

РОЗДІЛ 9.

КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

**9.1. ЯКІСНИЙ СКЛАД НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ,
ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ОСВІТНЮ ДІЯЛЬНІСТЬ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ
ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ "ДВИГУНИ
ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ"
ІЗ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 142 "ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ"
ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 14 "ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ"**

Кадрове забезпечення освітньої діяльності здійснюється згідно з чинним законодавством України.

Національний університет кораблебудування є одним із найпотужніших наукових і навчальних центрів Півдня України. Завдяки цьому сформовано відповідне кадрове забезпечення, яке повною мірою дає можливість забезпечити підготовку фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згоряння" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія".

Кадровий склад Херсонської філії НУК сформований з високопрофесійних фахівців, докторів наук, професорів, кандидатів наук, доцентів, які мають відповідний досвід наукової та педагогічної роботи. Завдяки багатопрофільності підготовка фахівців забезпечується відповідними науково-педагогічними кадрами в розрізі кожного із циклів.

Відповідальність за підготовку фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згоряння" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія" покладена на випускову **кафедру суднового машинобудування та енергетики**. Підготовка фахівців на кафедрі СМЕ у Херсонській філії НУК здійснюється висококваліфікованими науково-педагогічними працівниками, які професійно займаються педагогічною діяльністю у поєднанні з науковою роботою. Адміністрація Херсонської філії НУК і випускова кафедра СМЕ проводять постійну роботу з набору та розстановки науково-педагогічних кадрів і навчально-допоміжного персоналу. Комплектування науково-педагогічного складу

кафедри СМЕ здійснюється згідно із Законом України "Про вищу освіту" на виборній основі з дотриманням гласності та демократичних принципів при обранні на посаду.

До освітньої діяльності з підготовки фахівців з енергетичного машинобудування залучаються науково-педагогічні працівники інших кафедр Херсонської філії НУК (кафедра суспільних наук, кафедра інформаційних технологій та фізико-математичних дисциплін, кафедра теплотехніки), а також науково-педагогічні працівники кафедр базового університету (кафедра двигунів внутрішнього згоряння, установок та технічної експлуатації; кафедра турбін; кафедра суднових і стаціонарних енергетичних установок тощо). Покращення кадрового забезпечення освітньої діяльності на кафедрі СМЕ здійснюється за рахунок роботи науково-педагогічних працівників над дисертаційними дослідженнями, а також залученням до викладацької роботи найбільш кваліфікованих фахівців базового університету, які мають наукові ступені та вчені звання.

Чисельність науково-педагогічних працівників, які забезпечують освітню діяльність у сфері вищої освіти для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згоряння" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія", становить 11 осіб. Склад професорсько-викладацького складу можна представити у такому вигляді: професори, доктори наук – 36,4 %; доценти, кандидати наук – 63,6 %; викладачі – 0 %.

Чисельність сумісників становить 5,2 % від загальної кількості викладачів, що беруть участь у підготовці фахівців другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згоряння" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія". Питома вага числа викладачів з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують підготовку за другим (магістерським) рівнем, включаючи практичні та лабораторні заняття, становить 82,2 %, на них припадає 100,0 % лекційних годин.

При цьому частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують освітню діяльність у сфері вищої освіти для підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згоряння" із спеціальності 142 "Енергетичне

машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія" при викладанні лекцій, становить:

- доктори наук, професори – 36,8 %;
- кандидати наук, доценти – 63,2 %.

Середній вік науково-педагогічних працівників з науковими ступенями і вченими званнями, що забезпечують освітню діяльність, становить 55 років, у тому числі: докторів наук, професорів – 67 років, кандидатів наук, доцентів – 47 роки.

Таким чином, нормативні вимоги щодо кадрового забезпечення підготовки фахівців у сфері вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згорання" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія" у Херсонській філії НУК виконуються повністю.

Показники, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників, які забезпечують проведення лекцій, практичних і лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими та випускними роботами, повністю задовольняють ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти, затвердженими постановами КМ України від 30 грудня 2015 р. № 1187 і від 10 травня 2018 р. № 347, за останні 5 років.

Відомості про якісний склад групи забезпечення освітніх програм спеціальності у сфері вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згорання" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія" наведено в табл. 9.1.

Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують освітню діяльність підготовки фахівців у сфері вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згорання" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія", наведений в табл. 9.2.

Таблиця 9.1

ВІДОМОСТІ

про якісний склад групи забезпечення, яка утворена у складі відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згорання" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія"

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни***	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)*	Примітки **
1	2	3	4	5	6	7	8
Особи, які працюють за основним місцем роботи (у тому числі за суміщенням)							
1.	<i>Самохвалов Віктор Сергійович</i>	Завідувач кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський політехнічний інститут, 1966 р., У № 937867, "Теплові електричні станції", інженер-теплоенергетик	Кандидат технічних наук, 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.04.15 "Суднові енергетичні установки головні і допоміжні"), ТН № 112129, 1988 р. "Вдосконалення суднових утилізаційних котлів шляхом використання термосифонної поверхні нагріву" Доцент кафедри теплотехніки та гідравліки, ДЦ № 001529, 1992 р.	1. Системи життєзабезпечення – 15. 2. Дослідження, випробування та експлуатація холодильних установок та систем кондиціонування– 30. 3. Нетрадиційні джерела енергії, вторинні енергоресурси та енергозбереження – 30. 4. Основи судноводіння, управління судном та безпека морського судноплавства – 15.	Херсонська державна морська академія, стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 467, 03.11.2016 р.), (свідоцтво № 36 від 01.12.2016 р.), звіт на кафедрі	3, 8, 10, 13, 14, 15, 17
2.	<i>Коновалов Дмитро Вікторович</i>	Доцент кафедри теплотехніки ХФ НУК	Український державний морський технічний університет, 2003 р., МК № 21409969 "Холодильні машини та установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.08.05 "Суднові енергетичні установки"). ДК № 038748, 2006 р. "Підвищення ефективності використання вторинних енергоресурсів суднових енергетичних установок у	1. Установки кондиціонування – 45. 2. Проектування апаратів та систем охолодження ДВЗ – 30. 3. Теплотехнічні вимірювання та прилади – 15. 4. Основи технічної експлуатації суднових холодильних установок – 45	Докторантура Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування" (з січня 2017 р.)	2, 3, 9, 10, 11, 14, 15, 16

				рибомучному виробництві". Доцент кафедри теплотехніки 12ДЦ № 033904, 2013 р. Академік Міжнародної академії холоду Диплом № 158, 2013 р.			
3.	<i>Андрєєв Артем Андрійович</i>	Доцент кафедри теплотехніки ХФ НУК	Національний університет кораблебудування, 2007 р., МК № 30780841 "Холодильні машини і установки", магістр з енергетики	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки"), ДК № 023867, 2014 р. "Підвищення ефективності системи охолодження наддувного повітря для суднових малооборотних дизелів"	1. Кріогенні системи на суднах – 15. 2. Суднові енергетичні установки та системи – 30. 3. Теоретичні основи теплотехніки – 45. 4. Енергетичні комплекси з ДВЗ – 30. 5. Експлуатація установок з двигунами внутрішнього згоряння – 15.	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки", 2014 р.	2, 8, 13, 14, 15
4.	<i>Воїнов Олександр Петрович</i>	Професор кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський політехнічний інститут, 1949 р., Б № 378631 "Теплові електричні станції", інженер-теплоенергетик	Доктор технічних наук. 144 "Теплоенергетика" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.14.02 "Теплові електричні станції", споріднена зі спеціальністю 142 "Енергетичне машинобудування"). ТН № 006497, 1987 р. "Розробка науково-технічних основ створення промислових котлів з об'ємноохолоджувальною топкою". Професор кафедри теплових електричних станцій. ПР № 001679, 1989 р.	1. Наукові основи енерго- та ресурсозбереження – 15. 2. Технічна термодинаміка – 60. 3. Суднові котли та ядерні реактори – 30. 4. Термодинамічні та газодинамічні процеси в СЕУ – 60.	Одеська національна академія харчових технологій (кафедра процесів і апаратів харчових технологій), 2013 р., звіт на кафедрі	2, 8, 10, 11, 14, 15, 16

5.	<i>Луняка Клара Василівна</i>	Професор кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський технологічний інститут ім. М.В. Ломоносова 1970 р., У № 886642 "Хімічна технологія і обладнання опоряджувального виробництва", інженер-хімік- технолог	Доктор технічних наук, 182 "Технології легкої промисловості" (відповідна спеціальності за дипломом: 05.19.03 "Технологія текстильних матеріалів", ДД № 000756, 1999 р.), "Розробка методів спрямованого впливу на асоціативно- сольватаційні і окислювально- відновні процеси кубових барвників для створення нових технологій", Професор кафедри обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів ПР № 001413, 2002 р	1. Енергетичний менеджмент – 30. 2. Нетрадиційні джерела енергії, енергоресурси та енергозбереження – 0.	ТОВ "Мегаімпекс", стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 603-к, 20.10.2016 р.), звіт на кафедрі	3, 8, 10, 13, 14, 15, 16
----	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--------------------------------

*Теми стажувань викладачів наведені у табл. 9.5.

**Показники, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного (наукового) працівника (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти) наведені у табл. 9.6.

