2.5.3 Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес

за освітньо-професійною програмою «Галузеве машинобудування» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин) | Прізвище, ім’я, по батькові викладача | Найменування посади  (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади) | Найменування закладу,  який закінчив викладач,  рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту | Науковий ступінь,  шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно | Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі) | Примітки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ** | | | | | | | |
| Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням) | | | | | | | |
| 1 | ОНР PhD  Новітні конструкції механізмів, механічних передач та вузлів машин загального призначення (32)  Основи проектування механічних систем (32)  ОКР бакалавр  Деталі машин (72) | Добров Ігор Вячеславович | Завідувач кафедри Прикладної механіки | Дніпропетровський металургійний інститут, 1970 р.  Спеціальність «Механічне устаткування заводів чорної металургії», інженер-механік | Кандидат технічних наук, 1985 р. 05.16.05 – обробка металів тиском. Тема: Розробка технології волочіння в роликовій волоці нової конструкції. (ТН № 072900). Доцент кафедри технології металів і машинобудування, 1989 р. (ДЦ №013857).  Доктор технічних наук, 2015 р. 05.16.05 – процеси і машини обробки тиском (ДД №0033265).  Тема: Розвиток наукових основ механіки процесів і машин обробки тиском, вдосконалення технології та обладнання для виробництва арматурного дроту. Проф. кафедри прикладної механіки (12ПР №0103343) | Довідка про підсумки стажування №80/1 від 28.11.2018р.  ВАТ «Дніпротеровський агрегатний завод», тема «Ознайомлення з технологіями сучасного виробництва машинобудівного підприємства. Оновлення методичного забезпечення дисципліни». Дата видачі 28.11.2018р. | Види і результати професійної діяльності:  1, 2, 3, 8, 10, 12, 13, 15, 17 |
| 2 | ОНР PhD  Обчислювальна механіка деформівного твердого тіла (32)  ОКР магістр  Розрахунки колісних і гусеничних транспортних засобів та їх двигунів (48)  Технічна експлуатація колісних і гусеничних транспортних засобів та експлуатаційні матеріали (56)  Математичні моделі розрахунків колісних та гусеничних транспортних засобів (24)  Моделювання процесів роботи спеціального рухомого складу (24)  ОКР бакалавр  Опір матеріалів (72) | Ахундов Володимир Максудович | Професор кафедри колісних та гусеничних транспортних засобів | Томський державний університет, 1973р. спеціальність «Балістика», кваліфікація інженер-фізик | Доктор фізико-математичних наук, 01.02.04. механіка деформованого твердого тіла, професор кафедри Колісних та гусеничних транспортних засобів  «Задачі механіки волокнистих композитів при великих деформаціях» | Стажування на кафедрі теоретичної, будівельної та прикладної механіки Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» з\_10.04.2018\_до\_30.05.2018  Документ, що підтверджує підвищення кваліфікації: Довідка про підсумки стажування № 1/23-469 від 30.05.2018 видана НТУ «Дніпровська політехніка» | Види і результати професійної діяльності:  1, 2, 8, 10, 11, 17, 18 |
| 3 | Теоретична механіка (64) | Зданевич  Сергій  Володимирович | Доцент кафедри прикладної механіки  (працює  з 09.1995) | Дніпропетровський металургійний інститут  ім. Л.І.Брежнева,  1983,  Механічне устаткування заводів чорної металургії, інженер-механік,  диплом з відзнакою  ЖВ-1 № 129410  від 03.06.1983. | Кандидат  технічних наук,  05.05.08 – "Машини для металургійного виробництва" диплом  ДК №039115  від 18.01.2007.  Тема дисертації:  «Обгрунтування раціональних динамічних характеристик машин, що змотують тонку гарячекатану штабу»  Доцент кафедри теоретичної механіки  диплом  12ДЦ №026509  від 20.01.2011 | Довідка про підсумки стажування №053/18 від 28.12.2018  Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна. | Відповідає вимогам  підпунктів  1, 2, 6, 10, 13, 15, 17, 18  пункту 30 Ліцензійних умов |
| 4 | Механіка (56) | Каряченко  Наталія Василівна | Доцент  кафедри  прикладної  механіки | Дніпропетровський державний університет,1993,  Диплом з відзнакою  ЦВ № 686198,  Динаміка та міцність машин,  Інженер-механік-дослідник | Кандидат технічних наук  ДК № 002499 від 10.02.1999,  05.02.09 – Динаміка та міцність машин,  тема дисертації: «Особливості динаміки канатів вантажотранспортуючих пристроїв з рухомим інерційним навантаженням»,  доцент кафедри  теоретичної механіки,  ДЦ № 009471 від 16.12.2004 | ДВНЗ «Національний гірничий університет, з 10.04.2017р. по 26.05.2017 р. стажування  Тема: «Розширення та оновлення теоретичних знань щодо сучасних підходів до викладання фундаментальних дисциплін», довідка про підсумки стажування,  реєстраційний № 1/23-343 від 29.05.17. | Рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного працівника відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов визначається такими показниками: 2, 6, 10, 13,17. |
| 5 | Основи будівельної справи та статика споруд (32)  Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання (32) | Селегей  Андрій Миколайович | Доцент кафедри прикладної механіки  (працює  з 08.2004р.) | НМетАУ,  2004,  Магістр Інженерної механіки  НР № 25747506  від 30.06.2004. | Кандидат технічних наук,  05.05.08 – "Машини для металургійного виробництва" диплом  ДК №008803  від 26.09.2012р.  Тема дисертації:  «Обгрунтування раціональних енергосилових параметрів машин для розкриття чавунної льотки доменної печі»  Доцент кафедри теоретичної і будівельної механіки  диплом  12ДЦ №037087  від 17.01.2014р. | Довідка про спеціальну педагогічну підготовку №654-1,2/12 Наказ про зарахування №654-1-к від 11 жовтня 2016 року. | Відповідає вимогам  підпунктів  1, 2, 3, 10, 17, ,18  пункту 30 Ліцензійних умов |
| 6 | Теорія механізмів і машин (24) | Погребняк Родіон Петрович | Доцент каф. прикладної механіки | Дніпропетровський металургійний інститут, 1984 р.  Спеціальність «Механічне устаткування заводів чорної металургії». (диплом з відзнакою ЗВ № 813453). Інженер – механік | К. т. н.,  2009 р. 05.05.08 – Машини для  металургійного виробництва Тема: Підвищення динамічної точності та вдосконалення обладнання для оброблювання залізничних коліс в колесопрокатних цехах. (ДК № 059272). Доцент кафедри прикладної механіки, 2011 р. (12ДЦ №029184). | Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім.. акад. Лазаря на, каф. Прикладної механіки.  Довідка про підсумки стажування №770/1 від 28.11.2014 р. | Види і результати професійної діяльності:  1, 2, 10, 13, 14, 15, 17, 18 |
| 7 | Деталі машин (72)  Механіка 2 (48) | Сьомічев Андрій Вікторович | Доцент кафедри прикладної механіки | Національна металургійна академія України , 2001 р. Спеціальність «Обробка металів тиском», магістр металургії | Канд. техн. наук,  05.03.05 – Процеси та машини обробки тиском,  тема: «Розробка заходів по зменшенню вісьових сил при холодній пільгерній прокатці тонкостінних труб підвищеної якості та розширеного сортаменту». Доцент кафедри прикладної механіки. | Центр післядипломної освіти, перепідготовка та підвищення кваліфікації кадрів Дніпропетровського вищого навчального закладу «Національний гірничий університет» кафедра основ конструювання механізмів і машин, тема «Розширення теоретичних знань щодо сучасних підходів та засобів викладання дисциплін «Теорія механізмів і машин», «Деталі машин». 18.04.2016 (№418-1). | Види і результати професійної діяльності: 2, 3, 8, 12, 13 |
