, закінчив очну аспірантуру за напрямом 05.16.01 – металознавство та термічна обробка металів. Тема дисертації: «Вдосконалення технології виробництва та методики випробувань високоміцних кріпильних виробів з вуглецевих та низьколегованих сталей».	<p><b>Бакалаври</b></p> <p>1. Основи наукових досліджень ( 24 ).</p> <p>2. Структура та властивості металів ( 16 зі 112 ).</p> <p>Лабораторні та практичні заняття з дисциплін:</p> <p>1. Основи наукових досліджень.</p> <p>2. Структура та властивості металів.</p> <p><b>Магістри</b></p> <p>Лабораторні та практичні заняття з дисциплін:</p> <p>1. Термічна обробка кольорових металів</p>	Закінчив очну аспірантуру в 2017 році.	Відповідає вимогам показників 1, 2, 3, 12, 15, 18 пункту 30 Ліцензійних умов
----	---------------------------------	--	---	---	---	--	--

					і сплавів.		
--	--	--	--	--	------------	--	--

Показник пункту 30	Виконання викладачем показників за видами та результатами професійної діяльності за спеціальністю (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов)
1	<p>1. Comparative analysis of laboratory methods of definition of characteristics of fire resistance and fire durability of steel elements of load-bearing construction and the actual conditions of thermomechanical influences in fire condition // Gul Yu., Ivchenko A., Kondratenko P., Chmeleva V., Perchun G. // Metallurgical and Mining Industry. – 2017. – № 6. – PP. 52-59.</p> <p>2. Снижение склонности стальных резьбовых крепежных элементов к деформационному старению путем термического воздействия / Гуль Ю.П., Перчун Г.И., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Ивченко А.В. // Сталь. – 2019. – № 2. – С. 40–43 [ISSN 0038—920X].</p>
2	<p>1. Перспективні напрямки розвитку технологій термічного зміцнення труб нафтового сортаменту / Гуль Ю.П., Чмельова В.С., Івченко О.В., Кондратенко П.В. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. тр. – Дніпропетровськ: ПГАСА, 2015. – № 80. – С. 128-134.</p> <p>2. Сравнительный анализ комплекса механических свойств, полученных при испытаниях готовых болтов и обточенных образцов / Гуль Ю.П., Івченко О.В., Кондратенко П.В., Перчун Г.І. // Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту ім. ак. В. Лазаряна. – 2015. – № 4 (58). – С. 132-141.</p> <p>3. Характеристики макролокализации пластической деформации при одноосном растяжении стальных объектов и их сопротивление вязкому разрушению / Гуль Ю.П., Івченко О.В., Кондратенко П.В., Чмельова В.С., Перчун Г.І. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. тр. – Дніпропетровськ: ПГАСА. – 2016. – № 89. – С. 70-77.</p> <p>4. Методики определения и способы снижения склонности стальных изделий к деформационному старению // Гуль Ю.П., Васильевич И.А., Моргун М.П., Кондратенко П.В. // Metallургическая и горнорудная промышленность. – 2017. – № 7. – С. 17–21.</p> <p>5. Удосконалення методів визначення механічних властивостей стрижневих різьбових кріпильних виробів на розтяг // Гуль Ю.П., Івченко О.В., Кондратенко П.В., Чмельова В.С., Перчун Г.І. // Metallургическая и горнорудная промышленность. – 2016. – № 6. – С. 93-99.</p> <p>6. Оборудование для производства холоднодеформированного арматурного проката с широким спектром потребительских свойств /// Гуль Ю.П., Івченко О.В., Кондратенко П.В., Мачуская Н.Д., Моргун М.П. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. тр. – Дніпропетровськ: ПГАСА. – 2016. – № 89. – С. 128-134.</p> <p>7. Эффект “упрочнения в надрезе” при единичном надрезе и системе надрезов в зависимости от исходного уровня прочности / Гуль Ю.П., Івченко О.В., Кондратенко П.В., Чмельова В.С., Перчун Г.І. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. тр. – Дніпропетровськ: ПГАСА. – 2016. – № 90. – С. 83-90.</p> <p>8. О методиках определения характеристик огнестойкости и огнесохранности стальных элементов несущих конструкций / Гуль Ю.П., Івченко О.В., Кондратенко П.В., Чмельова В.С., Перчун Г.І. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. тр. – Дніпропетровськ: ПГАСА. – 2016. – № 95. – С. 67-73.</p> <p>9. 10. Концепция новой структурной схемы сквозной технологии получения высокопрочного крепежа ответственного назначения // Гуль Ю.П., Івченко А.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Перчун Г.И. // Metallургическая и горнорудная промышленность. – 2017. – № 7. – С. 9-19.</p> <p>11. Basic directions of technology development of high-strength bolts production / Gul Yu., Ivchenko A., Kondratenko P., Chmeleva V., Perchun G. // Miedzynarodowa sesja studencka “Rozwoj technologii i metod informatycznych w inzynierii produkcji i inzynierii materialowej” Ченстоховская политехника, г. Ченстохова (Польша), 2017. – Р. 200-203.</p> <p>12. Формирование структурного состояния и комплекса свойств холоднодеформированных изделий на основе использования синергетических эффектов</p>

