

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

**акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми
«Обладнання та технології ливарного виробництва»
зі спеціальності 131 «Прикладна механіка»
галузі знань 13 «Механічна інженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
у Запорізькому національному технічному університеті**

2019 р.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

ВИСНОВКИ

експертної комісії

Міністерства освіти і науки України

за результатами проведення первинної акредитаційної експертизи
освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного
виробництва» зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» за другим
(магістерським) рівнем вищої освіти в Запорізькому національному
технічному університеті

Відповідно до підпункту 20 пункту 2 розділу XV «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України «Про вищу освіту» та пункту 4 Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 р. № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» та на виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 11.01.2019 р. №45-л «Про проведення акредитаційної експертизи», експертна комісія у складі:

Лобода Петро Іванович	Декан інженерно-фізичного факультету Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктор технічних наук, професор, голова комісії;
Сігарьов Євген Миколайович	Завідувач кафедри металургії чорних металів Дніпровського державного технічного університету, доктор технічних наук, професор, член комісії

розглянула подану Запорізьким національним технічним університетом акредитаційну справу та безпосередньо на місці з 21 по 23 січня 2019 року включно провела експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності цього закладу вищої освіти ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та державним вимогам щодо акредитації освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, а саме:

- достовірність інформації, поданої до Міністерства освіти і науки України закладом вищої освіти;
- відповідність показників діяльності ЗВО установленим законодавством Ліцензійним вимогам щодо кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного, інформаційного забезпечення;
- відповідність освітньої діяльності з підготовки фахівців державним вимогам щодо акредитації.

При перевірці були розглянуті такі документи щодо освітньо-

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

професійної програми, яка акредитується:

- витяг з протоколу Державної атестаційної комісії від 30 червня 2011 р. № 88 про акредитацію вищого навчального закладу;

- відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

Режим доступу: <http://mon.gov.ua/activity/poslugi/licenzuvannya-ta-akreditacziya/test.html>;

- статут Запорізького національного технічного університету, затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 12 січня 2017 р. № 43;

- копії установчих та реєстраційних документів;

- освітньо-професійна програма підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка», затверджена Вченою радою ЗНТУ протоколом № 1 від 29 серпня 2016 р.;

- затверджений в установленому порядку навчальний план підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти даної освітньо-професійної програми;

- навчально-методичні комплекси дисциплін підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка»;

- комплексні контрольні роботи з дисциплін освітньо-професійної програми;

- відомості про кадрове, навчально-методичне і матеріально-технічне забезпечення навчальної діяльності та соціальну інфраструктуру університету;

- порівняльні таблиці відповідності досягнутого рівня освітньої діяльності акредитаційним вимогам, а також інші документи.

Висновок: Надані документи відповідають інформації в акредитаційній справі та підтверджують право Запорізького національного технічного університету на підготовку здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія».

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

Розділ 1. Загальна характеристика Запорізького національного технічного університету

Акредитація освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Запорізькому національному технічному університеті здійснювалась на підставі заяви ректора Белікова С. Б.

Запорізький національний технічний університет (ЗНТУ) – заклад вищої освіти державної форми власності, підпорядкований Міністерству освіти і науки України і здійснює освітню діяльність, пов'язану із підготовкою фахівців різних освітніх рівнів.

ЗНТУ, як навчальний заклад, створено у 1900 році. Саме тоді було створено семикласне технічне училище, яке готувало фахівців середньої кваліфікації – техніків-механіків. Його випускники успішно працювали на машинобудівних підприємствах, що сприяло підвищенню авторитету, визнанню училища. У 1920 році училище реорганізоване у Запорізький індустріальний технікум з чотирирічним навчанням (з правами ВНЗ). З листопада 1922 року, у відповідності до нової системи народної освіти в Україні (до 1930 року), технікум був навчальним закладом, який готував інженерів-механіків для сільгоспмашинобудування та інженерів для машинобудування. У 1930 році технікум був перетворений на інститут сільгоспмашинобудування, який готував інженерів за чотирма спеціальностями: тракторна і сільськогосподарська справа, обробка металів і ливарна справа. В 1944 році був організований Запорізький автомеханічний інститут, який через три роки став Запорізьким інститутом сільськогосподарського машинобудування, а у 1955 році перейменований на машинобудівний інститут. Постановою Кабінету Міністрів України від 20 квітня 1994 року на базі машинобудівного інституту створений технічний університет. У серпні 2001 р. Указом Президента України університету надано статус «національного» (Указ Президента України №591 від 07 серпня 2001 р.)

Повна назва закладу вищої освіти: Запорізький національний технічний університет.

Юридична адреса: 69063, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64, ЗНТУ.

E-mail: rector@zntu.edu.ua;

Офіційний сайт: <http://zntu.edu.ua>;

Розрахунковий рахунок: 35217042000116 ДКСУ м. Київ МФО 820172 Код 02070849.

Загальна навчальна площа університету: 33523 м².

Форма власності: державна.

Відомча приналежність: Міністерство освіти і науки України.

Рівень акредитації ЗВО в цілому: IV (четвертий).

Пакет засновницьких документів містить:

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

- витяг з протоколу Акредитаційної комісії України від 30 червня 2011 р. № 88 про ліцензування спеціальностей в Запорізькому національному технічному університеті;

- відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти.
Режим доступу:

<https://mon.gov.ua/storage/app/media/pravo-diyalnosti/natsionalniy-tekhnichniy-universitet-2811-2.pdf>;

- статут Запорізького національного технічного університету, затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 12 січня 2017 р. № 43;

- довідка про внесення вищого навчального закладу до Державного реєстру вищих навчальних закладів в Україні №08-Д-95 від 31.01.2008 р.;

- свідоцтво про включення до єдиного державного реєстру підприємств та організацій України АА № 063424 (Наказ Держкомстату України № 164 від 12.06.2007 р.);

- свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи від 22 серпня 2008 р. серія А00 № 200837;

- сертифікат про акредитацію ЗНТУ за статусом навчального закладу IV (четвертого) рівня серія РД-IV № 0849095 від 04 жовтня 2011 до 01 липня 2021 р.;

Керівництво закладу вищої освіти.

З 1997 р. університет очолює доктор технічних наук, професор Беліков Сергій Борисович згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 25 червня 2015 р. № 269-К. Освіта вища – закінчив у 1975 р. автомобільний факультет Запорізького машинобудівного інституту за фахом «Автомобілі та трактори», має науковий ступінь доктора технічних наук, вчене звання професора за кафедрою фізичного матеріалознавства, є дійсним членом Академії наук ВШ України та Транспортної Академії України.

Організаційна структура ЗНТУ.

Навчальну інфраструктуру університету складають 5 навчально-наукових інститутів, відділ по роботі з іноземними студентами, Навчальний центр «Освіта для бізнесу та кар'єри», 59 кафедр, в тому числі 43 випускових та шість позабазових структурних підрозділи: Запорізький електротехнічний коледж, Запорізький коледж радіоелектроніки, Токмацький механічний технікум, Запорізький гуманітарний коледж, Бердянський машинобудівний коледж. Кількість науково-дослідних лабораторій – 9.

На даний час університет готує фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за 38 спеціальностями та другим (магістерським) рівнем вищої освіти за 38 спеціальностями, та третім (освітньо-науковим) рівнем. Кількість спеціальностей, за якими здійснює підвищення кваліфікації – 38.

Наявність аспірантури, та докторантури, робота спеціалізованих вчених рад.

ЗНТУ проводить підготовку фахівців вищої кваліфікації в аспірантурі та докторантурі за 15 спеціальностями. В університеті функціонує 1

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

спеціалізована вчена рада щодо захисту докторських та кандидатських дисертацій: Д 17.052.01. Загальна кількість аспірантів та докторантів за всіма формами навчання в університеті на 01.10.2018 року складає 104 особи.

В університеті створені й успішно функціонують дев'ять наукових шкіл, такі, як «Ливарне виробництво» професора Луцьова В.В., «Матеріалознавство та термічна обробка» професора Белікова С.Б., «Електричні та електронні апарати» професора Андрієнко П.Д. та інші, розробки і досягнення котрих спрямовані на інноваційну діяльність у технічній галузі, розробку нових технологій тощо.

Загальний контингент студентів в ЗНТУ

Загальний контингент студентів денної форми навчання на 01.10.2018 р. складає 7909 осіб, у тому числі:

- навчаються за рахунок державного бюджету 4551 студент (57,5%);
- навчаються за рахунок фізичних та юридичних осіб 3358 студентів (42,5 %).

Контингент студентів заочної форми навчання на 01.10.2018 р. складає 2595 осіб, у тому числі:

- навчаються за рахунок держбюджету 342 студенти (13,2 %);
- навчаються за рахунок фізичних та юридичних осіб 2253 студенти (86,8 %).

Загальна кількість науково-педагогічних працівників, що здійснюють підготовку студентів в ЗНТУ.

Освітній процес забезпечують 614 науково-педагогічних працівників. Серед штатних викладачів 46% з вченими ступенями, 10% докторів наук, 12 академіків та членів галузевих АН України та інших держав, 2 лауреата Державної премії України, 1 лауреат премії НАН України, 1 лауреат премії Президента України, 5 Заслужених діячів науки і техніки України, 4 Заслужених працівників освіти України, 4 Заслужених винахідників України, 1 Заслужений вчитель України.

Експертна комісія констатує, що всі установчі документи представлені в повному обсязі, їх копії у акредитаційній справі відповідають оригіналам і нормативним вимогам до них.

Згідно наказу Міністерства освіти і науки України від 16.02.2017 №32-л ліцензійний обсяг з надання освітніх послуг ЗНТУ зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» складає 200 осіб. Прийом здійснюється відповідно до вимог ліцензійного обсягу.

Комісія відзначає, що за останні роки в ЗНТУ формування контингенту студентів відповідає ліцензійному обсягу, перевищення ліцензійного обсягу не було.

Для формування контингенту студентів колективом інженерно-фізичного факультету та університету постійно проводиться профорієнтаційна і агітаційна робота серед випускників загальноосвітніх закладів, коледжів, технікумів, закладів вищої освіти та інших навчальних закладів системи загальної середньої освіти південного регіону України,

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

металургійних, машинобудівних та промислових підприємств і установ, а також підприємств різної форми власності.

Кількісні показники щодо формування контингенту магістрів спеціальності 131 «Прикладна механіка» Запорізького національного технічного університету наведені в таблицях 1.1 та 1.2.

Експертна комісія констатує, що стан роботи щодо формування контингенту студентів у закладі вищої освіти здійснюється без порушень чинного законодавства і відповідає державним вимогам.

Зміст підготовки магістрів спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва» регламентують наступні документи:

- освітньо-професійна програма «Обладнання та технології ливарного виробництва» підготовки магістрів спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія»;
- навчальні плани, розроблені з урахуванням вимог Міністерства освіти і науки України;
- засоби діагностики якості вищої освіти;
- положення ЗНТУ про організацію освітнього процесу, про проведення ректорського контролю знань студентів та інші положення університету, затверджені в установленому порядку.

Всі зазначені документи узгоджені між собою, зміст підготовки відповідає державним вимогам, потребам ринку праці та окремої особистості, вирішення питань безперервності, наступності та ступеневості підготовки фахівців з прикладної механіки.

На основі положення про організацію освітнього процесу в ЗНТУ розроблені і погоджені у встановленому порядку навчальні плани підготовки магістрів спеціальності 131 «Прикладна механіка», які містять графік освітнього процесу, інформацію про обсяги дисциплін та форми контролю, про практичну підготовку та кваліфікаційну атестацію випускників.

Підготовка магістрів спеціальності 131 «Прикладна механіка» в ЗНТУ здійснюється на основі вивчення дисциплін загальної і професійної та практичної підготовки освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва» підготовки магістрів спеціальності 131 «Прикладна механіка». Навчальні плани та робочі навчальні плани складені з урахуванням вимог наказу МОН України «Про порядок розробки складових нормативного та нормативно-методичного забезпечення підготовки фахівців з вищою освітою», та відповідно до розробленої освітньо-професійної програми, і включають комплекс нормативних дисциплін та дисциплін за вибором студента, частка яких складає не менше 25%. Навчальні та робочі навчальні плани відповідають вимогам положень про організацію освітнього процесу в ЗНТУ та інших нормативних документів.

Таблиця 1.1

Показники формування контингенту студентів освітнього ступеня
«магістр» за освітньо-професійною програмою
«Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131
«Прикладна механіка»

№ п/п	Показник	Навчальні роки	
		2017/2018	2018/2019
1.	Ліцензований обсяг підготовки: – за спеціальністю	200	200
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб):		
	– денна форма/у тому числі за держзамовленням	15/14	8/8
	– заочна форма/у тому числі за держзамовленням	5/0	3/0
	– зарахованих на пільгових умовах	-	-
3.	Подано заяв:		
	– за денною формою навчання	19	13
	– за заочною формою навчання	7	7
4.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення:		
	– за денною формою навчання	1,4	1,3
	– за заочною формою навчання	-	-

Таблиця 1.2

Динаміка змін контингенту здобувачів вищої освіти,
що навчаються за другим (магістерським) рівнем вищої освіти
за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного
виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка»

№ п/ п	Назва показників	Навчальні роки	
		2017/2018	2018/2019
1	Кількість студентів освітньо-професійної програми (денна/заочна форма)		8/2
2	Кількість студентів, що завершили навчання		10/3
2	Кількість відрахованих студентів, у тому числі:		
	– за невиконання навчального плану		5/2
	– за грубі порушення дисципліни		
	– у зв'язку з переведенням до іншого ЗВО		
	– інші причини	0/1	
3	Кількість студентів, зарахованих на продовження навчання у тому числі:		
	– переведених з інших ЗВО		
	– поновлених на навчання		

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

За результатами перевірки змісту підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» експертною комісією встановлено, що підготовка магістрів відповідає державним вимогам.

Сутність виховного процесу у Запорізькому національному технічному університеті визначається Конституцією України, національною доктриною розвитку освіти в ХХІ столітті, Законом «Про вищу освіту», Концепцією виховання дітей та молоді у національній системі освіти, рішенням Колегії Міністерства освіти України «Про концептуальні засади гуманітарної освіти в Україні».

Система управління виховним процесом у ЗНТУ регламентується «Концепцією національно-патріотичного виховання молоді Запорізького національного технічного університету 2015–2020 рр.», яка ухвалена Вченою радою ЗНТУ (протокол № 12 від 03 червня 2015 р) та затверджена ректором. Управління виховним процесом в університеті здійснюють: Вчена рада, ректорат, органи студентського самоврядування та профспілка студентів, аспірантів та докторантів. Студентським самоврядуванням ЗНТУ здійснюється планування, координація та контроль за виконанням виховної роботи, надається методична допомога суб'єктам виховної роботи.

Для проведення культурно-масової та спортивно-оздоровчої роботи є необхідна інфраструктура: конференц-зал, студентський спортивний зал, студентські фан-клуби команд ЗНТУ, спортивні команди з гандболу та баскетболу, збірні ЗНТУ зі спортивної аеробіки та стретчфлексу, міні-футболу, легкої атлетики, волейболу, шашок та шахів, гирьового спорту, настільного тенісу, плавання, академічного веслування, кульової стрільби, центру культури і дозвілля студентів. Велику роботу з естетичного виховання молоді протягом багатьох років проводить Центр культури і дозвілля студентів. Центром постійно проводяться різноманітні концерти, щорічний закритий чемпіонат з КВК, конкурс «Що? Де? Коли?», конкурс художньої самодіяльності «Студентська весна» та інші заходи.

Для відпочинку студентів і співробітників університет має дві бази відпочинку на березі Дніпра («Сосновий бір») та на березі Азовського моря («Алтагір»). Усі бажаючі мають можливість відпочити на цих базах.

Університет має п'ять гуртожитків, які розраховані на поселення 2068 студентів. У кожному гуртожитку функціонують читальні зали з бібліотечним фондом, є душові кімнати, кімнати для самопідготовки, тренажерні та спортивні зали.

Комісія засвідчує, що стан виховної роботи Запорізького національного технічного університету знаходиться на високому рівні.

Висновок: Експертна комісія встановила наявність і достовірність документів, що забезпечують правові основи діяльності закладу вищої освіти та підстави для здійснення освітньої діяльності, зауважень до

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

розглянутих документів у комісії немає. За результатами проведеної перевірки експертна комісія дійшла наступного висновку: стан роботи щодо формування контингенту студентів у закладі вищої освіти здійснюється без порушень чинного законодавства та відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти. Комісія вважає за доцільне залишити чинний ліцензійний обсяг підготовки спеціальності 131 «Прикладна механіка», освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва».

Розділ 2. Опис внутрішньої системи забезпечення якості освіти

Внутрішня система забезпечення якості освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» регламентується «Положенням про систему забезпечення Запорізьким національним технічним університетом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості)», яке розроблено у відповідності до Закону України «Про вищу освіту» (стаття 16. Система забезпечення якості вищої освіти) та затверджено наказом ЗНТУ від 09.06.2017 р. № 275.

Система внутрішнього забезпечення якості передбачає здійснення університетом таких процедур і заходів: визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти; здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм; щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників ЗНТУ та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті Університету, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб; забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників; забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів за кожною освітньою програмою; забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом; забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації; забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату в наукових працях працівників Університету і здобувачів вищої освіти; інших процедур і заходів.

У ЗНТУ використовуються різні форми контролю після закінчення логічно завершеної частини лекційних та практичних занять з певної навчальної дисципліни (усна, письмова, комбінована, тестування тощо). Зміст і структура екзаменаційних білетів (контрольних завдань) та критерії оцінювання визначаються рішенням відповідної кафедри. Результати виставляються у вигляді підсумкової оцінки за 100-бальною, національною шкалою і шкалою ЕКТС.

Аналітична робота проводиться з метою визначення якості освітнього процесу. Результати аналізу використовуються для подальшого підвищення

рівня навчальної та навчально-методичної роботи учасників освітнього процесу.

Контроль успішності навчальної діяльності студента поєднує контрольні заходи й аналітичну роботу. Академічні успіхи студента визначаються за допомогою контрольних заходів, передбачених навчальним планом, з обов'язковим переведенням підсумкових оцінок до національної шкали та шкали ЄКТС.

Контрольні заходи включають у себе вхідний, поточний, рубіжний (модульний, тематичний, календарний), відстрочений, підсумковий, семестровий, ректорський контроль, атестація.

Поточний контроль знань здійснюється під час проведення практичних та лабораторних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Форма проведення поточного контролю під час навчальних занять і система оцінювання рівня знань визначається відповідною робочою навчальною програмою. Підсумкова атестація включає семестрову та кваліфікаційну атестацію студента. Семестровий контроль проводиться у формах семестрового екзамену або заліку з конкретної навчальної дисципліни в обсязі навчального матеріалу, визначеного навчальною програмою, і в терміни, встановлені навчальним планом і графіком освітнього процесу. Екзамени проводяться згідно з розкладом, котрий доводиться до відома студентів не пізніше, як за місяць до початку сесії.

Атестація здобувачів здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Запорізькому національному технічному університеті, Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційних комісій в ЗНТУ.

Ректорський контроль (ректорська контрольна робота – РКР) – складова системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти. Перевірка якості підготовки фахівців на будь-якому етапі – це одночасно і перевірка якості діяльності викладача, якості організації освітнього процесу, основним результатом якого є професійна компетентність випускника. РКР не впливає на оцінку навчання студента і проводиться вибірково з окремих дисциплін в навчальних групах. Контроль за організацією РКР здійснює навчальний відділ (НВ). За підсумками проведення ректорського контролю знань здобувачів факультетами, кафедрами, НВ та навчально-методичним відділом (НМВ) проводиться його детальний аналіз, результати якого розглядаються на засіданнях кафедр, вчених радах факультетів, науково-методичних комісіях факультетів, науково-методичній раді університету та доводяться до відома ректора.

Система запобігання академічного плагіату у здобувачів вищої освіти в університеті базується на «Положенні про перевірку наукових, навчально-методичних, кваліфікаційних та навчальних робіт на академічний плагіат», затвердженому Вченою радою університету 19 січня 2017 року. Положення

регламентує умови перевірки наукових, навчально-методичних, кваліфікаційних та навчальних робіт.

Висновок: Експертна комісія підтверджує, що внутрішня система забезпечення якості освіти в ЗНТУ є ефективною, а організація освітнього процесу відповідає Закону України «Про вищу освіту» (стаття 16. Система забезпечення якості вищої освіти), що забезпечує якісну підготовку здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія».

Розділ 3. Відповідність державним вимогам щодо якісних характеристик підготовки фахівців

Система забезпечення якості освітньої діяльності ЗНТУ повністю відповідає засадам і принципам, задекларованим у законі України «Про вищу освіту».

Загальний аналіз результатів контролю за підсумками останньої (перед акредитацією) екзаменаційної сесії студентів показав достатній рівень теоретичної та практичної підготовки студентів. Абсолютна успішність студентів за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» склала 80,9 %, при цьому якісний показник за дисциплінами складав від 60% до 86,7% у студентів денної форми навчання.

Оскільки на час роботи експертної комісії з 21-23 січня 2019 р. у студентів групи ІФ-113м закінчився термін навчання у магістратурі, вони не є студентами, тому контрольні зрізи знань здобувачів вищої освіти не проводилися. Експертною комісією було здійснено перевірку комплексних контрольних робіт (ККР), які були підготовлені НПП кафедр, що забезпечують підготовку фахівців за цією освітньою програмою та проведені згідно затвердженого ректором ЗНТУ графіком під час самоаналізу, результати яких і були враховані. Отримані за результатами проведення ККР показники наведено у таблиці 3.1. Для проведення ККР були визначені чотири навчальні дисципліни циклу загальної підготовки (Цивільний захист і охорона праці в галузі, Основи сучасних інформаційних технологій та циклу професійної підготовки (Нове ливарне обладнання, Сучасні методи лиття).

Комісія підтверджує результати перевірки замірів залишкових знань студентів з навчальних дисциплін і констатує, що абсолютна успішність та якісна успішність відповідають встановленим вимогам до акредитації. Порівняльну таблицю дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» наведено у додатку А.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

 П.І. Лобода

Таблиця 3.1
Результати виконання комплексних контрольних робіт студентами за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія»

№ з/п	Назва навчальної дисципліни, за якими проводився контроль	Група	Кількість студентів, осіб	З'явилося на ККР		з них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал	
				осіб	%	«відмінно»		«добре»		«задовільно»		«незадовільно»					
						осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%				
ОКР магістр																	
Дисципліни циклу загальної підготовки																	
1	Цивільний захист і охорона праці в галузі	ІФ-113м	12	12	100	3	25	9	75	-	-	-	-	100	100	4,25	
2	Основи сучасних інформаційних технологій	ІФ-113м	12	12	100	4	33,3	5	41,7	3	25	-	-	100	75	4,1	
Всього за циклом			24	24	100	7	29,2	14	58,4	3	12,5	-	-	100	87,5	4,18	
Дисципліни циклу професійної підготовки																	
3	Нове ливарне обладнання	ІФ-113м	12	12	100	4	33,3	6	50	2	16,7	-	-	100	83,3	4,3	
4	Сучасні методи лиття	ІФ-113м	12	12	100	4	33,3	5	41,7	3	25	-	-	100	75	4,1	
Всього за циклом			24	24	100	8	33,3	11	45,9	5	20,9	-	-	100	79,2	4,2	
Всього			48	48	100	15	31,3	25	52,2	8	16,7	-	-	100	83,35	4,19	

Двох студентів групи ІФ-113м було відраховано після проведення ККР через те, що вони не захистили магістерські роботи.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

Комісія підтверджує результати перевірки замірів залишкових знань студентів з навчальних дисциплін і констатує, що абсолютна успішність та якісна успішність відповідають встановленим вимогам до акредитації. Порівняльну таблицю дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» наведено у додатку А.

Висновок: Експертна комісія констатує, що рівень знань здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія», якість підготовки та рівень об'єктивності їх оцінювання відповідають вимогам акредитації.

Розділ 4. Організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу

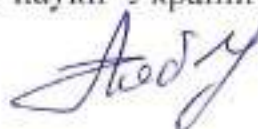
Експертна комісія засвідчує, що підготовка фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» має відповідне організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу:

- затверджені освітньо-професійні програми, навчальні плани, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти;
- робочі програми з усіх навчальних дисциплін навчальних планів, які включають: програму навчальної дисципліни, заплановані результати навчання, порядок оцінювання результатів навчання, рекомендовану літературу (основну, допоміжну), інформаційні ресурси в Інтернеті;
- програми практичної підготовки;
- методичні матеріали для проведення підсумкової атестації здобувачів вищої освіти.

При розробці навчальних планів та освітньо-професійної програми підготовки використовувався проект стандарту вищої освіти за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», розміщений на сайті Міністерства освіти і науки України. Освітньо-професійна програма та навчальні плани підготовки фахівців другого (магістерського) рівня спеціальності 131 «Прикладна механіка» 2017 року вступу розглянуті і схвалені Вченою радою ЗНТУ 29 серпня 2016 р. (протокол № 1) та 25 квітня 2017 року (протокол №9) відповідно.

Робочі програми з дисциплін розроблені НПП університету згідно з освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» на основі типових навчальних програм Міністерства освіти і науки України та затверджені в

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

науково-методичної комісії (НМК) інженерно-фізичного факультету (ІФФ) і затверджені проректором з НІР.