| 8 | Опір матеріалів (100)  Механіка (56) | Наумова Ірина Юріївна | Доцент кафедри прикладної механіки | Дніпропетровський державний університет (1980 р.), спеціальність - «Динаміка і міцність машин», присвоєно кваліфікацію механіка. | Кандидат фізико-математичних наук, 1995 р., 01.02.04 – Механіка деформівного твердого тіла  Тема дисертації: «Контактні задачі теорії пластин та плоскої деформації циліндричних оболонок»  Доцент кафедри будівельної механіки, 2000 р. | 1.Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» стажування.  Мета підвищення кваліфікації (стажування): Розширення та оновлення теоретичних знань щодо сучасних підходів до викладання дисциплін з механіки деформівного твердого тіла. Розширення компетенцій в педагогічній і науковій діяльності. Довідка про підсумки стажування № 1/23-468 від 30.05.2018 видана НТУ «Дніпровська політехніка» | Відповідає п.п. Ліцензійних умов:  30.1, 30.2, 30.10, 30.13. |
| 9 | Підйомно-транспортні машини (40)  Механіка (56)  Механіка 2 (48) | Рубан Владислав Миколайович | Ст. викладач кафедри прикладної механіки | Державна металургійна академія України , 1997 р. Промислова теплоенергетика та енергозбереження, інженер-промтеплоенергетик (ЛТ ВЕ № 009360) | - | 1. Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», каф. основ конструювання механізмів і машин, 2016 р., тема: розширення та оновлення теоретичних знань щодо сучасних підходів до викладання фахових дисциплін та набуття відповідних навичок та педагогічних компетенцій. Довідка про підсумки стажування № 1/23-308.  2. ПАТ «Дніпропетровський агрегатний завод», Центр розвитку бізнеса, 2018 р.,  тема: вивчення сучасних машинобудівних технологій та застосування програмного комплексу SolidWorks в умовах ПАТ ДАЗ з метою набуття нових ппрпрофесійних компетенцій та подальшого використання практичного досвіду в навчальному процесі при викладанні загально-технічних дисциплін «Деталі машин», «Прикладна механіка», «Основи конструювання», «Підйомно-транспортні машини». Довідка про підсумки стажування № 80-36/18 | Види і результати професійної діяльності: 1, 2, 3, 8, 12, 13, 14, 18 |
| 10 | Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання (32)  Механіка (56) | Коптілий  Олександр  Васильович | Старший викладач кафедри прикладної механіки | 1. Український державний хіміко-технологічний університет, 2001, обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів, інженер-механік.  2. Дніпропетровський університет ім. А. Нобеля, 2014, економіка підприємства, економіст. | - | 1. НМетАУ, довідка про спеціальну педагогічну підготовку № 654-2/11, 14.11.2014.  2. Державний вищий навчальний заклад «Ураїнський державний хіміко-технологічний університет», стажування, 12.02.2018-13.04.2018, довідка про підсумки стажування №08-19 від 13.04.2018. | Види і результати професійної діяльності:  2; 3; 12; 13; 17 |

Таблиця 2.5.9

Визначення рівня наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес за освітньо-професійною програмою«Галузеве машинобудування»спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Прізвище, ім’я, по батькові | Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності | Виконання |
| 1 | Добров Ігор Вячеславович | 1) наявність за останні п’ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; | 1. *Dobrov I. V.* Development of scientific bases of the dynamics of machines as a section of applied mechanics / I. V. Dobrov // Procedia Engineering – V.129 – 2015 – pp. 863–872. База даних: SCOPUS.  2. *Dobrov I.V.* Mechanics of uniform motion of a rigid body / I.V. Dobrov // Lecture Notes in Mechanical Engineering. – 2019. – P. 733–744.  3. *Dobrov I. V.* On the Friction Theory of Solids with Flat Contact Surface / I. V. Dobrov // Procedia Engineering – V.150 – 2016 – pp. 527–535. База даних: SCOPUS.  4. *Dobrov I. V.* On Kinematics -of Stock Deformation Process during Drawing / I. V. Dobrov // Procedia Engineering – V.206 – 2017 – pp. 760–770. База даних: SCOPUS. |
| 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; | 1. *Dobrov I. V.* The experimental determination of sliding cylindrical workpiece at upsetting flat punches / I.V. Dobrov // Theory and practice of metallurgy. – 2015. - №1-2(102-103). – pp.68-71.  2. *Добров И. В.* Механическое моделирование кинематики очага деформации при волочении полосы в монолитной волоке / И.В. Добров // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. 2015. - №1(34). – С.16-24.  3. *Добров И.В.* Новый способ аналогового моделирования кинематики процесса осадки / И.В. Добров, А.В. Семичев, Б.О. Новиков, Е.В. Гетьман // Вісник національного технічного університету «ХПІ». – 2014. - №5(1048). - С.144-153.  4. *Добров И.В.* К вопросу об использовании моделей-ассоциаций / И.В. Добров, Н.Я. Гаркави, Е.Ф. Федоров, В.В. Карпенко, И.В. Клименко, О.Н. Литвиненко // Системные технологии. 2014. - №5(94). –С. 84-90. Бази даних: Index Copernicus.  5. *Добров И.В.* Механика процесса внешнего трения при волочении полосы в монолитной волоке / И.В. Добров // Машиностроение: сетевой электронный научный журнал – 2015. – Т.3, №2. С. 32-39. База даних: Ebsco (EBSCO Publishing, Inc., Massachusetts, USA).  6. *Добров И.В.* Развитие энергетического метода расчета силовых параметров процесса волочения полосы в монолитной волоке с противонатяжением / И.В. Добров // Производство проката – 2016. – №2. С. 36-44.  7. Dobrov I.V. Optical method of physical simulation of local deformation during strip drawing using monolithic tool / I.V. Dobrov, A.V. Semichev, E.P. Morozenko, A.V. Koptilyy // Обработка материалов давлением. – Краматорск: ДГМА, 2018. – № 2 (47). – С. 26–30. – ISSN 2076-2151.  8. Добров И. В. К вопросу теории механики процессов внешнего трения скольжения твердых тел по горизонтальной плоскости / И. В. Добров // Сборка в машиностроении, приборостроении. 2016. – №11 (196). – С. 29–37.  9. Добров И. В. Исследование процессов трения в кинематических парах с поверхностью трения отличной от горизонтальной поверхности / И. В. Добров // Трение и смазка в машинах и механизмах. – 2014. – № 11. – С. 31–42.  10. Добров И. В. Експериментальне визначення ковзання циліндричної заготовки при осадці плоским пуансоном / И. В. Добров // Теория и практика металлургии.– 2015. - №1-2.(102-103) - С.67-70. |
| 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; | 1. *Похилько Л.К.*, Добров І.В. Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання. Підручник з гифом НМетАУ, рекомендовано Вченою радою НМетАУ, протокол № 2 від 24.02.2015.- Дніпропетровськ, НМетАУ, 2015. – 249 с. (249/198). |
| 8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання; | 1. Керівник та відповідальний виконавець проекту №01850048287 тема: «Розробити і впровадити технологію профілювання рівноміцного періодичного профілю, що забезпечує зниження металоємності і підвищення якості холоднотягнутого арматурного дроту класів Вр-1 і Врп-1».  2. Керівник та відповідальний виконавець проекту №01870012428 тема: «Розробка конструкції багатовалкової кліті прокатного стану з підвищеною жорсткістю і надійністю».  3. Керівник та відповідальний виконавець проекту №01880061605 тема: «Розробка, дослідження та випробування експериментального шестивалкового вузла прокатного стану 200 з V-подібним розташуванням валків».  4. Керівник та відповідальний виконавець проекту №0195U018367 тема: «Розробити й впровадити технологію виготовлення та випробування дослідно-промислових партій холоднодеформованого арматурного дроту згідно вимогам ISO 10544 номінальним діаметром 3,0-7,5 мм».  5. Керівник та відповідальний виконавець проекту № 0195U027165 тема: «Розробка, дослідження та виготовлення дослідної партії нового виду арматурного дроту періодичного профілю Ø 3-5,5 мм з тристороннім розташуванням виступів на зовнішній поверхні для виробництва арматури і будівельних цвяхів». |