*** Жирним шрифтом виділено дисципліни відповідно до навчального плану підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Двигуни внутрішнього згоряння" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування"

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри СМЕ

А.А. Андреев

Таблиця 9.2

Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують освітню діяльність підготовки фахівців у сфері вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згорання" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія"

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)*	Примітки*
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Цикл загальної підготовки							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (у тому числі за суміщенням)							
1	Математичне моделювання систем і процесів та методи оптимізації (15)	<i>Політикін Борис Михайлович</i>	завідувач кафедри інформаційних технологій та фізико-математичних дисциплін, професор	Донецький політехнічний інститут, 1967 р., Ц № 919439 "Автоматика та телемеханіка" інженер-електрик	Доктор технічних наук. 103 Науки про Землю (відповідна спеціальність за дипломом: 11.00.08 "Океанологія (відділ технічних наук)"). ТН № 008090, 1987 р. "Разработка методов и принципов построения систем оперативного управления гиперборическими водолазными комплексами" Професор кафедри автоматизованих систем управління. ПР № 005752, 1990 р. Член-кореспондент Української Академії інформатики Диплом № 95, 1994 р.	Херсонський державний університет, стажування без відриву від виробництва, травень 2014 р. (наказ по НУК №415-к, 27.05.2014 р.), звіт на кафедрі	1, 2, 3, 8, 10, 13, 18

Продовження табл. 9.2

2	Методологія наукових досліджень (30)	<i>Ломоносов Анатолій Вадимович</i>	лиректор ХФ, професор НУК	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. Макарова, 1973 р., Я № 866211 "Економіка і організація машинобудівної промисловості", інженер-економіст	Доктор економічних наук, 051 Економіка (відповідна спеціальність за дипломом: 08.00.07 "Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика"). DD № 005199, 2016 р. "Соціально-економічне регулювання оплати праці в системі вищої освіти". Професор НУК кафедри суспільних наук (спеціалізація економіка). ВРП № 0011, 2003 р.	ТОВ "Smart Maritime Group", 16.04.18 - 14.05.18, стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 220-к, 13.04.2018 р.), звіт на кафедрі	2, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 18
3	Іноземна мова (0)	<i>Бойко Любов Михайлівна</i>	завідувач кафедри суспільних наук, доцент	Херсонський державний педагогічний інститут ім. Н.К. Крупської, 1990 р., ЛВ №425877 "Російська мова та література, англійська мова", вчитель російської мови та літератури, англійської мови	Кандидат філологічних наук. 035 Філологія (відповідна спеціальність за дипломом: 10.02.01 "Російська мова, українська мова"). КН № 012726, 1997 р. "Номінація локативних артефактів у російській та українських мовах" Доцент кафедри філософії, політології і лінгвістики. ДЦ № 008990, 2003 р.	Херсонський державний університет, стажування без відриву від виробництва, жовтень 2014 р. (наказ по НУК № 1071-к, 10.10.2014 р.), звіт на кафедрі	3, 9, 10, 13, 15
4	Прийняття управлінських рішень у кризових і надзвичайних ситуаціях (15)	<i>Ломоносов Анатолій Вадимович</i>	директор ХФ, професор НУК	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. Макарова, 1973 р., Я № 866211 "Економіка і організація машинобудівної промисловості", інженер-економіст	Доктор економічних наук, 051 Економіка (відповідна спеціальність за дипломом: 08.00.07 "Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика"). DD № 005199, 2016 р. "Соціально-економічне регулювання оплати праці в системі вищої освіти". Професор НУК кафедри суспільних наук (спеціалізація економіка). ВРП № 0011, 2003 р.	ТОВ "Smart Maritime Group", 16.04.18 - 14.05.18, стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 220-к, 13.04.2018 р.), звіт на кафедрі	2, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 18

Продовження табл. 9.2

5	Енергетичний менеджмент (30)	<i>Луняка Клара Василівна</i>	професор кафедри теплотехніки	Одеський технологічний інститут ім. М.В. Ломоносова 1970 р., У № 886642 "Хімічна технологія і обладнання опоряджувального виробництва", інженер-хімік-технолог	Доктор технічних наук. 182 "Технологія легкої промисловості" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.19.03 "Технологія текстильних матеріалів"). ДД № 000756, 1999 р., "Розробка методів спрямованого впливу на асоціативно-сольватаційні і окислювально-відновні процеси кубових барвників для створення нових технологій". Професор кафедри обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів. ПР № 001413, 2002 р.	ТОВ "Мегаімпекс", стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 603-к, 20.10.2016 р.), звіт на кафедрі	3, 8, 10, 13, 14, 15, 18
2. Цикл професійної підготовки							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (у тому числі за суміщенням)							
6	Наукові основи енерго- та ресурсозбереження (15)	<i>Воїнов Олександр Петрович</i>	професор кафедри теплотехніки	Одеський політехнічний інститут, 1949 р., Б № 378631 "Теплові електричні станції", інженер-теплоенергетик	Доктор технічних наук. 144 "Теплоенергетика" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.14.02 "Теплові електричні станції"). ТН № 006497, 1987 р. "Розробка науково-технічних основ створення промислових котлів з об'ємно-охолоджувальною топкою". Професор кафедри теплових електричних станцій. ПР № 001679, 1989 р.	Одеська національна академія харчових технологій (кафедра процесів і апаратів харчових технологій), 2013 р., звіт на кафедрі	2, 8, 10, 11, 14, 15, 16

Продовження табл. 9.2

7	Технологія побудови та монтажу двигунів внутрішнього згоряння (15)	<i>Уваров Володимир Анатолійович</i>	доцент кафедри СМЕ	Новосибірський інститут інженерів водного транспорту, 1965 р., У № 776769 "Суднові машини та механізми", інженер-механік	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.08.05 "Суднові енергетичні установки (головні та допоміжні і їх елементи)"). КН № 002297, 1992 р. "Підвищення довговічності елементів суднового комплексу двигун-гвинт" Доцент кафедри суднового машинобудування та енергетики ДЦ № 010975, 2005 р.	ПП "Інженерне бюро "Корвет"", стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 80-к, 03.02.2014 р.), звіт на кафедрі	8, 12, 14, 15, 17
8	Теорія робочих процесів двигунів внутрішнього згоряння (30)	<i>Уваров Володимир Анатолійович</i>	доцент кафедри СМЕ	Новосибірський інститут інженерів водного транспорту, 1965 р., У № 776769 "Суднові машини та механізми", інженер-механік	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.08.05 "Суднові енергетичні установки (головні та допоміжні і їх елементи)"). КН № 002297, 1992 р. "Підвищення довговічності елементів суднового комплексу двигун-гвинт" Доцент кафедри суднового машинобудування та енергетики ДЦ № 010975, 2005 р.	ПП "Інженерне бюро "Корвет"", стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 80-к, 03.02.2014 р.), звіт на кафедрі	8, 12, 14, 15, 17
9	Конструювання та проектування двигунів внутрішнього згоряння (45)	<i>Свиридов В'ячеслав Іванович</i>	старший викладач кафедри СМЕ	Одеське вище інженерне морське училище, 1978 р., Г-1 № 118903 "Експлуатація суднових силових установок", інженер-судномеханік	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки"). ДК № 019203, 2014 р. "Методика діагностичного контролю технічного стану насосного обладнання суднових енергетичних установок"	Захист дисертації на здобуття наукового отупіння кандидата технічних наук у 2014 р.	2, 13, 14, 15, 17

Продовження табл. 9.2

10	Проектування апаратів та систем охолодження двигунів внутрішнього згоряння (30)	<i>Коновалов Дмитро Вікторович</i>	доцент кафедри теплотехніки	Український державний морський технічний університет, 2003 р., МК № 21409969 "Холодильні машини та установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.08.05 "Суднові енергетичні установки"). ДК № 038748, 2006 р. "Підвищення ефективності використання вторинних енергоресурсів суднових енергетичних установок у рибомучному виробництві" Доцент кафедри теплотехніки 12ДЦ № 033904, 2013 р.	Докторантура Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування" (з січня 2017 р.)	2 3 9 10 11 14 15 16
11	Випробування та дослідження двигунів внутрішнього згоряння (15)	<i>Свиридов В'ячеслав Іванович</i>	старший викладач кафедри СМЕ	Одеське вище інженерне морське училище, 1978 р., Г-1 № 118903 "Експлуатація суднових силових установок", інженер-судномеханік	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки"). ДК № 019203, 2014 р. "Методика діагностичного контролю технічного стану насосного обладнання суднових енергетичних установок"	Захист дисертації на здобуття наукового отупіння кандидата технічних наук у 2014 р.	2, 13, 14, 15, 17
12	Експлуатація установок з двигунами внутрішнього згоряння (15)	<i>Андрєєв Артем Андрійович</i>	доцент кафедри теплотехніки	Національний університет кораблебудування, 2007 р., МК № 30780841 "Холодильні машини і установки", магістр з енергетики	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки"), ДК № 023867, 2014 р. "Підвищення ефективності системи охолодження наддувного повітря для суднових малооборотних дизелів"	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки", 2014 р.	2 8 13 14 15

Продовження табл. 9.2

13	Дисципліна спеціальної підготовки за темою дослідження (15)	<i>Андрєєв Андрій Адольфович</i>	завідувач кафедри СМЕ, доцент	<p>1. Миколаївський кораблебудівний інститут, 1986 р., ЛІВ № 428285 "Холодильні та компресорні машини та установки", інженер-механік</p> <p>2. Херсонська філія Національного університету кораблебудування, 2016 р., ХЕ № 49269024 "Програмне забезпечення систем", інженер-програміст</p>	<p>Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.04.15 "Суднові енергетичні установки"). ДК № 001597, 1998 р. "Удосконалення систем термостатювання суднового електронного обладнання".</p> <p>Доцент кафедри кондиціонування та рефрижерації. ДЦ № 006233, 2002 р.</p> <p>Академік Міжнародної академії холоду (Українське відділення). Диплом № 160, 2013 р</p>	<p>ТОВ "Мегаімпекс", стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 211-к, 17.03.2014 р.), звіт на кафедрі.</p> <p>Друга вища освіта із спеціальності "Програмне забезпечення систем", інженер-програміст, 30.06.2016 р.</p>	<p>2, 3, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18</p>
----	---	----------------------------------	-------------------------------	---	--	---	---

Особи, які працюють за сумісництвом							
14	Оптимізація режимів роботи двигунів внутрішнього згоряння (15)	<i>Наливайко Василь Степанович</i>	професор кафедри двигунів внутрішнього згоряння, установок та технічної експлуатації НУК	Миколаївський кораблебудівний інститут, ім. адм. Макарова, 1967 р., Н № 541360 "Судові енергетичні установки" інженер-механік	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)"). МТН № 088610, 1973 р. "Исследование переходных процессов судового четырехтактного двигателя с импульсным газотурбинным наддувом и регулируемым воздухомоснабжением" Доцент кафедри судових двигунів внутрішнього згоряння. ДЦ № 037103, 1980 р. Професор НУК по кафедрі двигунів внутрішнього згоряння ВРП №0008, 2002 р.	ТОВ "АПК Євгройл", стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 198-к, 01.04.2016 р.), з 04.04.16 р. по 05.05.16 р., звіт на кафедрі	3, 13, 15, 18

*Теми стажувань викладачів наведені у табл. 9.5.