В ЗНТУ у 2012 році було створено Центр сприяння працевлаштуванню студентів та випускників ЗНТУ, який є структурним підрозділом, метою якого є налагоджування співпраці з роботодавцями та сприяння студентам та випускникам ЗНТУ у тимчасовому та постійному працевлаштуванні.

Для проведення виробничої практики використовуються передові підприємства м. Запоріжжя. Про результати практики студенти звітують комісії, до складу якої входять завідувач кафедри, керівник практики та провідний НПП кафедри. Поширеною є практика запрошення керівників провідних підприємств на захисти звітів студентів про результати практик.

Відповідно до освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» та навчального плану атестація студентів здійснюється у формі захисту кваліфікаційного проекту (роботи).

Висновок: Експертна комісія констатує, що зміст і оформлення навчально-методичного забезпечення підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія» відповідає акредитаційним вимогам і є достатнім для забезпечення державних гарантій якості освіти.

Розділ 5. Кадрове забезпечення освітнього процесу

Підбір кадрів НПП здійснюють ректор університету, проректори, декани факультетів та завідувачі кафедр на підставі Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Кодексу законів про працю та Типового положення про атестацію педагогічних працівників.

За результатами попередньої експертизи поданих матеріалів акредитаційної справи виявлено невідповідність частки членів групи забезпечення, що мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора рівню доктора філософії, за яким фактично провадиться освітня діяльність (25 % замість 30 %).

Експертна комісія перевірила наказ №06 від 22.01.2019 р. щодо внесення змін до складу групи забезпечення спеціальності 131 «Прикладна механіка». Оновлений склад групи забезпечення наведено у додатку В, показники наукової активності членів групи забезпечення — у додатку Г.

Експертна комісія встановила, що частка членів групи забезпечення, що мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора становить 30,4%, що відповідає вимогам Ліцензійних умов щодо складу групи забезпечення. Водночас, кількість членів групи забезпечення (23 особи) є достатньою, оскільки виконуються ліцензійні умови провадження

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою КМ України від 10 травня 2018 р. № 347, а саме п. 28 - на одного її члена припадає не більше 10 здобувачів освітнього ступеня магістра (при ліцензованому обсязі магістрів спеціальності 131 «Прикладна механіка» — 200 осіб) та п. 29 - на одного її члена припадає не більше 30 здобувачів вищої освіти всіх рівнів, курсів та форм навчання з відповідної спеціальності (при загальному ліцензованому обсязі спеціальності 131 «Прикладна механіка» — 645 осіб).

Група забезпечення зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» другого (магістерського) рівня вищої освіти складається з 23 осіб, з яких 5 осіб працюють на кафедрі МіТЛВ та викладають дисципліни циклу професійної підготовки: д.т.н., проф. В.В. Луньов, д.т.н., проф. Е.І. Цивірко, к.т.н., доц. В.Г. Іванов, к.т.н., доц. В.Є. Самойлов, к.т.н., доц. Є.М. Парахневич. Зазначені особи мають базову освіту та/або наукову спеціальність, яка відповідає спеціальності 131 «Прикладна механіка» та протягом останніх п'яти років підвищили свою кваліфікацію. П'ять науково-педагогічних працівників, а саме к.е.н., доц. В.В. Круглікова, д.т.н., проф. В.Ю. Ольшанецький, к.т.н., доц. О.В. Нестеров, д.ф.н., проф. О.В. Бондаренко, к.т.н., доц. О.І. Денисенко викладають дисципліни циклу загальної підготовки (табл. 5.1).

Усі члени групи забезпечення працюють на постійній основі у ЗНТУ та мають наукові ступені і вчені звання. У складі науково-педагогічного персоналу: 4 доктори наук, професори; 6 кандидатів наук, доценти. Всі викладачі за своїм рівнем підготовки відповідають займаним посадам. Такий науково-педагогічний склад забезпечує 100 % викладання лекційних годин особами, що мають науковий ступінь.

Забезпечення освітнього процесу з підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» здійснюється НПП 6 кафедр. Характеристика НПП кафедр ЗНТУ, які працюють зі студентами освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» другого (магістерського) рівня вищої освіти наведена в таблиці 5.1.

На випусковій кафедрі МіТЛВ працюють 17 фахівців, з них 100 % штатних співробітників. Наукові ступені або вчені звання мають 15 викладачів, або 88,2% науково-педагогічного персоналу. У складі науково-педагогічного персоналу випускової кафедри: докторів наук, професорів — 3, кандидатів наук, професорів — 1, кандидатів наук, доцентів — 10, кандидатів наук, старших викладачів — 1, особи (без вченого ступеня) на посаді старшого викладача — 2. Усі викладачі за своїм рівнем підготовки відповідають займаним посадам. 100 % викладачів протягом останніх п'яти років підвищили свою кваліфікацію.

Кафедра МіТЛВ є випусковою зі спеціальності 131 «Прикладна механіка». На сьогодні кафедру очолює Луньов Валентин Васильович, доктор технічних наук, професор. Перелік його наукових праць нараховує понад 426 наукових праць, більше 20 з яких опубліковано у періодичних виданнях, що

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

входять до міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science. В.В. Луцьов входить до складу Спеціалізованої вченої ради Д 08.084.02 та здійснює керівництво аспірантами та докторантами.

Експертна комісія відзначила, що кадрове забезпечення освітнього процесу відповідає вимогам постанови Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018р. № 347 про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти».

Таблиця 5.1

Характеристика НПП кафедр ЗНТУ,
що забезпечують освітній процес за другим (магістерським) рівнем вищої
освіти за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології
ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка»

№ п/п	Назва кафедри	Разом, осіб	У тому числі		
			доктори наук, професори, осіб / %	канд. наук, доце- нти, осіб / %	без наук. сту- пенів і вчених звань, осіб / %
1	Машини і технологія ливарного виробни- цтва	5	2 / 40	3 / 60	-
2	Охорона праці та на- вколишнього сере- довища	1	-	1 / 100	-
3	Підприємництва, то- рговлі та біржової діяльності	1	-	1/100	-
4	Філософія	1	1 / 100	-	-
5	Фізичне матеріалоз- навство	1	1 / 100	-	-
6	Обчислювальна ма- тематика	1	-	1/100	-
	Разом	10	4/ 40	6/60	-

Висновок: Експертна комісія констатує, що кадрове забезпечення підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія» відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України.

Розділ 6. Характеристика науково-дослідної роботи студентів, аспірантів та докторантів

Наукова і науково-дослідна діяльність у Запорізькому національному технічному університеті організовується та здійснюється відповідно до законів України «Про вищу освіту», «Положення про організацію наукової, науково-технічної діяльності у вищих навчальних закладах» (Наказ

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

Міністерства освіти і науки України від 01 червня 2006 р. № 422), Статуту ЗНТУ та інших нормативно-правових актів.

Викладачі кафедри МiТЛВ проводять науково-дослідну роботу, направлену на підвищення механічних та експлуатаційних характеристик литих виробів шляхом застосування нових технологічних засобів, параметрів та технологій. Кафедра також приділяє увагу можливостям модернізації ливарного та лабораторного обладнання, підвищенню строків його експлуатації. Практичні та теоретичні результати проведеної науково-дослідної роботи кафедри МiТЛВ відображені в навчальних посібниках, монографіях, статтях, доповідях на міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях та наукових семінарах.

Науково-педагогічні працівники кафедри МiТЛВ беруть активну участь у науково-дослідній роботі за такими темами:

1. № 02615 Дослідження впливу складу і технологічних параметрів виробництва на якість виливків з чорних та кольорових сплавів (2015-2018pp.);

2. № 02618 Вплив технологічних факторів виробництва виливків з чавуну, сталі, кольорових та спеціальних сплавів на фізико-механічні властивості та показники якості (2018-2021pp.).

Загальну характеристику наукової діяльності випускової кафедри щодо забезпечення освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія» наведено в табл. 6.1.

Наукова робота зі студентами активно проводиться на кафедрі з метою забезпечення високої якості підготовки студентів, а також формування у студентів інтересу до наукової роботи з перспективою подальшого вступу до аспірантури.

Студенти кафедри беруть діяльну участь у різноманітних наукових заходах. Щороку проводиться робота секції загально-університетської конференції «Тиждень науки», де беруть активну участь студенти кафедри. Близько 8-10 студентів щорічно виступає з доповідями на університетській науковій конференції.

Науково-дослідницька робота студентів в позанавчальний час є продовженням освітнього процесу та є водночас ефективним засобом об'єктивного виявлення обдарованої молоді, реалізації її творчих здібностей, стимулювання творчого оволодіння знаннями, активізації навчально-пізнавальної діяльності.

Курсові, дипломні магістерські роботи є видом науково-дослідної роботи, яка потребує від студентів уміння сформулювати тему, обрати методику дослідження, організувати й провести експеримент, здійснити якісний і кількісний аналіз отриманих результатів, аргументувати свої висновки, оформити результати дослідження. На кафедрі захищаються курсові та дипломні магістерські роботи, що пов'язані з науковою роботою

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

кафедри та реальними завданнями сучасної науки та техніки, де вони впроваджуються.

Таблиця 6.1

Характеристика наукової діяльності випускової кафедри МІТЛВ щодо забезпечення освітньої діяльності за освітньою-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка»

№ з/п	Показники	Роки		
		2016	2017	2018
I. Наукові дослідження				
1.	Обсяг фінансування (тис грн.)	—	—	—
	у тому числі: - держбюджетне	—	—	—
	- позабюджетне	—	—	—
2.	Розподіл обсягів виконання НДР (тис грн.)	—	—	—
	у тому числі: - фундаментальні	—	—	—
	- прикладні	—	—	—
3.	Кількість наукових і науково-технічних підрозділів	—	—	—
4.	Кількість наукових шкіл	1	1	1
5.	Чисельність виконавців НДР (осіб)	21	21	19
	у тому числі штатних наукових працівників	—	—	—
	з них: - докторів наук	3	3	3
	- кандидатів наук	16	16	13
	Професорсько-викладацький персонал	21	21	19
	з них: - доктори наук	3	3	3
- кандидати наук	16	16	13	
6.	Участь професорсько-викладацького складу в науковій роботі (% від штатної чисельності)	100 %	100 %	100 %
7.	Кількість НДР, які виконувалися протягом року	1	1	1
8.	Кількість закінчених робіт, всього	1	1	1
9.	Кількість наукових розробок із зарубіжними партнерами, їх загальний обсяг (тис. грн.)	—	—	—
		—	—	—
10.	Кількість ліцензійних угод	—	—	—
11.	Кількість наукових видань, опублікованих протягом року (всього)	15	19	—
	із них: монографій (одиниць)	—	1	—
	публікацій в наукових журналах	15	18	—
	публікацій в міжнародних журналах	4	3	—
12.	Кількість експонатів на виставках	—	—	—
13.	Кількість: - міжнародних премій	—	—	—
14.	- державний премій	—	—	—
15.	- патентів та охоронних документів на винаходи	—	—	—
II. Науково-методична робота				
16.	Кількість виданих підручників	—	—	—
17.	Кількість виданих навчальних посібників	—	2	—

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

Кафедра МіТЛВ постійно приділяє увагу підготовці фахівців вищої кваліфікації, так за останні роки була захищена кандидатська дисертаційна робота Сергієнко О.С.; закінчується робота над оформленням докторської дисертації Івановим В.Г..

Висновок: Експертна комісія констатує, що організація та результати наукової роботи випускової кафедри МіТЛВ сприяють забезпеченню якісної підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія» і повністю відповідають державним вимогам щодо акредитації освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Розділ 7. Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу

Для надання освітніх послуг відповідно до чинної ліцензії МОН України в ЗНТУ створено потужну матеріально-технічну базу, до складу якої входять шість навчальних корпусів в межах м. Запоріжжя загальною площею 33523 м² з аудиторіями, кабінетами, сучасними лабораторіями, комп'ютерними класами, бібліотекою з загальним книжковим фондом 894360 екземплярів та загальною площею приміщень бібліотеки 2232 м², що повністю задовольняють потреби освітнього процесу з усіх спеціальностей і навчальних програм. Аудиторії, кабінети, лабораторії обладнані необхідними меблями, сучасним устаткуванням та обладнанням, стендами навчально-методичного змісту. Відповідність приміщень, що забезпечують освітній процес, санітарним нормам та правилам протипожежної безпеки підтверджена відповідними санітарними паспортами корпусів.

Університет має 5 гуртожитків загальною площею понад 25741 м². П'ять гуртожитків розраховані на поселення 2068 студентів. У кожному гуртожитку є душові кімнати, кімнати для самопідготовки і спортивні зали. За результатами державного конкурсу-огляду серед ЗВО Міністерства освіти та науки України з комплексу показників, що характеризують побутові умови, виховну роботу, стан гуртожитків – студмістечко університету протягом останніх років посідає провідне місце.

В університеті функціонує 5 їдалень та буфетів загальною площею 1479,5 м², що забезпечує потреби у харчуванні студентів протягом навчального дня. Кількість студентів, що припадає на одне посадкове місце в їдальнях, складає 5 осіб.

В ЗНТУ функціонують спортивні зали, спортивні майданчики біля гуртожитків та тренажерні зали з усім необхідним спорядженням. Університет має власні спортивно-оздоровчі табори на березі Дніпра та Азовського моря.

Матеріально-технічна база кафедри МіТЛВ включає спеціалізовані лабораторії: «Лабораторія фізичної хімії та теорії металургійних процесів»;

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

«Лабораторія з автоматизації та механізації ливарних цехів»; «Лабораторія художнього литва»; «Лабораторія якості ливарних сплавів»; «Лабораторія металургійних процесів, теплотехніки і гідравліки»; «Лабораторія з теорії металургійних процесів»; «Лабораторія печей ливарних цехів»; «Лабораторія наукових досліджень та проектування ливарних цехів», а також дві ливарних зали, обладнані спеціальним устаткуванням, обладнанням, приборами, стендами, плакатами, макетами. Крім того, кафедра має технічні засоби для роботи з мультимедійними системами, комп'ютерний клас. Таким чином, кафедра МІТЛВ має матеріально-технічну базу достатню для виконання освітнього процесу і науково-дослідних робіт, що дозволяє проводити заняття відповідно до вимог навчальних планів і програм. Лекційні аудиторії, що використовуються в освітньому процесі оснащені сучасним мультимедійним обладнанням.

Загальна кількість комп'ютерів у Запорізькому національному технічному університеті – 1430 одиниць. Експертна комісія засвідчує, що в розрахунку площі на 1 ПК, що знаходиться в спеціалізованих комп'ютерних аудиторіях у робочому стані, дотримуються встановлені норми (не менше 6 м² на 1 ПК).

Результати перевірки комісії свідчать, що матеріально-технічна база університету відповідає встановленим вимогам і є достатньою для забезпечення навчально-виховного процесу, наукової роботи та соціально-побутових потреб професорсько-викладацького складу та студентів. Стан матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу відповідає вимогам наказів Міністра освіти і науки України та відповідних директив і інструкцій.

Висновок: Експертна комісія констатує, що матеріально-технічна база освітнього процесу в ЗНТУ дозволяє в необхідному обсязі та якісно забезпечувати підготовку здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія» і повністю відповідає вимогам щодо акредитації освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Розділ 8. Інформаційне забезпечення освітнього процесу

Головна роль в інформаційному забезпеченні підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти належить науковій бібліотеці Запорізького національного технічного університету, площею 2232 м² і яка включає 5 читальних залів площею 1005 м² на 454 посадкових місць, книгосховище площею 649 м².

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

Технічне забезпечення бібліотеки складає: 2 сервери, 12 сканерів, 7 принтерів, 2 ксерокси, 1 багатофункціональний пристрій та 80 комп'ютерів, які об'єднані в єдину інформаційну мережу.

Книжковий фонд бібліотеки ЗНТУ станом на 01 жовтня 2018 р. складає 894360 примірників навчальної, наукової та методичної літератури та інших матеріалів. Створена «Електронна бібліотека», яка налічує понад 54828 назв навчальних посібників, книг, конспектів лекцій, статей, методичних вказівок та авторефератів дисертацій в електронному вигляді, 80% яких складають розробки викладачів університету. Доступ до «Електронної бібліотеки» надається в мережі Інтернет.

Крім літератури для забезпечення освітнього процесу, бібліотека щорічно передплатує фахові періодичні видання для подальшої спеціалізації науково-педагогічних працівників університету. Кількість періодичних видань, які наявні в бібліотеці ЗНТУ та читальних залах і відповідають потребам підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія», становить 8 одиниць.

У 2015 році впроваджено в роботу Інституційний репозитарій (cir.zntu.edu.ua). Мета створення електронного архіву – накопичення, систематизація та зберігання в електронному вигляді інтелектуальних продуктів університетської наукової спільноти, надання відкритого доступу до них за допомогою інтернет-технологій, популяризації якісних досліджень університету, поширення професійних контактів науковців, підвищення індексу цитування їх публікацій.

Наукова бібліотека ЗНТУ інформує своїх читачів про надходження до своїх фондів традиційними засобами та з використанням інформаційно-комунікаційних технологій. Надважливу роль у інформаційній роботі відіграє веб-сайт бібліотеки, із використанням якого є можливість своєчасно інформувати читачів про заходи, які готуються у НБ ЗНТУ, про надходження до бібліотеки нових видань. Сайт надає можливість користувачам здійснювати пошук у базах даних НБ ЗНТУ, використовувати інформацію про корисні адреси у Інтернет. Режим доступу: <http://library.zntu.edu.ua/>.

Викладачами кафедри створені електронні версії лекцій, завдань для практичних занять, самостійної і індивідуальної роботи студентів. Усі методичні розробки в електронному вигляді знаходяться на сайті <http://zntu.edu.ua>, а також в електронному фонді бібліотеки.

Висновок: Експертна комісія констатує, що забезпеченість студентів ЗНТУ підручниками, навчальними посібниками, фаховими періодичними виданнями, а також можливість доступу викладачів і студентів до інформаційних ресурсів за допомогою мережі INTERNET, відповідають вимогам акредитації послуг у сфері вищої освіти, і надають можливість

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

якісної підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія» в межах ліцензованого обсягу.

Розділ 9. Перелік зауважень (приписів) контролюючих органів та заходи щодо їх усунення

ЗНТУ координує свою роботу у відповідності до вимог контролюючих державних органів. За період підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія» з 2016 по 2018 роки порушень в організації і проведенні освітнього процесу не виявлено. З боку юридичних і фізичних осіб претензії щодо освітньої діяльності Запорізького національного технічного університету із підготовки магістрів за заявленою до акредитації освітньо-професійної програми не надходили.

Загальні висновки та пропозиції

Експертна комісія розглянула подані матеріали і провела експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності Запорізького національного технічного університету встановленим вимогам підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Результати аналізу відповідності показників забезпеченості Запорізького національного технічного університету умовам надання освітніх послуг щодо забезпечення підготовки фахівців відповідного освітнього рівня наведено у Додатку Б.

I. Експертна комісія зробила наступні висновки:

- 1) надані у розпорядження експертної комісії оригінали документів, що характеризують Запорізький національний технічний університет, підтверджують можливість ЗВО забезпечити підготовку фахівців за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у кількості 30 осіб;
- 2) організація, планування та формування контингенту студентів освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» здійснюється відповідно до чинного законодавства і без порушень;
- 3) зміст підготовки за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» відповідає державним стандартам та вимогам підготовки фахівців. Освітній

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

процес організовано з урахуванням можливостей сучасних інформаційних технологій навчання та орієнтовано на формування освіченої, гармонійно розвиненої особистості здатної до постійного оновлення знань, професійної мобільності та швидкої адаптації до змін в галузях техніки, технологій та управління;

4) аналіз результатів державної атестації, якості практичної підготовки студентів показав, що якість підготовки студентів освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відповідає державним вимогам;

5) кадровий склад Запорізького національного технічного університету відповідає нормативам для підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти;

6) навчально-матеріальна база Запорізького національного технічного університету відповідає IV рівню акредитації і є достатньою для підготовки магістрів за заявленою освітньо-професійною програмою;

7) аналіз зрізу знань студентів, проведений викладачами Запорізького національного технічного університету, засвідчив належний рівень підготовки за всіма циклами дисциплін навчального плану.

II. Експертна комісія вважає за необхідне висловити свої побажання та зауваження, які не впливають на позитивне рішення про акредитування, але сприятимуть покращенню якості підготовки фахівців:

- посилити наукову підготовку серед магістрів та збільшити їх участь у наукових конференціях та конкурсах.

- продовжити удосконалення матеріально-технічної бази навчальних і наукової лабораторій випускової кафедри сучасними приладами та обладнанням для обробки результатів науково-дослідних робіт;

- посилити співпрацю із провідними підприємствами та організаціями, що здійснюють свою діяльність у сфері прикладної механіки;

- приділити більшу увагу збільшенню кількості публікацій науково-педагогічного персоналу у виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз Scopus, Web of Science, рекомендованих МОН України.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

III. Експертна комісія пропонує акредитувати освітньо-професійну програму «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Запорізькому національному технічному університеті.

Голова експертної комісії:

Декан інженерно-фізичного факультету
Національного технічного університету
«Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»,
доктор технічних наук, професор



П. І. Лобода

Член експертної комісії:

Завідувач кафедри металургії чорних
металів Дніпровського державного
технічного університету,
доктор технічних наук, професор



С. М. Сігарьов

«З експертним висновком ознайомлений,
один примірник отримав»

Т.в.о. ректора Запорізького національного
технічного університету,

доктор економічних наук, професор

« 23 » січня 2019 року



В. Г. Прушківський

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П. І. Лобода

Додаток А

Порівняльна таблиця дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» в Запорізькому національному технічному університеті

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4	5
Якісні характеристики підготовки фахівців				
1	Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1	Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	немає
1.2	Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	немає
1.3	Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	немає
2	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1	Рівень знань студентів з циклу дисциплін загальної підготовки:			
2.1.1	Успішно виконані контрольні завдання (ККР), %	90	100	+10
2.1.2	Якісно виконані контрольні завдання (ККР) (оцінки «5» і «4»), %	50	87,5	+37,5
2.2	Рівень знань студентів з циклу дисциплін професійної підготовки:			
2.2.1	Успішно виконані контрольні завдання (ККР), %	90	100	+10
2.2.2	Якісно виконані контрольні завдання (ККР) (оцінки «5» і «4»), %	50	79,2	+29,2
3	Організація наукової роботи:			
3.1	Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	немає
3.2	Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	немає

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

Додаток Б

Таблиця декларування вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у Запорізькому національному технічному університеті за освітньо-професійною програмою «Обладнання та технології ливарного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти

КАДРОВІ ВИМОГИ щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	відхилень немає
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них один доктор наук або професор	три особи, з них один доктор наук, професор (Луньов В.В.), дві особи канд. техн. наук (Самойлов В.С., Парахневич Є.М.).	відхилень немає
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	відхилень немає
2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	не передбачено	не передбачено	не передбачено
3) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	+	відхилень немає
Проведення освітньої діяльності			

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

4. Наявність групи забезпечення освітньої діяльності, яка складається з науково-педагогічних працівників:			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання	60	100	+40
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	30	30,4	+0,4
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	не передбачено	не передбачено	не передбачено
5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):	підпункти 1-18 пункту 30 ліцензійних умов	всі викладачі кафедри мають не менше чотирьох умов, зазначених у пункті 30 ліцензійних умов	відхилень немає
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання	50	100	+50
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	25	44	+19
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання			
6. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	15	43	+28
2) практичної роботи за фахом			

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

7. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше чотирьох вимог, зазначених у пункті 30 ліцензійних умов	Пункту 30 Ліцензійних умов	100 % науково-педагогічні працівники відповідають нормативному рівню активності	-
8. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	+	+	-
2) з науковим ступенем та вченим званням			
3) з науковим ступенем або вченим званням			
9. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	-
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	3,4	+1
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	42,8%	+12,8
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	відхилень немає
2) пунктів харчування	+	+	відхилень немає

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

3) актового чи концертного залу	+	+	відхилень немає
4) спортивного залу	+	+	відхилень немає
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	відхилень немає
6) медичного пункту	+	+	відхилень немає
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
Проведення освітньої діяльності			
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, що необхідні для виконання освітніх програм	+	+	відхилень немає
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	відхилень немає
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	відхилень немає
Проведення освітньої діяльності			
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відхилень немає
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відхилень немає
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	відхилень немає
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відхилень немає
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	відхилень немає
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			

1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	5	8	+3
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	відхилень немає
Проведення освітньої діяльності			
3. Наявність офіційного веб-сайта закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових працівників) діяльність, зразки документів про освіту, умови для доступності осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення до приміщень, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	відхилень немає
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	+	+	відхилень немає

Додаток В

Якісний склад групи забезпечення спеціальності 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія»

№ п/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 випаді)	Примітки**
1	2	3	4	5	6	7	8
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1	Луцьов Валентин Васильович	Завідувач кафедри машин і технологій ливарного виробництва	Запорізький машинобудівний інститут ім.В.Я.Чубаря, 1961р., машини та технологія ливарного виробництва Інженер-механік (О №361728)	Д-р техн. наук (ТН №004952) 05.16.02 – «Металургія чорних металів», «Розробка теоретичних основ і впровадження процесів позаливної обробки рідкої електросталі РЗМ і ЛЗМ з метою підвищення фізико- механічних та експлуатаційних властивостей металу» Професор по кафедрі машин і технологій ливарного виробництва (атестат ПР №014026)	Другий рівень: 1. Основи проектування цехів (28) 2. Проектування ливарних цехів машинобудівних підприємств (28) Перший рівень: 3. Ливарні сплави і плавка сталей (28). 4. Основи теорії плавки та виробництва сталевих виливків (28). 5. Сучасні сплави для машинобудування (20).	Запорізька державна інженерна академія. Індивідуальний план- звіт: «Сучасні технології виробництва металургійної ливарної продукції». Свідчення від 13.11.2016 р.	1, 2, 3, 8, 10, 11, 12, 17