	<p>/ Гуль Ю.П., Івченко А.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С. // Miedzynarodowa sesja studencka "Rozwoj technologii i metod informacyjnych w inzynierii produkcji i inzynierii materialowej" Ченстоховская политехника, г. Ченстохова (Польша), 2017. – Р. 315-318.</p> <p>13. Аналіз передбачених стандартами характеристик опору руйнуванню кріпильних виробів на прикладі болтів класу міцності 5.8 / Івченко О.В., Якушев О.С., Гуль Ю.П., Перчун Г.І., Чмелюва В.С., Кондратенко П.В. // Теорія і практика металургії. – 2018. – № 1-2.</p> <p>14. New resource-saving technology of manufacture of high-strength steel fasteners / Gul Y.P., Kondratenko P.V., Perchun G.I., Chmeleva V.S., Ivchenko A.V // XIX International scientific conference «New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics», Ченстохова, Польша, 2018.</p> <p>15. Способы снижения склонности стальных резьбовых крепежных элементов к деформационному старению / Гуль Ю.П., Івченко А.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Перчун Г.И. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сборник научных трудов. – Вып. 104. – Днепр: ПГАСА, 2018. – С. 113–120.</p> <p>16. До питання про нормування міцностних властивостей стрижневих кріпильних виробів залежно від їх застосування і технології виготовлення / Івченко О.В., Кондратенко П.В., Перчун Г.І., Гуль Ю.П., Чмелюва В.С. // Стандартизація сертифікація, якість. – 2018. – № 5. – С. 91–99.</p> <p>17. Нова технологія виробництва сталевих стрижневих різьбових кріпильних виробів підвищеної міцності / Гуль Ю.П., Перчун Г.І., Івченко О.В., Чмелюва В.С., Кондратенко П.В. // Матеріали II-ої Міжнародної конференції «Інноваційні технології в науці і освіті. Європейський досвід». – Гельсинкі, Фінляндія, 2018. – С. 266–268.</p> <p>18. Гуль Ю.П., Івченко О.В., Перчун Г.І., Кондратенко П.В., Чмелюва В.С. Перспективні напрямки розвитку технології отримання сталеної арматури, зміцненої холодною деформацією // Строительство, материаловедение, машиностроение: Стародубовские чтения – 2019: Сб. науч. трудов. – Дніпро: ПГАСА, 2019.</p>
3	<p>1. Gul Yu.P., Ivchenko A.V., Perchun G.I., Chmeleva V.S., Kondratenko P.V. Basic principles of the new technology project of manufacturing steel products hardened by the cold deformation. Scientific development and achievements: Monograph [Text]. LP22772, 20-22 Wenlock Road, London, N1 7GU, 2018, Volume 5, P. 225-241. ISBN 978- 1-9993071-0-3.</p>
12	<p>1. Патент № 103677. Різьбовий кріпильний елемент // Івченко О.В., Кондратенко П.В., Чмелюва В. С., Перчун Г.І. / Заявник та власник НМетАУ. – №u201506182; заяв. 23.06.2015; опубл. 21.12.2015; бюл. № 24/2015.</p> <p>2. Патент № 107565. Спосіб визначення пластичних властивостей стрижневих різьбових кріпильних виробів // Івченко О.В., Кондратенко П.В., Чмелюва В.С., Перчун Г.І., Семенов О.А. / Заявник та власник НМетАУ. – №u201513117 від 30.12.2015; опубл. 10.06.2016; бюл. № 11/2016.</p> <p>3. Патент № 107783. Лінія для виготовлення арматурного прокату // Гуль Ю.П., Івченко О.В., Кондратенко П.В., Чмелюва В.С., Панков Р.В. / Заявник та власник НМетАУ. – №u201511827 від 30.11.2015; опубл. 24.06.2016; бюл. № 12/2016.</p> <p>4. Патент № 114904. Спосіб визначення механічних властивостей стрижневих різьбових кріпильних виробів // Гуль Ю.П., Івченко О.В., Кондратенко П.В., Чмелюва В.С., Перчун Г.І. / Заявник та власник НМетАУ. – №u201610088 від 3.10.2016; опубл. 27.03.2017; бюл. № 6/2017.</p> <p>5. Патент № 2622487. Способ определения пластических свойств стержневых резьбовых крепежных изделий // Гуль Ю.П., Івченко А.В., Кондратенко П.В., Чмелева В.С., Перчун Г.И., Семенов О.А. / Заявник та власник НМетАУ. – № ru2016112146 від 31.03.2016; опубл. 15.06.2017; бюл. № 17/2017.</p> <p>6. Патент UA № 130469. Спосіб виготовлення стрижневих кріпильних різьбових виробів / Гуль Ю.П., Кондратенко П.В., Перчун Г.І., Чмелюва В.С., Івченко О.В. – Заявл. 04.06.2018. Опубл. 10.12.2018, бюл. № 23.</p>
15	<p>1. Современные и перспективные технологии получения высокопрочных болтов / Гуль Ю.П., Кондратенко П.В., Маевский О.М. // IV Міжнародна</p>



	конференція молодих вчених «Молоді вчені 2017 – від теорії до практики». – С. 75-78.
18	Консультант з науково-технічних питань у ТОВ «Вутмарк-Україна».