**Показники, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного (наукового) працівника, наведені у табл. 9.6.

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри СМЕ

А.А. Андрєєв

9.2. ЯКІСНИЙ СКЛАД ВИПУСКОВОЇ КАФЕДРИ СУДНОВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ЕНРЕГЕТИКИ ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ "ДВИГУНИ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ" ІЗ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 142 "ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ" ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 14 "ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ"

Підвищенню кваліфікації викладацького складу кафедри СМЕ та поліпшенню підготовки фахівців сприяє активна участь науково-педагогічних працівників Херсонської філії НУК у виконанні наукових досліджень. Вони здійснюються згідно з планами науково-дослідної роботи кафедри СМЕ, а також у рамках дисертаційних досліджень викладачів. Частина наукових розробок здійснюється спеціалізованою лабораторією енергозберігаючих та енергоефективних технологій при Центрі прикладних проблем енергетики НУК.

Для покращення навчально-методичного забезпечення, спрямованого на підвищення рівня навчально-методичної роботи, а також з метою підвищення власної кваліфікації, викладачами кафедри СМЕ Херсонської філії НУК продовж останніх п'яти років видано більше 50 навчально-методичних розробок, підготовлені електронні версії методичного забезпечення для вивчення дисциплін, закріплених за кафедрою, вказівок до проходження виробничих, переддипломних практик, виконання лабораторних, практичних робіт, індивідуальної та самостійної роботи студентів, зокрема:

1. *Наливайко В.С., Тимошевський Б.Г., Ткаченко С.Г.* Суднові двигуни внутрішнього згорання: **Підруч. для студентів ВНЗ.** – Миколаїв: видавець Торубара В.В, 2015. – 331 с.

2. Комп'ютерні технології у теплотехнічних розрахунках. Частина I/*Андреев А.А., Дудченко О.М., Лой С.А, Спіхтаренко В.В., Цвікліс В.С.:* **Навчальний посібник.** – Херсон: Видавець Грінь Д.С., 2014. – 244 с. (**Рекомендовано МОН України**)

3. *Андреев, А.А.* Математичне моделювання термічних і калоричних параметрів робочих агентів холодильних машин і теплових насосів [Текст]: **навчальний посібник** /*А.А. Андреев.* – Миколаїв: НУК, 2017. – 170 с.

4. *Наливайко, В.С.* Основи комп'ютерного проектування ДВЗ [Текст]: **навчальний посібник** для поглибленого вивчення курсу та отримання практичних навичок при створенні математичних моделей процесів ДВЗ та конструкцій окремих вузлів і деталей для студентів спец. 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") / *В.С. Наливайко, С.Г. Ткаченко, В.С. Хоменко, Р.Ю. Авдюнін.* – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 138 с

5. *Андреев А.А., Калініченко І.В., Чередніченко О.К.* Проектування автоматизованого гідروпневмоприводу: **Навчальний посібник.** – Миколаїв: НУК, 2014. – 89 с.

За останні п'ять років опубліковано біля 50 публікацій в галузі енергетичного машинобудування, в тому числі 26 у наукових фахових виданнях. 20 із них надруковані у наукових виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних.

Викладачі кафедри СМЕ постійно беруть участь у міжнародних, всеукраїнських, регіональних, наукових і науково-практичних конференціях. За результатами досліджень опубліковані більше 100 тез та матеріалів виступів на конференціях.

Науково-педагогічні працівники кафедри СМЕ приймають участь у виконанні як держбюджетних тем, так й у кафедральних науково-дослідних тем, що знаходяться у підпорядкуванні створеній з 25.01.2001 р. (наказ ректора УДМТУ № 38-к) спеціалізованій лабораторії енергозберігаючих і енергоефективних технологій при Центрі прикладних проблем енергетики НУК (м. Херсон).

Із 2014 р науково-педагогічні працівники кафедри СМЕ приймали участь у виконанні таких науково-дослідних тем:

1. "Використання озонування повітряного заряду як способу поліпшення екологічних показників суднових двигунів внутрішнього згоряння" (номер держреєстрації 0116U008671);

2. "Покращення екологічних та економічних показників ДВЗ за рахунок магнітної обробки палива" (номер держреєстрації 0115U001944);

3. "Дослідження впливу імпульсного електромагнітного поля на паливо та повітря перед подачею їх до циліндру суднових двигунів внутрішнього згоряння" (номер держреєстрації 0116U005325);

4. "Покращення екологічних показників суднових двигунів шляхом подачі домішок в паливопровід високого тиску" (номер держреєстрації 0116U4394);

5. "Покращення екологічних та економічних показників двигунів внутрішнього згоряння за рахунок конверсії палива" (номер держреєстрації 0114U004858);

6. "Математичне моделювання процесів обробки рідкого палива магнітним полем" (номер держреєстрації 0116U0057288);

7. "Розробка спеціальних математичних моделей для дослідження найбільш складних процесів при роботі двигунів внутрішнього згоряння" (номер держреєстрації 0117U004378).

Завідувач кафедри СМЕ *Андрєєв А.А.* приймав участь у виконанні держбюджетної науково-дослідної теми ДБ.Т № 1712 "Розробка технології комбінованого виробництва енергії на низькокиплячих робочих тілах для суднових комплексів енергожиттєзабезпечення" (номер держреєстрації 0109U02218);

Співробітники кафедри СМЕ активно патентують результати своєї науково-дослідної роботи, зокрема з 2014 р. отримані такі патенти:

1. Патент на корисну модель № 93156, Україна, МПК G01N 13/00. Пристрій для оцінки антифрикційних властивостей матеріалів/ *Сєліверстов І.А., Троцян Г.М., Уваров В.А., Сєліверстова С.Р.* – Заявл. 03.03.2014; Опубл. 25.09.2014. – Бюл. № 18.

2. Патент на корисну модель № 106969, Україна, МПК F02M 65/00. Стенд для випробування паливної апаратури/ *Уваров В.А., Маханько О.В., Авдюнін Р.Ю.* – Заявл. 08.12.2015; Опубл. 10.05.2016. – Бюл. № 9.

3. Патент на промисловий зразок № 33100, Україна, МКПЗ 25-01. Комплект профілів для кріплення універсальних панелей/ *Самойленко І.О., Смагін Д.М., Андрєєв А.А.* – Заявл. 27.07.2016; Опубл. 26.09.2016. – Бюл. № 18.

4. Патент на промисловий зразок № 35661, Україна, МКПЗ 25-02. Комплект елементів рейкової стелі/ *Самойленко І.О., Смагін Д.М., Андрєєв А.А.* – Заявл. 28.08.2017; Опубл. 25.10.2017. – Бюл. № 20.

5. Патент на корисну модель № 126971, Україна, МПК F02M 27/04 (2006.1). Змішувальна камера термохімічного реактора/ *Уваров В.А., Андрєєв А.А., Маханько О.В., Авдюнін Р.Ю.* – Заявл. 16.02.2018; Опубл. 10.07.2018. – Бюл. № 13.

Зростає зацікавленість студентів у наукових дослідженнях на кафедрі. До науково-дослідної роботи залучаються студенти через участь у круглих столах, студентських конференціях, олімпіадах, написання рефератів, курсових, випускних і дипломних робіт за актуальними темами енергетичного машинобудування, головним

чином, прикладного характеру, у тому числі за замовленням зацікавлених підприємств.. Результати наукової роботи студентів проходять апробацію на міжнародних і всеукраїнських наукових конференціях. Ці результати студенти регулярно публікують у наукових збірниках (із 2014 р. було опубліковано **22** статті).

Студенти кафедри СМЕ кожного року приймають участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт. Із найбільш значущих досягнень можна відзначити:

1. 2018 р. Студент *Смоляной Є.С.* як переможець II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із спеціальності **"Енергетичне машинобудування"** брав участь у підсумковому конкурсі у Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут", де зайняв **друге місце**.

2. 2018 р. Студент *Смоляной Є.С.* як переможець II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з групи спеціальностей "Механічна інженерія" (секція "Компресорні, холодильні машини, установки, станції та пневмоагрегати") брав участь у підсумковому конкурсі у Сумському державному університеті, де зайняв **перше місце**.

3. 2017 р. Студент *Стародубець С.І.* як переможець II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з групи спеціальностей "Машинознавство" (секція "Компресорні, холодильні машини, установки, станції та пневмоагрегати") брав участь у підсумковому конкурсі у Сумському державному університеті, де зайняв **перше місце**.

4. 2017 р. Студент *Стародубець С.І.* як переможець II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із спеціальності **"Енергетичне машинобудування"** брав участь у підсумковому конкурсі у Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут", де зайняв **перше місце**.

5. 2016 р. Студент *Стародубець С.І.* як переможець II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з групи спеціальностей "Машинознавство" брав участь із роботою "Вдосконалення тригенераційної установки автономного енергозабезпечення" у підсумковому конкурсі у Сумському державному університеті, де зайняв **друге місце**.

6. 2015 р. Студент *Стародубець С.І.* як переможець II туру Всеукраїнського

конкурсу студентських наукових робіт із спеціальності "Двигуни та енергетичні установки" брав участь із роботою "Поліарна газопоршнева енергоустановка" у підсумковому конкурсі у Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут", де зайняв **друге місце**.

7. 2014 р. Студент *Пекун О.О.* як переможець II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із спеціальності "Двигуни та енергетичні установки" брав участь у підсумковому конкурсі у Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут", де зайняв **друге місце**.

За результатами своїх досягнень у науково-дослідній роботі студенти кафедри СМЕ регулярно отримують іменні стипендії: обласну, муніципальну, Вченої ради НУК, та нагороджуються почесними грамотами: ректора НУК, машинобудівного навчально-наукового інституту НУК, міського голови м. Херсона тощо.

Із метою підготовки науково-педагогічних працівників з науковими ступенями кращі випускники Херсонської філії НУК рекомендуються до магістратури та аспірантури базового університету.