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

2	Іванов Валерій Григорович	Доцент кафедри машин і технологій ливарного виробництва	Запорізький державний технічний університет, 1996 р., Обладнання і технологія ливарного виробництва Інженер-механік (ІП №000903)	Канд. техн. наук (ДК № 012259) 05.16.04 – «Ливарне виробництво», «Литі чавунні контакти з низьким перехідним електроопором для алюмінієвих електролізерів» Доцент по кафедрі машин і технологій ливарного виробництва (атестат ДЦ № 010054).	Другий рівень: 1. Системи автоматизації проектування процесів та обладнання ливарного виробництва (28) 2. Сучасні методи лиття/ Виробництво випливів із кольо- рових металів (28) Перший рівень: 3. Проектування та виробництво паперової, дерев'яної та металевої оснастки (12). 4. Проектування та виробництво пластмасової та пінопластової оснастки (12). 5. Технологія ливарного виробництва (30). 6. Основи теорії плавки та виробництва чавунних випливів (26).	Навчання в денній докторатурі. 2014-2017 рр. (Накази ЗНТУ 431-С від 20.10.14 та №523- С від 13.10.17)	1, 2, 3, 10, 11, 13, 16
---	------------------------------	--	--	---	---	--	----------------------------

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

3	Івахненко Євген Іванович	Доцент кафедри машин і технологій ливарного виробництва	Запорізький машинобудівний інститут ім.В.Я.Чубаря, 1982 р., Машини і технологія ливарного виробництва Інженер-механік (Г-П № 235699).	Канд. техн. наук (КН № 006378) 05.02.01 - Матеріалознавство, «Розробка і впровадження корозійно- ізносостійких сплавів для деталей горно- металургі- ческої промислен- ності» Доцент по кафедрі машин і технологій ливарного виробництва (атестат ДЦ № 000246).	Другий рівень: 1. Нові процеси у ливарному виробництві (28) Перший рівень: 2. Контроль якості у ливарному виробництві (20). 3. Історія розвитку малювання, ліній та виробів із металу (14). 4. Теорія лиття та плавка легованих, вольфрамів металів і сплавів (14). 5. Художня обробка, технологія збирання та реставрації художніх виробів (14). 6. Аналіз і випробування металів (28).	Запорізький національний університет. Індивідуальний план- звіт: «Вплив вихрових струмів на литий метал». Свідчення від 15.12.2016 р.	10, 12, 16, 17
---	-----------------------------	--	---	--	---	---	-------------------

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Любода

4	Самойлов Вадим Сфремосвич	Доцент кафедри машин і технологій ливарного виробництва	Запорізький машинобудівний інститут (м.В.Я.Чубаря, 1973р., Машини і технологія ливарного виробництва Інженер-механік (Я № 899830)	Канд. техн. наук (ДК № 005876) 05.02.01 – матеріалознав- ство, «Литі конструкційні сталі з барієм для деталей підвищеної надійності гірничозбагачувального обладнання» Доцент по кафедрі машин і технологій ливарного виробництва (атестат ІДЦ № 022542)	Другий рівень: 1. Нове ливарне обладнання (28) Перший рівень: 2. Проектування та виробництво оснастки для автоматичних ліній, вакуумної формовки, формовки з РСС та інших спеціфічних металів (14). 3. Обладнання ливарних цехів (26). 4. Технологія виготовлення і нанесення захисно- декоративних покривтів (14).	Запорізька державна інженерна академія. Індивідуальний план- звіт: «Обладнання 21-го століття для виробництва металургійної продукції», Свідцтво від 13.11.2016 р.	2, 12, 13, 16, 17
---	------------------------------	--	---	---	---	---	----------------------

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

5	Парахисевич Євген Миколайович	Доцент кафедри машин і технологій ливарного виробництва	Запорізький державний технічний університет, 1999 р., обладнання ливарного виробництва Інженер-механік 2000 р. – магістр-механік (АР № 13380768)	Канд. техн. наук (ДК № 065404) 05.02.01 – матеріалознавство, «Покращення структури і властивостей деталей електроозовів, відновлення електрошлако-ним наплавленням» Доцент по кафедрі машин і технологій ливарного виробництва (атестат ІДЦ № 034953).	Другий рівень: 1. Конструювання і виготовлення оснастки спеціальних видів лиття (28) 2. Сучасні CAD/CAM системи ливарного виробництва / Обладнання спеціальних методів лиття (14) Перший рівень: 3. Фізико-хімічні основи ливарного виробництва (28) 4. Ливарні сплави і плавка чавунів (26), 5. Ливарні сплави і плавка кольорових металів (20), 6. Основи теорії плавки та виробництва кольорових виливків (20).	Запорізька державна інженерна академія. Індивідуальний план- звіт: «Вивчення методики викладання дисципліни «Фізико- хімічні основи виробництва чорних металів». Свідство від 13.12.2017 р.	2, 10, 13, 16, 17, 18
---	----------------------------------	--	--	--	--	---	--------------------------

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

6	Цивірко Едуард Іванович	Професор кафедри машин і технологій ливарного виробництва	Запорізький машинобудівний інститут ім.В.Я.Чубаря, 1961р., Машини та технологія ливарного виробництва Інженер-механік (Н № 903124)	Д-р техн. наук (ДТ № 001314) 05.16.02 – Металургія чорних металів, «Розвиток теоретических основ управління природой неметаллических включений, разработка и внедрение рациональной технологии производства конструкционной стали» Професор по кафедре машин і технології ливарного виробництва (атестат ПР № 007979)	Другий рівень: 1. Аналітичні дослідження в магнітерських роботах (28) 2. Теорія формування виливків (26). Перший рівень: 3. Основи ливарної гідраліки (28). 4. Теоретичні основи ливарного виробництва (28).	Запорізька державна інженерна академія. Індивідуальний план-звіт: «Магній». Виробництво. Хімічний склад. Властивості» Свідцтво від 26.12.2016 р.	2, 3, 8, 11, 12, 17, 18
7	Биковський Олег Григорович	Професор кафедри обладнання і технологій зварювального виробництва	Ленінградський Кораблебудівний інститут, 1971, «Судобудування та судоремонт» Інженер-механік (О № 096189)	Д-р техн. наук (ДТ № 009023) 05.03.06 - Технологія та обладнання для зварювання і споріднені процеси, «Металургійні та технологічні основи створення титаностальних з'єднань зварюванням у рідкофазній фазі» Професор кафедри обладнання і технології зварювального виробництва (атестат ПР № 000195)	Другий рівень: 1. Зварювання різновидних і композитних матеріалів (28). 2. Основи наукових досліджень (42). 3. Проектування та експлуатація машин зварювання тиском (28). 4. Зварювальні матеріали (28) 5. Зварювання різновидних і композитних матеріалів (26) 6. Технологія та устаткування зварювання металів (34)	Запорізький науково-інженерний центр з плазмових технологій Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України Індивідуальний план-звіт: «Визначення частки адгезійного і когезійного руйнування плазмових поєднань» Свідцтво від 04.03.2016р.	1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 17

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

П.І. Любода

8	Куликовський Руслан Анатолійович	Доцент кафедри обладнання і технології зварювального виробництва	Запорізький національний технічний університет, 2001 р. «Технологія та устаткування зварювання» Магістр зі зварювання (АР № 16952449)	Канд. техн. наук (ДК №045123) 05.02.01 - Матеріалознавство у машинобудуванні, «Ремонтка безкарбідних зносостійких наплавочних матеріалів для експлуатації в умовах абразивного зношування» Доцент кафедри обладнання і технології зварювального виробництва (атестат 12/ДЦ № 034592)	Другий рівень: 1. Спеціальні методи зварювання тиском (28) 2. Відновлення та зміцнення поверхонь методами зварювання тиском (28) 3. Проскування обладнання з інженерії поверхні (14) Перший рівень: 4. Технологія та устаткування зварювання тиском (26)	Чернігівський національний технологічний університет Індивідуальний план- звіт: «Сучасні методи отримання прецизійних нероз'єднаних однорідних та різномірних матеріалів способами зварювання тиском» Свідчення від 16.05.2018 р.	2, 3, 7, 8, 13, 14, 16, 17
9	Нетребко Валерій Володимирович	Професор кафедри обладнання і технології зварювального виробництва	Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, 1979 р. «Машини і технології ливарного виробництва» Інженер-механік (Б-І № 585405)	Канд. техн. наук (ТН № 091965) 05.02.01 - Матеріалознавство у машинобудуванні, «Підвищення стійкості виробів з жаростійких сталей» Доцент кафедри обладнання і технології зварювального виробництва (атестат 02/ДЦ № 011385)	Другий рівень: 1. Якість, сертифікація та атестація у зварювальному виробництві (28) Перший рівень: 2. Напруження та деформації при зварюванні (26)	Запорізький національний технічний університет кафедра «Технології металів» Навчання у докторантурі 2012- 2015р.	1, 2, 3, 11, 12, 13, 16, 17

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

10	Андрущенко Михайло Іванович	доцент кафедри обладнання і технології зварювального виробництва	Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, 1971р. «Обладнання і технологія зварювального виробництва» Інженер-механік (З №977655)	Канд. техн. наук (№ ТН № 099934) 05.02.01- Матеріалознавство у машинобудуванні, «Пошук та впровадження матеріалів для підвищення зносостійкості та експлуатаційної надійності деталей прес-форм вогнетривкового виробництва» Доцент по кафедрі обладнання і технології зварювального виробництва (агестат 12ДЦ № 017446)	Другий рівень: 1. Виробництво матеріалів для зварювання, і наплавлення і напильовання (14) 2. Матеріали для наплавлення та напильовання (28) 3. Спеціальні методи підвищення зносостійкості деталей машин (28) Перший рівень: 4. Зносостійкі фрнційні та антифрикційні матеріали (14) 5. Основи наукової роботи (14)	Запорізький науково- інженерний центр з плазмових технологій Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України Індивідуальний план- звіт: «Використання плазмової технології при виробництві зварних конструкцій» Свідчення від 04.03.2016р.	2, 4, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 17
----	--------------------------------	--	--	---	---	---	--

Голова експертної комісії, д.т.м., проф.



П.І. Лобода

11	Брихол Михайло Миколайович	Професор кафедри обладнання і технології зварювального виробництва	Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, 1993 р., «Машини і технології динамічного виробництва» Інженер-механік (ЛІВ № 427151)	Д-р техн. наук (ДД № 007302) 05.02.01 – Матеріалознавство у машинобудуванні, «Розробка та застосування матеріалознавчих основ підвищення зносостійкості залізобетонних сплавів при абразивному зношуванні» Професор кафедри обладнання і технології зварювального виробництва (атестат АП № 000352)	Другий рівень: 1. Обробка зварних з'єднань (42), 2. Моделювання технологічних процесів зварювання (14) 3. Термічні методи підвищення строку служби вузлів тертя (14) 4. Моделювання технологічних процесів відривлення та зміщення деталей машин (14) 5. Технологічні методи підвищення терміну роботи вузлів тертя (14)	Словаччина, м. Кошице, Інститут матеріалознавства, Індивідуальний план- звіт: «Абразивне зношування метастабільних сплавів з різним вмістом легуючих елементів» 01.09.2018р. – 30.06.2019р. Наказ по ЗНТУ від 21.08.2018р. № 133-А	1, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17
----	-------------------------------	--	--	---	---	---	---

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

П.І. Лобода



12	Шумілов Андрій Олександрович	Доцент кафедри обладнання і технології зварювального виробництва	Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, 1977 р., «Обладнання і технологія зварювального виробництва» Інженер-механік (Б-І № 597583)	Канд. техн. наук (КД № 009484) 05.02.01 - матеріалознавство у машинобудуванні, «Розробка та вироблення зносостійких матеріалів для деталей, схильних інтенсивному газообразивному зношуванню» Доцент кафедри обладнання і технології зварювального виробництва (атестат ДДЦ № 006600)	Другий рівень: 1. Проектування технологічних процесів зварювального виробництва (14) 2. Автоматичні лінії, роботи і транспорт у зварювальному виробництві (14) 3. Проектування технологічних процесів з інженерії поверхні (14) Перший рівень: 4. Автоматичне керування зварюванням (14) 5. Виробництво зварних конструкцій (14).	Запорізький науково- інженерний центр з плазмових технологій Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України Індивідуальний план- звіт: «Використання плазмової технології при виробництві зварних конструкцій» Свідчення від 04.03.2016р.	2, 3, 10, 12, 13, 16, 17
13	Осіпов Михайло Юрійович	Доцент кафедри обладнання і технології зварювального виробництва	Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, 1975 р., «Обладнання і технологія зварювального виробництва» Інженер-механік (А-ІІ № 124465)	Канд. техн. наук (ТН № 084803) 05.02.01 - матеріалознавство у машинобудуванні, «Розробка та вироблення зносостійких матеріалів для деталей, що піддані абразивному зношуванню при підвищених температурах» Доцент кафедри обладнання і технології зварювального виробництва (атестат ІД ДДЦ № 040158)	Другий рівень: 1. Складально- зварювальне оснащення (14) 2. Оснащення для наплавлення та наплення (14) Перший рівень: 3. Розрахунок та проектування зварних конструкцій (36) 4. Допоміжне обладнання для зварювання (24) 5. Допоміжне обладнання для наплавлення та наплення (24)	Отримано наукове звання «доцент», 2014 р. (атестат ІД ДДЦ № 040158)	2, 8, 12, 13, 14, 16, 17

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.Л. Лобода

14	Овчинников Олександр Володимирович	Завідувач кафедри обладнання і технології зварювального виробництва	Запорізький державний технічний університет, 1999г. «Технології та устаткування зварювання» Інженер- механік (АР №11581438)	Д-р техн. наук (ДД № 002562) 05.02.01 — Матеріалознавство, «Матеріалознавчі основи відновлення виробів із складно легованих титанових сплавів модифікованими субмікрокристалічними матеріалами» Професор кафедри «Механіка» (атестат 12ПР №010362 від 28.04.2015р.)	Другий рівень: 1. Ремонт та відновлення деталей відновлювального призначення (14)	Отримано наукове звання «професор», 2015 р. (атестат 12ПР № 010362)	1, 2, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 17
----	--	---	--	---	---	---	---

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

15	Широкобоков Віталій Володимирович	Доцент, завідувач кафедри «Обробка металів тиском»	Запорізький державний технічний університет, 1999 р., «Обладнання для обробки металів тиском» Інженер механік (диплом № 044068, реєстраційний № 11581049) «Обладнання для обробки металів тиском» Магістр-механік, 2000 р. (АН № 003179, реєстраційний АРН № 13678020)	Канд. техн. наук (ДК № 052309) 05.03.05 – «Процеси і машини обробки тиском», «Розробка планетарно-головного виконавчого механізму пресу», Доцент кафедри «Обробка металів тиском» (атестат 12ДЦ № 029844).	Другий рівень: 1. Системи автоматизованого проектування технологічних процесів і квалісько-штампувального обладнання (28) 2. Сучасні методи аналізу процесів обробки металів тиском (28) Перший рівень: 3. Проектування та розрахунок штампового оснащення для холодного штампування (28) 4. Автоматизоване проектування штампового оснащення і процесів квалісько-штампувального виробництва (34) 5. Комп'ютерні графічні системи та їх програмне забезпечення (26)	Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут спеціальних сталей, сплавів та феросплавів», (з 26.11.2018 по 26.12.2018, наказ №466 від 17.10.2018р.) Індивідуальний план-звіт: «Автоматизоване проектування та методи підвищення стійкості оснащення»	1, 2, 8, 10, 11, 12, 14, 17, 18
----	-----------------------------------	--	---	--	--	---	---------------------------------

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.Л. Лобода

16	Дубина Валентин Іларіонович	Професор кафедри «Обробка металів тиском»	Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, 1961 р., «Технологія машинобудування, металорізальні станки та інструменти» Інженер-механік (О № 361678)	Канд.техн.наук (МТН № 029916) 05.03.05 – «Процеси та машини обробки тиском», «Дослідження енергоємності штамповки порожнистих виробів при виготовленні та холодному видавлюванні на кривошипних пресах» Професор кафедри «Обробка металів тиском» (атестат ПР№ 007386).	Другий рівень: 1. Високоенергетичні способи обробки металів тиском (28) Перший рівень: 2. Прокаткування та розрахунок штампового оснащення для холодного штампування (КП)	Не потребує (прийнято на посаду професора кафедри обробка металів тиском з 17.10.2018, наказ ЗНТУ № 466-К від 17.10.2018р.)	2, 13, 17, 18
17	Облау Василь Дмитрович	Доцент кафедри «Обробка металів тиском»	Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, 1966 р., «Машини і технологія обробки металів тиском» Інженер-механік (диплом № 880917)	Канд.техн.наук (Ц № 034861) 05.03.05 – «Процеси та машини обробки тиском», «Розробка і дослідження гвинтового преса з муфтою включення з регульованою енергією ударів» Доцент кафедри «Обробка металів тиском» (атестат 12ДЦ№ 019099).	Другий рівень: 1. Обладнання прокатного виробництва (42) 2. Технологія виробництва, експлуатації та ремонту ковальсько-штампувального обладнання (28) 3. Оптимізація технічних рішень в ковальсько-штампувальному виробництві (28) 4. Сучасні напрями розвитку способів прокатки (28)	Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут спеціальних сталей, сплавів та феросплавів», (з 26.11.2018 по 26.12.2018, наказ №466 від 17.10.2018р.) Індивідуальний технічний звіт: «Специфіка обладнання та технології гідростатичного пресування порошків спец сталей і сплавів»	2, 3, 12, 13, 17, 18

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

18	Матюхін Антон Юрійович	Доцент кафедри «Обробка металів тиском»	Запорізький національний технічний університет, 2007 р., «Обладнання для обробки металів тиском» Спеціаліст з обладнання для обробки металів тиском (№ 044068, реєстраційний В № 541139) 2007 р., «Фінансист» Спеціаліст з фінансів (12ДСК № 137709)	Канд.техн.наук (ДК № 039793) 01.02.04. – механіка деформівного твердого тіла, «Моделювання процесів пластичної формозміни товстостінних порожнистих тіл обертання з використанням гармонійних функцій»	Перший рівень: 5. Проектування та розрахунок засобів автоматизації та роботизації ковальсько- штампувального виробництва (28) 6. Динаміка ковальсько- штампувального виробництва (28)	Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут спеціальних сталей, сплавів та феросплавів», (з 26.11.2018 по 26.12.2018, наказ №466 від 17.10.2018р.) Індивідуальний план- звіт: «Спеціальні методи обробки металів тиском»	1, 2, 10, 13, 14, 17, 18
19	Явтушенко Анна Володимирівна	Доцент кафедри «Обробка металів тиском»	Запорізький державний технічний університет, 2001 р., «Обладнання для обробки металів тиском» Інженер-механік (А № 030409, реєстраційний АР № 16791129)	Канд.техн.наук (диплом ДК № 052921) 05.03.05 – «Процеси і машини обробки тиском», «Разработка зубчатых рычажных главных исполнительных механизмов специальных кривошипных прессов» Доцент кафедри «Обробка металів тиском» (атестат 12/ДЦ № 028411).	Другий рівень: 1. Проектування та розрахунок ковальсько- штампувального обладнання (КП) 2. Проектування цехів та ділянок ковальсько- штампувального виробництва (42) Перший рівень: 3. Ковальсько- штампувальне обладнання, Механічні преси (28) 4. Технологія холодного штампування (26) 5. Проектування та розрахунок механічних пресів (30)	Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут спеціальних сталей, сплавів та феросплавів», (стажування з 26.11.2018 по 26.12.2018, наказ №466 від 17.10.2018р.) Індивідуальний план- звіт: «Відновлення штампового оснащення»	2, 3, 13, 17

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

Лобода

П.І. Лобода

20	Діда Сергій Іванович	Завідувач кафедри «Технології машинобудування»	Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, 1982р. «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти» Інженер-механік (ІВ-ІМ205463)	Канд.техн.наук (КН№014998) 05.03.01 - «Процеси механічної обробки верстатів та інструментів» «Дослідження причин виникнення геометричних похибок та управління точністю токарно-револьверних автоматів при проектуванні» Доцент по кафедрі «Металорізальні верстати та інструменти» (атестат ДЦ№002861)	Другий рівень: 1. Контрольно-вимірвальні прилади (14) 2. Інтегровані комп'ютерні технології (14) 3. Обладнання автоматизованого виробництва Перший рівень: 4. Автоматизація виробничих процесів (28)	Дніпровський державний технічний університет (м.Кам'янське), Індивідуальний план-звіт: «Автоматизація виробничих процесів» Довідка №21/357/17р.,	1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 17
21	Гончар Наталя Вікторівна	Доцент кафедри «Технології машинобудування»	Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, 1993р. «Технологія машинобудування» Інженер-механік (ФВ№829347)	Канд.техн.наук, (ДК№063571) 05.02.08 - «Технологія машинобудування», «Підвищення несучої здатності дисків компресорів газотурбінних двигунів шляхом вдосконалення технології їх фінішної обробки» Доцент кафедри «Технологія машинобудування» (атестат 12,ДЦ№036051)	Другий рівень: 1. Дослідження фізичних і механічних властивостей конструкцій (14) 2. Математичне моделювання процесів технічних систем (14) Перший рівень: 3. Теоретичні основи технології виготовлення деталей та складання машин (48)	ЗМКБ Івченко-Прогрес Індивідуальний план-звіт: «Обробка складно профільних деталей ГТД» Свідчення від 25.12.2015р	1, 2, 3, 8, 10, 13, 17

22	Логомінов Віктор Олексійович	Доцент кафедри «Технології машинобудування»	Запорізький національний технічний університет, 2006, «Технологія виробництва авіаційних двигунів» Інженер-механік (АРМ3027020)	Канд.техн.наук, (ДК№013799) 05.03.01 - «Процеси механічної обробки верстатів та інструментів»; «Формирування шероховатості обробленої поверхності при концевом циліндричному фрезеруванні тонкостінних елементів деталей»	Другий рівень: 1. Сучасні технології машинобудування (28) 2. Конструкція та проективання АД та ЕУ (28) 3. Технологія електрофізичних та електрохімічних методів обробки (28) Перший рівень: 4. Технологія машинобудування (28) 5. Розміри розрахунки у проективанні технологічних процесів (30)	ДП ЗМКБ «Івченко - Прогрес», Індивідуальний план- звіт: «Вплив частот власних коливань нескоростних деталей на вибір режимів різання при кінцевому фрезеруванні», Свідчення від 11.12. 2016р.	1, 2, 3, 13
23	Козлова Олена Борисівна	Доцент кафедри «Технології машинобудування»	Запорізький державний технічний університет, 1995, «Технологія машинобудування» Інженер-механік (ЛВ №009413)	Канд.техн.наук (ДК № 041219) 05.03.01 – «Процеси механічної обробки, верстатів та інструментів», «Пригнічення регенеративних автоколивань при фрезеруванні тонкостінних елементів деталі кінцевими циліндричними фрезами»	Другий рівень 1.Програмування механічних операцій технологічних процесів (14). 2.САПР ТП (28) Перший рівень 3. Комп'ютерне моделювання (14) 4. Основи комп'ютерного конструювання (14)	Захистила кандидатську дисертацію у 2017р.	2, 3, 12, 14, 17

Особи, які працюють за сумісництвом – немає

** Зазначення додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника відповідно до спеціальності (Додаток 2 в редакції Постанови КМ № 347 від 10.5.2018)

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.