| 10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника; | Завідувач кафедри прикладної механіки. |
| 12) наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; | 1. А.с. 1058149 СССР, МКИ В21С 3/06. Клеть роликовой волоки / И.В. Добров, В.Н. Морозенко, И.Б. Буравлев, Л.С. Седельникова (CCCР). - №3421098/22-02; заявл. 12.04.82; опубл. 01.04.82; Бюл. №43. - 8 с.  2. А.с. 1058147 СССР, МКИ4 В 21 В 29/00. Прокатная клеть / И. В. Добров, В. Н. Морозенко, В. П. Добров, Сафьян А. М., Мелешко В. И., Мазур В. Л., Полухин В. П., Ашихмин Г. В. (CCCР). – №3424915 ; заявл. 19.04.1982 ; опубл.01.08.1983, Бюл. № 46. – 11 c.  3. А.с. 1243203, СССР. МКИ3 В 21 В 29/00. Клеть прокатного стана / И. В. Добров, А. М. Сафьян, А. Н. Левкин, И. Ф. Дворжак, В. Н. Морозенко, Ю. С. Котелевец, В. И. Мелешко, В. М. Мосин, В. Л. Мазур (CCCР). – № 3805561; заявл. 19.07.1984 ; опубл.08.03.1986, Бюл. № 27. – 3 с.  4. А.с. 1636076 СССР, МКИ4 В 21 В 01/22, 37/02 27/02. Способ прокатки полос в шестивалковой клети с V-образным расположением валков / А.М. Сафьян, И.Ю. Приходько, В.Л. Мазур, И.В. Добров, Г.В. Ашихмин, А.Н. Левкин (CCCР). - №4476017/02; заявл. 23.08.88; опубл. 23.03.91, Бюл. № 11. - 4 с.  5. А.с. 1514435 СССР, МКИ4 В 21 В 13/12. Многовалковая прокатная клеть / И. В. Добров, В. Н. Морозенко, А. Н. Левкин, Г. Р. Хейфец, В. М. Мосин, А. М. Сафьян (CCCР). – № 4372069 ; заявл. 28.01.88 ; опубл. 15.10.89, Бюл. № 38. – 3 с.  1. Патент №2075 Украина. Клiтка ролiковоi волоки "ДIВ-Nв" / І.B. Добров; опубл. Б. І." Промислова власнiсть", №5, 1994.  2. Пат. 108897 Україна, МПК G01B11/16. Спосіб визначення кінематики процесу пластичної деформації / І.В. Добров, А.В. Сьомічев, І.І. Гетьман (Україна). -№201511782; заявл. 30.11.2015; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15 – 2 с. |
| 13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; | 1. *Добров І.В.*, Погребняк Р.П.Теорія механізмів і машин (тема «Проектування та дослідження схем механізмів однокривошипного преса») Методичні вказівки та індивідуальні завдання до виконання курсового проекту для студентів напрямів 6.050502 – інженерна механіка, 6.050503 – машинобудування. Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015 – 19 с.  2. *Зданевич В.А.*, Добров І.В., Погребняк Р.П.Рабочая программа, методические указания и контрольные задания по изучению дисциплины «Теория колебаний». Уч. Посібн. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2006 -35с.  3. *Похилько Л.К.*, Добров І.В., Сьомічев А.В., Рубан В.М. Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання: Конспект лекцій. – Дніпропетровськ, НМетАУ, 2010. – 120 с. |
| 15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій | 1. *Добров И.В.*, Похилько Л.К., Погребняк Р.П. Ученый, организатор, педагог / Фундаментальные и прикладные проблемы черной металлургии. Сб.науч.трудов. Днепропетровск, Институт черной металлургии НАН Украины, вып.12, 2006.- 418с  2. Большаков В.І., Добров И.В., Похилько Л.К., *Погребняк Р.П.* К столетию со дня рождения Льва Израилевича Цехновича / Теория и практика металлургии, Дніпропетровськ, 2014, № 1-2(96-97).- С.6  3. Большаков В.І., Добров И.В., Похилько Л.К., *Погребняк Р.П.* К столетию со дня рождения Якова Михайловича Раскина / Теория и практика металлургии, Дніпропетровськ, 2014, № 1-2(96-97).- С.7  4. Добров И.В. Воспоминания Игоря Вячеславовича Доброва. / И.В. Добров // Академик Национальной академии Украины В.И. Большаков. Видавництво «Світлер А.Л.», Дніпро, 2018 с. С. 194-111.  5. Dobrov I.V. The perspective of entry of ukrainian enterprises to the international sales market of the cold-deformed wire for reinforcement / I.V. Dobrov, V.I. Bolshakov, I.B. Buravlev, N.Ya. Garkavi, Е.V. Getman // Cистеми розроблення та постановлення продукції на виробництво. індустрія 4.0. сучасний напрямок автоматизації та обміну даними у виробничих технологіях. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. - м. Суми, 22-26 травня 2017 р. - С.45-52. |
| 17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років; | 1. Проектно-конструкторський і технологічний інститут м. Дніпропетровськ: інженер-конструктор 1 категорії, 1970 – 1975.  2. Дніпропетровський металургійний інститут: молодший науковий співробітник науково-дослідного сектору (1978 р. – 1981 р.).  3. Національна металургійна академія України: старший науковий співробітник науково-дослідної частини (2002 р. – 2004 р.). |
| 2 | Ахундов Володимир Максудович | 1) наявність за останні п’ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; | 1.Ахундов В.М. Каркасная теория волокнистых сред с неискривленными и локально искривленными волокнами при больших деформациях // Механика композит. Материалов. – 2015. – Т. 51, № 6. – С. 971 – 990. (ISSN 0191-5665) (SCOPUS)  2.Akhundov V.M. Carcass theory of fibrous media with uncurved and locally curved fibers at large deformations // [Mechanics of Composite Materials](http://www.springerlink.com/content/0191-5665/). – 2016. Vol. 51, No 6. – P. 683 – 694. (SCOPUS)  3.Ахундов В.М. Инкрементальная каркасная теория сред волокнистого строения при больших упругих и пластических деформациях // Механика композит. Материалов. – 2015. – Т. 51, № 3. – С. 539 – 558. (SCOPUS)  4.Akhundov V.M. Incremental carcass theory of fibrous media under large elastic and plastic deformations // [Mechanics of Composite Materials](http://www.springerlink.com/content/0191-5665/). – 2015. Vol. 51, No 3. – P. 383 – 396. (SCOPUS)  5.Akhundov V.M., Lun’ov V.P. Molding simulation framework based on the radial tire of applied theory of fiber-reinforced materials // Kauchuk i rezina / – 2013. – №1. – PP. 23 – 26 (SCOPUS). |
| 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; | 1.Ахундов В.М. Інкрементальна теорія пружнопластичного деформування волокнистих матеріалів при малих і великих деформаціях // Теория и практика металлургии. – 2015. – № 1 – 2 (102-103) – С. 189–193.  2.Ахундов В.М., Наумова І.Ю., Кострова М.М. Визуализация волокнистых материалов при больших деформациях // Вісник Запорізького національного університету. – 2015. – P. 66 – 75.  3. Ахундов В. М. Макромеханический уровень метода каркасных блоков в механике композитных сред // Теория и практика металлургии. – 2013. – №3 – 4 – С. 100–106.  4.Ахундов В. М. Микромеханический уровень метода каркасных блоков в механике композитных сред // Теория и практика металлургии. – 2013. – № 5 – 6 – С. 144–148.  5.Ахундов В.М., Наумова І.Ю., Кострова М.М. Раздувание эластичной цилиндрической оболочки с одним слоем кольцевых волокон.// Металлург. И горнорудн. Пром-сть.-2018.-№7.С.100-103. |
| 8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання; | Член редакційної колегії фахового видання з металургії «Теорія і практика металургії». |
| 10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника; | Завідувач кафедри Теоретичної механіки та опору матеріалів, до 2016 року. |
| 11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); | 1.Офіційний опонент кандидатської дисертації І.С. Онищенко «Опис в’язкопластичної течії металів в широкому діапазоні значень температур та швидкостей деформації», за спеціальністю 01.02.04 - механіка деформівного твердого тіла, березень 2016 р. (ДНУ).  2.Офіційний опонент кандидатської дисертації А.Г. Шевченко «Локалізація пластичної деформації у формі обмеженої смуги розриву переміщень або швидкостей», за спеціальністю 01.02.04 - механіка деформівного твердого тіла, вересень 2017 р. (ДНУ). |
| 17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років; | Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес», 1974 – 1979. |
| 18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. | НДІ Великогабаритних шин 2000-2018 |