Основними напрямками діяльності професорсько-викладацького колективу з розвитку спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" є:

- вдосконалення підготовки науково-педагогічних кадрів для спеціальності у напрямі підвищення професійних вимог до атестації викладачів, підвищення професорсько-викладацьким складом своєї наукової кваліфікації, завершення та оформлення дисертаційних досліджень викладачами, залучення провідних спеціалістів до освітньої діяльності;

- розвиток науково-дослідної роботи зі спеціальності (проведення силами професорсько-викладацького складу та молодими науковцями досліджень щодо використання сучасних інноваційних технологій у машино- і двигунобудуванні та освітній діяльності);

- розвиток співробітництва разом кафедрами базового університету з вищими навчальними закладами України й зарубіжжя; участь у міжнародних організаціях, програмах, конференціях; підвищення рівня підготовки фахівців у Херсонській філії НУК до кращих світових стандартів.

Система підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, що реалізується на кафедрі, здійснюється на основі планів-графіків підвищення

кваліфікації. Згідно з цими планами професорсько-викладацький склад підвищує свою науково-педагогічну кваліфікацію на рівні сучасних вимог шляхом стажування на підприємствах, у науково-дослідних організаціях і вищих закладах освіти.

Результати підвищення кваліфікації використовуються в освітній діяльності на лекційних, лабораторних і практичних заняттях, у рамках курсового та дипломного проектування, при організації виховної роботи. Підвищення науково-педагогічної кваліфікації серед професорсько-викладацького складу також відбувається у процесі розробки нових навчальних курсів, під час виконання науково-дослідної та науково-методичної роботи.

Базою стажування є провідні вищі заклади освіти і наукові центри, підприємства і організації міст Києва, Миколаєва, Херсона. Усі плани стажування виконуються в повному обсязі, їх результати обговорюються на засіданнях кафедри та методичних семінарах і використовуються у освітній діяльності та науковій роботі.

На кафедрі СМЕ постійно проводяться взаємовідвідування викладачів з оцінкою якості викладання та аналізом недоліків. Результати фіксуються у журналі. Розробляються заходи з усунення виявлених недоліків. Індивідуальні плани викладачів виконуються в повному обсязі.

Детальна інформація про якісний склад випускової кафедри СМЕ наведена в табл. 9.3.

Кафедру СМЕ Херсонської філії НУК очолює визнаний професіонал із досвідом дослідницької роботи за фахом, кандидат технічних наук, доцент *Андрєєв Андрій Адольфович*, який є автором понад 160 наукових і методичних праць, авторських свідоцтв і патентів. *Андрєєв А. А.* з 2013 р. є академіком Міжнародної академії холоду (Українське відділення), а з 2001 р. – головним спеціалістом (заступником наукового керівника) спеціалізованої лабораторії енергозберігаючих та енергоефективних технологій при Центрі прикладних проблем енергетики НУК. [Він нагороджений почесною грамотою Міністерства освіти і науки України у 2008 р.](#)

Інформація про завідувача випускової кафедри СМЕ кандидата технічних наук, доцента *Андрєєва А.А.* наведена у табл. 9.4.

**ЯКІСНИЙ СКЛАД НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРЕДСТАВНИКІВ ВИПУСКОВОЇ КАФЕДРИ СУДНОВОГО
МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ЕНЕРГЕТИКИ**

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни*	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)**
1	2	3	4	5	6	7	8
Особи, які працюють за основним місцем роботи							
1	<i>Андрєєв Андрій Адольфович</i>	завідувач кафедри СМЕ, доцент	1. Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. Макарова, 1986 р., ЛВ № 428285 "Холодильні та компресорні машини та установки", інженер-механік 2. Херсонська філія Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, 2016 р., ХЕ № 49269024 "Програмне забезпечення	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.04.15 "Суднові енергетичні установки"). ДК № 001597, 1998 р. "Удосконалення систем термостатювання суднового електронного обладнання". Доцент кафедри кондиціонування та рефрижерації. ДЦ № 006233, 2002 р.	1. Двигуни нетрадиційних схем (30 годин) 2. Загальносуднові системи (126 годин) 3. Судномеханічний комплекс (14 годин) 4. Гідрогазодинаміка (30 години) 5. Дисципліна спеціальної підготовки за темою дослідження (15 годин)	1. <i>Радченко, Р.Н.</i> Использование теплофикационного потенциала судового малооборотного дизеля для охлаждения циклового воздуха эжекторным термотрансформатором [Текст] / <i>Р.Н. Радченко, Н.С. Богданов, Н.И. Радченко, А.А. Андреев</i> // Двигатели внутреннего сгорания. – Харків: НТУ "ХП", 2017. – № 1. – С. 8–12. 2. <i>Радченко, А.М.</i> Забруднення поверхонь нагріву утилізаційних котлів при спалюванні водопаливних емульсій на основі малов'язких палив [Текст] / <i>А.М. Радченко, А.А. Андреев, В.С. Корнієнко</i> // Авиационно-космическая техника и технология. – Харків: НАУ "ХАІ", 2018. – № 1 (145). – С. 43–46. 3. <i>Калиниченко И.В., Андреев А.А.</i> Методика комплексной многокритериальной оптимизации параметров работы судовой парогенерирующей теплонасосной установки// Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. – 2014. – № 4 (68). – С. 72-75.	ТОВ "ТОВ "Мегаімпекс", стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 211-к, 17.03.2014 р.), звіт на кафедрі.. Друга вища освіта із спеціальності "Програмне забезпечення систем", інженер-програміст, 30.06.2016 р.

Продовження табл. 9.3

1	2	3	4	5	6	7	8
			систем", інженер-програміст	Академік Міжнародної академії холоду (Українське відділення). Диплом № 160, 2013 р		<p>4. <i>Андреев А.А., Калініченко І.В., Андреева Н.Б.</i> Получение пара на судах тепловым насосом// Водний транспорт: Збірник наук. пр. – К., 2015. – № 2 (23). – С. 48-57.</p> <p>5. <i>Радченко, Р.Н.</i> Реализация теплофикационного потенциала судового малооборотного дизеля абсорбционным термотрансформатором охлаждения циклового воздуха [Текст] / <i>Р.Н. Радченко, Н.С. Богданов, Н.И. Радченко, А.А. Андреев</i> // Двигатели внутреннего сгорания. – Харків: НТУ "ХП", 2017. – № 2. – С. 14–17.</p> <p>6. <i>Радченко, А.Н.</i> Получение конденсата при охлаждении воздуха на входе ГТУ [Текст] / <i>А.Н. Радченко, Б.С. Портной, А.И. Прядко, А.А. Андреев</i> // Авиационно-космическая техника и технология. – Харків: НАУ "ХАІ", 2017. – № 3 (138). – С. 99–103.</p>	
2	<i>Соломенцев Олег Иванович</i>	професор кафедри СМЕ	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. Макарова, 1975 р.; Я № 783878 "Суднобудування та судноремонт", інженер- кораблебудівник	Доктор технічних наук. 135 "Суднобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.08.03 "Конструювання та будування суден"). ДН № 002090, 1995 р. "Створення методів та нормативної бази проекування морських двокорпусних суден"	1. Комп'ютерні системи управління суднових енергетичних установок (15 годин) 2. Дипломне проекування	<p>1. К обоснованию архитектурно-конструктивного типа научно-исследовательского судна// Судостроение и морская инфраструктура. – Миколаїв: НУК, 2015. – № 1</p> <p>2. О двух методах определения вынужденного снижения скорости судна в результате// Збірник наукових праць НУК. - Миколаїв: НУК, 2015. – № 2</p> <p>3. Внешние волновые нагрузки, определяющие продольную прочность судна с аутригерами на встречном волнении// Збірник наукових праць НУК. - Миколаїв: НУК, 2015. – № 2</p> <p>4. Определение ветрового кренящего момента, действующего на судно с малой площадью ватерлинии// Збірник наукових праць НУК. - Миколаїв: НУК, 2015. – № 2</p> <p>5. Выбор и обоснование взаимного расположения центрального корпуса и аутригеров для судна-тримарана// Збірник наукових праць НУК. - Миколаїв: НУК, 2015. – № 3</p>	Казенне підприємство "Дослідно- проектний центр кораблебудуван- ня", стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 1316-к, 17.10.2014 р.), звіт на кафедрі

Продовження табл. 9.3

1	2	3	4	5	6	7	8
						6. Проектная оценка амплитуд бортовой качки судов с малой площадью ватерлинии в режиме основного резонанса// Збірник наукових праць НУК.- Миколаїв: НУК, 2015. – № 5	
3	<i>Уваров Володимир Анатолійович</i>	доцент кафедри СМЕ	Новосибірський інститут інженерів водного транспорту, 1965 р.; У № 776769 "Суднові машини та механізми", інженер-механік	Кандидат технічних наук. 135 "Суднобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.08.05 "Суднові енергетичні установки (головні та допоміжні і їх елементи)"). КН № 002297, 1992 р. "Підвищення довговічності елементів суднового комплексу двигун-гвинт" Доцент кафедри суднового машинобудування та енергетики. ДЦ № 010975, 2005 р.	1. Проектування систем СЕУ (30 годин) 2. Основи технології енергомашинобудування (70 годин) 3. Конструкція та динаміка ДВЗ (75 годин) 4. Теорія робочих процесів двигунів внутрішнього згоряння (30 годин) 5. Технологія побудови та монтажу двигунів внутрішнього згоряння (15 годин)	1. <i>Уваров В.А., Авдюнін Р.Ю., Корчинський С.А.</i> Стенд для визначення якості моторного палива, обробленого імпульсним магнітним полем // Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні: Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – 3 с. 2. Патент на корисну модель №106969, Україна, МПК F02M 65/00. Стенд для випробування паливної апаратури/ <i>Уваров В.А., Маханько О.В., Авдюнін Р.Ю.</i> – Заявл. 08.12.2015; Опубл. 10.05.2016. – Бюл. № 9. 3. Патент на корисну модель № 93156, Україна, МПК G01N 13/00. Пристрій для оцінки антифрикційних властивостей матеріалів/ <i>Селівєрстов І.А., Троцан Г.М., Уваров В.А., Селівєрстова С.Р.</i> – Заявл. 03.03.2014; Опубл. 25.09.2014. – Бюл. № 18. 4. <i>Уваров В.А., Авдюнін Р.Ю.</i> Магнітно-імпульсна обробка у судновому машинобудуванні // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 31-32. 5. Патент на корисну модель № 126971, Україна, МПК F02M 27/04 (2006.1). Змішувальна камера термохімічного реактора/ <i>Уваров В.А., Андреев А.А., Маханько О.В., Авдюнін Р.Ю.</i> – Заявл. 16.02.2018; Опубл. 10.07.2018. – Бюл. № 13. 6. Експериментальний стенд для досліджень комплексної обробки палив для суднових ДВЗ / <i>В.А. Уваров, Р.Ю. Авдюнін, О.В. Маханько, А.О. Родін</i> // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 34-35.	ПП "Інженерне бюро "Корвет"", стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 80-к, 03.02.2014 р.), звіт на кафедрі