П.І. Лобода

Додаток Г

Показники, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників (відповідно до ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою КМ України від 10 травня 2018 р. № 347)

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	№ по казенник	Пояснення
1	Луцьков Валентин Васильович	1	Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз: 1. Ivanov V. Research of structure and formation of nodular graphite inclusions in ductile cast iron / V. Ivanov, V. Pirozhkova, V. Lunev // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2016. - № 3(5). - Р. 31-36. 2. Ivanov V. Silicon effect on the formation of graphite inclusions in grey cast iron / V. Ivanov, V. Pirozhkova, V. Lunev // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2017/ №4(12). - Р. 26-30.
2		2	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Іванов, В. Г. Вплив сірки на морфологію графіту в чавунах [Текст] / В. Г. Іванов, В. П. Пірожкова, В. В. Луцьков // Металургія. - 2017. - Вип. 2 (38). - С. 14-19. 2. Великохатко, Я. А. Застосування математичного моделювання при виробництві окисненого залізистого сиров'язького [Текст] / Я. А. Великохатко, В. В. Луцьков // Вестник Кременчуцького національного технічного університету імені Михайла Остроградського. - 2015. - №4 (93). - С. 65-70. 3. Сергієнко О. С. Комп'ютерна модель ліквідації внутрішніх дефектів титанових отливок для визначення оптимальної конфігурації компенсаторів [Текст] / О. С. Сергієнко, В. В. Луцьков // Метал і лиття України. - 2014. - №7. - С. 28-32. 4. Сергієнко О. С. Можливість ліквідації внутрішніх дефектів отливок з титанових сплавів шляхом розігріву отливок шляхом розігріву [Текст] / О. С. Сергієнко // Литтєйное виробництво. - 2014. - №6. - С. 10-12. 5. Сергієнко О. С. Застосування вакуумного і швидкого травлення для дослідження мікроструктури титанових аляфа-сплавів [Текст] / О. С. Сергієнко, В. В. Луцьков, Г. А. Бялик // Письма о материалах. - 2014. - №2. - С. 50-53.
3		3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії: 1. Бялик, Г. А. Теорія ливарних сплавів [Текст]: навч. посібник / Г. А. Бялик, В. В. Луцьков, А. В. Пархоменко. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2013. - 156 с. 2. Пархоменко А. В. Ремонт та експлуатація обладнання ливарного виробництва [Текст]: навч. посібник / А. В. Пархоменко, В. В. Луцьков, В. В. Луцьков. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2013. - 260 с.
8		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 іншого наукового видання:

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П. І. Лобода

		1. Член редакційної колегії наукового журналу "Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні"
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. Директор Фізико-технічного інституту ЗНТУ 2. Завідувач кафедри «Машини і технологія ливарного виробництва»
11		Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад): 1. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.084.02, Національна металургійна академія України
12		Навчальність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю для досягнення: 1. Пат. 1502651 СССР, МПК С22С 38/18. Литая износостойкая сталь / И.И. Азаров, А.Т. Косык, В.В. Дунев, В.Е. Самойлов, В.А. Шаломеев, М.С. Шрамко, Ю.А. Шульте; заявл. 01.02.1988; опубл. 23.08.1989, Бюл. №31. - 2 с. 2. Пат. 436882 СССР, МПК С22С 35/00. Сплавы на основе алюминия / И.В. Рябчиков, В.В. Дунев, Г.Е. Каплан, В.Я. Щедровицкий, Г.А. Блинов, А.А. Шаломеев, И.И. Ануфриев, С.Д. Монсеев, Е.И. Менайло; заявл. 18.05.1972; опубл. 25.07.1974, Бюл. №27. - 1 с. 3. Пат. 1654369 СССР, МПК С22С 38/46. Литая износостойкая сталь / В.А. Гончаренко, Н.В. Загубыбаско, В.В. Дунев, В.Е. Самойлов, В.С. Чумаков, А.А. Шаломеев, В.А. Шаломеев, М.С. Шрамко; заявл. 05.06.1989; опубл. 07.06.1991, Бюл. №21. - 2 с. 4. Пат. 1752822 СССР, МПК С22С 38/50. Сталь / Ю.Б. Варшавский, В.А. Гончаренко, А.Т. Косык, В.Т. Кулин, В.В. Дунев, В.Е. Самойлов, А.А. Шаломеев, В.А. Шаломеев, М.С. Шрамко; заявл. 29.03.1990; опубл. 07.08.1992, Бюл. №29. - 2 с. 5. Пат. 1312106 СССР, МПК С21С 7/064. Дефосфорирующая смесь для марганец-содержащих сплавов / В.Е. Дробин, В.И. Гижко, А.Н. Конейчев, В.В. Дунев, Г.Д. Плещинский, В.Е. Самойлов, Б.Ф. Туманский, Н.И. Худенко, А.А. Шаломеев, М.С. Шрамко, Ю.А. Шульте; заявл. 09.12.1985; опубл. 23.05.1987, Бюл. №19. - 3 с.
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років. 1. Досвід практичної роботи більше 50 років.
2	Іванов Валерій Григорович	1. Навчальність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз 1. Ivanov V. Research of structure and formation of nodular graphite inclusions in ductile cast iron / V. Ivanov, V. Pirozhkova, V. Lutev // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2016. - № 3(5). - Р. 31-36. 2. Ivanov V. Silicon effect on the formation of graphite inclusions in gray cast iron / V. Ivanov, V. Pirozhkova, V. Lutev // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2017/ №4(12). - Р. 26-30. 2. Навчальність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Иванов В. Г. Влия электрошлакового переплавления на морфологию графитной фазы в серых чугунах [Текст] / В. Г. Иванов, Е. М. Параклинич // Новые материалы и технологии в металлургии и машиностроении. - 2015. - № 1. - С. 43-45. 2. Иванов В. Г. Металлографичні дослідження графітичних включень у відцентровій заготовці для поринових кілець [Текст] / В. Г. Иванов // Компросессное и энергетическое машиностроение. - 2016. - № 1. - С. 40-44. 3. Иванов В. Г. Влия побочных продуктов карботермического обогащения йоденитского концентрата на морфологию графитных включений чугуна [Текст] / В. Г. Иванов // Теория и практика металлургии. - 2015. - №3-6. - С. 49 — 52.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Любода

		4. Іванов В. Г. Дослідження структури поришкових кілець з високоміцного чавуну після експлуатації у двотактному двигуні [Текст] / В. Г. Іванов // Вісник двигунобудування. - 2017. - №1. - С. 156-160. 5. Іванов В. Г. Исследование технологических свойств бетонитовых месторождений [Текст] / В. Г. Иванов, А. Ф. Кузовов, А. В. Матвей, А. А. Колос // Компрессорное и энергетическое машиностроение. - 2015. - № 3. - С. 23-25.
3		Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії: 1. Кузовов А. Ф. Технологические расчеты питання отливок [Текст] / А. Ф. Кузовов, В. Г. Иванов, А. В. Матвей. - Запоріжжя : ЗНТУ, 2017. - 76 с. ISBN 978-617-529-159-7.
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. Головний метролог - начальник відділу стандартизації, метрології та наукового обладнання науково-дослідної частини ЗНТУ.
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 дисертаційної роботи Жегура А. А. (2009) 2. Офіційний опонент дисертаційної роботи Мазорчука В. Ф. (2009) 3. Офіційний опонент дисертаційної роботи Власа М. Г. (2010)
13		Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, комплексів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування. 1. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни „Сучасні методи лиття” для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка: Обладнання та технології ливарного виробництва» всіх форм навчання / Укл.: В. Г. Іванов, О. Ф. Кузовов, Запоріжжя: ЗНТУ, 2016. - 36 с. 2. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічного завдання з дисципліни “Ливарні сплави і плавка” і “Основи теорії планки та виробництва виливків” (розділ «Чавунне лиття») для студентів напрямів підготовки 6.050502 “Інженерна механіка” і 6.050402 “Ливарне виробництво” всіх форм навчання / Укладачі: В. Г. Іванов, С. М. Параклинич. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2013. - 22 с. 3. Методичні вказівки до самостійної роботи з вивчення дисципліни „Сучасні методи лиття” для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка: Обладнання та технології ливарного виробництва»очної форми навчання / Укл.: В. Г. Іванов, Запоріжжя: ЗНТУ, 2016. - 20 с.
16		Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю 1. Асоціація ливарників України (2018)
3	Самойлов Валерій Євгенович	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 6. Быковский, О. Г. Влияние состояния поверхности твердого тела на характеристики смачивания его расплавом [Текст] / О. Г. Быковский, В. Е. Самойлов, В. Е. Ольшевский, А. Н. Лаптева, А. В. Бусов, Д. Я. Воронин / Новые материалы и технологии в металлургии та машинобудуванні. - 2013. - №2. - С. 56-60. 7. Самойлов, Ю. В. Поверхностное натяжение расплава и структура никелевых сплавов [Текст] / Ю. В. Самойлов, Э. И. Цивирко, В. Е. Самойлов, В. В. Кудым / Новые материалы и технологии в металлургии та машинобудуванні. - 2008. - №1. - С. 47-51 8. Быковский, О. Г. О роли шероховатости поверхности подложки на характеристики ее смачивания при плазменном напылении [Текст] /

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

		О.Г. Быковский, В.Е. Самойлов, А.Н. Лаптева, А.В. Бусов, Д.Я. Воронин // Заготовительные производства в машиностроении. - 2014. - №7. - С. 7-11.
		9. Солоков, С. С. Влияние леггирующих элементов на механические свойства и структуру сплавов на основе никеля [Текст] / С.С. Солоков, Ю.В. Самойлов, В.Е. Самойлов // Металл и Литье Украины. - 2011. - №2 (213). - С. 3-5.
		10. Самойлов, В.Е. О возможности применения бария при производстве конструкционной литой стали [Текст] / В. Е. Самойлов, В. В. Лунев, Ю. В. Самойлов, Г. А. Бялик // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - 2009. - №1. - С. 51-53.
12		Наявність не менше п'яти авторських свідоцств та/або патентів загальною кількістю два досягнення: 1. Пат. 1502651 СССР, МПК С22С 38/18. Литая износостойкая сталь / И.И. Азаров, А.Т. Косак, В.В. Лунев, В.Е. Самойлов, В.А. Шаломеев, М.С. Шрамко, Ю.А. Шульте; заявл. 01.02.1988; опубл. 23.08.1989. Бюл. №31. - 2 с. 2. Пат. 1803463 СССР, МПК С22С 38/46. Литая износостойкая сталь / В.А. Гончаренко, А.В. Ермак, А.В. Пархоменко, В.Е. Самойлов, В.М. Тарасов, Л.Б. Черепинский, В.С. Чусах, А.А. Шаломеев, М.С. Шрамко; заявл. 01.04.1991; опубл. 23.03.1993. Бюл. №11. - 3 с. 3. Пат. 1654369 СССР, МПК С22С 38/46. Литая износостойкая сталь / В.А. Гончаренко, Н.В. Загубабытько, В.В. Лунев, В.Е. Самойлов, В.С. Чумах, А.А. Шаломеев, В.А. Шаломеев, М.С. Шрамко; заявл. 05.06.1989; опубл. 07.06.1991. Бюл. №21. - 2 с. 4. Пат. 1752822 СССР, МПК С22С 38/50. Сталь / Ю.Б. Варшавский, В.А. Гончаренко, А.Т. Косак, В.Т. Кудин, В.В. Лунев, В.Е. Самойлов, А.А. Шаломеев, В.А. Шаломеев, М.С. Шрамко; заявл. 29.03.1990; опубл. 07.08.1992. Бюл. №29. - 2 с. 5. Пат. 1312106 СССР, МПК С21С 7/064. Дефосфорирующая смесь для марганец-содержащих сплавов / В.Е. Дробин, В.И. Гижко, А.Н. Конейчев, В.В. Лунев, Г.Д. Плешинский, В.Е. Самойлов, Б.Ф. Туманский, Н.И. Худенко, А.А. Шаломеев, М.С. Шрамко, Ю.А. Шульте; заявл. 09.12.1985; опубл. 23.05.1987. Бюл. №19. - 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. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисциплін "Обладнання спеціальних видів лиття" і "Обладнання спеціальних методів лиття" для студентів спеціальностей 131 "Прикладна механіка" та 136 "Металургія" усіх форм навчання [Текст] / В.В. Кудін, В.С. Самойлов, Є.М. Парахневич. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. - 50 с. 2. Методичні вказівки з вивчення дисциплін "Устаткування ліварного виробництва" та виконання контрольних завдань, самостійної роботи і курсового проєкту для студентів спеціальності 136 "Металургія" усіх форм навчання [Текст] / В.В. Кудін, В.С. Самойлов, Є.І. Івахненко. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. - 38 с. 3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисциплін "Спеціальні методи лиття (обладнання)" і "Спеціальні види лиття (обладнання)" для студентів напряму підготовки 6.050402 "Ліварне виробництво" і 6.050502 "Інженерна механіка" усіх форм навчання [Текст] / В.В. Кудін, В.Е. Самойлов, Є.М. Парахневич. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2010. - 50 с.
16		Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю 1. Асоціація ліварників України (2018)
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 2. Досвід практичної роботи за спеціальністю більше 5 років
4	Парахневич Євген Миколайович	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Парахневич, Е.Н. Совершенствование методики испытаний металлов на малоцикловую усталость [Текст] / Е.Н. Парахневич, Г.А. Бялик, В.В. Лунев, С.И. Адамчук // Вісник двигунобудування. - 2012. - № 1. - С. 124 - 127. 2. Парахневич, Є.М. Фізико-механічна активності металу в зоні сплавлення при електрошлаковому наплавленні на сталь Ст3 сталі

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.


 П.І. Любода

		20XНЗА / Є.М. Парахневич, В.В. Луньов // Металургическая и горнорудная промышленность. - 2012. - № 5. - С. 25-27. 3. Парахневич, Е.Н. Физико-механические свойства металла при электрошлаковой наплавке стали 20XНЗА на сталь 45ХН / Е.Н. Парахневич // Металл и литье Украины. - 2013. - № 1. - С. 28-31. 4. Парахневич, Е.Н. Механизм десульфурации при электрошлаковой наплавке / Е.Н. Парахневич // Теория и практика металлургии. - 2013. - № 1-2. - С. 21-24. 5. Парахневич, Е.Н. Морфология сульфидных включений в металле электрошлаковой наплавки / Е.Н. Парахневич, В.В. Лунев, В.П. Пирожкова, Л.К. Чеботарь, Н.М. Бузова // Металл и литье Украины. - 2011. - № 3. - С. 23-27.
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. 2. Організаційна робота в якості голови профспілки Інженерно-фізичного факультету, що прирівнюється згідно штатного розкладу до заступника декана факультету
13		навантажувальних навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій загальною кількістю три найменування. 1. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Обладнання спеціальних видів лиття" і "Обладнання спеціальних методів лиття" для студентів спеціальностей 131 "Прикладна механіка" та 136 "Металургія" усіх форм навчання [Текст] / В.В. Кудін, В.Є. Самойлов, Є.М. Парахневич. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. - 50 с. 2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Спеціальні методи лиття (обладнання)" і "Спеціальні види лиття (обладнання)" для студентів напряму підготовки 6.050402 "Ливарне виробництво" 16.050502 "Інженерна механіка" усіх форм навчання / Укладачі: В.В. Кудін, В.Є. Самойлов, Є.М. Парахневич. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2010. - 50 с. 3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Основи теорії плавки та виробництва виливків (кольорові метали)" для студентів за напрямом підготовки 6.050402 "Ливарне виробництво" усіх форм навчання для підготовки бакалаврів / Укладачі: Є.М. Парахневич, В.М. Сажнев, С.В. Тирса. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2015. - 38 с.
16		Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю
17		1. Асоціація ливарників України (2018)
18		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років. 4. Досвід практичної роботи більше 5 років. Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. 1. За сумісництвом протягом 2 років працював інженером-технологом на ливарному підприємстві ТОВ "СОДРУЖЕСТВО-СЕРВИС" м. Запоріжжя, заріз продовжується наукове консультування машинобудівних підприємств
5	Цвірко Едуард Іванович	Навантажувальних навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій загальною кількістю три найменування. 1. Бялик, Г. А. Повышение теплопроводности литейной керамической формы алюминатом кобальта [Текст] / Г. А. Бялик, А. А. Пезаш, Э. И. Цвирко // Авиационно-космическая техника и технология. — 2015. — № 10 (127). — С. 40 — 45. 2. Бялик, Г. А. Повышение теплопроводности керамичної ливарної форми алюминатом кобальта [Текст] / Г. А. Бялик, А. А. Пезаш, Е. І. Цвірко // Вісник ливарництва. — 2015. — № 1. — С. 163 — 167. 3. Маковский, С.Г. Нанотехнология в повышении свойств литейных магнетических сплавов [Текст] / С.Г. Маковский, В.В. Лукинов, В.А.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Любода

	Шаломєєв, Э.И. Цивирко // Вестник двигателостроения. — 2016. — №1. — с. 92-95. 4. Наумих, В. В. Влияние условий кристаллизации на качество жаропрочных никелевых Ni-сплавов, выплавленных с использованием литийного возрата [Текст] / В. В. Наумих, В. В. Клочихин, П. Д. Жемаюк, Э. И. Цивирко // Литийное производство. — 2015. — № 6. — С. 2 – 5. 5. Шаломєєв, В.А. Магнієві сплави з підвищеним рівнем властивостей для імплантів в медицині [Текст] / В.А. Шаломєєв, М.Д. Айкін, Е.І. Цивірко // Металознавство та обробка металів. — 2016. — №2. — с. 3-10.
3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії. 1. Богуслав В.А. Технологическое обеспечение эксплуатационных характеристик деталей ГТД. Лопатки компрессора и вентилятора. Часть 1 / В.А. Богуслав, П.Д. Жемаюк, А.Я. Качан, А.Н. Долматов, В.Ф. Мозговой, Э.И. Цивирко, Изд. 2-е, переработанное и дополненное. – г. Запорожье: изд. АО «Мотор Січ», 2017. – 500 с.
8	Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання: 1. Член редакційної колегії наукового журналу "Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні" 2. Член редакційної колегії наукового журналу "Металознавство та обробка металів"
11	Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад): 1. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 17.052.01, ЗНТУ
12	Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення: 1. Пат. 109565 України, МПК C22C 23/00. Ливарний сплав на основі магнію з підвищеною жароміцністю / В.А. Шаломєєв, В.В. Лукінов, В.В. Клочихин, П.Д. Жемаюк, К.О. Осалча, Е.І. Цивірко; заявл. 14.03.2016; опубл. 25.08.2016, Бюл. №16. - 4 с. 2. Пат. 120063 України, МПК C22C 23/00, C22C 23/04. Ливарний сплав на основі магнію для остеосинтезу / М.Д. Айкін, В.А. Шаломєєв, О.М. Зеленюк, Е.І. Цивірко, В.В. Клочихин, В.М. Чорний, В.В. Лукінов; заявл. 03.04.2017; опубл. 25.10.2017, Бюл. №20. - 4 с. 3. Пат. 120062 України, МПК C22C 23/00, C22C 23/04. Ливарний магнієвий сплав для імплантів / О.С. Лук'яненко, В.В. Лукінов, О.М. Зеленюк, М.Д. Айкін, Е.І. Цивірко, В.А. Шаломєєв, В.В. Клочихин, В.М. Чорний; заявл. 03.04.2017; опубл. 25.10.2017, Бюл. №20. - 4 с. 4. Пат. 109564 України, МПК C22C 23/00, C22C 23/04. Жароміцний ливарний сплав на основі магнію / К.О. Осалча, В.А. Шаломєєв, Е.І. Цивірко, В.В. Клочихин, В.В. Лукінов, П.Д. Жемаюк; заявл. 14.03.2016; опубл. 25.08.2016, Бюл. №16. - 4 с. 5. Пат. 99917 України, МПК C22C 23/00. Ливарний сплав на основі магнію з підвищеною пластичністю для імплантів / В.О. Богуслав, Б.М. Тодуров, С.Б. Бєліков, Е.І. Цивірко, А.В. Іванюк, Ю.О. Зеленюк, Ю.М. Внуков; заявл. 11.02.2016; опубл. 25.06.2015, Бюл. №12. - 4 с.
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років. 1. Досвід практичної роботи — більше 40 років.
18	Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. 1. Проводилися наукові консультації в управліннях головних металургів АТ «Мотор Січ» та «Івченко Прогрес».
6	Биковський Олег Григорович 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. Evaluation of the heat flow from plasma to the end of an aluminium wire-anode / Ershov A.V., Bykovskiy O.G., Lapteva A.N., Zelenina E.A. // Welding International. — 2016. — № 30(10). — P. 782-785. 2. Heat content and structure of particles in plasma spraying with a current-conducting wire / Bykovskiy O.G., Lapteva A.N., Mishchenko A.S.,

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

			Pasko N.P., Rusev G.M. // <i>Welding International</i>. – 2016. – № 30(5). – P. 383-388. 3. The effect of exothermic processes on thermodynamic characteristics during plasma sputtering of metal conductive wires / Ershov A.V., Bykovsky O.G., Lapteva A.N. // <i>Inorganic Materials: Applied Research</i>. – 2015. – № 6(3). – P. 225-228
2			Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Evaluation of the heat flow from plasma to the end of an aluminium wire-anode / Ershov A.V., Bykovsky O.G., Lapteva A.N., Zelenina E.A. // <i>Welding International</i>. – 2016. – № 30(10). – P. 782-785. 2. Heat content and structure of particles in plasma spraying with a current-conducting wire / Bykovsky O.G., Lapteva A.N., Mishchenko A.S., Pasko N.P., Rusev G.M. // <i>Welding International</i>. – 2016. – № 30(5). – P. 383-388. 3. The effect of exothermic processes on thermodynamic characteristics during plasma sputtering of metal conductive wires / Ershov A.V., Bykovsky O.G., Lapteva A.N. // <i>Inorganic Materials: Applied Research</i>. – 2015. – № 6(3). – P. 225-228 4. Быковский О.Г. О роли шероховатости поверхности подложки на характеристики ее смачивания при плазменном напылении / О.Г. Быковский, В.Е. Самойлов, А.Н. Лаптева, А.В. Бусов, Д.Я. Воронин // <i>Заготовительные производства в машиностроении</i>. – 2014. №7. – С.7-11. 5. Быковский О.Г. Влияние состояния поверхности твердого тела на характеристики смачивания его расплавом / О.Г. Быковский, В.Е. Самойлов, В.Е. Ольшанецкий, А.Н. Лаптева, А.В. Бусов, Д.Я. Воронин // <i>Нові матеріали і технології в металургії і машинобудуванні</i>. – Запоріжжя: ЗНТУ. – 2013. – №2. – С. 56-60.
3			Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії: 1. Быковский О.Г. Сварочное дело: учебное пособие / О.Г. Быковский, В.А. Фролов, Г.А. Краснова. – Москва //: КНОРУС, 2017. – 272 с. 2. Быковский О.Г. Довідник зварника / О.Г. Быковский, К.: Основа, 2014. – 448 с. 3. Быковский О.Г. Сварка и резка цветных металлов: справочное пособие / О.Г. Быковский, В.А. Фролов, В.В. Пешков. – М.: Альфа -М.: Инфра. – 2014. – 336 с. 4. Быковский О.Г. Зварювання та різання кольорових металів / О.Г. Быковский - К.: Основа, 2011. – с.392 5. Быковский, О.Г. Справочник сварщика [Текст] / О.Г. Быковский, В.Р. Петренко, В.В. Пешков / - М.: Машиностроение, 2011. – 336с.
4			Наукове керівництво (консультування) зловува, який одержав документ про присудження наукового ступеня: 1. Ситніков М. М., «Исследование и разработка плазменно-дугового процесса получения износостойких металлизационных покрытий для восстановления деталей бумажноделательного оборудования»; Запорізький державний технічний університет 1996 р.г. – 165 с. (кандидатська дисертація). 2. Єршов А. В. «Розробка теоретичних та технологічних основ підвищення міцності зчеплення газотермічних покриттів методом іонно-дугової активації підкладки при атмосферному тиску»; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»; 2010 р. – 320 с. (докторська дисертація). 3. Лаптева Г. М. «Удосконалення технології нанесення плазмових покриттів при використанні струмоведучих зростів за рахунок оптимізації фракційного складу та розтікання металевих частинок»; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»; 2018 р. – 179 с. (кандидатська дисертація)
8			Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконання наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України; або іншого рецензованого наукового видання 1. ДБ-01:214 Вплив параметрів енергопереносу на електродах дугового розряду на умови існування анодних плям. 2004-2006 р.
11			Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

		Опонування: 1. Пуцька Ч.В. «Технологічна та енергетична ефективність індукційного наплавлення тонких сталевих дисків» Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»; 2006р. (докторська дисертація). 2. Рябішев І.О. «Відновлення та зміцнення методами наплавлення деталей, що експлуатуються в умовах зношування й різних видів циклічних навантажень»; Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України; 2011 р. (докторська дисертація). 3. Перемітько В.В. «Теоретичні засади та технологічна реалізація адаптивного відновлення деталей холодової частини дорожніх машин»; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»; 2014 р. – 314 с. (докторська дисертація). 4. Гайворонський О. А. «Технології відновлення наплавленням виробів залізничного транспорту з високоміцних сталей з вмістом вуглецю 0,55...0,75%»; Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України; 2015 р. (докторська дисертація). 5. Крихент І.В. «Математичне моделювання фізичних процесів при зварюванні нсплавним електродом та дугової обробці металу»; Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України; 2015 р. (докторська дисертація). 6. Пащенко В. М. «Генерування потоків пламени складних газових систем та керування їх енергетично-просторовими параметрами в процесах нанесення покриття»; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»; 2015 р. (кандидатська дисертація) 7. Максименко А. О. «Зварюваність мікролегованих сталей з $\sigma_t = 350 \dots 460$ МПа та зміцнення зварних з'єднань з накопиченими втомними пошкодженнями» Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України; 2016 р. – (кандидатська дисертація) 8. Майданчук Т.Б. «Електроодні матеріали та технології зварювання і наплавлення високоалюмованої бронзи BrOf 10-1»; Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України; 2018 р. (кандидатська дисертація)
12	Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення 1. Авторское свидетельство SU 1820577 A1 кл. В 23 К 11/14, «Способ контактной точечной сварки деталей из разнородных металлов» / Быковский О.Г., Кочергин К.А., Пиньковский И.В., Ткаченко И.В., Рыбов В.Р., Семкин И.В., Дмитриев Ю.В.; заявитель Запорожский машиностроительный институт им. В.Я. Чубаря – № 4636822; заявл. 12.01.1989; опубл. 12.10.1992. 2. Авторское свидетельство SU 1824791 A2 кл. В 23 К 11/14, «Способ контактной рельефной сварки разнородных металлов» / Быковский О.Г., Пиньковский И.В., Рыбов В.Р., Миняйло С.Н., Ценшпер Б.М., Зайцев А.Г. заявитель Запорожский машиностроительный институт им. В.Я. Чубаря. – № 4340642; заявл. 08.12.1987; опубл. 12.10.1992. 3. Авторское свидетельство SU 1795603 A1 кл. В 23 К 11/14, «Способ контактной электрической сварки разнородных металлов» / Быковский О.Г., Пиньковский И.В., Рыбов В.Р., Миняйло С.Н., Дмитриев Ю.В., Таранов И.А., Куцко Г.С.; заявитель Запорожский машиностроительный институт им. В.Я. Чубаря. – № 4302095; заявл. 13.06.1987; опубл. 08.10.1992. 4. Авторское свидетельство SU 1761407 A1 кл. В 23 К 11/14, «Способ соединения деталей контактной рельефной сваркой» / Быковский О.Г., Пиньковский И.В., Рыбов В.Р., Миняйло С.Н., Ценшпер Б.М., Кабанов Н.С. заявитель Запорожский машиностроительный институт им. В.Я. Чубаря. – № 4230244; заявл. 04.03.1987; опубл. 01.05.1992. 5. Авторское свидетельство SU 1580594 A1 кл. F 27D 11/10, «Узел крепления электрода электропечи» / Быковский О.Г., Ткаченко И.В., Ткаченко И.Б., Ткаченко И.В., Качалов Ю.А.; заявитель Запорожский машиностроительный институт им. В.Я. Чубаря. – № 4370929; заявл. 26.10.1987; опубл. 22.03.1990.	
13	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування 1. Методичні вказівки з підготовки дипломного проекту зі спеціальностей 7.05050401 «Технології та устаткування зварювання» та 7.05050403 «Відновлення та підвищення надійності деталей і конструкцій» для студентів всіх форм навчання / Укл.: Быковский	