| 3 | Зданевич  Сергій Володимирович | 1) наявність за останні п’ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection | *1. Власов А.А. Исследование динамической системы балансирного электрододержателя дуговой сталеплавильной печи / А.А. Власов, С.В. Зданевич // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 4(117). - Дніпро, 2018. - С.10-18.* ***Index Copernicus****.*  *2. Власов А.О. Удосконалення механічної системи електродотримача для зменшення вібрації електрода / А.О. Власов, С.В. Зданевич // Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. - Випуск 4(76). - Дніпро, 2018. - С.68-80.* ***Index Copernicus****.*  *3. Zdanevich S.S. Structural analysis and rational design of mechanisms cross-roll tube straightening machine / S.S. Zdanevich, R.P. Pogrebnyak, S.V. Zdanevich // Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. - Випуск 5(77). - Дніпро, 2018. - С.58-73****. Index Copernicus****.* |
| 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України | *1. Зданевич С.С. Аналіз енергосилових параметрів і технологічних можливостей косовалкової трубоправильної машини / С.С. Зданевич; В.А. Ермократьев, С.В.Зданевич // Теория и практика металлургии. Днепропетровск. -2015.- №1-2.-С.126-130.*  *2. Zdanevich St. Analysis of power parameters and technological capabilities pipe-straightening machine / St. Zdanevich; V. Ermokratiyev, S. Zdanevich // Теория и практика металлургии, Днепропетровск. -2015. - №1-2.-С.131-134.*  *3. Зданевич С.С. Системная динамика приводов шестивалковых трубоправильных машин / С.С. Зданевич; В.А. Ермократьев, С.В. Зданевич // Металлургическая и горнорудная промышленность. -2015.- №7. -С.137-142.*  *4. Власов А.О. Вибір жорсткості пружних елементів гасителя коливань балансирного електродотримача дугової сталеплавильної печі / А.О. Власов, С.В. Зданевич// Теорія і практика металургії, Дніпро, 2017. №1-2, С.77-81.*  *5. Власов А.О. Схематизація навантаження та аналіз коливань балансирного електродотримача дугової сталеплавильної печі /  А.О. Власов, С.В. Зданевич // Металургійна та гірничорудна промисловість. -2018.- №7.-С.154-158.* |
| 6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; | *Механіка, спеціальність 161 Хімічні технології та інженерія, 50 годин* |
| 10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника | *1) Заступник завідуючого кафедри теоретичної механіки та опору матеріалів з наукової роботи (2015-2017 р.)*  *2) Заступник завідуючого кафедри прикладної механіки з навчальної роботи (з 2017 р.)*  *3) Член вченої ради механіко-машинобудівного факультету  (з 2017 р.)* |
| 13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування. | *1. Рабочая программа, методические указания и индивидуальные задания к изучению дисциплины "Теоретическая механика" для студентів-заочников направлений: 6.050502 - инженерная механика; 6.050503 – машиностроение / сост. Зданевич С.В., Рахманов С.Р., Мушенков Ю.А., Селегей А.Н., Каряченко Н.В.// Днепропетровськ, НМетАУ, 2014.- 64 с.*  *2. Робоча програма, методичні вказівки і індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Теоретична механіка» для студентів-заочників напрямів: 6.050502 - інженерна механіка; 6.050503 – машинобудування  /сост. Зданевич С.В., Рахманов С.Р., Каряченко Н.В.// Дніпропетровськ, НМетАУ, 2016.- 64 с.*  *3. Робоча програма, методичні вказівки і індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Теоретична механіка» для студентів-заочників напряму: 6.136 - металургія /сост. Каряченко Н.В., Зданевич С.В.// Дніпропетровськ, НМетАУ, 2018.- 49 с.* |
| 15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій | *1. Власов А.А. Определение геометрических и упругих параметров элементов системы балансирного электрододержателя дуговой сталеплавильной печи / А.А. Власов, С.В. Зданевич // Всеукраїнська наукова-технічна конференція «Механіка машин – основна складова прикладної механіки» (11 - 13 квітня 2017 р., НМетАУ). Матеріали. Т.2 - Дніпро, 2017. – С.308-311.*  *2. Власов А.О. Динамічний синтез системи балансирного електродотримача дугової сталеплавильної печі / А.О. Власов, С.В. Зданевич // Міжнародний науковий журнал Acta Universitatis Pontica Euxinus. Спец. випуск /ХІІІ Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті» (5 - 8 червня 2017 р., Варна, Болгарія). Матеріали. Т.2 - Дніпро - Варна, 2017. – С.60-65.*  *3. Власов А.О. Динамічна система балансирного електродотримача з демпфером сухого тертя / А.О. Власов, С.В. Зданевич // Міжнародний науковий журнал Acta Universitatis Pontica Euxinus. Спец. випуск / Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід » (21 - 24 листопада 2017 р., Відень, Австрія). Матеріали. Т.2 - Дніпро - Відень, 2017. – С.191-196.*  *4. Власов А.О. Імітаційне моделювання коливань електрода на основі моделі нелінійної механічної системи балансирного електродотримача дугової сталеплавильної печі / А.О. Власов, С.В. Зданевич // Міжнародний науковий журнал Acta Universitatis Pontica Euxinus. Спец. випуск /ХІV Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті» (4 - 7 червня 2018 р., Варна, Болгарія). Матеріали. Т.2 - Дніпро - Варна, 2018. – С.40-45.*  *5. Власов А.О. Вплив конструктивних схем та динамічних параметрів на коливання системи електродотримача при нестаціонарному електродинамічному збудженні / А.О. Власов, С.В. Зданевич // Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференція «Підвищення ефективності піднімально-транспортних, будівельних, дорожніх машин і комплексів». Дніпро: ДНУЗТ, 2018. - С.41-42.* |
| 17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років. | *М.н.с., н.с. науково-дослідна частина ДМетІ: 1987-1995 р.* |
| 18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. | Наукове консультування ТОВ “Виробниче підприємство “Агро-Союз” в період з 2004 до 2007 р. |
| 4 | Каряченко  Наталія  Василівна | 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України | 1. Каряченко Н.В. До питання про поперечні коливання канатів вантажотранспортуючих установок з рухомим розподіленим і дискретним інерційним навантаженням // Науковий вісник НГУ. – 2013. - № 5. – С. 94-96.  2. Каряченко Н.В. Влияние угла давления на КПД кривошипно-шатунного механизма стана ХПТ // Иванова А.П., Каряченко Н.В.// Системні технології. – 2013. - № 3(68). – С. 3-7.  3. Каряченко Н.В. О продольных колебаниях ка­на­тов грузотранспортирующих установок, несущих под­виж­ную дис­крет­ную и рас­пре­де­лен­ную инер­ци­он­ную на­груз­ку // Науковий вісник НГУ. – 2013. - № 1. – С. 67-70.  4. Каряченко Н.В. К вопросу о синтезе кривошипно-шатунного механизма привода клети станов ХПТ по углу давления // Иванова А.П., Каряченко Н.В.// Системні технології. – 2014. - № 1. – С. 3-10.  5.Каряченко Н.В. К вопросу о вынужденных колебаниях канатов грузотранспортирующих устройств с подвижной дискретной и распределенной инерционной нагрузкой // Каряченко Н.В., Иванова А.П. // Науковий вісник НГУ. – №3. – 2013. – С. 59-63. |
| 6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; | Опір матеріалів, 161- Хімічна технологія та інженерія, бакалаврський, 50 годин |
| 10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника | 1. Вчений секретар Вченої Ради механіко-машинобудівного факультету.  2. Вчений секретар кафедри прикладної механіки. |