Продовження табл. 9.3

1	2	3	4	5	6	7	8
4	<i>Свиридов В'ячеслав Іванович</i>	старший викладач кафедри СМЕ	Одеське вище інженерне морське училище, 1978 р., Г-1 № 118903 "Експлуатація суднових силових установок", інженер-судномеханік	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки"). ДК № 019203, 2014 р. "Методика діагностичного контролю технічного стану насосного обладнання суднових енергетичних установок"	1. Безпечне управління судновими енергетичними установками (з тренажерною підготовкою) (15 годин) 2. Теоретичні основи технічної діагностики суднових енергетичних установок (15 годин) 3. Суднові допоміжні механізми (30 годин) 4. Конструювання та проектування двигунів внутрішнього згоряння (45 годин) 5. Випробування та дослідження двигунів внутрішнього згоряння (15 годин)	1. <i>Свиридов В.И.</i> Расчет эксплуатационной долговечности подшипников насосного оборудования судовых энергетических установок // Водний транспорт: Збірник наукових праць Київської державної академії водного транспорту. – К.: КДАВТ, 2015. – № 1 (22). – С. 38–44. 2. <i>Свиридов В.И., Андреев А.А.</i> Вибродиагностирование подшипников качения и скольжения// Авиационно-космическая техника и технология. – 2015. – № 4 (121). – С. 47-53. 3. <i>Калиниченко И.В., Андреев А.А., Свиридов В.И.</i> Математическая и компьютерная модель для расчета цикла теплонасосной паропроизводящей установки// Радиоелектронні і комп'ютерні системи. – 2015. – № 2 (72). – С. 93-96. 4. <i>Андреев А.А., Пирисунько М.А., Свиридов В.И.</i> Применение рециркуляции отработавших газов для улучшения тепловых и экологических параметров двигателей внутреннего сгорания // Проблеми інформаційних технологій. – 2015. – № 01 (17). – С. 126-131. 5. <i>Свиридов В.И.</i> Аналіз основних дефектів насосних агрегатів [Текст] / <i>В.И. Свиридов</i> // Водний транспорт: Збірник наукових праць Київської державної академії водного транспорту. – К.: КДАВТ, 2015. – № 2 (23). – С. 86–91. 6. Свиридов В.И. Діагностування електричних агрегатів та енергетичного обладнання методом третьоктавного аналізу вібрації// Вестник Херсонского национального технического университета. – Херсон: ХНТУ, 2015. – № 3 (54). – С. 644-648.	Захист дисертації на здобуття наукового ступіння кандидата технічних наук у 2014 р.

Продовження табл. 9.3

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Новиков Володимир Іванович	завідувач лабораторій кафедри СМЕ	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. Макарова, 1994 р., КЕ № 900682 "Устаткування і технологія зварювального виробництва", інженер-механік	-	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання (8 годин)	<p>1. Дудченко О.Н., Новиков В.І. Формальні підходи в проектуванні корпусних судових конструкцій// Сборник научных трудов SWorld. – 2014. – том 10, № 3 (36). – С. 79-81.</p> <p>2. Дудченко О.М., Новиков В.І. Моделі оптимального набору абітурієнтів з безперервним часом// Сборник научных трудов SWorld. – 2015. – том 4, № 1 (38). – С. 72-75.</p> <p>3. Дудченко О.М., Новиков В.І. Оптиміальне проектування технічних систем суднобудування на основі принципу Парето// Збірник наукових праць. Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві. – 2015, вип. 4(11). Управління проектами та якістю. – С. 24-29.</p> <p>4. Дудченко, О.М. Алгоритми синтезу судових виробничих систем в задачах проектування САПР [Текст] / О.М. Дудченко, В.І. Новиков, С.О. Карпова // Сборник научных трудов SWorld. – 2016. – т. 1, выпуск № 2 (43). – С. 4-7.</p> <p>5. Дудченко, О.М. Застосування людино-машинних процесів в задачах оптимізації проектування на суднобудівному виробництві [Текст] / О.М. Дудченко, В.І. Новиков, С.О. Карпова, Б.М. Політикін // Сборник научных трудов SWorld. – 2016. – т. 1, выпуск № 3 (44). – С. 4-7.</p> <p>6. Дудченко, О.М. Формальна модель ризиків навчально-виробничої системи [Текст] / О.М. Дудченко, І.В. Федіна, Г.В. Носова, В.І. Новиков // Сборник научных трудов SWorld. – 2017. – т. 1, вып. № 6 (44). – С. 80–84.</p>	ПП "Інженерне бюро "Корвет"", стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 80-к, 03.02.2014 р.), звіт на кафедрі

Продовження табл. 9.3

1	2	3	4	5	6	7	8
						7. Дудченко, О.М. Математична модель оптимізації суднобудівної галузі виробництва [Текст] /О.М. Дудченко, В.І. Новиков, С.О. Карпова, Б.М. Політикін // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць. – О.: Наука і техніка, 2017. – Вип. 2 (15). – С. 71–75.	
6	Авдюнін Роман Юрійович	викладач кафедри СМЕ	Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, 2011 р., ХЕ № 40033520 "Суднові енергетичні установки та устаткування", інженер-механік	-	лабораторні та практичні заняття: 1. Теорія двигунів внутрішнього згоряння 2. Теорія робочих процесів двигунів внутрішнього згоряння 3. Конструкція та динаміка ДВЗ 4. Суднові двигуни внутрішнього згоряння 5. Системи ДВЗ	1. Уваров В.А., Авдюнін Р.Ю., Корчинський С.А. Стенд для визначення якості моторного палива, обробленого імпульсним магнітним полем // Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні: Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – 3 с. 2. Патент на корисну модель № 106969, Україна, МПК F02M 65/00. Стенд для випробування паливної апаратури/ Уваров В.А., Маханько О.В., Авдюнін Р.Ю. – Заявл. 08.12.2015; Опубл. 10.05.2016. – Бюл. № 9. 3. Авдюнін Р.Ю., Матрунчик В.А. Визначення закону руху випускного клапана МОД при золотниковому способі його керування// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 180-181. 4. Покращення екологічних показників двигунів внутрішнього згоряння за рахунок магнітної обробки палива/ С.Г. Ткаченко, В.С. Цвікліс, Р.Ю. Авдюнін, В.С. Хоменко// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 170-172. 5. Наливайко В.С., Ткаченко С.Г., Авдюнін Р.Ю. Обґрунтування вибору розрахункової моделі емісії NOx, яка враховує магнітну обробку палива для судових ДВЗ // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої 75-річчю кафедри ССЕСУ. – Миколаїв: НУК, 2015. – Частина I. – С. 108-110.	Закінчив аспірантуру Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, з відривом від виробництва, 2015 р.

Продовження табл. 9.3

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>6. <i>Наливайко, В.С.</i> Основи комп'ютерного проектування ДВЗ [Текст] : навчальний посібник для поглибленого вивчення курсу та отримання практичних навичок при створенні математичних моделей процесів ДВЗ та конструкцій окремих вузлів і деталей для студентів спец. 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") / <i>В.С. Наливайко, С.Г. Ткаченко, В.С. Хоменко, Р.Ю. Авдюнін.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 138 с.</p>	
7	<i>Максимов Віталій Іванович</i>	викладач кафедри СМЕ	<p>1. Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, 2003 р., МК №21410095 "Суднові енергетичні установки та устаткування", інженер-механік.</p> <p>2. Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, 2004 р., МК №25801456 "Холодильні машини та установки", магістр</p>	-	<p>лабораторні та практичні заняття:</p> <p>1. Експлуатація та ремонт двигунів внутрішнього згоряння</p> <p>2. Експлуатація установок з двигунами внутрішнього згоряння</p> <p>3. Експлуатація та обслуговування машин</p> <p>4 Устрій та робота транспортних ДВЗ</p> <p>5. Випробування та експлуатація СЕУ</p>	<p>1. <i>Пирисунько М.А., Максимов В.І., Нестрелай Н.А.</i> Аналіз методів зменшення шкідливих викидів у відпрацьованих газах суднових двигунів внутрішнього згоряння// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С.98-99.</p> <p>2. <i>Андреев А.А., Пирисунько М.А., Максимов В.І.</i> Нейтралізація оксидів азота в отработавших газах ДВС с помощью рециркуляції отработавших газов// Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 201-202.</p> <p>3. <i>Шалапко Д.О., Пирисунько М.А., Максимов В.І.</i> Палива, мастила та охолоджуючі рідини: Методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згоряння". – Миколаїв: Ілліон, 2016. – 16 с.</p> <p>4. <i>Шалапко Д.О., Пирисунько М.А., Максимов В.І.</i> Діагностика двигунів внутрішнього згоряння: Методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 133 "Галузеве машинобудування". – Миколаїв: Ілліон, 2016. – 20 с.</p>	ТОВ "Енерго-комплект", стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 211-к, 17.03.2014 р.), звіт на кафедрі