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

 П.І. Лобода

		О.Г. – Запоріжжя. – ЗНТУ. – 2012. – 14с.
		2. Методичні вказівки для самостійної роботи із дисципліни «Зварювання різномірних і композитних матеріалів» для магістрів спеціальності 8.05050401 «Технології та устаткування зварювання» всіх форм навчання / Укл.: Биковський О.Г. – Запоріжжя. – ЗНТУ. – 2011. – 8с.
		3. Методичні вказівки до лабораторної роботи № 1 «Дослідження металургійних і технологічних умов створення різномірних зварних з'єднань» з дисципліни «Зварювання різномірних і композитних матеріалів» для студентів-магістрів напрямку підготовки 7.050504 «Зварювання» всіх форм навчання / Укл.: Биковський О.Г. – Запоріжжя. – ЗНТУ. – 2010. – 9с.
14		Керівництво студентом, який займає призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Спарольських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу: 1. Строгонова Дмитро Вадимович, студент гр. ІФ-412м —друге місце Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Зварювання» за 2017-2018 н.р. 2. Бусов Анатолій Вячеславович, студ. гр. ІФ-310м, Фоменко Артем Володимирович, студ. гр. ІФ-319м – Диплом І ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за напрямом „Зварювання” 2014/2015 н.р. 3. Бусов Анатолій Вячеславович, студ. гр. ІФ-310 – Диплом ІІ ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за напрямом „Зварювання” 2013/2014 н.р.
16		Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю
17		1. Голова Запорізького осередку товариства зварників України. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 54 років
7	Куликовський Руслан Анатолійович	2 Навчність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Андрущенко М.І. Проекування технології відновлення та зменшення кількості валів коліно-важільних пресів. Частина 1. Аналіз умов роботи, характеру і механізмів зношування робочих поверхонь валів та вибір матеріалів для відновлення / М.І. Андрущенко, М.Ю. Осіпов, Р.А. Куликовський, О.С. Капустян, студ. Т.О. Акрітова // Проблеми трибології. – 2017. – №4. – С. 33-38. 2. Андрущенко М.І. Проекування технології відновлення та зменшення кількості валів коліно-важільних пресів. Частина 2. Технологічний процес та спеціальне обладнання для відновлення кількості валів / М.І. Андрущенко, М.Ю. Осіпов, Р.А. Куликовський, О.С. Капустян, студ. Т.О. Акрітова // Проблеми трибології. – 2018. – №1. – С. 28-36. 3. Куликовський Р.А. Прочностные характеристики сварных соединений сплавов ВТ 3-1, ВТ 8 и ВТ 9 выполненных сваркой трением / Р.А. Куликовський, А.Г. Селиверстов, С.П. Бережний, А.А. Куртов // Технологические системы. 2016. – № 2 (75). – С. 56-59. 4. Effect of friction welding parameters on structure and mechanical properties of joints on titanium alloy VT3-1 / A.G. Seliverstov, Yu.M. Tkachenko, R.A. Kulikovskiy, V.I. Braginskii, I.V. Zuykhor // The Patent Welding Journal, – 2013. №1. – P. 28-30. 5. Ожегієнко С.В. Вплив електропровідності на дифузійну кінетику в системі Al-Si-AI / С.В. Ожегієнко, Р.А. Куликовський, В.О. Мартиненко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2013. №4 (69). – С. 91-95.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

П.І. Лобода



3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії: 1. Дослідження конічних трибосполучень у промисловому транспорті: монографія / Г.І. Камель, В.В. Перемітько, А.В. Ерихов, Р.А. Куликовський. – Дніпропетровськ: ДДТУ, 2013. – 313 с.	
7	Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН: 1. Кам'янське вище професійне училище акредитаційна експертиза згідно наказу МОНУ від 12.04.2017 р. № 666-А. 2. Чернігівський національний технологічний університет, первинна акредитаційна експертиза наказ МОНУ від 15.01.2018 р. № 32-а. 3. Херсонська філія Національного університету кораблебудування ім. адмірала Макарова, первинна акредитаційна експертиза наказ МОНУ від 13.06.2018 р. № 1187-л.	
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 іншого рецензованого наукового видання 1. ГД 2715 Розробка технологічного процесу дифузійного зварювання стосовно деталі 7120170710 «Блок підсилювача» із сталі 14X17H2. 27.02.2015–31.12.2016р. 2. ГД 2716 Розробка технічних умов доплатки до газоперекачувальних агрегатів ГТ-750-6 та ГТК – 10 14.01.2016 – 31.08.2016р.	
13	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, комплексів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три й більше 1. Методичні вказівки до лабораторної роботи № 2 «Розрахунок параметрів режиму точкового контактного зварювання» з дисципліни «Технологія та устаткування зварювання тиском» для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітньо-професійної програми «Технологія та устаткування зварювання» всіх форм навчання / укл. Р. А. Куликовський – Запоріжжя : ЗНТУ, 2016. – 18 с. 2. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи № 1 «Дослідження впливу головних технологічних параметрів стикового холодного зварювання на якість з'єднань» з дисципліни «Спеціальні методи зварювання тиском» для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітньо-професійної програми «Технологія та устаткування зварювання» всіх форм навчання / уклад.: Р. А. Куликовський – Запоріжжя : ЗНТУ, 2016. – 14 с. 3. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Спеціальні джерела живлення для зварювання» для студентів освітньої програми «Технологія та устаткування зварювання» усіх форм навчання / уклад.: О. С. Капустян, Р. А. Куликовський. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2016. – 10 с.	
14	Керівництво студентом, який займав призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою: керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу: 1. Приходько Р. С. Переможець Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Технологія та устаткування зварювання». Наказ	

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Любода

		МОН № 768 від 29.07.2010 2. Міщенко А.С. Диплом II ступеня Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Технології та устаткування зварювання», Наказ МОН № 759 від 27.06.2012 3. Беседенко С. В. Переможець Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій», Наказ МОН № 759 від 27.06.2012 4. Трубанінова К. В. Диплом III ступеня Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій», Наказ МОН № 955 від 11.07.2013 5. Куроп'ятник В'ячеслав Сергійович Диплом II ступеня Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Технології та устаткування зварювання», Наказ МОН № 955 від 11.07.2013 6. Сахно С. С. Диплом III ступеня Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Технології та устаткування зварювання», 2015 р. 7. Куртов О. А. Диплом III ступеня Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Технології та устаткування зварювання», 2017 р. 8. Молочков Д. С. Диплом II ступеня Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 131 Прикладна механіка освітня програма «Технології та устаткування зварювання», 2018 р.
	16	Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю 1. Член Всеукраїнської асоціації зварників України (м. Запоріжжя, ЗНТУ)
	17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 10 років.
8	Непребо Валерій Володимирович	1. Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз 1. Belikov S., Volchok I., Netrebko V. Manganese influence on chromium distribution in high-chromium cast iron. Archives of Metallurgy and Materials. Vol. 58. 3. 2013. P. 895-897. 2. Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Непребко, В. В. Особливості термічної обробки високохромистих чугунів легированих Mn і Ni / В. В. Непребко, И. П. Волчок // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2016. – № 1. – С. 53–57. 2. Непребко В. В. Влияние нормализации на твердость Cr-Mn-Ni чугунов. // Вестник машиностроения. – 2016. – № 1. – С. 129-133. 3. Непребко, В. В. Влияние Cr, Mn и Ni на образование карбидов в высокохромистых чугунах / В. В. Непребко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2016. – № 2. – С. 50-54. 4. Непребко, В. В. Влияние химического состава чугуна на межфазное распределение Cr после отжига при 690 °С / В. В. Непребко, И. П. Волчок // Наука та прогрес транспорту. – 2017. – № 4 (70). – С. 60-70. 5. Непребко В. В. Особливості гідробразивного изнашивания высокохромистых чугунов // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2017. №2. С. 28-31.
3		Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії: 1. Износостойкость сплавов, восстановление и упрочнение деталей машин: Учебное пособие. Под общ. ред. проф. В.С. Попова. – Запоріжжя: Изд-во ОАО «Мотор Січ», 2006. – 420 с. 2. Зносостійкість сплавів, відновлення та зміцнення деталей машин: Навчальний посібник. Під заг. ред. проф. В.С. Попова. – Запоріжжя: Вид-во ВАТ «Мотор Січ», 2006. – 420 с. 3. Попов С.М. Антонох Д.А. Непребко В.В. Триботехнічні та матеріалознавчі аспекти руливання сталей і сплавів при зношуванні: Навчальний посібник. – Запоріжжя: ЗНТУ, ВАТ «Мотор Січ», 2010. – 367 с.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

П.І. Любода

		4. Попов С.М., Антоноук Д.А., Нетребко В.В. Трибологічні та матеріалознавчі аспекти руйнування сталей і сплавів при зношуванні. Монографія. – Запоріжжя: ЗНТУ, ВАТ «Мотор Січ», 2010. – 364 с.
11		Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад) Опонування 1. Чабик Ю.Г. Совершенствование режимов термической обработки высокохромистых комплексно-легированных чугунов с целью улучшения обрабатываемости резанием. ГВУЗ «ПДТУ», 2014. – 251 с. 2. Пастухова Т.В. Повышение трибологических свойств и экономичности легирования чугунов со сфероидальными карбидами лантана совершенствованием химического состава и микроструктуры. ГВУЗ «ПДТУ», 2015. – 220 с.
12		Нааяність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення 1. АС СССР № 1351147. Лигатура / Нетребко В.В. и др.; Заявитель ЗМИ им. В.Я. Чубаря. – № 3972063; заявл. 04.11.1985; зарегистрировано 08.07.1987. (не подлежит опубликованию в открытой печати). 2. АС СССР № 1356507. Сталь / Нетребко В.В. и др.; Заявитель ЗМИ им. В.Я. Чубаря. – № 3989357; заявл. 09.12.1985; зарегистрировано 01.08.1987. (не подлежит опубликованию в открытой печати). 3. АС СССР № 1360230. Сталь / Нетребко В.В. и др.; Заявитель ЗМИ им. В.Я. Чубаря – № 3976189; заявл. 18.11.1985; зарегистрировано 15.08.1987. (не подлежит опубликованию в открытой печати). 4. АС СССР № 1360230. Литейная сталь / Нетребко В.В. и др.; Заявитель Запорожский автомобильный завод. – № 4437240; заявл. 06.06.1988; зарегистрировано 22.08.1990. (не подлежит опубликованию в открытой печати). 5. П на винахід № 113363, Україна, МПК7 C22C 37/08. Зносостійкий чавун з підвищеною оброблюваністю різанням лезвийним інструментом / Нетребко В.В.; Власник ЗНТУ, – № а 2015 12386; заявл. 15.12.2015; опубл. 10.01.2017, Бюл. №1.
13		Нааяність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/ методичних вказівок/ рекомендацій загальною кількістю три найменування. 1. Нетребко В.В. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Змашування вузлів тертя» Запоріжжя. – ЗНТУ, – 2014. – 8 с. 2. Нетребко В.В. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Руйнування матеріалів при різних видах зношування та змашування вузлів тертя» Запоріжжя. – ЗНТУ, – 2017. – 6 с. 3. Нетребко В.В. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Якість, сертифікація та атестація зварювального виробництва» Запоріжжя. – ЗНТУ, – 2018. – 8 с.
16		Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю 1. Член Всеукраїнської асоціації зварників України (м. Запоріжжя, ЗНТУ)
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 17 років
9	Андрущенко Михайло Іванович	Нааяність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України. 1. Андрущенко М.І. Проектування технології відновлення та зменшення кількості валів коліно-важільних пресів. Частина 1. Аналіз умов роботи, характеру і механізмів зношування робочих поверхонь валів та вибір матеріалів для відновлення / М.І. Андрущенко, М.Ю. Ослів, Р.А. Куликовський, О.С. Калустян, Т.О. Ахристова // Проблеми трибології (Problems of Tribology). – 2017. – №4. – С. 33-38. 2. Андрущенко М.І. Проектування технології відновлення та зменшення кількості валів коліно-важільних пресів. Частина 2. Технологічний процес та спеціальне обладнання для відновлення коліно-важільних пресів / М.І. Андрущенко, М.Ю. Ослів, Р.А.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Любода

		Куликовський, О.Є. Капустян, студ. Т.О. Акритова // Проблеми трибології. – 2018. – №1. – С. 28-36. 3. Андрущенко М.І. О методических особенностях испытаний материалов на абразивное изнашивание / М.І. Андрущенко, М.Ю. Осипов, С.П. Бережний, М.Н. Брыков, Хесе Олаф, Кунерт Майк, В.Г. Ефременко // Актуальные научные исследования в современном мире: сборник научных трудов. – Вып. 11 (31), ч. 10. – Переяслав-Хмельницкий, 2017. – С. 63-66. 4. Principles for developing grinding media with increased wear resistance. Part 1. Abrasive wear resistance of iron-based alloys / Andrushchenko M.I., Koval A.D., Efremenko V.G., Brykov M.N., Kulikovskii R.A., Efremenko A.V. // Journal of Friction and Wear - 2012. - №33(1). - с. 39-46. 5. Principles of development of grinding media with increased wear resistance. Part 2. Optimization of steel composition to suit conditions of operation of grinding media / Andrushchenko M.I., Koval A.D., Efremenko V.G., Brykov M.N., Kulikovskii R.A., Efremenko A.V. // Journal of Friction and Wear. - 2012. - №33(2). - p. 153-159.
4	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: 1. Куликовський Р.А. «Розробка безкарбідних зносостійких наплавочних матеріалів для експлуатації в умовах абразивного зношування», Запорізький національний технічний університет 2007 – 166с. (кандидатська дисертація).	
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 іншого рецензованого наукового видання 1. 5021 «Разработка технологического процесса восстановления штампов пресс-форм из стали 08X13 для прессования высоколегированных изделий» 28.12.2000 – 31.03.2004г. 2. 5023 Технологія автоматичного наплавлення деталей обладнання 01.04.2003 – 31.03.2004р. 3. 2711 «Аналіз технологічних процесів змінювання деталей оснащення для пресування вогнетривких виробів і коригування існуючих технологій на ПАТ «Запоріжжестріп» 16.06.2011 – 31.08.2012р.	
11	Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад) Опонування: 1. Кузьмін С.О. «Совершенствование режимов термоупрочнения мелющих шаров с прокатного нагрева с целью повышения качества и эксплуатационной долговечности» 2013 г. – 250 с. 2. Солндов Н. А. «Повышение абразивной и ударно-абразивной износостойкости экономно легированных марганцем сталей за счет совершенствования режимов термической обработки» 2008 г. – 179 с.	
12	Навчальність не менше п'яти авторських свідоцтва та/або патентів загальною кількістю два досягнення 1. Пат. 95109 Україна, МПК7 C21D 1/18. Спосіб термічної обробки сталей [Текст] / Брыков М.М., Капустян О.Є., Андрущенко М.І., Осипов М.Ю., Тимофієнко Д.М., власник ЗНТУ. – № 2014 07242; заявл. 27.06.2014; публ. 10.12.2014, Бюл. № 23. 2. Пат. 13949 Україна, МПК7 C 22 C 38/18. Износостойкий сплав на основе железа / Брыков М. Н., Андрущенко М. И., Куликовский Р. А.; заявители и патентообладатели Брыков М. Н., Андрущенко М. И., Куликовский Р. А. – № u200511023; заявл. 21.11.05; опубл. 17.04.06, Бюл. № 4. 3. Пат. 95109 Украина, МПК7 C 21 D 1/18. Спосіб термічної обробки сталей / Брыков Михайло Миколайович, Капустян Олександр Святославович, Андрущенко Михайло Іванович, Осипов Михайло Юрійович, Тимофієнко Дмитро Миколайович; Запорізький національний технічний університет. – № u201407242; заявл. 27.06.2014; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23/2014.	
13	Навчальність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, комплексів лекцій/практикумів/методичних взаємодіє рекомендацій загальною кількістю три найменування.	

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

П.І. Лобода

		1. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи № 2 «Розрахунок кількості устаткування» з дисципліни «Проектування технологічних процесів відновлення та зміцнення деталей» для студентів освітньої програми «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» всіх форм навчання / уклад.: М. І. Андрущенко, О. Є. Капустян – Запоріжжя : ЗНТУ, 2017. - 6 с. 2. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи № 5 «Дослідження структури і властивостей сплавів на міцній основі» з дисципліни «Зносостійкість, фрикційні та антифрикційні матеріали» для студентів освітньої програми «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» усіх форм навчання / уклад.: М. І. Андрущенко, О. Є. Капустян – Запоріжжя : ЗНТУ, 2018. - 6 с. 3. Методичні вказівки до лабораторної роботи № 6 з дисципліни «Контроль якості зварювання» для студентів напряму підготовки 6.050504 «Зварювання» для всіх форм навчання / уклад.: О. Є. Капустян, М. І. Андрущенко – Запоріжжя : ЗНТУ, 2016. - 14 с.
	14	Керівництво студентом, який займав призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Світової Кубок світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу. 1. Густера Р.М. дилемом третього ступеню На V-му Міжнародному конкурсі магістерських робіт студентів вищих навчальних закладів за спеціальністю «Прикладна механіка» (напрямок «Зварювання»)
	16	Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю
	17	Член Всеукраїнської асоціації зварників України (м. Запоріжжя, ЗНТУ)
	17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; 44 роки
10	Брюков Михайло Миколайович	Навчальність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз 1. Vasily Efremenko, Kazumichi Shimizu, Tatiana Pastukhova, Yulia Chabak, Michail Brykov, Kenta Kusumoto, Alexey Efremenko. Three-body abrasive wear behaviour of metastable spheroidal carbide cast irons with different chromium contents // International Journal of Materials Research. - 2018. - February, V.109. - N2. - P.147-156. 2. O.Hesse, J.Liefeith, M.Kunert, A.Kapustyan, M.Brykov, V.Efremenko. Balmitt in Stählen mit hohem Widerstand gegen Abrasivverschleiß // Tribologie + Schmierungstechnik. - 2016. - № 2. - S.5-13. 3. O. Hesse, J. Merker, M. Brykov, V. Efremenko. Zur Festigkeit niedriglegierter Stähle mit erhöhtem Kohlenstoffgehalt gegen abrasiven Verschleiß // Tribologie + Schmierungstechnik. - 2013. - № 6. - S.37-43. 4. Efremenko V. G. Kinetic Parameters of Secondary Carbide Precipitation in High-Cr White Iron Alloyed by Mn-Ni-Mo-V Complex / V. G. Efremenko, Yu. G. Chabak, M. N. Brykov // Journal of Materials Engineering and Performance (JMEPEG). - May 2013, Volume 22, Issue 5, pp 1378-1385.
	2	Навчальність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Журналки В.И., Ефременико В.Г., Матвиенко В.Н., Брюков М.Н., Цветкова Е.В., Ксенити М.А. Фазово-структурное состояние и механические свойства стали 60Cr2XFA в состоянии Q-P-T обработки // Вестник Приазовского государственного технического университета. Серия: Технические науки - 2017. - № 35. - С.40-50. 2. Хессе О. Износостойкость обезуглероженого слоя высокоуглеродистой низколегированной стали в экстремальных условиях трения /

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Любода

		О. Хессе, М. Кулєрт, В.Г. Ефременко, К. Шимицу, М.Н. Брыков, А.Е. Капустян // Наукові нотатки. - 2017. - Вип. 58. - С. 301-307. 3. Брыков М.Н., Прокопченко А.А., Ефременко В.Г. Влияние режимов закалки и изотермической обработки на структуру и износостойкость высокоуглеродистой низколегированной стали // Проблемы трибологии (Problems of Tribology). - 2016. - N3. - С.44-51. 4. Калинин Ю.А., Брыков М.Н. Обеспечение качественной сварки износостойких сталей (обзор направлений) // Вісник ДДМА. - 2016. - №2. - С.138-141. 5. Брыков М.Н. Износостойкость бейнита при абразивном изнашивании // Problems of Tribology. - 2015. - №1. - С.113-118.
3		Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії: 1. Брыков М.Н., Ефременко В.Г., Ефременко А.В. Износостойкость сталей и чугунов при абразивном изнашивании: Научное издание / М.Н. Брыков, В.Г.Ефременко, А.В.Ефременко. - Херсон : Гринь Д.С., 2014. - 364 с. 2. Зносостійкість сплавів, відновлення та зміцнення деталей машин: навчальний посібник / Бережний С.П., Брыков М.М., Брыков М.М., Биковський О.Г., Капустян О.С., Нетребко В.В., Попов С.М., Шумілов А.О. - Запоріжжя: ВАТ «Мотор Січ», 2006. - 420 с.
5		Участь у міжнародних наукових проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» 1. Науковий проєкт. Дослідницьке стажування у Словаччині в рамках Національної стипендіальної програми Словацької Республіки за фінансування Міністерством освіти, науки, досліджень та спорту Словацької Республіки. Інститут матеріалознавства м. Кошице, Словаччина. 01.09.2018 р. - 30.06.2019 р. Наказ по ЗНТУ від 21.08.2018р. № 133-А 2. Міжнародна експертиза. Участь у міжнародній експертизі науково-педагогічного рівня науково-педагогічного працівника (Ізраїль). Ariel University, Israel квітень 2018 р.
8		Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора / члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України; або іноземного рецензованого наукового видання 1. ДБ 02712 «Дослідження закономірностей зв'язку між зносостійкістю високоуглецевих низьколегированих сталей і їх складом, структурою та іншими властивостями» 2012-2015 р. 2. ГД 2725 «Поверхнєве зміцнення деталей із високоуглецевих матеріалів в умовах само розповсюджуваного високотемпературного циклу» 17.06.2015 - 31.07.2015 р. 3. ДБ 01225 Дослідження закономірностей зношування залізобетонних сплавів при різній швидкості ковзання по абразиву 2004-2006 р.
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 (ініціативного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту) /відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника.
11		1. Завідувач кафедри обладнання та технології зварювального виробництва 2009-2015 р. Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад) Опонування 1. Марченко С.В. Підвищення зносостійкості деталей наплавленням економічнолегованого титановмісного залізобетонного сплаву дис. ... канд. техн. наук : 05.02.01; Запоріж. нац. техн. ун-т. - Запоріжжя, 2010. 2. Ефременко Олександр Васильович Підвищення ударно-абразивної зносостійкості сталей у водних корозійно-активних середовищах удосконаленням хімічного складу і мікроструктури дис. канд. техн. наук : 05.16.01 / Прилазов, держ. техн. ун-т. - Маріуполь, 2010 3. Бузова Дар'я Володимирівна Підвищення властивостей низьколегированих конструкційних сталей з різним вмістом вуглецю термічною