| 13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування. | 1. Каряченко Н.В. Рабочая программа, методические указания и контрольные задания к изучению дисциплины «Теоретическая механика» для студентов специальности 6.141 – електроенергетика, електротехніка та електромеханіка // Методические указания. Днепропетровск, 2014. – 37 с..  2. Каряченко Н.В. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Теоретична механіка» для студентів напрямків: 6.050502 - інженерна механіка; 6.050503 – машинобудування // Зданевич С.В., Рахманов С.Р., Каряченко Н.В.// Методичні вказівки. Дніпропетровськ, НметАУ. – 2016 – 64 с.  3. Каряченко Н.В. Робоча програма, методичні вказівки та контрольні завдання до вивчення дисципліни «Теоретична механіка» для студентів спеціальності 136 – металургія (бакалаврський рівень) // Каряченко Н.В., Зданевич С.В.// Методичні вказівки. Дніпро, НметАУ. – 2018 – 49 с. |
| 17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років. | 1.Дніпропетровський державний університет: науковий співробітник, старший науковий співробітник проблемної науково-дослідної лабораторії міцності конструкцій (1997 р. – 2001 р.) – 5 років  2.Національна металургійна академія України з 2002 р. |
| 5 | Селегей  Андрій Миколайович | 1) наявність за останні п’ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection | *1. . Селегей А.Н. Математическое описание движения шихтовых материалов по лотку бесконусного загрузочного устройства. Друк. Стаття Фахове видан. Системные технологии. Региональный межвузовский сборник научных работ. Секция «Системный анализ и синтез процессов в металлургии и машиностроении» – 2015 – №2(97) – С. 57-67. Селегей А.Н., В.И. Головко А.А. Верховская* ***Index Copernicus****.*  *2. Бубликов Ю.А. Анализ технологических особенностей и способов легирования стали азотом. «Системные технологии» 5 (106) 2016 стр. 124-138. Бубликов Ю.А., Поляков Г.А., Подгорный С.Н., Селегей С.Н., Селегей А.Н. Фах. Друк стаття.* ***Index Copernicus****.*  *3.* *Селегей А.Н. Математическое описание движения шихтовых материалов по лотку бесконусного загрузочного устройства. Друк. Стаття Фахове видан. Системные технологии. Региональный межвузовский сборник научных работ. Секция «Системный анализ и синтез процессов в металлургии и машиностроении» – 2015 – №2(97) – С. 57-67. Селегей А.Н., В.И. Головко А.А. Верховская.* ***Index Copernicus****.* |
| 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України | *1 В.П. Иващенко, Р.В. Кирия, А.Н. Селегей, В.И. Головко, М.А. Рыбальченко, Г.А. Папанов, С.Н. Селегей. Определение параметров выгрузки шихты из бункеров бесконусного загрузочного устройства доменной печи. Збірник наукових праць національного гірничого університету № 52. Стр. 192-198. ISSN 2071-1859.*  *2 М.А. Рыбальченко, В.И. Головко, Р.В. Кирия, А.Н. Селегей, И.Г. Тригуб, Г.А. Папанов. Гибкая система формирования многокомпонентных порций шихты для загрузки в доменную печь. Збірник наукових праць національного гірничого університету № 52. Стр. 255-264. ISSN 2071-1859.*  *3. А.Н. Селегей, В.И. Головко, М.А. Рыбальченко, И.Г. Тригуб, И.А. Маначин. К вопросу создания информационной модели загрузки шихты в доменную печь. Збірник наукових праць національного гірничого університету № 52. Стр. 272-278. ISSN 2071-1859.4.*  *4. Возможность применения радарного метода контроля для управления распределением шихтовых материалов в доменной печи. Друк. Cтаття Колективна монографія. Інтеграція економічних та технічних процесів: сучасний стан і перспективи розвитку: колективна моногра-фія / під заг. ред. Савчук Л.М. – Х: Вид-во «Діса плюс», 2015. – С.445-456. ISBN 978-617-7064-86-1. Тригуб И.Г. В.І. Головко, М.В. Михайловський, Селегей А.М.*  *5. Применение радиолокации для определения уровня сыпучих материалов в металлургических агрегатах. Головко, В.И, Михайловский Н.В. СелегейА.Н., Тригуб И.Г., РыбальченкоМ.А.. Сучасні проблеми металургії. Том 19. Випуск 1 2016. С 247-254* |
| 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; | *1. АСУ ТП в конвертерном производстве. А.Г. Величко, В.П. Иващенко, А.А. Верховская, В.И. Головко, А.Н Селегей. Учебник. – Днепропетровск: НМетАУ, 2016. – 245 с.* |
| 10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника | *1) Заступник голови профспілкової організації НМетАУ 2012 по теперішній час*  *2) Вчений секретар кафедри Теоретичної механіки з 2007 по 2013 рр.*  *3). Керівник лабораторії з опору матеріалів з2017 по теперішній час.* |
| 17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років. |  |
| 18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. | *Наукове консультування ПрАТ «Дніпрогідромаш» в період з 2004 по теперішній час* |
| 6 | Погребняк Родіон Петрович | 1) наявність за останні п’ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection | 1.Zdanevich S.S., *Pogrebnyak R. P.,* Zdanevich S.V. Structural analysis and rational design of mechanisms of cross-roll tube straightening machines /Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпровського національного університету залізничного транспорту, 2018, № 5 (77)– С.65-73. doi.org/10.15802/stp2018/14763. Index Copernicus.  2. *Погребняк Р. П.* Повторювані зв’язки у схемах стрижньового повзунно-шатунного механізму захоплювального пристрою /Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпровського національного університету залізничного транспорту, 2018, № 4 (76)– С.81-88. doi.org/10.15802/stp2018/140547. Index Copernicus.  3. *Погребняк Р. П.,* Погребняк М.Р. Кінематичний синтез кривошипно-повзункового механізму захоплювального пристрою за енергетичним індексомпередачі руху /Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпровського національного університету залізничного транспорту, 2019, № 1 (79)– С.98-105. Index Copernicus.  4. *Погребняк Р. П.* Нестаціонарні режими роботи головного привода карусельного верстата для обробки суцільнокатаних залізничних коліс /Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпровського національного університету залізничного транспорту, 2018, № 3 (75)– С.128-137. doi.org/10.15802/stp2018/132960. Index Copernicus.  5. *Pogrebnyak R. P.* Frequency analysis of elastic system of main drive of machines for railway wheels turning / Problems of Computational Mechanics and Strength of Structures //Ліра, 2017.- Вип.27 – С.146-153. Index Copernicus.  6. *Погребняк Р. П.* Пружна нелінійна динаміка руху супорта карусельного верстата для обробки суцільнокатаних залізничних коліс/Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпровського національного університету залізничного транспорту, 2017, № 4 (70)– С.98-105. doi.org/10.15802/stp2017/109606. Index Copernicus.  7. *Pogrebnyak R. P.* Frequency analysis of elastic system of balanced carriage of machines. / Problems of Computational Mechanics and Strength of Structures //Ліра, 2017.- Вип.26 – С.132-141. Index Copernicus. |
| 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України | 1. *Погребняк Р. П.* Структурний аналіз і кінематичний синтез спареного стрижньового кулісного механізму захвата робота / Підйомно-транспортна техніка (Hebezeuge und Fördermittel), Одеса, 2017, № 4(56).– С.57-66.  2. *Погребняк Р. П.* Структурний аналіз і кінематичний синтез стрижньового кулісного механізму захвата / Підйомно-транспортна техніка (Hebezeuge und Fördermittel), Одеса, 2017, № 2(54).– С.47-56.  3. Добров И.В., *Погребняк Р. П.* Структурный анализ схем машин обработки металлов давлением / Вісник НТУ «ХПІ». Серія "Проблеми механічного приводу", Харків, 2017. № 25 (1247).- С.43-47  4. *Погребняк Р. П.* Пошук та усунення надлишкових зв'язків у захоплюючих пристроях (захоплювачах) механізмів маніпуляторів / Металлургическая и горнорудная промышленность, Днепропетровск, 2015. № 7(296). С.91-95.  5. *Pogrebnyak R. P.* Structural analysis and rational design parallelogram arm gripping device / Theory and practice steel industry, Dnepropetrovsk, 2015. № 1-2.- pp.123-125  6. *Погребняк Р. П.* Структурний аналіз і раціональне проектування паралелограмного захоплюючого пристрою маніпулятора / Металлургическая и горнорудная промышленность. Дніпропетровськ, 2015. № 1-2 (102-103). С.120-122.  