Продовження табл. 9.3

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>5. Самохвалов В.С., Цвікліс В.С., Максимов В.І. Применение пневмоимпульсных технологий для защиты окружающей среды // Инновации в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 285-286.</p> <p>6. Пирисунько М.А., Шалапко Д.О., Максимов В.І. Безпека морського судноплавства: Методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 135 "Суднобудування" (спеціалізація "Суднові енергетичні установки та устаткування"). – Миколаїв: Ілліон, 2016. – 20 с.</p>	
8	Пирисунько Максим Андрійович	викладач кафедри СМЕ	<p>1. Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, 2012 р., ХЕ № 41990477 "Суднові енергетичні установки та устаткування", інженер-механік</p> <p>2. Приватний вищий навчальний заклад "Міжнародний університет бізнесу і права", 2012 р., ХЕ № 43210469 "Менеджмент організацій і адміністрування", менеджер-економіст</p>	-	<p>лабораторні та практичні заняття:</p> <p>1. Двигуни нетрадиційних схем</p> <p>2. Проектування СЕУ</p> <p>3. Загальносуднові системи</p> <p>4. Основи суднової енергетики</p> <p>5. Безпека морського судноплавства</p>	<p>1. Андреев А.А., Пирисунько М.А. Рециркуляція відпрацьованих газів як засіб поліпшення екологічних показників суднових ДВЗ // Водний транспорт: Збірник наукових праць Київської державної академії водного транспорту. – К.: КДАВТ, 2015. – № 1 (22). – С. 33–38.</p> <p>2. Андреев А.А., Пирисунько М.А., Свиридов В.И. Применение рециркуляции отработавших газов для улучшения тепловых и экологических параметров двигателей внутреннего сгорания // Проблемы информационных технологий. – 2015. – № 1 (017). – С. 126–131.</p> <p>3. Пирисунько М.А., Максимов В.І., Нестреляй Н.А. Аналіз методів зменшення шкідливих викидів у відпрацьованих газах суднових двигунів внутрішнього згорання// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С.98-99.</p> <p>4. Андреев А.А., Пирисунько М.А., Максимов В.И. Нейтрализация оксидов азота в отработавших газах ДВС с помощью рециркуляции отработавших газов //Инновации в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 201-202.</p>	Закінчив аспірантуру Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, з відривом від виробництва, 2015 р.

Продовження табл. 9.3

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>5. <i>Політикін Б.М., Пирисунько М.А.</i> Поліпшення екологічних показників двигунів внутрішнього згоряння за рахунок озонування повітряного заряду // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 148-149.</p> <p>6. <i>Андрєєв А.А., Пирисунько М.А.</i> Дослідження впливу рециркуляції відпрацьованих газів на екологічні та економічні показники двигунів внутрішнього згоряння // Проблеми екології та енергозбереження: Матеріали IX міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2015. – С. 108-110.</p>	
9	<i>Хоменко Вікторія Станіславівна</i>	викладач кафедри СМЕ	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. Макарова, 1992 р., РВ №820251 "Суднові силові установки", інженер-механік	-	лабораторні та практичні заняття: 1. PLM системи в проектуванні та експлуатації суднових енергетичних установок 2. Основи комп'ютерного проектування ДВЗ	<p>1. <i>Наливайко, В.С.</i> Основи комп'ютерного проектування ДВЗ [Текст] : навчальний посібник для поглибленого вивчення курсу та отримання практичних навичок при створенні математичних моделей процесів ДВЗ та конструкцій окремих вузлів і деталей для студентів спец. 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") / <i>В.С. Наливайко, С.Г. Ткаченко, В.С. Хоменко, Р.Ю. Авдюнін.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 138 с.</p> <p>2. <i>Ткаченко С.Г., Цвікліс В.С., Хоменко В.С.</i> Підвищення ефективності довгоходових суднових МОД за рахунок мінімізації питомої поверхні охолодження циліндра // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої 75-річчю кафедри ССЄУ. – Миколаїв: НУК, 2015. – Частина I. – С. 110-113.</p> <p>3. <i>Цвікліс В.С., Авдюнін Р.Ю., Хоменко В.С.</i> Аналіз існуючих методів розрахунку NOx у випускних газах суднових двигунів внутрішнього згоряння // Сучасні проблеми двигунобудування: стан, ідеї, рішення: Матеріали</p>	ПП "Інженерне бюро "Корвет"", стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК ім. адм. Макарова № 80-к, 03.02.2014 р.), "звіт на кафедрі

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>V Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю. – Первомайськ: ППІ НУК, 2013. – С. 121–125.</p> <p>4. <i>Хоменко В.С., Хворостина С.М.</i> Мінімізація питомої поверхні охолодження циліндра суднового МОД// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 174-178.</p> <p>5. Покращення екологічних показників двигунів внутрішнього згоряння за рахунок магнітної обробки палива/ <i>С.Г. Ткаченко, В.С. Цвікліс, Р.Ю. Авдюнін, В.С. Хоменко</i>// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 170-172.</p> <p>6. <i>Цвікліс В.С., Хоменко В.С., Авдюнін Р.Ю.</i> Оцінка похибки при використанні наближених формул для розрахунку динаміки КШМ // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 99-101.</p>	
10	<i>Шалапко Денис Олегович</i>	викладач кафедри СМЕ	Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, 2011 р., ХЕ № 40033528 "Двигуни внутрішнього згоряння", інженер-механік	-	лабораторні та практичні заняття: 1. Випробування та дослідження двигунів внутрішнього згоряння 2. Теплові двигуни 3. Конструювання та проектування двигунів внутрішнього згоряння 4. Палива, мастила та охолоджуючі рідини 5. Енергетичні комплекси з ДВЗ	<p>1. <i>Шалапко Д.О., Самоїленко І.О., Мельник В.М.</i> Можливості підвищення паливної економічності і зниження токсичності викидів транспортного дизеля на режимах малих навантажень // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 96-98.</p> <p>2. <i>Тимошевський Б.Г., Ткач М.Р., Шалапко Д.О.</i> Методика дослідження роботи суднового ДВЗ при використанні малих домішок водню до основного рідкого палива // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 140-142.</p>	Закінчив аспірантуру Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, з відривом від виробництва, 2014 р.

Продовження табл. 9.3

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>3. <i>Зайцев І.В., Шалапко Д.О.</i> Використання системи "The Turbosteamer" для автомобільних двигунів// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 103-105.</p> <p>4. <i>Тимошевський Б.Г., Ткач М.Р., Шалапко Д.О.</i> Принципиальні схеми підвищення ефективності ДВС при допомозі добавок в основне паливо// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 100-103.</p> <p>5. <i>Тимошевський Б.Г., Ткач М.Р., Шалапко Д.О.</i> Аналіз впливу на робочий процес двигуна додавання водню до основного палива //Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 197-199.</p> <p>6. <i>Тимошевський Б.Г., Ткач М.Р., Шалапко Д.О.</i> Поліпшення робочих характеристик дизельних двигунів за допомогою додавання водню // Водний транспорт: Збірник наукових праць Київської державної академії водного транспорту. – К.: КДАВТ, 2016. – № 2 (25). – С. 24–28</p>	
Особи, які працюють за сумісництвом							
11	<i>Мисько Вячеслав Александрович</i>	Завідувач заочним відділенням Державного вищого навчального закладу "Херсонське морехідне училище рибної промисловості", старший	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. Макарова, 1974 р., А-ІІ №070016 "Суднові силові установки", інженер-механік	-	Дипломне проектування	<p>1. <i>Ткаченко, С.Г.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Теорія робочих процесів двигунів внутрішнього згорання" для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згорання") денної та заочної форм навчання [Текст] / <i>С.Г. Ткаченко, Р.Ю. Авдюнін, В.С. Хоменко, В.О. Мисько.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 46 с.</p> <p>2. <i>Наливайко, В.С.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Оптимізація режимів роботи двигунів внутрішнього</p>	Центральний інститут післядипломної педагогічної освіти, стажування без відриву від виробництва, 28.03.2016 р. – 28.10.2016 р., свідоцтво

Продовження табл. 9.3

1	2	3	4	5	6	7	8
		викладач кафедри СМЕ				згоряння" для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання [Текст] / В.С. Наливайко, Р.Ю. Авдюнін, В.О. Мисько. – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 28 с. 3. Ткаченко, С.Г. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Технологія побудови та монтажу двигунів внутрішнього згоряння" для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання [Текст] / С.Г. Ткаченко, В.А. Уваров, Р.Ю. Авдюнін, В.О. Мисько. – Миколаїв : видавець Торубара В.В., 2017. – 20 с.	
12	Самойленко Ігор Олександрович	Директор ТОВ "Welltech Innovation Ltd", старший викладач кафедри СМЕ	Херсонський державний технічний університет, 1998 р., ХЕ № 43930659 "Облік і аудит", спеціаліст з обліку і аудиту	Кандидат технічних наук. 182 "Технологія легкої промисловості" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.19.03 "Технологія текстильних матеріалів"). ДК № 012947, 2002 р. "Підвищення ефективності пігментної технології при фарбуванні бавовняних тканин"	1. PLM системи в проектуванні та експлуатації суднових енергетичних установок (30 годин) 2. Метрологія та стандартизація (30 годин) 3. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання (30 годин)	1. Патент на корисну модель № 91365, Україна, МПК Е04В9/00. Стельова підвісна система / Самойленко І.О. – Заявл. 14.04.2014; Опубл. 25.06.2014. – Бюл. № 12. 2. Патент на корисну модель № 91366, Україна, МПК Е04В9/00. Спосіб встановлення стельової підвісної системи / Самойленко І.О. – Заявл. 17.04.2014; Опубл. 25.06.2014. – Бюл. № 12. 3. Патент на корисну модель № 92459, Україна, МПК Е04Д3/32. Покрівельний матеріал / Самойленко І.О. – Заявл. 06.06.2014; Опубл. 11.08.2014. – Бюл. № 15. 4. Патент на корисну модель № 100956, Україна, МПК Е04С2/10, Е04С2/20, Е04В9/00. Стельова плита / Самойленко І.О. – Заявл. 28.05.2015; Опубл. 11.08.2015. – Бюл. № 15. 5. Патент на корисну модель № 102502, Україна, МПК Е04В9/00, Е04F13/07, Е04F13/21. Система кріплення профілів підвісного модуля стельової системи / Самойленко І.О. – Заявл. 19.08.2015; Опубл. 26.10.2015. – Бюл. № 20.	ТОВ "Мегаімпекс", стажування без відриву від виробництва, (наказ по НУК № 211-к, 17.03.2014 р.), звіт на кафедрі

Продовження табл. 9.3

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>6. Патент на корисну модель № 104756, Україна, МПК В29К27/06, С08L27/06. Полімерна композиція на основі вторинної сировини / <i>Самойленко І.О.</i> – Заявл. 04.12.2015; Опубл. 10.02.2016. – Бюл. № 3.</p> <p>7. Патент на промисловий зразок № 33100, Україна, МКПЗ 25-01. Комплект профілів для кріплення універсальних панелей/ <i>Самойленко І.О., Смагін Д.М., Андреев А.А.</i> – Заявл. 27.07.2016; Опубл. 26.09.2016. – Бюл. № 18.</p> <p>8. Патент на промисловий зразок № 35661, Україна, МКПЗ 25-02. Комплект елементів рейкової стелі/ <i>Самойленко І.О., Смагін Д.М., Андреев А.А.</i> – Заявл. 28.08.2017; Опубл. 25.10.2017. – Бюл. № 20.</p>	

* Жирним шрифтом виділено дисципліни відповідно до навчального плану підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування"

*Теми стажувань викладачів наведені у табл. 9.5.