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

		обробкою з нагрівом в міжкритичний інтервал температур дис. ... канд. техн. наук : 05.16.01; Держ. ВНЗ «Приазов. держ. техн. ун-т».
		016.
12		Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення 1. Пат. 76633 Україна, МПК7 С 21 D 1/18, С 21 D 9/22. Спосіб термічної обробки углеродистых завітектовидных сталей / Брыков М. Н.; заявитель и патентообладатель Брыков М. Н. – № 20041210610; заявл. 23.12.04; опубл. 15.08.06, Бюл. № 8. 2. Пат. 13949 України, МПК7 С 22 С 38/18. Износостойкий сплав на основе железа / Брыков М. Н., Андрущенко М. И., Куликовский Р. А.; заявители и патентообладатели Брыков М. Н., Андрущенко М. И., Куликовский Р. А. – № u200511023; заявл. 21.11.05; опубл. 17.04.06, Бюл. № 4. 3. Пат. 23423 Украина, МПК7 С 22 С 38/18. Износостойкая сталь / Брыков М. Н.; заявитель и патентообладатель Брыков М. Н. – № u200613802; заявл. 25.12.06; опубл. 25.05.2007, Бюл. № 7. 4. Пат. 95109 України, МПК7 С 21 D 1/18. Спосіб термічної обробки сталей / Брыков Михайло Миколайович, Капустян Олександр Євгенович, Андрущенко Михайло Іванович, Осіпов Михайло Юрійович, Тимофієнко Дмитро Миколайович; Запорізький національний технічний університет. – № u201407242; заявл. 27.06.2014; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23/2014.
13		Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування. 1. Методичні вказівки до лабораторної роботи №3 «Дослідження впливу легування на зносостійкість залізобетонних сплавів у різному структурному стані» з дисципліни «Термічні методи підвищення зносостійкості деталей машин» для студентів спеціальності 7.05050403 «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» всіх форм навчання / укл. Брыков М.М. Запоріжжя. ЗНТУ. 2013. – 10 с. 2. Методичні вказівки до лабораторної роботи №1 «Дослідження стандартизованого методу випробування металевих матеріалів на зношування закріпленням абразивом» з дисципліни «Термічні методи підвищення зносостійкості деталей машин» для студентів спеціальності 7.05050403 «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» всіх форм навчання / укл. Брыков М.М. Запоріжжя, ЗНТУ. 2013. – 14 с. 3. Методичні вказівки до лабораторної роботи №2 «Дослідження впливу вуглецю на зносостійкість залізобетонних сплавів у різному структурному стані» з дисципліни «Термічні методи підвищення зносостійкості деталей машин» для студентів спеціальності 8.092503 «Технологія і устаткування відновлення та підвищення зносостійкості машин і конструкцій» денної та заочної форми навчання / укл. Брыков М.М. Запоріжжя, ЗНТУ. 2013. – 10 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 турніром/проблемною групою, керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, голівного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань, керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 1. Голова конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Зварювання» – 2011р.
16		Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю 1. Голова конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Зварювання» – 2011р.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

		1. Член всеукраїнської асоціації зварників України (м. Запоріжжя, ЗНТУ)
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 25 років
11	Шумілов Андрій Олександрович	Нааяність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Шумілов А.А., Лунев В.В., Білоник І.М., Шумілов А.А., Штанько П.К. Исследование влияния процентного содержания гранул наполнителя на диссипативные свойства композита при воздействии ударных нагрузок. / Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии, научно-технический журнал. – Орел. – № 5(313) 2015. – С. 67-69. 2. Шумілов О.А. Исследование демпфирующих свойств композитов электрошлаковой выплавки Вісник СевНТУ. Збірник наукових праць. Севастопольський НТУ. – 2014, – вип. 148. С. 183-185. 3. Шумілов А.О., Білоник І.М., Штанько П.К., Шумілов О.А. Методика испытаний матеріалів на газозображувальне изнашивание при повышенных скоростях соударения Вісник СевНТУ. Збірник наукових праць. Севастопольський НТУ. – 2014, – вип. 148 - С. 180-182. 4. Білоник І.М., Калінін Н.А., Штанько П.К., Шумілов А.О., Попов С.М. Влияние дополнительного плазменно-дугового подогрева расходуемого электрода на характер каплеобразования на электродном торце при электрошлаковом переплаве Вісник СевНТУ. Збірник наукових праць. Севастопольський НТУ. – 2013, – С. 250-255. 5. Білоник І.М., Серих І.М., Шумілов А.О., Штанько П.К., Попов С.М. Применение технологии электрошлакового приплавления для получения заготовок нестандартных крепежных изделий Вісник СевНТУ. Збірник наукових праць. Севастопольський НТУ. – 2013, – С. 256-260
3		Нааяність виданого підручника чи навчального посібника або монографії: 1. Восстановление и повышение износостойкости и срока службы деталей машин Под ред Попова В.С. / Александров А.Г., Бережний С.П., Білоник І.М., Брыков Н.Н., Брыков М.Н., Быковский О.Г., Шумілов А.А. и др. / Учебное пособие. – Запорожье: – ОАО «Мотор-Сич», 2000. – 394с.
10		Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти / інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відомого закладу 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. Декан інженерно-фізичного факультету 1997 – 2012р.
12		Нааяність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення 1. А.С. 843389 (СССР). Состав порошковой проволоки для наплавки / Попов В.С., Гордиенко В.Н., Шумілов А.А., Гайдар О.Ф. Заявл. 07.03.81, не подлежит опублик. 2. А.С. №1541937, МКИ4 В23К 35/36 Флюс – смесь для износостойкой наплавки / Попов С.Н., Гордиенко В.Н., Шумілов А.А. // 1989. 3. А.С. №1487326, МКИ4 В23К 35/36 Состав порошковой проволоки / Попов С.Н., Гордиенко В.Н., Шумілов А.А. // 1988. 4. А.С. №1460869, МКИ4 В23К 35/36 Электродноное покрытие / Попов С.Н., Гордиенко В.Н., Шумілов А.А. // 1988. 5. А.С. №1459128, МКИ4 В23К 35/36 Электродноное покрытие / Попов С.Н., Гордиенко В.Н., Шумілов А.А., Хвалін А.П., Присоха Ф.А. // 1988.
13		Нааяність видання навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування. 1. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи № 2 «Дослідження електромашинного підсилювача з поперечним полем» з дисципліни «Автоматичне керування зварюваннями» для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» усіх форм навчання / уклад.:

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

П.І. Лобода

		А. О. Шумілов, О. Є. Капустян – Запоріжжя : ЗНТУ, 2017. – 10 с. 2. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи № 3 «Дослідження датчиків неузгодженості в індикаторному та трансформаторному режимах» з дисципліни «Автоматичне керування зварюванням» для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» усіх форм навчання / уклад.: А. О. Шумілов, О. Є. Капустян – Запоріжжя : ЗНТУ, 2017. – 14 с. 3. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Проектування зварювальних цехів» для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» усіх форм навчання / уклад.: А. О. Шумілов, О. Є. Капустян – Запоріжжя : ЗНТУ, 2017. – 14 с.
16		Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю 1. Член Запорізького осередку товариства зварників України.
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 38 років
12	Осіпов Михайло Юрійович	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України 1. Андрущенко М.І. Дослідження та розробка стандартних і спеціальних випробувань матеріалів на опір безударному абразивному зношуванню / М.І. Андрущенко, О.Є. Капустян, М.Ю. Осіпов, Р.А. Куликовський, Т.О. Ахритова // Міжвузівський збірник «Перспективи технології та прилади» – Луцьк: Луцький НТУ. – Вип. 12 (1). – С. 6-16. 2. Андрущенко М.І. Явлення самопрочищення поверхності тріння в процесі механічного изнашивания и его влияние на износостойкость / М.І. Андрущенко, М.Ю. Осіпов, А.Е. Капустян, Р.А. Куликовський, Т.А. Ахритова, С.А. Кузьма // Актуальные научные исследования в современном мире. – Переслав-Хмельницький, 2018. – Вип. 4 (36), ч. 10. – С. 25-31. 3. Андрущенко М.І. Проектування технології відновлення та зміншення колінастих валів коліно-важільних пресів. Частина 1. Аналіз умов роботи, характеру і механізмів зношування робочих поверхонь валів та вибір матеріалів для відновлення / М.І. Андрущенко, М.Ю. Осіпов, Р.А. Куликовський, О.Є. Капустян, студ. Т.О. Ахритова // Проблеми трибології (Problems of Tribology). – 2017. – №4. – С. 33-38. 4. Андрущенко М.І. Проектування технології відновлення та зміншення колінастих валів коліно-важільних пресів. Частина 2. Технологічний процес та спеціальне обладнання для відновлення колінастих валів / М.І. Андрущенко, М.Ю. Осіпов, Р.А. Куликовський, О.Є. Капустян, студ. Т.О. Ахритова // Проблеми трибології (Problems of Tribology). – 2018. – №1. – С. 33-38. 5. Андрущенко М.І. Відновлення та зміншення штампотримачів прес-форм для виготовлення емкавної цегли / М.І. Андрущенко, М.Ю. Осіпов, О.Є. Капустян, Ю.М. Савонюк, Т.О. Ахритова, С.О. Кузьма // Актуальные научные исследования в современном мире: сборник научных трудов. – Вип. 2 (34), ч. 6. – Переслав-Хмельницький, 2018. – С. 151-157.
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. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми ДБ 02712 «Дослідження закономірностей зв'язку між зносостійкістю високовуглецевих низьколегованих сталей і їх складом, структурою та іншими властивостями» (2012-2015).
12		Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два дослідження 1. А.С. 978495 (СССР). Состав порошковой проволоки для наплавки / Попов В.С., Брыков Н.Н., Путичев Г.А., Осипов М.Ю. Заявл. 05.06.81, №3295607/25-27, не подлежит опубликов. 2. А.С. 1538391 СССР, МКИ4 В 23 К 35/365. Состав электрода для покрытия / Попов В.С., Брыков Н.Н., Осипов М.Ю., Андрущенко М.И., Иванов И.П., Кривой С.П. (СССР). №4250727/3; заявлено 12.04.88, опублик. 23.01.90, Бюл. №3 // Открытия. Изобретения. – 1990 г. – №3. – С.264. Не подлежит опубликованию. 3. А.С. 1747506 СССР, МКИ С 21 D 1/00. Способ термической обработки деталей из закатанных стальных / Попов В.С., Брыков Н.Н., Андрущенко М.И., Осипов М.Ю., Газон А.А., Иванов И.П. Заявл. 28.11.89, Опублик. 15.07.92.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

		4. Патент 19324 Україна. МКІ С22С29/10, С22С38/18. Карбідосталь [Текст] / Попов В.С., Бриков М.М., Андрущенко М.І., Осінов М.Ю., Іванов І.П., Сова С.В., власник ЗНТУ – № 5006987/СУ. – Заявл. 29.10.91. – Публік. 25.12.97. Бюл. № 6. 5. Пат. 95109 Україна, МПК7 С21D 1/18. Спосіб термічної обробки сталей [Текст] / Бриков М.М., Капустян О.Є., Андрущенко М.І., Осінов М.Ю., Тимофійко Д.М., власник ЗНТУ. – № 12014 07242; заявл. 27.06.2014; публік. 10.12.2014. Бюл. № 23.
13		Навчальність виданих навчально-методичних посібників/осібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування. 1. Методичні вказівки до виконання курсового проєкту з дисципліни «Додаткове обладнання для зварювання та інженерії поверхні» для студентів спеціальності 131 Прикладна механіка освітніх програм «Технології та устаткування зварювання» і «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» усіх форм навчання / Укл. М.Ю. Осінов, О.Є. Капустян. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. – 58 с. 2. Методичні вказівки до виконання курсового проєкту з дисципліни «Розрахунки та проєктування зварних конструкцій» для студентів освітньої програми «Технології та устаткування зварювання» усіх форм навчання / Укл. М.Ю. Осінов, О.Є. Капустян. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2017. – 58 с. 3. Конспект лекцій з дисципліни «Складально-зварювальне оснащення» і «Оснащення для напалнення та напалнення» (частина 1) для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» усіх форм навчання / Укл.: Осінов М.Ю., Капустян О.Є. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2016 – 66 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/проблемною групою, керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європі, Євронісських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу: 1. Молодцов Денис Євгенович. Переможець I-го етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Технології та устаткування зварювання»
16		Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю 1. Член всеукраїнської асоціації зварників України (м. Запоріжжя, ЗНТУ)
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 20 років
13	Овчинников Олександр Володимирович	Навчальність 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. Application of Domestic Heat-Resistant Powders in Additive Techniques / Glotka O.A., Ovchinnikov O.V., Degtyarov V.I., Karmeneva S.A. // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2018. – №56(11-12). – P. 726-732. 2. Sintered titanium alloys for nuclear industry / Kapustyan A.V., Ovchinnikov A.V., Yanko T.B. // Problems of Atomic Science and Technology. – 2018. – № 113(1). – P. 134-141. 3. Application of laser treatment for hardening parts of gas turbine engines from titanium alloys / Girzhon V.V., Ovchinnikov A.V. // Metal Science and Heat Treatment. – 2017. – № 58(11-12). – P. 719-723.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

П.Л. Любода

		4. Corrosion properties of titanium obtained by the method of powder metallurgy / Pohrelyuk I.M., Ovchinnikov O.V., Skrebtsov A.S., Shvachko K.S., Proskurnyak R.V., Lavrus' S.M. // Materials Science. – 2017. – № 52(5). – P. 700-705. 5. Electrochemical Behavior of Titanium Synthesized by the Method of Powder Metallurgy in Hydrochloric Acid / Pohrelyuk I.M., Ovchinnikov O.V., Skrebtsov A.S., Bakhmatyuk B.P., Shvachko K.S. // Materials Science. – 2016. – № 52(2). – P. 246-252. 6. Effect of welding methods on the structure and mechanical properties of welded joints in creep-resisting titanium alloys with different initial structural conditions / Zhemanyuk P.D., Petrik I.A., Ovchinnikov A.V., Seliverstov A.G. // Welding International. – 2016. – № 30(4). – P. 296-300. 7. Effect of the starting powder mixture on the porosity and corrosion properties of sintered titanium in corrosive media / Pogrelyuk I.M., Ovchinnikov O.V., Skrebtsov A.A., Shvachko K.S. // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2016. – № 55(7-8). – P. 445-453. 8. Recrystallizing rotor components of gas turbine engines produced from titanium alloys by welding using modified submicrocrystalline filler materials / Petrik I.A., Kovalenko T.A., Ovchinnikov A.V. // Welding International. – 2016. – № 30(2). – P. 123-128. 9. Effect of Deformation by the Method of Screw Extrusion on the Structure and Properties of VT1-0 Alloy in Different States / Pavlenko D.V., Ovchinnikov A.V. // Materials Science. – 2015. – № 51(1). – P. 52-60. 10. Structure and properties of surface layers of sintered powder titanium VT1-0 after laser treatment / Gaivoronskii I.V., Girzhon V.V., Skrebtsov A.A., Ovchinnikov A.V. // Metal Science and Heat Treatment. – 2014. – № 56(1-2). – P. 57-59.
2		Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Application of Domestic Heat-Resistant Powders in Additive Techniques / Gloska O.A., Ovchinnikov O.V., Degtyarova V.I., Kapeneva S.A. // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2018. – № 56(11-12). – P. 726-732. 2. Sintered titanium alloys for nuclear industry / Kariustyan A.Y., Ovchinnikov A.V., Yanko T.B. // Problems of Atomic Science and Technology. – 2018. – № 113(1). – P. 134-141. 3. Овчинников А. В. Титан в аддитивных технологиях / А. В. Овчинников, Т. Б. Янко // Строительство, материаловедение, машиностроение: Стародубовские чтения. – Дніпро, 2018. – С. 217-221. 4. Corrosion properties of titanium obtained by the method of powder metallurgy / Pohrelyuk I.M., Ovchinnikov O.V., Skrebtsov A.S., Shvachko K.S., Proskurnyak R.V., Lavrus' S.M. // Materials Science. – 2017. – № 52(5). – P. 700-705. 5. Application of laser treatment for hardening parts of gas turbine engines from titanium alloys / Girzhon V.V., Ovchinnikov A.V. // Metal Science and Heat Treatment. – 2017. – № 58(11-12). – P. 719-723.
4		Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: 1. Мігіна Т.О. «Повышение механических свойств субмикроструктурных титановых сплавов при деформационной и механической обработках» – Запоріжжя ЗНТУ, 2012. 2. Скребцов А.А. «Повышение механических и служебных свойств спеченных титановых сплавов» – Запоріжжя ЗНТУ, 2013. 3. Селівєрстов О.Г. «Повышение свойств сварных соединений роторных деталей ГТД из титановых сплавов ВТ8» – Запоріжжя ЗНТУ, 2015. 4. Янко Т.Б. «Разработка технологии комплексного легирования титана и широкония в процессе магнитотермического восстановления» – Дніпропетровськ, НМАУ, 2016.
7		Робота у складі експертних рад з питань проведення експертних дисертацій МОН або наукових експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжвузівської експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/ зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.


П.І. Лобода

		1. Проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-наукової програми «Технології та устаткування зварювання»; зі спеціальності 131 «Прикладна механіка»; Чернігівський національний технологічний університет; м. Чернігів; наказ МОНУ від 05.04.2018р. № 360-л. 2. Проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Технології та устаткування зварювання»; зі спеціальності 131 «Прикладна механіка»; Приазовський державний технічний університет; м. Маріуполь; наказ МОНУ від 09.11.2018р. № 1927-л.
8		Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України 1. Визначення зон ремонту деталей ГТД з жароміцних титанових сплавів при використанні різних методів зварювання. № держреєстрації: 0114U002448 Строк виконання 2012 – 2014 р. Госпдоговір. 2. Визначення геометричних параметрів і запасу міцності елементів трансмісії гелікоптеру Мі-8МСБ. № держреєстрації: 0114 U002449 Строк виконання 2014 – 2014 р. Госпдоговір. 3. Розробка методів ремонту зварюванням роторних молю деталей ГТД з жароміцних і визначення титанових сплавів і визначення напружено-деформованого стану зон ремонту. № держреєстрації: 0114 U002450 Строк виконання 2014 – 2014 р. Госпдоговір. 4. Розробка технологій виготовлення та ремонту деталей ГТД адитивними методами нарощування із застосуванням ресурсозберігаючих і імпортозамінних порошків титанових сплавів вітчизняного виробництва, що забезпечують необхідні механічні властивості. № держреєстрації: 0115U003863 Строк виконання 2015 – 2016 р. Госпдоговір. 5. Розробка технологій виготовлення і ремонту деталей двигунів АІ 28 і МС 700 адитивними методами із застосуванням ресурсозберігаючих сферичних і пересективних неферичних порошків титанових сплавів, що забезпечують необхідні механічні і службові властивості нарощеного шару. Строк виконання 2016 – 2017 р. Госпдоговір. 6. Проведення комплексу конструкторсько-технологічних досліджень для виробництва лопаток ГТД з титанових сплавів на основі методів порошкової металургії і інтенсивної пластичної деформації. № держреєстрації: 0114 U0007353 Строк виконання 2014 – 2019 р. Госпдоговір. 7. Розробка нового жароміцного матеріалу і технології його отримання на основі алюмініду титану для пересективних конструкцій деталей ГТД. Строк виконання 2015 – 2019 р. Госпдоговір.
10		Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти /інституту/факультету/відділення (наукової установи) /фільї/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. Завідувач кафедри обладнання та технології зварювального виробництва ЗНТУ.
11		Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох ратів спеціалізованих вчених рад) 1. Садохін В.В. Отримання суспензій наночастинок металів з керуванням розподілом розмірів та концентраціями комбінованим методом іонно-плазмового диспергування. Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України. 2014. (кандидатська дисертація). 2. Дистопала Д.О. «Вдосконалення нагрієтермічного процесу отримання титану губчастого з метою зниження надходження домішок» Запорізька державна інженерна академія (ЗДІА). 2011. (кандидатська дисертація). 3. Внуков О. О. «Обрунтування та вибір комплексу технологічних параметрів синтезу електrolітичних мідних порошків із заданими властивостями» Національна металургійна академія. 2014р. (кандидатська дисертація).

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

		4. Тишкевич Д. Г. «Формування дрібнозернистої структури і підвищення властивостей середньовуглецевих сталей шляхом інтенсивної пластичної деформації» Придніпровська державна академія будівництва та архітектури. 2015 р. (кандидатська дисертація) 5. Скачков В. О. «Науково-технічні основи формування функціональних властивостей композиційних матеріалів на основі вуглецю» Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Франченка НАН України. 2017 р. (докторська дисертація)
12		Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два дослідження 1. Спосіб виготовлення заготовки з титанових сплавів для лопаток геліотурбінних двигунів : пат. 81692 Україна : (51) ПМК С22F 1/18 (2006.01) / Варюхін Д. В.; Овчинников О. В.; Распорія Д. В.; Павленко Д. В.; Кулагін Р. Ю.; Качан О. Я.; Шевченко В. Г.; Коваленко Т. О.; патентовласник Запорізький національний технічний університет; заявл. 03.01.2013; опубл. 10.07.2013 2. Спосіб виготовлення напівфабрикатів з суміші порошків на основі титану методом інтенсивної пластичної деформації: пат. 107549 Україна : (51) ПМК (2016.01) С22С 1/04 (2006.01), В22F 3/00, С22F 1/16 (2006.01) / Павленко Д.В.; Овчинников О.В.; патентовласник Запорізький національний технічний університет; заявл. 25.12.2015; опубл. 10.06.2016, бюл. № 11/2016. 3. Сплав на основі титану для виготовлення присадкового матеріалу [Текст] : пат. 109563 Україна : (51) ПМК (2012.01) С22С 14/00 / Овчинников О. В.; Капустян О. Є.; Скребилов А. А.; Шевченко А. В.; патентовласник Запорізький національний технічний університет; заявл. 14.03.2016; опубл. 25.08.2016, бюл. № 16/2016. 4. Спосіб отримання губчастого титану, легованого ванадієм та алюмінієм [Текст]: пат. 119521 Україна : (51) ПМК (2006) : С22В 34/00 / Янко Т. Б.; Овчинников О. В.; Сидоренко С. А.; патентовласник Янко Т. Б.; заявл. 18.04.2017; опубл. 25.09.2017, бюл. № 18/2017. 5. Спосіб отримання дрібнодисперсного порошку титану для адитивних технологій [Текст] : пат. 124786 Україна : (51) ПМК В22F 9/16 (2006.01), С07F 7/28 (2006.01) / Овчинников Олександр Володимирович; Янко Т. Б.; Капустян О.Є.; Скребилов А.А.; патентовласник Запорізький національний технічний університет; заявл. 27.10.2017; опубл. 25.04.2018, бюл. № 8/2018.
13		Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування 1. Методичні вказівки до виконання магістерської дисертації для студентів освітніх програм «Технології та устаткування зварювання» та «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» всіх форм навчання / укл.: О. В. Овчинников, О. Є. Капустян. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2017. - 42 с. 2. Методичні вказівки до практичної роботи №9 з дисципліни «Моделювання зварних конструкцій» для студентів напряму підготовки 6.050504 «Зварювання» для всіх форм навчання / укл.: О.В. Овчинников, О.Є. Капустян. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2016. - 14 с. 3. Методичні вказівки до практичної роботи №7 з дисципліни «Моделювання зварних конструкцій» для студентів напряму підготовки 6.050504 «Зварювання» для всіх форм навчання / укл.: О.Є. Капустян, О.В. Овчинников. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2016. - 18 с.
16		Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю 1. Член всеукраїнської асоціації зварників України
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 14 років
14	Попов Сергій Миколайович	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Попов С.Н. Анализ особенностей поверхностного взаимодействия пар трения в условиях слоисто-нагруженного контакта / С.Н. Попов, А.А. Гришкевич // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2016. – №2 (38). – С. 196–221. 2. Попов С.М., Антолюк Д.А. Аналітична модель розрахунку геометричних складових твердодіффузійної фази зносостійких сплавів в умовах контакту із закріпленим абразивом //Проблеми трибології. – 2013. – №2. – С.59-65. 3. Білошик І.М., Калінін Н.А., Штинько П.К., Шумілов А.О., Попов С.М. Вплив додаткового плазменно-дугового підогреву расходуемого электрода на характер каллообразования на электродами переплаве. Вісник СевНТУ. Збірник

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

П.І. Лобода



	наукових праць, Севастопольський НТУ. 2013. – С.250-255. 4. Білоник І.М., Серих І.М., Шумілов А.О., Штанько П.К., Попов С.М. Применение технологии электрошлакового приплавления для получения заготовок нестандартных крепежных изделий Вісник СевНТУ. Збірник наукових праць. Севастопольський НТУ. 2013. – С.256-260 5. Попов С.Н. Графоаналитический анализ прогнозирования механических свойств сварных соединений сталей системы Fe-Cr-Ni-Si / С.Н. Попов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2013. – №1/5 (61). – С. 17-20.	
3	Навчальність виданого підручника чи навчального посібника або монографії: 1. Триботехнічні та матеріалознавчі аспекти рулинування сталей та сплавів при зношуванні / Попов С.М., Антоноук Д.А., Нетребко В.В. : Навчальний посібник (з грифом МОН України). – Запоріжжя: ЗНТУ, ВАТ «Мотор Січ», 2010. – 368 с. 2. Зносостійкість сплавів, відновлення та зміцнення деталей машин: навчальний посібник / Бережний С.П., Бриков М.М., Бриков М.М., Биковський О.Г., Гордієнко В.Н., Гуж В.А., Капустян О.С., Нетребко В.В., Попов В.С., Попов С.Н., Ткаченко Ю.М., Шумікін О.Б., Шумілов А.О. – Запоріжжя: ВАТ «Мотор Січ», 2006. – 420 с.	
4	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: 1. Антоноук Д.А. «Підвищення зносостійкості корпусу різця дорожньої фрези», Національний транспортний університет – 2009р.	
9	Керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів. II— III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі олімпіад чи конкурсів "Мала академія наук України": 1. Участь у журі конкурсу "Мала академія наук України" 2. III місце Мошнов К.М. II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт Малої академії наук України; Наказ департаменту освіти і науки ЗОДА № 0168р. від 03.03.2014р.	
12	Навчальність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення 6. Патент 29219 Різень дорожньої фрези / Попов С.М., Антоноук Д.А. // Україна, Опубл. 10.01.2008. Бюл. №1. МПК7 – E01C 23/00 7. Патент 29295 Обертаний різень дорожньої фрези з валіками нахиленими під кутом / Попов С.М., Антоноук Д.А. // Україна, Опубл. 10.01.2008. Бюл. №1. МПК7 – E01C 23/00 8. Патент 33785 Різень дорожньої фрези / Попов С.М., Антоноук Д.А. // Україна, опубл. 10.07.2008. Бюл. №13. МПК7 – E01C 23/00 9. Патент 34050 Склад шихти зносостійкої порошкової стрічки на основі системи FE-Ti-C-B / Попов С.М., Антоноук Д.А. // Україна, опубл. 25.07.2008. Бюл. №14. МПК7 – E01C 23/00 10. А.С. №1731550, МКІН В23К 35/36 Состав электродного покрытия / Попов С.Н., Митяев А.А., Круликов А.Г. // 1992.	
14	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою, керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;	