7. *Погребняк Р. П.,* Зданевич С.В., Єгоров О.П. Натурні дослідження та оцінка вібраційної динаміки конвертера малої вмісткості з донною продувкою **/** Теория и практика металлургии, Дніпропетровськ, 2014. № 1-2(96-97).- С.39 - 45  8. *Pogrebnyak R. P.* Nosteady acceleration of a counterbalanced support in a metal-cutting machine with a gap in the supply drive// Russian engineering research. Allerton Press, Inc., New York, 2011. T. 31. №10. pp.1001-1006. doi.org/10.3103/S1068798X11100212. SCOPUS.  9. *Pogrebnyak R. P.* Load and shaping precision of a complex railroad-wheel surface./ Russian engineering research// Allerton Press, Inc., New York, 2012. T. 32. №4. pp.407-411. doi:10.3103 /S1068798X12040211. SCOPUS  10. *Погребняк Р. П.* Динамика нестационарного режима разгона уравновешенного суппорта станка с зазором в приводе подачи /СТИН (Станки инструмент), Москва, 2011. - № 7. - С.2-8  11. *Погребняк Р. П.* Технологическая нагрузка и точность формообразования фасонной поверхности железнодорожного колеса фасонным резцом /СТИН (Станки инструмент), Москва, 2012. - № 1. - С.29-34  12. *Погребняк Р. П.* Experimental investigation of rolled blank shape for railway wheel / Proizvodstvo prokata, Moscou, 2012. - № 2. - pp.29-33  13. *Погребняк Р. П.* Експериментальні дослідження навантаження головного приводу верстатів для обробки суцільнокатаних залізничних коліс / Металургійна і гірничорудна промисловість, Дніпро, 2018, № 7 – С.196-201 |
| 10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника; | Заступник завідуючого кафедри прикладної механіки, член вченої ради механіко-машинобудівного факультету |
| 13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; | 1. Добров І.В., *Погребняк Р.П.* Теорія механізмів і машин (тема «Проектування та дослідження схем механізмів однокривошипного преса») Методичні вказівки та індивідуальні завдання до виконання курсового проекту для студентів напрямів 6.050502 – інженерна механіка, 6.050503 – машинобудування. Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015 – 19 с.  2. Зданевич В.А., Добров І.В., *Погребняк Р.П.* Рабочая программа, методические указания и контрольные задания по изучению дисциплины «Теория колебаний». Уч. посібн. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2006 -35с.  3. Добров І.В., *Погребняк Р.П.,* Сьомічев А.В. Теорія механізмів і машин (тема «Проектування та дослідження схем механізмів одноступеневого поршневого насоса») Методичні вказівки та індивідуальні завдання до виконання курсового проекту для студентів спеціальностей: 131 – прикладна механіка (бакалаврський рівень), 133 – галузеве машинобудування (бакалаврський рівень) – Дніпро: НМетАУ, 2017 – 21с.  4. Добров І.В., *Погребняк Р.П.,* Сьомічев А.В. Теорія механізмів і машин (тема «Проектування та дослідження схем механізмів одноступеневого поршневого насоса»). Методичні вказівки (*англійською мовою*) та індивідуальні завдання до виконання курсового проекту для студентів спеціальностей: 131 – прикладна механіка (бакалаврський рівень), 133 – галузеве машинобудування (бакалаврський рівень) – Дніпро: НМетАУ, 2017 – 21с.  5. Добров І.В., *Погребняк Р.П.* Теорія механізмів і машин (тема «Проектування та дослідження схем механізмів однокривошипного преса»). Методичні вказівки та індивідуальні завдання до виконання курсового проекту для студентів напрямів 6.050502 – інженерна механіка,  6.050503 – машинобудування. Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015 – 19 с |
| 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою | Відповідальний за організацію Всеукраїнської студентської наукової конференції “Молода Академія” |
| 15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій | 1. Добров И.В., Похилько Л.К., *Погребняк Р.П.* Ученый, организатор, педагог / Фундаментальные и прикладные проблемы черной металлургии. Сб.науч.трудов. Днепропетровск, Институт черной металлургии НАН Украины, вып.12, 2006.- 418с  2. Большаков В.І., Добров И.В., Похилько Л.К., *Погребняк Р.П.* К столетию со дня рождения Льва Израилевича Цехновича / Теория и практика металлургии, Дніпропетровськ, 2014, № 1-2(96-97).- С.6  3. Большаков В.І., Добров И.В., Похилько Л.К., *Погребняк Р.П.* К столетию со дня рождения Якова Михайловича Раскина / Теория и практика металлургии, Дніпропетровськ, 2014, № 1-2(96-97).- С.7  4. Іващенко В.П., *Погребняк Р.П.* Технологічні процеси механічної обробки залізничних коліс / Теория и практика металлургии, Дніпропетровськ, 2011, № 3-4 (82-83). С.6 -11.  5. *Погребняк Р.П.,* Коптілий О.В. Якість руху стрижньових механізмів захватів / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Підвищення ефективності піднімально-транспортних, будівельних, дорожніх машин і комплексів» (21-23 травня 2018). Дніпро, С. 12-13  <URL:http://diit.edu.ua/upload/files/shares/mex/tezi.ґpdf> (дата звернення:19.05.2018).\ |
| 17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років. | З 1987 по 1998р. – молодший науковий співробітник, науковий співробітник НДЧ Дніпропетровського металургійного інституту. З 2009 р. по теперішній час працює за спеціальністю на посаді доцента Національної металургійної академії України. |
| 18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років | Наукове консультування ТОВ “Виробниче підприємство “Агро-Союз” в період з 2004 до 2007р. |
| 7 | Сьомічев Андрій Вікторович | 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; | 1. Добров И.В. Новый способ аналогового моделирования кинематики процесса осадки / И.В. Добров, А.В. Семичев, Б.О. Новиков, Е.В. Гетьман // Вісник національного технічного університету «ХПІ». - 2014. - №5(1048). - С.144-153.  2. Добров И. В. Методика аналогового моделирования кинематики процесса осадки / И. В. Добров, А. В.Семичев, Б. О.Новиков, Е. В. Гетьман // Обработка материалов давлением. Сборник научных трудов ДГМА. - 2014. -№2 (339). – С.35-40.  3. Добров И. В. Механическое моделирование кинематики очага деформации при волочении полосы в монолитной волоке / И. В. Добров, А.В. Семичев, Б.О. Новиков, Е.В. Гетьман // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. Збірник наукових праць. 2015. – №1(34). – С.14–21.  4. Добров И. В. Разработка нового визиопластического метода исследования процессов ОМД на примере осадки симметричной заготовки / И. В. Добров, А. В. Семичев, Б. О.Новиков, Е. В. Гетьман // Обработка металлов давлением: Сборник научных трудов ДГМА. –2017. – № 1 (44). – С.44–48.  5. Добров И. В. Механическая модель кинематики скольжения зубчатых колес редуктора / И.В. Добров, А.В. Семичев, А.В. Коптилый, Е.В. Гетьман // Вісник Національного технічного університету "ХПІ" :Зб. наук. пр. Серія: Проблеми механічного приводу. – Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – № 25 (1247). – С. 48-52. |
| 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; | Похилько Л.К. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання: Навч. посібник/ Л.К. Похилько, І.В. Добров, А.В. Сьомічев, В.М. Рубан. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2011. - 228 с. |
| 8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання; | 1. Відповідальний виконавець проекту 0116U008356 тема: «Дослідження механізмів станів пільгерної прокатки прецизійних безшовних труб, формулювання завдань їх синтезу з метою розробки комплексів механізмів, спроможних реалізувати технології виготовлення трубчастих виробів з прогнозованим рівнем їх характеристик». 2017-2018р. |