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри СМЕ

А.А. Андреев

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАВІДУВАЧА ВИПУСКОВОЇ КАФЕДРИ СУДНОВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ЕНЕРГЕТИКИ

Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, теми дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, категорія, педагогічне звання	Педагогічний (науково-педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період (років), найменування організації, займана посада)	Примітки (з якого часу працює у закладі освіти за основним місцем роботи або сумісництвом)
<i>Андрєєв Андрій Адольфович</i>	<p>1. Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. Макарова, 1986 р., ЛВ № 428285 "Холодильні та компресорні машини та установки", інженер-механік</p> <p>2. Херсонська філія Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, 2016 р., ХЕ № 49269024 "Програмне забезпечення систем", інженер-програміст</p>	<p>Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.04.15 "Суднові енергетичні установки"). ДК № 001597, 1998 р.</p> <p>"Удосконалення систем термостатювання суднового електронного обладнання".</p> <p>Доцент кафедри кондиціонування та рефрижератії. ДЦ № 006233, 2002 р.</p> <p>Академік Міжнародної академії холоду (Українське відділення) Диплом № 160, 2013 р.</p>	32 років безперервної роботи	<p>01.04.1986 р. – інженер НДС МКІ</p> <p>01.12.1986 р. – аспірант з відривом від виробництва</p> <p>01.12.1989 р. – молодший науковий співробітник НДС МКІ</p> <p>01.09.1998 р. – викладач Херсонської філії УДМТУ</p> <p>01.02.1999 р. – старший викладач, к.т.н.</p> <p>01.09.1999 р. – в.о.доцента, к.т.н.</p> <p>23.12.2002 р. – доцент</p> <p>Із 19.03.2003 р. по теперішній час завідувач кафедри СМЕ ХФ УДМТУ – ХФ НУК імені Макарова</p> <p>Весь період працював у одній організації: МКІ – УДМТУ – НУК</p>	з 01.04.1986 р. за основним місцем роботи

Ректор НУК

Завідувач кафедри СМЕ

Є.І. Трушляков

А.А. Андрєєв

Як уже відзначалося, усі науково-педагогічні працівники на протязі п'ятирічного періоду в обов'язковому порядку підвищують свою кваліфікацію. Інформація про тематику їх стажувань наведена в табл. 9.5.

Таблиця 9.5

Теми стажувань науково-педагогічні працівників

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Тема стажування
1	2
<i>Андрєєв А.А.</i>	Ознайомлення з сучасними методами проектування теплоенергетичних комплексів
<i>Бойко Л.М.</i>	Лінгво-дидактичні засади формування мовної компетенції студентів засобами рідної та іноземної мов
<i>Воїнов О.П.</i>	Екологічна ефективність енергетичного виробництва
<i>Ломоносов А.В.</i>	Вивчення системи управління персоналом ТОВ "Smart Meritime Group
<i>Луняка К.В.</i>	Ознайомлення з сучасними методами проектування теплоенергетичних комплексів в енергомашинобудівній галузі
<i>Максимов В.І.</i>	Ознайомлення з сучасними методами проектування та експлуатації теплоенергетичних комплексів
<i>Мисько В.О.</i>	Організація управління навчальним процесом на основі компет. підходу
<i>Наливайко В.С.</i>	Вивчення технологічних процесів отримання альтернативних видів палива та застосування їх у муніципальній енергетиці
<i>Новиков В.І.</i>	Ознайомлення з сучасними методами проектування теплоенергетичних комплексів
<i>Політикін Б.М.</i>	Дослідження засобів практичного аналізу обчислювальних алгоритмів. Застосування методів обчислювальної математики для ефективного розв'язання інженерних задач
<i>Самойленко І.О.</i>	Ознайомлення з сучасними методами технічних вимірювань
<i>Соломенцев О.І.</i>	Особливості проектування надводних кораблів
<i>Уваров В.А.</i>	Ознайомлення з перспективними методами проектування та монтажу системи передачі потужності від двигуна до рушія танкера проекту RST 27
<i>Хоменко В.С.</i>	Ознайомлення з сучасними методами проектування триконтурних систем охолодження головних двигунів танкера проекту RST 27

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри СМЕ

А.А. Андрєєв

Показники, які визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників Херсонської філії НУК за останні 5 років, надані в табл. 9.6. Показники Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного працівника, наведені в табл. 9.7.

Таблиця 9.6

Показники, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників (за останні 5 років, відповідно до ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою КМ України від 30 грудня 2015 р. № 1187 в редакції постанови КМ України від 10 травня 2018 р. № 347)

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	№ показника з таблиці 9.5	Пояснення
1	2	3	4
1	<i>Андреев Андрій Адольфович</i>	2	<p>1. <i>Калиниченко И.В., Андреев А.А.</i> Методика комплексной многокритериальной оптимизации параметров работы судовой парогенерирующей теплонасосной установки// Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. – 2014. – № 4 (68). – С. 72-75.</p> <p>2. <i>Андреев А.А.</i> Історія створення та загальна характеристика морського танкера комплексного постачання проекту 15990// Судостроение и морская инфраструктура. – 2015. – № 1 (3). – С. 59-66.</p> <p>3. <i>Калиниченко, И.В.</i> Получение пара на судах тепловым насосом [Текст] / <i>И.В. Калиниченко, А.А. Андреев, Н.Б. Андреева</i> // Водний транспорт: Збірник наукових праць Київської державної академії водного транспорту. – К.: КДАВТ, 2015. – № 2 (23). – С. 48–57.</p> <p>4. <i>Радченко, Р.Н.</i> Использование теплофикационного потенциала судового малооборотного дизеля для охлаждения циклового воздуха эжекторным термотрансформатором [Текст] / <i>Р.Н. Радченко, Н.С. Богданов, Н.И. Радченко, А.А. Андреев</i> // Двигатели внутреннего сгорания. – Харків: НТУ "ХП", 2017. – № 1. – С. 8–12.</p> <p>5. <i>Радченко, Р.Н.</i> Реализация теплофикационного потенциала судового малооборотного дизеля абсорбционным термотрансформатором охлаждения циклового воздуха [Текст] / <i>Р.Н. Радченко, Н.С. Богданов, Н.И. Радченко, А.А. Андреев</i> // Двигатели внутреннего сгорания. – Харків: НТУ "ХП", 2017. – № 2. – С. 14–17.</p> <p>6. <i>Радченко, А.Н.</i> Получение конденсата при охлаждении воздуха на входе ГТУ [Текст] / <i>А.Н. Радченко, Б.С. Портной, А.И. Прядко, А.А. Андреев</i> // Авиационно-космическая техника и технология. – Харків: НАУ "ХАИ", 2017. – № 3 (138). – С. 99–103.</p> <p>7. <i>Радченко, А.М.</i> Забруднення поверхонь нагріву утилізаційних котлів при спалюванні водопаливних емульсій на основі малов'язких палив [Текст] / <i>А.М. Радченко, А.А. Андреев, В.С. Корнієнко</i> // Авиационно-космическая техника и технология. – Харків: НАУ "ХАИ", 2018. – № 1 (145). – С. 43–46.</p>
		3	<p>1. Комп'ютерні технології у теплотехнічних розрахунках. Частина I / <i>Андреев А.А., Дудченко О.М., Лой С.А., Спіхтаренко В.В., Цвікліс В.С.</i>: Навчальний посібник з грифом МОНУ (лист №1/11-6723 від 07.05.2014 р.). – Херсон: Видавець Грінь Д.С., 2014. – 244 с.</p>

			2. <i>Андреев, А.А.</i> Математичне моделювання термічних і калоричних параметрів робочих агентів холодильних машин і теплових насосів [Текст]: навчальний посібник / <i>А.А. Андреев.</i> – Миколаїв: НУК, 2017. – 176 с.
	7		Робота у складі експертних комісій МОН: 1. наказ № 541л від 14.03.2014 р.; 2. наказ № 861л від 01.04.2014 р.; 3. наказ № 975л від 04.04.2014 р.; 4. наказ № 1654л від 07.05.2014 р.; 5. наказ № 2069и від 18.12.2015 р.
	8		Науковий керівник НДР 0116U005728/2066 "Математичне моделювання процесів обробки рідкого палива магнітним полем"
	10		Завідувач кафедри суднового машинобудування та енергетики Херсонської філії НУК
	12		1. Патент на промисловий зразок № 33100, Україна, МКПЗ 25-01. Комплект профілів для кріплення універсальних панелей/ <i>Самойленко І.О., Смагін Д.М., Андреев А.А.</i> – Заявл. 27.07.2016; Опубл. 26.09.2016. – Бюл. № 18. 2. Патент на промисловий зразок № 35661, Україна, МКПЗ 25-02. Комплект елементів рейкової стелі/ <i>Самойленко І.О., Смагін Д.М., Андреев А.А.</i> – Заявл. 28.08.2017; Опубл. 25.10.2017. – Бюл. № 20. 3. Патент на корисну модель № 126971, Україна, МПК F02M 27/04 (2006.1). Змішувальна камера термохімічного реактора/ <i>Уваров В.А., Андреев А.А., Маханько О.В., Авдюнін Р.Ю.</i> – Заявл. 16.02.2018; Опубл. 10.07.2018. – Бюл. № 13.
	13		1. <i>Андреев А.А., Калініченко І.В., Череди́ченко О.К.</i> Проектування автоматизованого гідропневмоприводу: Навчальний посібник. – Миколаїв: НУК, 2014. – 89 с. 2. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисциплін "Метрологія та стандартизація" і "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" [Текст] / Укладачі: <i>А.А. Андреев, В.І. Новиков, І.О. Самойленко.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2016. – 28 с. 3. <i>Андреев, А.А.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи студентів за кредитно-модульною системою навчання з дисциплін "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" з галузі знань 0505 "Машинобудування та матеріалобробка" за напрямом підготовки 050503 "Машинобудування" і "Метрологія та стандартизація" з галузі знань 0512 "Морська техніка" за напрямом підготовки 051201 "Суднобудування та океанотехніка" [Текст] / <i>Андреев А.А., Новиков В.І., Самойленко І.О.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2016. – 40 с. 4. <i>Андреев, А.А.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисциплін "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" зі спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" і "Метрологія та стандартизація" зі спеціальності 135 "Суднобудування" [Текст] / <i>А.А. Андреев, В.І. Новиков, І.О. Самойленко.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2017. – 40 с. 5. <i>Новиков, В.І.</i> Програма та контрольні завдання з дисциплін "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" і "Метрологія та стандартизація": методичні вказівки для студентів заочної форми навчання інженерно-технічних спеціальностей [Текст] / <i>В.І. Новиков, І.О. Самойленко.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2018. – 24 с.
	14		Студентка <i>Шувалова О.В.</i> (гр. 5217, науковий керівник – доцент <i>Андреев А.А.</i>) - переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2016-2017 н.р. за напрямом "Суднобудування та водний транспорт"