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

П.І. Любода

		1. Лауреат Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2010/2011 н.р. Коробова Тетяна Олександрівна, студентка групи ІФ-318 - Диплом II ступеня «Звання»
16		Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю 1. Член всеукраїнської асоціації зварників України (м. Залпорижжя, ЗНТУ)
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 35 років
15	Широкобоков Віталій Володимирович	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. Shirokobokov V.V. Necessity of specific holddown pressure adjustment when drawing operation/ V.V. Shirokobokov, D.V. Obdul, V.D. Obdul, N.V. Shirokobokova // Metallurgical and Mining Industry - Dnipropetrovsk 2015, scientific and technical journal, №1 - С. 41-45.
2		Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Lenok A.A. Methods of Manufacturing of Steeply Curved Taps for Pipeline Systems [Text] // A.A. Lenok, V.D. Obdul, V.V. Shirokobokov, H. Duja, M. Knapinski / XIX International Scientific Conference "New Technologies and Achievements in Metallurgy, Material Engineering, Production Engineering and Physics". A collective monograph edited by Marcin Knapinski - Series: Monograph №78, - Czeszochowa, 2018. - Р. 84-88. 2. Горбенко А.И. Определение напряженно-деформированного состояния согнутой профильной трубы / А.И. Горбенко, И.И. Горбенко, А.Ю. Матюхин, В.В. Широкобоков // XVII International Scientific Conference: New technologies and achievements in metallurgy, material engineering, production engineering and physics. - Czeszochowa. - 2017. - S. 182-188. 3. Shirokobokov V.V. Necessity of specific holddown pressure adjustment when drawing operation/ V.V. Shirokobokov, D.V. Obdul, V.D. Obdul, N.V. Shirokobokova // Metallurgical and Mining Industry - Dnipropetrovsk 2015, scientific and technical journal, №1 - С. 41-45. 4. Широкобоков В.В. Использование компактных механизмов в механических прессах при коэффициенте шатуна равном единице / В. В. Широкобоков, Д.В. Обдул, В.Д. Обдул, Н.В. Широкобокова // Обработка материалов давлением - Краматорск 2015, Тем. збірник. наук. пр. ДДМА, №3 (42) - С. 158-162. 5. Широкобоков В.В. Сравнительная характеристика высотных размеров прессов с традиционным и планетарным ГИМом у которого коэффициент шатуна равен единице [Текст] / В.В. Широкобоков, А.А. Ленюк, Д.В. Обдул, В.Д. Обдул // New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering: XVI International Scientific Conference, 26-29 мая 2015 г.: статья докл. - Czeszochowa, 2015. - S. 241-247. 6. Широкобоков В.В. Программа для анализа и расчета коэффициента использования металла для крутой детали / В. В. Широкобоков, В. И. Дубина, Л. И. Пирогов // Сучасні технології в машинобудуванні, транспорті та гірництві. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського: 36. наук. пр. - в №1 (2012) (72). С. 107-111.
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 іншого рецензованого наукового видання. 1. Науковий керівник НДР 01518 Рішення секції НТР від 07.06. 2018 р., протокол № 6 «Розробка та вдосконалення технологій і обладнання в обробці металів тиском».
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)/начальника методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника; 1. Завідуючий кафедрою «Обробка металів тиском»

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

П.І. Лобода



		2. Член Вченої ради університету 3. Член вченої ради машинобудівного інституту 4. Член вченої ради машинобудівного факультету
11		Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох різних спеціалізованих вчених рад); Офіційний опонент: 1. Молодешка Т.І. / канд. технічних наук, спец. 05.03.05 - процеси та машини обробки тиском // Вінниця - 2013 рік. Тема дисертації «Удосконалення процесу холодної гноту широких заготовок із малопластичних металів на основі розвитку методів технологічної механіки»
12		Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; 1. Пат. 24823 Україна, МПК В30В 1/26, В30В 15/00. Прес механічний / В.Д. Обдул, В.В. Широкобоков - №U200703429; заявлено 29.03.2007; опубл. 10.07.2007, Бюл. №10. 2. Пат. 27368 Україна, МПК: В21D 28/24, Пристрій для пробивання отворів / А.В. Іванов, В.В. Широкобоков - №U200707294; заявлено 02.07.2007; опубл. 25.10.2007, Бюл. №10. 3. Пат. 120265 Україна, МПК (2017) В21D 28/26. Штамп для пробивання отворів [Текст] / Елчин С.М., Широкобоков В.В., Обдул В.Д., Матюхін А.Ю. (Україна); заявник і патентовласник Запорізький національний технічний університет. - № U201704499; заявл. 10.05.2017; опубл. 25.10.17, Бюл. № 20. - 4 с. 4. Пат. 85976 Україна, МПК В30В 1/26 (2006.01). Прес-автомат для виготовлення швів / В.В. Широкобоков, Д.В. Обдул, В.Д. Обдул, - №U2013 06836; заявлено 31.05.2013; опубл. 10.12.2013, Бюл. №23.
14		Керівництво студентом, який займав призове місце на І етапі Всеукраїнського студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Сиропейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 1. Коноваленко Т.С. – посіла І місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 131 Прикладна механіка (освітня програма – Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування) 2018р.
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років. 1. Досвід практичної роботи за спеціальністю 18 років
18		Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. 1. Згідно договору безоплатного надання послуг з фінансовою особою від «1» серпня 2016 р. замовнику в особі ТОВ «ЗНПП «МК МАКС» (м. Запоріжжя) надавались послуги з питань розробки технологій та проектування і налагодження освітлення шляхом особистого проведення наукового консультування.
16	Дубина	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

П.І. Лобода

Валентин Царіонович	- Дубина В. И. Методика построения графиков усилия деформации при холодном выдавливании // В. И. Дубина, В. В. Широкобоков, А. Ф. Бичевый, А. В. Засовенко // Обработка материалов давлением // Сб. трудов ДонНУМА, 2012, №4.-с. 40-45. - Широкобоков В. В. Программа для анализа и расчета коэффициента использования металла для круглой детали // В. В. Широкобоков, В. И. Дубина, Л. И. Пирогов // Вестник Кременчугского национального университета имени Михаила Остроградского, 2012, №1. – С. 107-111. - Цигиринський В. В., Дубина В. І., Матюхін А., Падалка С. Исследование напряженного состояния толстостенной трубы в условиях вестороннего сжатия в радиальном и осевом направлениях. Тези доповідей XI- міжнародної науково-технічної конференції «Прогресивна техніка і технологія 2010», НТУУ «КПІ» - 2010р., с. 53-54. - Широкобоков В. В., Дубина В. І., Говтвян Р. Ю. Разработка программного обеспечения для расчета и анализа коэффициента использования металла. Сборник научных трудов. – Краматорск : ДГМА, 2010. – № 4 (25). – 142-147 с - Цигиринський В. В., Дубина В. І., Мисник Е. Н. Эффекты пластической деформации. Вестник национального технического университета ХПИ, №33, 2009, с. 109-114.
4	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Науковий керівник дисертації Мельникова Ю. В., – присудження «канд. техн. наук» за спец. . 05.03.05 - процеси та машини обробки тиском // Луганськ - 2007 рік. Тема дисертації «Розробка інтенсифікованих процесів чотирибічного радіального кування на гідралічному кувалдному пресі».
11	Участь в атестації наукових праціників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад): - Терещенко Т. М. / канд. технічних. наук, спец. 05.03.05 - процеси та машини обробки тиском // Луганськ - 2007 рік. Тема дисертації «Удосконалення технології і обладнання переробки вторинних полімерних матеріалів комбінованим видавлюванням» - Шаник С. В. / канд. технічних. наук, спец. 05.03.05 - процеси та машини обробки тиском // Кременчук - 2013 рік. Тема дисертації «Удосконалення технологічних процесів локального гнуття тонкостінних заготовок»
12	Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; - А.с. 1810176 СССР Пресс для витяжки // В. И. Дубина.- Патент Украины № 5604.- 1993, Бюл. № 39. - А.с. 1767019 СССР Штамповая сталь // В. И. Дубина.- Патент Украины № 5283.- опубл. 28.12.1994, Бюл. № 7-1. - А.с. 1397286 СССР Пресс-форма для прессования порошков // В. И. Дубина.- 1988, Бюл. № 19. - А.с. 1359043 СССР Устройство для грейферной подачи // В. И. Дубина.- 1987, Бюл. № 46. - А.с. 1352574 СССР Установка для прессования изделий из металлического порошка // В. И. Дубина.- 1987, Бюл. № 43.
13	Наявність владних навчально-методичних посібників/рекомендацій загальною кількістю три найменування; лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування: - Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Конструювання та виготовлення штамів Частина 1. Холодне штампування.» для студентів спеціальності 131 Прикладна механіка / Укл. В. І. Дубина, А. Ю. Матюхін – Запоріжжя: ЗНТУ, 2017.- 40с. - Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Конструювання та виготовлення штамів Частина 2. Гаряче штампування.» для студентів спеціальності 131 Прикладна механіка / Укл. В. І. Дубина, А. Ю. Матюхін – Запоріжжя: ЗНТУ, 2017.- 32с. - Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологічні основи машинобудування» для студентів спеціальності 7.090206 «Обладнання для обробки металів тиском» всіх форм навчання / Укл. В. І. Дубина – Запоріжжя: ЗНТУ, 2010.- 40с.
14	Керівництво студентом, який займав призове місце на I етапі Всеукраїнського студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

 П. І. Лобода

		студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних місцевих конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних місцевих конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;
		1. Селівоненко І.С. – посів 2 місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 131 Прикладна механіка (освітня програма – Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування). 2018р.
	17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років.
		1. Досвід практичної роботи за спеціальністю 50 років.
	18	Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.
		1. Згідно договору безоплатного надання послуг з фізичною особою від «1» лютого 2016 р. замовнику в особі ТОВ «ЗНПП «МК МАКС» (м. Запоріжжя) надавались послуги з питань розробки технологій та проектування і налагодження оснащення шляхом особистого проведення наукового консультування.
17	Обдул Василь Дмитрович	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. Shirokobokov V.V. Necessity of specific holddown pressure adjustment when drawing operation / V.V. Shirokobokov, D.V. Obdul, V.D. Obdul, N.V. Shirokobokova // Metallurgical and Mining Industry – Dnipropetrovsk 2015, scientific and technical journal, №1 – С. 41-45.
	2	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:
		1. Lenok A.A. Methods of Manufacturing of Steeply Curved Taps for Pipeline Systems [Text] // A.A. Lenok, V.D. Obdul, V.V. Shirokobokov, H. Dyja, M. Knapinski / XIX International Scientific Conference "New Technologies and Achievements in Metallurgy, Material Engineering, Production Engineering and Physics". A collective monograph edited by Marcin Knapinski – Series: Monograph №78. – Czestochowa, 2018. – Р. 84-88.
		2. Shirokobokov V.V. Necessity of specific holddown pressure adjustment when drawing operation / V.V. Shirokobokov, D.V. Obdul, V.D. Obdul, N.V. Shirokobokova // Metallurgical and Mining Industry – Dnipropetrovsk 2015, scientific and technical journal, №1 – С. 41-45.
		3. Широкобоков В.В. Использование компактных механизмов в механических прессах при коэффициенте шатуна равном единице / В. В. Широкобоков, Д.В. Обдул, В.Д. Обдул, Н.В. Широкобокова // Обработка материалов давлением – Краматорск 2015, Тем. збірник. наук. пр. ДДМА, №3 (42) – С. 158-162.
		4. Широкобоков В.В. Сравнительная характеристика высотных размеров прессов с традиционным и планетарным ГИМом у которого коэффициент шатуна равен единице [Текст] / В.В. Широкобоков, А.А. Ленок, Д.В. Обдул, В.Д. Обдул // New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering. XVI International Scientific Conference, 26-29 мая 2015 г.; статья докл.- Czestochowa, 2015. - С. 241-247.
		5. Обдул Д. В. Использование компактных механизмов в механических прессах при коэффициенте шатуна равном единице / Д. В. Обдул, В. В. Широкобоков, В. Д. Обдул, А. В. Засовенко // Машини та пластична деформація металів : ІІ міжнар. наук.-техн. конф., 19-22 листоп. 2012р. : тези доп. – Запоріжжя, 2012р. – С.88.
	3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:
		1. Навчальний посібник доц. Обдул В.Д. з грифом МОНУ: Обдул В.Д. «Ковальсько-штампувальне виробництво» / В.Д. Обдул, В.В.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

 П.І. Лобода

		Косинський та ін. – Запоріжжя: ЗДА, 2009. – 265 с.
4		Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 1. Науковий керівник дисертації Широкобокова В.В. – присудження «канд. техн. наук» за спец. 05.03.05 - проєкти та машини обробки тиском // Краматорськ - 2009 рік. Тема дисертації «Розробка планетарного головного виконавчого механізму механічного пресу».
12		Навчальність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю п'ять десятиліт 1. Пат. 24823 Україна, МПК В30В 1/26, В30В 15/00. Прес механічний / В.Д. Обдул, Д.В. Широкобоков - №200703429; заявлено 29.03.2007; опубл. 10.07.2007, Бюл. №10. 2. Пат. 120265 Україна, МПК (2017) В21D 28/26. Штамп для пробивання отворів [Текст] / Євчи С.М., Широкобоков В.В., Обдул В.Д., Матюхін А.Ю. (Україна); заявник і патентоутримувач Запорізький національний технічний університет. - № U201704499; заявл. 10.05.2017; опубл. 25.10.17, Бюл. № 20. - 4 с. 3. Пат. 85976 Україна, МПК В30В 1/26 (2006.01). Прес-автомат для виготовлення цвяхів / В.В. Широкобоков, Д.В. Обдул, В.Д. Обдул, - №2013 06836; заявлено 31.05.2013; опубл. 10.12.2013, Бюл. №23. 4. Пат. 81167 Україна, МПК: C22C 38/44, C22C 38/22. Маловуглецева низьколегована сталь / В.І. Третак, В.В. Чигиринський, С.П. Шейко, В.Д. Обдул, - №2012 14518; заявлено 18.12.2012; опубл. 25.06.2013, Бюл. №12. 5. Пат. 59372 Україна, МПК: В21J 7/00. Безшарпінний вертикальний молот / М.Г. Марусенко, Д.В. Обдул, В.Д. Обдул, - №2010 13262; заявлено 08.11.2010; опубл. 10.05.2011, Бюл. №9.
14		Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Світової Кубок світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 1. Бунько А.Р. – посів І місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 131 Прикладна механіка (освітня програма - Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування) 2017р.
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років. 1. Досвід практичної роботи за спеціальністю 49 років.
18		Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. 1. Згідно договору безоплатного надання послуг з фізичною особою від «1» серпня 2016 р. замовнику в особі ТОВ «ЗНПП «МК МАКС» (м. Запоріжжя) надавалася послуга з підпису розробки технологій та проєктування і налагодження освітлення шляхом особистого проведення наукового консультування.
18	Матюхін Антон Юрійович	Навчальність 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. Hryhoriev S. A Study of environmentally safe obtaining of molybdenum-based alloying material by solid phase extraction / S. Hryhoriev, A. Petryshchev, K. Krupny, A. Andreev, A. Katschan, D. Stepanov, Y. Manidima, V. Ryzhikov, N. Berenda, A. Matukhin // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2017. - Vol 6, no 12 (90). - P. 35-40.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Любчук

	2	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Матюхін А.Ю. Сравнительный анализ полученного аналитического решения осесимметричной задачи теории пластичности с численным методом / А.Ю. Матюхін // Обработка металлов давлением. Сборник научных трудов. ДГМА. – г.Краматорск, Выпуск №1, (44), 2017. – с.32-37. 2. Матюхін А.Ю. Моделирование процесса пластического формоизменения деталей типа «Кольцо» в расчетном комплексе Ansys / А.Ю. Матюхін // X Международные молодежные научно-технические чтения им. А.Ф. Можайского, 15-17 мая 2017 г.: тезисы докладов. – Запорожье, 2017. – С. 143-145. 3. Чигиринский В.В. Решение прикладных задач теории пластичности полубратным методом / В.В. Чигиринский, А.Ю. Матюхін // Обработка металлов давлением. Сборник научных трудов. ДГМА. – г.Краматорск, Выпуск №2, (41), 2015. – с.51-56. 4. Пат. 120265 Україна, МПК (2017) B21D 28/26. Штампи для пробивания отверстий [Текст] / Ечин С.М., Широкобоков В.В., Обдул В.Д., Матюхін А.Ю. (Україна) ; заявник і патентовласник Запорізький національний технічний університет. – № U201704499 ; заявл. 10.05.2017 ; опубл. 25.10.17, Бюл. № 20. – 4 с. 5. Hryhoriev S. A Study of environmentally safe obtaining of molybdenum-based alloying material by solid phase extraction / S. Hryhoriev, A. Petushchev, K. Krupiy, A. Andreev, A. Katschan, D. Stepanov, Y. Manidina, V. Ruzhkov, N. Berenda, A. Matukhin // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – Vol 6, no 12 (90). – P. 35-40. 6. Чигиринский, В.В. Влияние радиальных нагрузок при осадке толстостенной трубы на изменение напряженного состояния металла [Текст] / В.В. Чигиринский, А.Ю. Матюхін // Обработка металлов давлением. Сборник научных трудов. ДГМА. – 2013. – №1. – С. 58-64. 7. Чигиринський, В.В. Граничні умови при рішенні прикладних задач теорії пластичності напівзворотним методом [Текст] / В.В. Чигиринський, А.Ю. Матюхін, А.А. Ленок // Теоретичні та практичні проблеми в обробці матеріалів тиском і якості фахової освіти: V Міжнародна науково-технічна конференція, 19-23 травня 2014р.: тези доповідей. – Київ, 2014. – С. 15-16. 8. Чигиринський, В.В. Визначення граничних умов при рішенні плоскої задачі пластичності в циліндричних координатах [Текст] / В.В. Чигиринський, А.Ю. Матюхін // Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта: XV Міжнародна науково-технічна конференція, 23-27 лютого 2014г.: тези докл.-Київ, 2014. – С.67-68. 9. Чигиринський, В.В. Граничні умови при рішенні плоскої задачі пластичності в циліндричних координатах [Текст] / В.В. Чигиринський, А.Ю. Матюхін // Нові матеріали та технології в металургії та машинобудуванні. – 2014. – С. 138-142. 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 НДР 01518 Рішення секції НТР від 07.06. 2018 р., протокол № 6 «Розробка та вдосконалення технологій і обладнання в обробці металів тиском».
	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 НДР 01518 Рішення секції НТР від 07.06. 2018 р., протокол № 6 «Розробка та вдосконалення технологій і обладнання в обробці металів тиском».
	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 завідувача кафедри «Обробка металів тиском» ЗНТУ. 2. Секретар Ради машинобудівного факультету.
	13	Наявність виданих навчально-методичних посібників/збірників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, комплексів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування. 1. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Конструювання та виготовлення штамів». Частина 1. Холодне штампування.»

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

П.І. Лобода



		для студентів спеціальності 131 Прикладна механіка / Укл. В.І. Дубина, А.Ю. Матюхін – Запоріжжя: ЗНТУ, 2017. - 40с. 2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Конструювання та виготовлення штамів. Частина 2. Гаряче штампування.» для студентів спеціальності 131 Прикладна механіка / Укл. В.І. Дубина, А.Ю. Матюхін – Запоріжжя: ЗНТУ, 2017. - 32с. 3. Методичні вказівки до самостійних робіт з дисципліни «Конструювання та виготовлення штамів.» для студентів спеціальності 131 Прикладна механіка / Укл. В.І. Дубина, А.Ю. Матюхін – Запоріжжя: ЗНТУ, 2017. - 56с. 4. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Основні порошкової металургії» для студентів спеціальності 131 Прикладна механіка / Укл. А.Ю. Матюхін – Запоріжжя ЗНТУ, 2018. - 58с. 5. Методичні вказівки до практичних з дисципліни «Сучасні напрямки розвитку прокатки» для студентів спеціальності 131 – Прикладна механіка, спеціалізації «Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування» всіх форм навчання. / Укл.: Матюхін А.Ю., Обдул В.Д. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. - 48 с. 6. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Теорія пластичної деформації": для студентів спеціальності 7.05050203 "Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування" усіх форм навчання: напрям підготовки - 6.050502 "Інженерна механіка". / Запорізьк. нац. техн. ун-т. Каф. оброб. металів тиском; уклад.: Чигиринський В. В., Матюхін А. Ю. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2011. - 38 с.
14		Керівництво студентом, який займав призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 1. Штепа В.О. – посів 3 місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 131 Прикладна механіка (освітня програма – Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування)
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 9 років. 1. Досвід практичної роботи за спеціальністю 9 років.
18		Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. 1. Згідно договору безоплатного надання послуг з фізичною особою від «1» серпня 2016 р. замовнику в особі ТОВ «ЗНПП «МК МАКС» (м. Запоріжжя) надавались послуги з питань розробки технологій та проектування і налагодження оснащення шляхом особистого проведення наукового консультування.
19	Ятушенко Анна Володимирівна	Навантажувальність не менше 10 наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Ятушенко А.В. Кинематичний аналіз ісполнительного механізму виготовлення преса / А.В. Ятушенко, А.В. Ятушенко, Т.А. Васильченко // Обработка материалов давлением: Сборник научных трудов. – Краматорск: ДГМА, 2016. № 1 (42). С. 263-272. 2. Ятушенко А.В. Частотное регулирование скорости кривошипных прессов / А.В. Ятушенко, А.В. Ятушенко, О.А. Калитаева // Сб. тезисов всеукраинской научно-технической конференции «Современные тенденции развития машиностроения и транспорта», 9-11 ноября 2016 г., Кременчуг, КрНУ им. М. Остроградского. С. 17-19. 3. Ятушенко, А.В. Повышение надежности клиноремennых передач механических прессов [Текст] / А.В. Ятушенко // Восточно-

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

		європейський журнал передових технологій. - 2013. - № 5/7 (65). - С. 59-62. 4. Явтушенко, А.В. Кинематика многозвеного призматичного механізму механічних пресов/ А.В. Явтушенко, А.В. Явтушенко, Т.А. Васильченко//Современная техника и технологии. - 2014. - № 3 [Электронный ресурс]. URL: http://technology.znauka.ru/2014/03/324 (дата обращения: 17.03.2014). 5. Явтушенко, А.В. Кинематические характеристики дезаксиального кривошипно-ползунного механизма кривошипных пресов/ А.В. Явтушенко, А.В. Явтушенко, О.А. Калантаева//Современная техника и технологии. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. URL: http://technology.znauka.ru/2014/06/3806 (дата обращения: 02.06.2014).
	3	Навчальність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; 1. Навчальний посібник дош. Явтушенко А.В. з грифом МОНУ: Проєктування та розрахунок кривошипних пресів. Курсове проєктування. Навчальний посібник / О.В. Явтушенко, А.В. Глебенко, Т.О. Васильченко- Запоріжжя: вид-во ЗНТУ, 2012. - 448 с.
	14	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою: керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 1. Отчев В.В. – посів 2 місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 131 Прикладна механіка (освітня програма – Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування) 2017р.
	17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років. 1. Досвід практичної роботи за спеціальністю 14 років.
	18	Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. 1. Згідно договору безоплатного надання послуг з фізичною особою від «1» серпня 2016 р. замовнику в особі ТОВ «ЗНПП «МК МАКС» (м. Запоріжжя) надавалася послуга з питань розробки технологій та проєктування і налагодження оснащення шляхом особистого проведення наукового консультування.
20	Дядя Сергій Іванович	Навчальність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Мозговой, В.Ф. Формирование профиля обработанной поверхности при концевом цилиндрическом фрезеровании в условиях автоколебаний / Мозговой В.Ф., С.И. Дядя, Е.Б. Козлова, В.А. Логоминов, А.Е. Зубарев // Вісник двитуюбудування. - №1. - 2018. - С. 92-100. 2. Дядя, С.И. Исследование механизма возбуждения автоколебаний при концевом фрезеровании тонкостенного элемента детали [Текст] / С.И. Дядя // Новые материалы и технологии в металлургии и машиностроении. 2017. №1. - С. 92-100 3. Дядя, С.И. Исследование формирования обработанной поверхности тонкостенного элемента детали при концевом цилиндрическом фрезеровании с автоколебаниями [Текст] / С.И. Дядя. //Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць –Харків: НТУ «ХПІ», 2017.- Вип.12. - С.5-18. 4. Систематизация колебаний при концевом фрезеровании тонкостенных элементов деталей [Текст] / С.И. Дядя, Е.Б. Козлова, Э.В. Кондратьев - гол. технолог ЗМКБ "Прогрес". А.Е.Зубарев, В.А.Кришталь - нач. цеха № 64 ЗМКБ "Прогрес" // Вестник