| 12) наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; | 1. Пат. 108897 Україна, МПК G01B11/16. Спосіб визначення кінематики процесу пластичної деформації / І.В. Добров, А.В. Сьомічев, І.І. Гетьман (Україна). -№201511782; заявл. 30.11.2015; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15 – 2 с.  2. Пат. 118653 Україна, МПК G01B11/16. Спосіб моделювання кінематики локальної пластичної деформації / І.В. Добров, А.В. Сьомічев, О.В. Гетьман (Україна). -№201610915; заявл. 30.10.2016; опубл. 28.08.2017, Бюл. № 16 – 3 с. |
| 13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування. | 1. Похилько Л.К. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної (індивідуальної) роботи з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» для студентів спеціальностей 7.090202 і 7.0902118 / Л.К. Похилько, А.В. Сьомічев, В.М. Рубан. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2009.- 44с.  2. Похилько Л.К. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання: Конспект лекцій / Л.К. Похилько, І.В. Добров, А.В. Сьомічев, В.М. Рубан. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2010. - 120 с.  3. Добров І.В. Проектування та дослідження схем механізмів одноступеневого поршневого насоса». Методичні вказівки (англійською мовою) та завдання до виконання курсового проекту для студентів спеціальностей: 131 – прикладна механіка (бакалаврський рівень), 133 – галузеве машинобудування (бакалаврський рівень) / І.В. Добров, Р.П. Погребняк, А.В. Сьомічев. - Дніпро: НМетАУ, 2017. - 21 с. |
| 8 | Наумова Ірина Юріївна | 1) наявність за останні п’ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; | 1. Graphic Visualization of Deformed Fibre-Reinforced Materials / V.M. Akhundov, M.M. Kostrova, I.Ju. Naumova / Metallurgical and Mining Industry, ISSN 20760507, м. Дніпро, 2017р., №2, с.52-58.  2. The stresses in the hollow cylindrical combined castings / V.Mazorchuk, I.Naumova, S.Repyakh, S.Sharkova./ ISSN 2071-2227, Naukovyi Visnyk NHU, 2018, № 3, р 94­100. (Scopus) |
| 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; | 1. Візуалізація волокнистих матеріалів при великих деформаціях/ Кострова М.М., Наумова І.Ю., Ахундов В.М. / Спеціалізованний збірник наукових праць Запорізького національного університету «Вісник Запорізького національного університету. Фізико-математичні науки», ДК № 2952/ м. Запоріжжя, №1, 2015 р., С. 66 – 75. 2. Наумова И.Ю. Эквивалентные напряжения в полой цилиндрической отливке и ее керамическом стержне (вставке) / Мазорчук В.Ф., Наумова И.Ю., Репях С.И. // − Процессы и технологии литья (коллективная монография) – Днепропетровск 2016. – С. 220–217. 3. Graphic Visualization of Deformed Fibre-Reinforced Materials / V.M. Akhundov, M.M. Kostrova, I.Ju. Naumova / Metallurgical and Mining Industry, ISSN 20760507, м. Дніпро, 2017р., №2, с.52-58. 4. The stresses in the hollow cylindrical combined castings / V.Mazorchuk, I.Naumova, S.Repyakh, S.Sharkova./ ISSN 2071-2227, Naukovyi Visnyk NHU, 2018, № 3, р 94­100. 5. Приповерхностный эффект в цилиндре с кольцевыми волокнами под воздействием вращения при жесткой посадке / В.М.Ахундов, І.Ю.Наумова Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій.– 2018.– вип. 28. – с.3-20 6. Ахундов В.М., Наумова И.Ю., Кострова М.М. Раздувание єластичной цилиндрической оболочки с одним слоем кольцевіх волокон // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2018. – №7 − С. 100 – 103. |
| 10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника; | Заступник завідувача кафедрою теоретичної механіки та опору матеріалів (01.09.2016 –11.12.2017) |
| 13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування. | 1. Наумова І.Ю. Опір матеріалів. Частина І: Конспект лекцій для студентів спеціальності 6.050401– металургiя – Дніпротровськ: НМетАУ, 2014. – 49 с.  2. Наумова І.Ю. Опір матеріалів. Частина IІ: Конспект лекцій для студентів спеціальності металургiя – Дніпро НМетАУ, 2018. – 56 с.  3. Наумова І.Ю. Опір матеріалів. Частина І: Конспект лекцій для студентів очної форми навчання за спеціальністю 132– матеріалознавство – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 52 с. |
| 9 | Рубан  Владислав  Миколайович | 1) наявність за останні п’ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; | 1. Sładkowski, A., Proydak, Yu., Ruban, V. [Increasing the resource of milling cutters used to process the locomotive wheelsets. Part 1: Determination of cutting forces.](http://sladkowski.com/%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8/Increasing-the-resource-of-milling-cutters-used-to-process-the-locomotive-wheelsets-Part-1-Determination-of-cutting-forces) Transport Problems. 2018. Vol. 13. No. 3. P. 119-130. ISSN 1896-0596. |
| 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; | 1.Рубан В.М. Застосування методу обертання при проектуванні спеціальних фасонних фрез. XIV International Conference «Strategy of Quality in Industry and Education» 2018, Varna, Bulgaria. VOLUME 2. р.167-172. Друк. стаття ISBN 978-617-7433-50-6  2. Добров И. В. Семичев А. В. Рубан В. Н. Коптилый А. В Разработка нового визиопластичного метода исследования процессов ОМД на примере осадки симметричной заготовки. Обработка материалов давлением : сборник научных трудов. – Краматорск : ДГМА, 2017. – № 1 (44). – с.44-48  3. Л.К. Похилько, В.Н. Рубан. **Влияние качества настройки фасонных фрез для станка КЖ‐20 на качество обработанной поверхности катания колесных пар машин рельсового транспорта.** Сборник научных трудов международной конференции «Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта 2017» 13‐14 апреля 2017 года Украина, Днепропетровск НГУ. 135-142 стр. <http://okmm.nmu.org.ua/ua/2017/CITEPTMTI2017.pdf>  4. Рубан В.Н. Методы по увеличению срока службы сборных фасонных фрез для станка КЖ20 / В.Н. Рубан; International Conference «Innovative technologies in science and education. European experience» Proceedings in two volumes. Volume 2. Austria Vienna. November 21 - 24, 2017, – р. 340-344. Друк. стаття ISBN 978-617-7433-36-0.  5. Добров И. В. Рубан В. Н. Равномерное фрезерование при ремонте поверхности катания колесных пар машин рельсового транспорта. Всеукраинская научно-техническая конференция «Механика машин - основная составляющая прикладной механики», посвященная 110-летию со дня рождения Кожевникова С. Н. чл.-кор. АН Украины, проф., д.т.н. Днепр, Украина.  11-13 апреля 2017. Конференцію внесено до Реєстру з’їздів, конгресів, симпозіумів і науково-практичних конференцій МОЗ та АМН України.  6. В.Н. Рубан. Фрези для ремонту поверхні кочення колісних пар машин рейкового транспорту на верстатах КЖ20. Національний університет «Львівська політехніка». Збірник наукових праць ІІІ-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Прогресивні технології в машинобудуванні». 2-6 лютого 2015р. 92-94стор.  7. Рубан В.Н. Определение энергосиловых параметров при восстановительном ремонте профиля поверхности катания колесных пар машин рельсового транспорта на станке КЖ20. Теория и практика металлургии. №1-2(96-97)/2014. 46-51с.  8. В.Н. Василенко, В.Н. Рубан Расчет и проектирование сварновальцованных канатных блоков. Теория и практика металлургии. №1-2(90-91)/2013. 24-27с. |
| 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; | 1. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Рекомендовано Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Похилько Л.К., Добров І.В., Сьомічев А.В., Рубан В.М. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2011.- 228с.  2. Деталі машин: Навч. посібник. Василенко В.М., Вишинський В.Т., Рубан В.М. – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2011. – 53 с. |
| 8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання; | 1. Відповідальний виконавець проекту 0116U008355 тема: «Удосконалення технологій колесофрезерної обробки та розробка нових конструкцій фасонних фрез до верстатів КЖ20». 2017-2018р. |
| 12) наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; | 1. UA 119973. [Збірна фасонна фреза для ремонтного відновлення профілю поверхні кочення колеса рухомого складу машин рейкового транспорту.](http://sladkowski.com/%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B0-%D1%84%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0-%D1%84%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B0-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D1%96%D0%BB%D1%8E-%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%85%D0%BD%D1%96-%D0%BA%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%B0-%D1%80%D1%83%D1%85%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D1%83-%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD-%D1%80%D0%B5%D0%B9%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D1%83-343) Національна металургійна академія України, Дніпропетровськ. (Сладковскі, А., Хміленко, В.С., Рубан, В.М.) a 2015 07376 22.07.2015. Publ. 25.10.2017. 5 p. |
| 13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування. | 1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Підйомно-транспортнімашини» для студентів напряму 6.050503 - машинобудування. / Укл.: І.В. Добров, В.М. Василенко, В.М. Рубан. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014.- 18 с.  2. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Прикладна механіка» для студентів напрямів 6.010104 - професійна освіта і 6.50403 - інженерне матеріалознавство. / Укл.: І.В. Добров, В.М. Рубан. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014.- 18 с.  3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Деталі машин» для студентів напрямів: 6.050702 – електромеханiка, 6.050401 – металургiя, 6.050402 - ливарне виробництво, 6.051301 - хiмiчна технологiя. / Укл.: І.В. Добров, В.М. Рубан. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014.- 22 с.  4. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Основи конструювання» для студентів напрямів 6.050601 – теплоенергетика і 6.010104 - професійна освіта. / Укл.: І.В. Добров, В.М. Рубан. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014.- 22 с.  5. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання з дисципліни «Деталі машин» для студентів напрямів 6.050502 – інженерна механіка і 6.050503 - машинобудування. / Укл.: І.В. Добров, В.М. Василенко, В.М. Рубан. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2010.- 35 с.  6. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної (індивідуальної) роботи з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» для студентів спеціальностей 7.090202 і 7.0902118 / Укл.: Л.К. Похилько., А.В. Сьомічев, В.М. Рубан.-Дніпропетровськ: НМетАУ, 2009.- 44с. |
| 14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов’язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу: | Диплом ІІІ ступеня Сафронов Д.М. за перемогу у ІІ турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з групи спеціальностей «Машинознавство». Сумський державний університет 2015.  Диплом учасника Глушич Р. у ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Деталі машин та основи конструювання» Львівська політехніка 2018. |
| 18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:*(Назва підприємства, установи, організації із зазначенням галузі, з якої здійснювалось консультування, та часового періоду)* | Наукове консультування ПАТ «Запоріжсталь», Укрзалізниця ТЧ1, ТЧ2, ТЧ8 2003-2008рр. |
| 10 | Коптілий Олександр Васильович | 2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; | 1. Добров И.В. Разработка нового визиопластического метода исследования процессов ОМД на примере осадки симметричной заготовки / И.В. Добров, А.В. Семичев, В.Н. Рубан, А.В. Коптилый // Обработка материалов давлением. – Краматорск: ДГМА, 2017. – № 1 (44). – С. 44–48. – ISSN 2076-2151.  2. Добров И.В. Механическая модель кинематики скольжения зубчатых колес редуктора / И. В. Добров, А. В. Семичев, А. В. Коптилый, И. И. Гетьман // Вісник НТУ "ХПІ". Серія: Проблеми механічного приводу. – Х. : НТУ "ХПІ", 2017. – № 25 (1247). – С. 48–52. – Библиогр.: 9 назв. – ISSN 2079-0791.  3. Dobrov I.V. Optical method of physical simulation of local deformation during strip drawing using monolithic tool / I.V. Dobrov, A.V. Semichev, E.P. Morozenko, A.V. Koptilyy // Обработка материалов давлением. – Краматорск: ДГМА, 2018. – № 2 (47). – С. 26–30. – ISSN 2076-2151.  4. Dobrov I.V. Development of a new method of physical simulation of the kinematics of process of drawing a stock in a monolithic die / I.V. Dobrov, A.V. Semichev, O.V. Koptilyy // Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід»: Матеріали. У 2-х томах. Том ІІ. – Дніпро-Відень, 2017. – C. 217-222. Друк. стаття ISBN 978-617-7433-37-7.  5. Коптилый А.В. Исследование дисперсности железооксидных пигментов // Теория и практика металлургии. – 2014. №1-2 (96-97). – С. 51-54. |
| 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії | Тищенко Г.П., Бурмістр М.В., Сухий М.П., Коптілий О.В. Антикорозійний захист обладнання галузі. Навчальний посібник для ВНЗ з грифом МОН України. – Дніпропетровськ: УДХТУ, 2003. – 139 с. |
| 12) наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; | 1. Пат. №11998 Україна, МПК H 03 M 1/66, C 09 K 21/02. Полімерна композиція /Тищенко Г.П., Онищенко О.В., Лещинський І.М., Коптілий О.В. - №u200507190; Заявл. 19.07.2005; Опубл. 16.01.2006, Бюл. № 1. – 2 с.  2. Пат. №15571 Україна, МПК C 09 D 1/00. Сполука для покриття / Тищенко Г.П., Онищенко О.В., Коптілий О.В., Лещинський І.М. - №u200511921; Заявл. 12.12.2005; Опубл. 17.07.2006, Бюл. № 7. – 3 c.  3. Пат. №18650 Україна, МПК B 01 F 5/18. Реактор інтенсивного перемішування / Тищенко Г.П., Тищенко Г.П., Онищенко О.В., Коптілий О.В. - №u200605561; Заявл. 22.05.2006; Опубл. 15.11.2006, Бюл. № 11. – 3 с.  4. Пат. №58634 Україна, МПК C08K 7/00, C09D 163/00, C09D 5/08. Антикорозійне захисне покриття / Тищенко Г.П., Бурмістр М.В., Онищенко О.В., Бойко С.О., Коптілий О.В., Лагачев Р.Ю. - №u2010 07898; Заявл. 24.06.2010; Опубл. 26.04.2011, Бюл. № 8. – 4 с.  5. Пат. №95179 Україна, МПК C02F 1/48. Пристрій для магнітної обробки рідини / Тищенко Г.П., Онищенко О.В., Бурмістр М.В., Міснянкін Д.О., Лагачев Р.Ю., Коптілий О.В. - №а201004994; Заявл. 26.04.2010; Опубл. 11.07.2011, Бюл. № 13. – 3 с.  6. Пат. №98360 Україна, МПК B09B 3/00, B07B 15/00, B22F 9/04, B02C 21/00, B03B 9/06. Спосіб переробки твердих відходів / Тищенко Г.П., Бурмістр М.В., Онищенко О.В., Міснянкін Д.О., Коптілий О.В., Лагачев Р.Ю. - №a2010 07855; Заявл. 26.04.2011 Бюл. №8; Опубл. 10.05.2012, Бюл. № 9. – 5 с. |
| 13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; | 1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Прикладна механіка та основи конструювання» для студентів напряму 6.050202 – автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології / Укл.: В.Т. Вишинський, О.В. Коптілий. − Дніпропетровськ: НМетАУ, 2014. – 27 с.  2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу “Технологічні основи машинобудування” для студентів IV курсу спеціальностей 7.090221 і 7.090220 / Укл. Г.П. Тищенко, Ю.С. Распопін, О.В. Коптілий, І.М. Лещинський. – Дніпропетровськ: УДХТУ, 2001. – 33 с.  3. Методические указания для выполнения практических работ по курсу “Комплексная антикоррозионная защита оборудования” для студентов 4 курса специальностей 7.090221 и 7.090220 (часть 1) / Сост. Г.П. Тищенко, А.В. Коптилый. – Днепропетровск: УГХТУ, 2001. – с. 23. |
| 17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років; | УДХТУ, асистент кафедри деталей машин 2003-2009 роки;  НМетАУ, асистент, ст. викладач кафедри прикладної механіки з 2011 року по теперішній час. |