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

		дизайнерство. – 2016. – № 1. – С. 68–71. 5. Внуков, Ю. Н. Эволюция развития исследований сил при цилиндрическом фрезеровании от статических к динамическим условиям обработки [В 2-х ч.] [Текст] / Ю. Н. Внуков, С. И. Дядя, Е. Б. Козлова // Сучасні технології в машинобудуванні. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – Вип. 11. – С. 3–41. 6. Кучугуров М.В. Особенности реализации возможностей управления приводами станков на базе стойки с ЧПУ SIMENS / М.В.Кучугуров, А.И.Гермашев, С.И.Дядя, А.В.Пирожок, доц. кафедри "ЕПА". //Высокі технології в машинобудуванні, зб.наук.прац., – Харків, НТУ «ХПІ», 2015. - Вип.1 (25). - С. 80-87
3		Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії 1. Іщенко Л.І. Взаємозамінність, стандартизація та метрологічне забезпечення технічних вимірювань./Л.І. Іщенко, В.В. Петрикін, С.І. Дядя, Б.М. Левченко. // Навч. посібник для вищих навч. закладів –Запоріжжя: Вид. комплекс ВАР «Мотор Січ», 2010. – 451с. 2. Автоколебания при фрезеровании тонкостенных элементов деталей / Ю. Н. Внуков, С. И. Дядя, Е. Б. Козлова, Логотомин В.А., Черновол Н.Н. – Запорозжье: ЗНТУ, 2017. – 208 с.
4		Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 1. Козлова Олена Борисівна; документ про присудження наукового ступеня кандидата технічних наук. 05.03.01. – Процеси механічної обробки, верстати та інструмент; «Притігнення регенеративних автоколивань при фрезеруванні тонкостінного елемента деталі кінцевими циліндричними фрезами» (диплом ДК № 041219 від 28.02.2017);
8		Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконання наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іншого рецензованого наукового видання; Наукове керівництво науково-дослідними роботами 1. Завершена НДР (2016-2017р.): ДБ 01216 Розробка технологічних прийомів притігнення вібрацій при обробці різанням тонкостінних елементів деталей авіаційних газотурбінних двигунів 2. Завершена НДР (2017-2018): ХД 01217 Розробка програмного коду для впровадження технології токарної обробки деталей ГТД на верстаках з ЧПК з використанням варіювання швидкістю різання і подачі. 3. Керівництво кафедральною НДР (2018-2021): 01218 Дослідження природи виникнення коливань при токарній обробці.
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. Завідувач кафедри «Технології машинобудування»
12		Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення 1. Пат. 106903 Україна, МПК (2016) G01M 7/02, G01H 11/00. Спосіб визначення умов фрезерування визначенням довжини фактичного контакту інструмента зі зразком при кінцевому фрезеруванні тонкостінних деталей [Текст] / Внуков Юрій Миколайович (UA); Гермашев Антон Ігорович (UA); Логотомин Віктор Олександрович (UA); Дядя Сергій Іванович (UA); Козлова Олена Борисівна (UA); Черновол Наталія Миколаївна (UA); заявник та патентоуласник ЗНТУ. – № u201511270; заявл. 16.11.2015; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 9 – 6 с. 2. Пат. 94974 Україна, МПК G01H 11/00, G01M 7/02. Стенд для дослідження коливань при кінцевому циліндричному фрезеруванні тонкостінних елементів деталей [Текст] / Логотомин Віктор Олександрович (UA), Гермашев Антон Ігорович (UA), Дядя Сергій Іванович (UA), Козлова Олена Борисівна (UA); заявник та патентоуласник Запорізький національний технічний університет. – № u201405981;

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.Л. Любода

		заявл. 02.06.2014; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23, - 8 с. Пат. 106901 Україна, МПК (2016) G01N 1/00, G01N 11/00. Спосіб аналізу колювань при кінцевому фрезеруванні тонкостінних деталей [Текст] / Вишков Юрій Миколайович (UA); Гермашев Антон Ігорович (UA); Логомінов Віктор Олександрович (UA); Дядя Сергій Іванович (UA); Козлова Олена Борисівна (UA); заявник та патентовласник ЗНТУ, - № u201511268; заявл. 16.11.2015; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 9 - 6 с.
		4. Пат. 124787 Україна, МПК (2006), G01N 11/00, G01N 1/00. Спосіб визначення параметрів колювань при обробці тонкостінних елементів деталей кінцевими фрезами / Сергій Іванович Дядя (UA), Олена Борисівна Козлова (UA), Віктор Анатолійович Колодязний (UA) - студент гр. М-114; заявник та патентовласник Запорізький національний технічний університет, - № u201707599; заявл. 18.07.2017; опубл. 26.12.2017, Бюл. № 24
		5. Пат. 122686 Україна, МПК (2017.01), B23Q 17/12, G06F 15/00. Пристрій для дослідження регенеративних коливань при точінні / Сергій Іванович Дядя (UA), Марк Валерійович Кучугуров (UA), Андрій Євгенійович Зубарев (UA), Наталія Миколаївна Черновол (UA), Володимир Олександрович Кришталь (UA); заявник та патентовласник Запорізький національний технічний університет, - № u201706988; заявл. 03.07.2017; опубл. 25.01.2018, Бюл. № 2.
13		Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних акцій/рекомендацій загальною кількістю три найменування 1. Конспект лекцій з дисципліни "Управління якістю" для студентів спеціальностей 133 Галузеве машинобудування - освітня програма "Металорізальні верстати та системи", 131 Прикладна механіка - освітня програма "Технології машинобудування" усіх форм навчання / уклад. М. В. Фролов, С. І. Дядя, - Запоріжжя : ЗНТУ, 2018, - 154 с. 2. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Управління якістю" для студентів спеціальностей 133 Галузеве машинобудування - освітня програма "Металорізальні верстати та системи", 131 Прикладна механіка - освітня програма "Технології машинобудування" усіх форм навчання / уклад. М. В. Фролов, С. І. Дядя, - Запоріжжя : ЗНТУ, 2018, - 26 с. 3. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з вивчення дисципліни "Управління якістю" для студентів спеціальностей 133 Галузеве машинобудування - освітня програма "Металорізальні верстати та системи", 131 Прикладна механіка - освітня програма "Технології машинобудування" усіх форм навчання / уклад. С. І. Дядя, М. В. Фролов - Запоріжжя : ЗНТУ, 2018, - 26 с.
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років 1. Досвід практичної роботи за спеціальністю 34 роки
21	Гончар Наталя Вікторівна	Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих MON, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1. N. Honchar, O. Kachan, D. Stepanov. Measurement of Non-rigid Tools Action Force During Finishing // Springer International Publishing AG, part of Springer Nature: DSMIE - 2018, LNME, p. 23-32.
2		Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Гончар Н.В., Кучугуров М.В., Степанов Д.М. Экономическое обоснование выбора параметра операции финишной обработки кромок хвостовиков лопаток ГТД // Технические науки та технології: науковий журнал №4(6). 2016, - с. 44-52. 2. Вишков Ю.М., Гончар Н.В., Степанов Д.М. Исследование температуры размягчения и плавления волокон различных инструментов // Резание и инструмент в технологических системах №85, 2015, - с. 42-47. 3. Гончар Н.В., Кондратюк Э.В., Степанов Д.М. Формирование радиуса скругления острых кромок сложных пространственных форм при помощи лазерно-абразивного инструмента // Сборник научных работ. Полтава. Серия: Галузеве машинобудування, будівництво. Випуск 2 (41) 2014. - с. 178-183.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

П.І. Любода

		4. Попович А.Г., Гончар Н.В., Степанов Д.М. Расчет силы воздействия упругого волокна чашечного инструмента на деталь // Вестник двигателестроения №1, 2014, - с. 104-108. 5. Гончар Н.В. Влияние поверхностного деформационного упрочнения на выносливость деталей из сплава ЭИ698-ВД в области малоциклового усталости // Информатичні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць. // Вип. 3(4), 2013, - с. 20-27. 6. Гончар Н.В., Кондратюк Э.В., Степанов Д.М., Кучугуров М.В. Исследование процесса обработки полимерно-абразивным инструментом при помощи моделирования // Ретанне и інструмент в технологических системах №83, 2013, - с.55-63. 7. Гончар Н.В. Особенности финишного этапа изготовления дисков компрессоров ГТД // Проблемы техники №2, 2013, с. 24-32.
3		Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії 1. Гончар Н.В. Повышение несущей способности дисков компрессоров авиационных ГТД / Н.В. Гончар, Э.В. Кондратюк., Д.Н. Степанов – Запорожье, ЗНТУ, 2016. – 160 с. 2. Степанов Д.М. 3D-моделирование взаимодействия полимерно-абразивных щеток и образца с помощью ANSYS/LS DYN A / Д.М. Степанов, Н.В. Гончар, М.В. Кучугуров – Запорожье, ЗНТУ, 2017. – 67 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 іншого видання наукового видання; Відповідальний виконавець науково-дослідних робіт: 1. Завершена НДР (2012-2014): ДБ 01212 Підвищення продуктивності фінішних операцій якісної обробки тонкостінних та складнопрофільних виробів з різних матеріалів полімерно-абразивним інструментом. 2. Завершена НДР (2015-2016): ДБ 02815 Розробка ефективних технологій застосування полімерно-абразивних інструментів (ПАІ) при обробці тонкостінних деталей із сталей та сплавів на основі нікелю, титану та алюмінію.
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 завідуюча кафедрою «Технології машинобудування» ЗНТУ
13		Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування: 1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Математичне моделювання процесів технічних систем» для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітня програма «Технології машинобудування» галузі знань «Механіка інженерія» всіх форм навчання / Укл.: Н.В. Гончар, Д.М. Степанов. – Запорожье: ЗНТУ, 2018. – 26 с. 2. Методичні рекомендації до самостійної роботи з вивчення дисципліни «Математичне моделювання процесів технічних систем» для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітня програма «Технології машинобудування» галузі знань «Механіка інженерія» всіх форм навчання / Укл.: Н.В. Гончар, Д.М. Степанов. – Запорожье: ЗНТУ, 2018. – 16 с. 3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Дослідження фізичних та механічних властивостей конструкцій» для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітня програма «Технології машинобудування» галузі знань «Механіка інженерія» всіх форм навчання / Укл.: Гончар Н.В., Кондратюк Э.В. – Запорожье: ЗНТУ, 2018. – 30 с. 4. Методичні рекомендації до самостійної роботи з вивчення дисципліни «Дослідження механіки» освітня програма «Технології машинобудування» галузі знань «Механіка інженерія» всіх форм навчання / Укл.: Н.В. Гончар, Э.В. Кондратюк. – Запорожье: ЗНТУ, 2018. – 17 с.

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Лобода

15		Навчальність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Гончар Н.В. Примененіе центрального композиционного анализа для определения рациональных режимов полирования дисковыми полимерно-абразивными шкурками / Н.В. Гончар, Д.Н. Степанов, Ю.Р. Мерликова // Комплексное забезпечення якості технологічних процесів та систем: матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції: у 2-х т. / Чернігів: ЧНТУ, 2018. - Т. 1. - С.160-162. 2. Гончар Н.В. Особливості і переваги фінішної обробки металевими шкурками / Н.В. Гончар, А.П. Біла // Матеріали XVIII міжнародної науково-практичної конференції «Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво», 31 жовтня – 02 листопада 2018 р. Краматорськ: ДДМА, – С. 37-38. 3. Kalugina A. Application of mathematical statistics methods for resource-saving direction in researches of new finishing tools / A. Kalugina, A. Matyushkina, N. Honchar, T. Semeryuk // International Multidisciplinary Conference "Key Issues of Education and Sciences: development Prospects for Ukraine and Poland" Slatowa Wola, Republic of Poland, 20-21 July 2018. Volume 2. Slatowa Wola; Izdevnieciba "Baltija Publishing", 2018. - p. 93-94. 4. Гончар Н.В. Силовые исследования при обработке полимерно-абразивными шкурками в различных тепловых условиях. / Н.В. Гончар, П.Р. Тришин, И.А. Курицкая // Матеріали XVII міжнародної науково-практичної конференції «Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво», 01-03 листопада 2017 р. - Суми, СумДУ, с.171-173. 5. Гончар Н.В. Шлифованіе деревянных изделий полимерно-абразивными инструментами./ Н.В. Гончар, В.Н. Томилин, К.С. Пасвака // Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», 26-29 квітня 2016 р. - Чернігів, ЧНТУ, с.160-162. 6. Кравець Н.Г. Економічна доцільність використання полімерно-абразивних інструментів для фінішної обробки дисків газотурбінних двигунів / Н.Г. Кравець, Т.М. Семерюк, Н.В.Гончар // Матеріали XVI міжнародної молодіжної науково-технічної конференції «Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво», 26-29 жовтня 2016 р. - Суми, СумДУ, с.35-36.
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; 1. Досвід практичної роботи за спеціальністю 22 роки
22	Логомнінов Віктор Олександрович	Навчальність 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. Germashev A. Optimal cutting condition determination for milling thin-walled details / A. Germashev, V. Logominov, D. Anpilov, Y. Vnukov, V. Khristal // Advances in Manufacturing. – 2018. – Vol. 6. – Issue 3. – pp. 280-290. https://doi.org/10.1007/s40436-018-0724-y. 2. Tverdoblye J. Wavelet analysis of complex nonstationary oscillatory signals / J. Tverdoblye, I. Limarev, V. Dubrovina and V. Logominov // 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Informatics, Science and Technology (PIC S&T), Kharkov, 2017, pp. 12-20.
2		Навчальність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Vnukov Yu. Possibilities of using stability lobe diagram for high speed milling of thin-walled details / Yu. Vnukov, A. Germashev, V. Logominov, V. Kryshal // Mechanics and Advanced Technologies. – 2017. – № 1(79) – С.41-48. - http://journal.mmi.kpi.ua/article/view/96079. 2. Гермашев А. И. Основы формирования обработанной поверхности при фрезеровании тонкостенных деталей / А.И. Гермашев, В.А. Логомнінов, Е.Б. Козлова, В.А. Криштал // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХП" : зб. наук. пр. Сер.: Технології в машинобудуванні. – Харків : НТУ "ХП", 2018. – № 6 (1282). – С. 18-23. – Режим доступу: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37191. 3. Гермашев А. И. Определение оптимальной скорости резания при фрезеровании сложнoproфильных тонкостенных элементов деталей /

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

 П.І. Любода

		А.М. Гермашев, В.А. Логоминов, Е.Б. Козлова, В.А. Кришталь, С.В. Кондратюк // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія: Технічні науки. – Житомир, ЖДТУ. – 2017. – №2(80) – С.11-17. – Режим доступу: http://vtn.zdu.edu.ua/article/view/118153. 4. Внуков, Ю.Н. Влияние угла наклона винтовой режущей кромки концевой цилиндрической фрезы на уровень возбуждения вибраций при обработке тонкостенной детали / Ю. Н. Внуков, С. И. Деля, Е. Б. Козлова, В. А. Логоминов, А. В. Шевченко // Резание и инструмент в технологических системах: Междунар. Науч.-техн. сб., Харьков: НТУ «ХПИ», 2014., Вып.84. С. 43–50. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/rts_2014_84_7. 5. Логоминов, В.А. Методика исследования регенеративных автоколебаний по си-граммам при фрезеровании тонкостенных деталей / В.А. Логоминов // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. пр. – Харків : НТУ «ХПІ», 2014. – Вип. 9. – С. 176-182. – Режим доступу: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/16856. 6. Внуков, Ю.Н. Влияние демпфирующих сред на снижение вибраций упругой системы тонкостенной детали / Ю. Н. Внуков, В.А. Логоминов, Э. В. Кондратюк, П. А. Каморкин // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. прашь. – Харків, НТУ «ХПІ», 2013, вип. 8. – С. 85–100. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Svmt_2013_8_11.
3	Наваність виданого підрозділа чи навчального посібника або монографії	1. Автоколебания при фрезеровании тонкостенных элементов деталей / Ю. Н. Внуков, С. И. Деля, Е. Б. Козлова, Логоминов В.А., Черновол Н.Н. – Запорожье : ЗНТУ, 2017. – 208 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. Наукове керівництво науково-дослідними роботами 2. Відповідальний виконавець у НДР, що фінансуються за рахунок державного бюджету, ДБ01216 «Розробка технологічних прийомів пригнічення вібрацій при обробці різанням тонкостінних елементів деталей авіаційних газотурбінних двигунів», 2016-2017 рр.
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. Штегін О.О. Підвищення продуктивності процесу фрезерування просторово-складаних поверхонь деталей забезпеченням динамічної стійкості технологічної оброблювальної системи : дис. ... канд. техн. наук.: 05.03.01, керівник проф. Полонський Л.Г., захищена 29.06.2017, Житомир, 2017 р. Спеціалізована вчена рада К 14.052.02.
12	Наваність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	1. Пат. 94382 Україна, МПК G01N 11/00, G01M 7/02. Стенд для діагностики коливань тонкостінної деталі типу лопаток моноколеса газотурбінного двигуна (ГТД) при кінцевому фрезеруванні [Текст] / Гермашев Антон Ігорович (UA), Логоминов Віктор Олексійович (UA), Антілюгов Дмитро Ігорович (UA); заявник та патентовласник Запорізький національний технічний університет. – № u201405982; заявл. 02.06.2014; опубл. 10.11.2014, Бюл. № 21. – 6 с. 2. Пат. 88682 Україна, МПК F16F 15/00. Спосіб вибору взаємозумовних демпфуючих середовищ при фрезеруванні лопаток моноколес ГТД [Текст] / Гермашев Антон Ігорович (UA), Логоминов Віктор Олексійович (UA), Мозговий Володимир Федорович (UA), Кондратюк Едуард Васильович (UA), Козлова Олена Борисівна (UA); заявник та патентовласник Запорізький національний технічний університет. – № u201312748; заявл. 01.11.2013; опубл. 25.03.2014, Бюл. № 6. – 6 с. 3. Пат. 88683 Україна, МПК F16F 15/00, G01M 7/02. Стенд для дослідження в'язкопружних демпфуючих середовищ, призначених для фінального фрезерування лопаток моноколес газотурбінних двигунів [Текст] / Гермашев Антон Ігорович (UA), Логоминов Віктор Олексійович (UA), Мозговий Володимир Федорович (UA), Кондратюк Едуард Васильович (UA), Козлова Олена Борисівна (UA);

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.

 П.І. Лобода

		заявник та патентовласник Запорізький національний технічний університет. – № u201312754; заявл. 01.11.2013; опубл. 25.03.2014, Бюл. № 6. – 7 с.
		4. Пат. 94974 Україна, МПК G01N 11/00, G01M 7/02. Стенд для дослідження коливань при кінцевому циліндричному фрезеруванні тонкостінних елементів деталей [Текст] / Логомійов Віктор Олексійович (UA), Гермашев Антон Ігорович (UA), Дядя Сергій Іванович (UA), Козлова Олена Борисівна (UA); заявник та патентовласник Запорізький національний технічний університет. – № u201405981; заявл. 02.06.2014; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23. – 8 с.
		5. Пат. 106901 Україна, МПК (2016) G01N 1/00, G01H 11/00. Спосіб аналізу коливань при кінцевому фрезеруванні тонкостінних деталей [Текст] / Внуков Юрій Миколайович (UA), Гермашев Антон Ігорович (UA), Логомійов Віктор Олексійович (UA); Дядя Сергій Іванович (UA); Козлова Олена Борисівна (UA); заявник та патентовласник ЗНТУ. – № u201511268; заявл. 16.11.2015; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 9 – 6 с.
		6. Пат. 106903 Україна, МПК (2016) G01M 7/02, G01H 11/00. Спосіб визначення умов фрезерування визначенням довжини фактичного контакту інструмента зі зразком при кінцевому фрезеруванні тонкостінних деталей [Текст] / Внуков Юрій Миколайович (UA); Гермашев Антон Ігорович (UA); Логомійов Віктор Олексійович (UA); Дядя Сергій Іванович (UA); Черновол Наталія Миколаївна (UA); заявник та патентовласник ЗНТУ. – № u201511270; заявл. 16.11.2015; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 9 – 6 с.
23	Козлова Олена Борисівна	2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Мозговой, В.Ф. Формирование профиля обработанной поверхности при концевом цилиндрическом фрезеровании в условиях автоколебаний / Мозговой В.Ф., С.И. Дядя, Е.Б. Козлова, В.А. Логомиев, А.Е. Зубарев // Вісник двигунобудування. – №1. – 2018. – С. 92-100. 2. Гермашев А. И. Основы формирования обработанной поверхности при фрезеровании тонкостенных деталей / А.И. Гермашев, В.А. Логомиев, Е.Б. Козлова, В.А. Кришталь // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Сер. : Технології в машинобудуванні. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – № 6 (1282). – С. 18-23. – Режим доступу: http://gerository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37191 . 3. Гермашев А. И. Определение оптимальной скорости резания при фрезеровании сложно-профильных тонкостенных элементов деталей / А.И. Гермашев, В.А. Логомиев, Е.Б. Козлова, В.А. Кришталь, С.В. Кондратюк // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія: Технічні науки. – 2017. – №2(80) – С.11-17. – Режим доступу: http://vtn.zhy.edu.ua/article/view/118153 . 4. Систематизація колеганій при концевом фрезеруванні тонкостенних елементів деталей [Текст] / [С. И. Дядя, Е. Б. Козлова, Э. В. Кондратюк - гол. технолог ЗМКБ "Прогрес", А.Е.Зубарев, В.А.Кришталь - нач. цеха № 64 ЗМКБ "Прогрес"] // Вестник двигателестроения. – 2016. – № 1. – С. 68-71. 5. Внуков, Ю. Н. Эволюция развития исследований сил при цилиндрическом фрезеровании от статических к динамическим условиям обработки [В 2-х ч.] [Текст] / Ю. Н. Внуков, С. И. Дядя, Е. Б. Козлова // Сучасні технології в машинобудуванні. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – Вип. 11. – С. 3-41.
		3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії 1. Автоколебания при фрезеровании тонкостенных элементов деталей / Ю. Н. Внуков, С. И. Дядя, Е. Б. Козлова, Логомиев В.А., Черновол Н.Н. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2017. – 208 с.
		12 Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення 1. Пат. 106903 Україна, МПК (2016) G01M 7/02, G01H 11/00. Спосіб визначення умов фрезерування визначенням довжини фактичного контакту інструмента зі зразком при кінцевому фрезеруванні тонкостінних деталей [Текст] / Внуков Юрій Миколайович (UA);

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.І. Любода

		Гермашев Антон Ігорович (UA); Логомінов Віктор Олексійович (UA); Дядя Сергій Іванович (UA); Козлова Олена Борисівна (UA); Черновол Наталія Миколаївна (UA); заявник та патентовласник ЗНТУ, – № u201511270; заявл. 16.11.2015; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 9 – 6 с. 2. Пат. 94974 Україна, МПК G01N 11/00, G01M 7/02. Стенд для дослідження коливань при кінцевому циліндричному фрезеруванні тонкостінних елементів деталей [Текст] / Логомінов Віктор Олексійович (UA), Гермашев Антон Ігорович (UA), Дядя Сергій Іванович (UA), Козлова Олена Борисівна (UA); заявник та патентовласник Запорізький національний технічний університет. – № u201405981; заявл. 02.06.2014; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23. – 8 с. 3. Пат. 106901 Україна, МПК (2016) G01N 1/00, G01N 11/00. Спосіб аналізу коливань при кінцевому фрезеруванні тонкостінних деталей [Текст] / Внуков Юрій Миколайович (UA); Гермашев Антон Ігорович (UA); Логомінов Віктор Олексійович (UA); Дядя Сергій Іванович (UA); Козлова Олена Борисівна (UA); заявник та патентовласник ЗНТУ, – № u201511268; заявл. 16.11.2015; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 9 – 6 с. 4. Пат. 124787 Україна, МПК (2006), G01N 11/00, G01N 1/00. Спосіб визначення параметрів коливань при обробці тонкостінних елементів деталей кінцевими фрезами / Сергій Іванович Дядя (UA), Олена Борисівна Козлова (UA), Віктор Анатолійович Колодяжний (UA) – студент гр. М-114; заявник та патентовласник Запорізький національний технічний університет. – № u201707599; заявл. 18.07.2017; опубл. 26.12.2017, Бюл. № 24 5. Спосіб контролю стану поверхні: пат. 128485 Україна, МПК (2006) G 01B 5/00, B 23C 9/00 / Дядя С. І., Козлова О. Б., Делях І. С.; ЗНТУ, – № 201801134; заявл. 06.02.2018; опубл. 25.09.2018, Бюл. № 18, – 2 с.; кресл.
14		Керівництво студентом, який займав призове місце на І 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/проектною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу: 1. Черновол Наталія Миколаївна, студ. гр. М-121м – Перше місце у Всеукраїнському конкурсі наукових робіт у галузі наук «Обробка матеріалів у машинобудуванні», м. Житомир.
17		Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років 1. Досвід практичної роботи за спеціальністю 14 років

Голова експертної комісії, д.т.н., проф.



П.Л. Любода



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
(ЗНТУ)

НАКАЗ

15 січня 2019 р.

№ 19-А

Про тимчасове виконання
обов'язків ректора

ПОКЛАСТИ тимчасове виконання обов'язків ректора на період
закордонного відрядження з 21.01.2019р. по 26.01.2019р. на першого
проректора ПРУШКІВСЬКОГО Володимира Геннадійовича.

Ректор

С.Б. Беліков



З оригіналом згідно

в Надісланій відомості діловодства

О.Б. Приймаченко

Ознайомлений

Лобода Н.І.