		15	<p>1. <i>Горячкин, В.Ю.</i> Загрязнение конденсационных поверхностей нагрева утилизационных котлов при сжигании водомазутных эмульсий [Текст] / <i>В.Ю. Горячкин, А.А. Андреев, В.С. Корниенко</i> // <i>Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції.</i> – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 136-137.</p> <p>2. <i>Андреев, А.А.</i> Застосування нових методів у проектуванні високоефективних систем утилізації МОД [Текст] / <i>А.А. Андреев, В.С. Цвікліс, В.І. Новиков</i> // <i>Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції.</i> – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 156-157.</p> <p>3. <i>Горячкин, В.Ю.</i> Особенности конвективного теплообмена при сжигании водомазутных эмульсий [Текст] / <i>В.Ю. Горячкин, А.А. Андреев, В.С. Корниенко</i> // <i>Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції.</i> – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 53-55.</p> <p>4. <i>Горячкин, В.Ю.</i> Учет интенсивности загрязнений при расчетах теплопередачи в конденсационных поверхностях нагрева [Текст] / <i>В.Ю. Горячкин, А.А. Андреев, В.С. Корниенко</i> // <i>Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції.</i> – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 57-59.</p> <p>5. <i>Андреев, А.А.</i> Эксергетический метод сравнения эффективности систем утилизации низкопотенциальных тепловых ресурсов судовых дизельных установок [Текст] / <i>А.А. Андреев, Д.Н. Смагин, А.Г. Бороденко</i> // <i>Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції.</i> – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 60-61.</p>
		16	Академік Міжнародної академії холоду (Українське відділення). Диплом № 160, 2013 р
		18	<p>Договір про наукове консультування підприємства ТОВ "МЕГАІМПЕКС" від 15.12.2015 р. № 15/12/15</p> <p>Тема "Оцінювальні розрахунки варіантів покращення паливної економічності та екологічності дизельної електростанції на базі двигуна Forte FGD6500E"</p>
2	<i>Авдюнін Р.Ю.</i>	3	<i>Наливайко, В.С.</i> Основи комп'ютерного проектування ДВЗ [Текст] : навчальний посібник для поглибленого вивчення курсу та отримання практичних навичок при створенні математичних моделей процесів ДВЗ та конструкцій окремих вузлів і деталей для студентів спец. 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") / <i>В.С. Наливайко, С.Г. Ткаченко, В.С. Хоменко, Р.Ю. Авдюнін.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 138 с.
		8	Відповідальний виконавець науково-дослідної теми "Дослідження впливу імпульсного електромагнітного поля на паливо та повітря перед подачею їх до циліндру СДВЗ" 0116u005325/2057 від 08.06.2016.
		12	<p>1. Патент на корисну модель № 106969, Україна, МПК F02M 65/00. Стенд для випробування паливної апаратури/ <i>Уваров В.А., Маханько О.В., Авдюнін Р.Ю.</i> – Заявл. 08.12.2015; Опубл. 10.05.2016. – Бюл. № 9.</p> <p>2. Патент на корисну модель № 126971, Україна, МПК F02M 27/04 (2006.1). Змішувальна камера термохімічного реактора/ <i>Уваров В.А., Андреев А.А., Маханько О.В., Авдюнін Р.Ю.</i> – Заявл. 16.02.2018; Опубл. 10.07.2018. – Бюл. № 13.</p>
		13	1. <i>Ткаченко С.Г., Хоменко В.С., Авдюнін Р.Ю.</i> Розрахунок енергетичних потоків в елементах судової енергетичної установки та побудова діаграми їх розподілу: Методичні вказівки до виконання розділу дипломного проекту студентів спеціальності 135 "Суднобудування" (спеціалізації "Суднові енергетичні установки та устаткування" та "Експлуатація, випробування та монтаж судових енергетичних установок")

			<p>денної та заочної форм навчання. – Миколаїв: видавець Торубара В. В., 2016. – 24 с.</p> <p>2. <i>Ткаченко С.Г., Хоменко В.С., Авдюнін Р.Ю.</i> Вибір раціональних співвідношень розмірів деталей та розрахункове дослідження процесів двигуна за допомогою методів комп'ютерного проектування: Методичні вказівки до виконання курсового проекту студентів спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання. – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2016. – 32 с.</p> <p>3. <i>Ткаченко С.Г., Хоменко В.С., Авдюнін Р.Ю.</i> Оцінка ефективності проведеної модернізації дизельної енергетичної установки транспортних суден: Методичні вказівки до виконання розділу дипломного проекту студентів спеціальностей 135 "Суднобудування" (спеціалізації "Суднові енергетичні установки та устаткування" та "Експлуатація, випробування та монтаж СЕУ"); 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання. – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2016. – 24 с.</p> <p>4. <i>Ткаченко, С.Г.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Теорія робочих процесів двигунів внутрішнього згоряння" для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання [Текст] / <i>С.Г. Ткаченко, Р.Ю. Авдюнін, В.С. Хоменко, В.О. Мисько.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 46 с.</p> <p>5. <i>Наливайко, В.С.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Оптимізація режимів роботи двигунів внутрішнього згоряння" для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання [Текст] / <i>В.С. Наливайко, Р.Ю. Авдюнін, В.О. Мисько.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 28 с.</p> <p>6. <i>Ткаченко, С.Г.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Технологія побудови та монтажу двигунів внутрішнього згоряння" для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання [Текст] / <i>С.Г. Ткаченко, В.А. Уваров, Р.Ю. Авдюнін, В.О. Мисько.</i> – Миколаїв : видавець Торубара В.В., 2017. – 20 с.</p>
14			<p>Студент <i>Вечерок Р.О.</i> (гр. 4217) – переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2016-2017 н.р. за напрямом "Суднобудування та водний транспорт"</p>
15			<p>1. <i>Уваров, В.А.</i> Стенд для визначення якості моторного палива, обробленого імпульсним магнітним полем [Текст] / <i>В.А. Уваров, Р.Ю. Авдюнін, С.А. Корчинський</i> // Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні: Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – 3 с. (електронне видання)</p> <p>2. <i>Уваров, В.А.</i> Магнітно-імпульсна обробка у судновому машинобудуванні [Текст] / <i>В.А. Уваров, Р.Ю. Авдюнін</i> // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 31-32.</p> <p>3. <i>Уваров, В.А.</i> Експериментальний стенд для досліджень комплексної обробки палив для суднових ДВЗ [Текст] / <i>В.А. Уваров, Р.Ю. Авдюнін, О.В. Маханько, А.О. Родін</i> // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 34-35.</p> <p>4. <i>Цвікліс, В.С.</i> Оцінка похибки при використанні наближених</p>

			<p>формул для розрахунку динаміки КШМ [Текст] / В.С. Цвікліс, В.С. Хоменко, Р.Ю. Авдюнін // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 99-101.</p> <p>5. <i>Наливайко, В.С.</i> Обґрунтування вибору розрахункової моделі емісії NOx, яка враховує магнітну обробку палива для суднових ДВЗ [Текст] / В.С. Наливайко, С.Г. Ткаченко, Р.Ю. Авдюнін // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої 75-річчю кафедри ССЕУ. – Миколаїв: НУК, 2015. – Частина I. – С. 108-110.</p>
		18	<p>Договір про наукове консультування підприємства ТОВ "Південьенергопром" від 15.02.2016 р. № 15/02/16</p> <p>Тема "Підвищення паливної ефективності та екологічності дизельних електростанцій шляхом оптимізації режимів роботи двигунів"</p>
3	<i>Андрєєв Артем Андрійович</i>	2	<p>1. Андрєєв А.А., Андрєєва Н.Б. Повышение эффективности судовых МОД охлаждением наддувочного воздуха в термотрансформаторе// Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування. – 2015. – № 5 (461). – С. 18-23.</p> <p>2. Свиридов В.И., Андреев А.А. Вибродиагностирование подшипников качения и скольжения// Авиационно-космическая техника и технология. – 2015. – № 4 (121). – С. 47-53.</p> <p>3. Калиниченко И.В., Андреев А.А., Свиридов В.И. Математическая и компьютерная модель для расчета цикла теплонасосной паропроизводящей установки// Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2015. – № 2 (72). – С. 93-96.</p> <p>4. Андреев А.А., Пирисунько М.А., Свиридов В.И. Применение рециркуляции отработавших газов для улучшения тепловых и экологических параметров двигателей внутреннего сгорания // Проблеми інформаційних технологій. – 2015. – № 01 (17). – С. 126-131.</p> <p>5. Андреев А.А., Пирисунько М.А. Рециркуляция відпрацьованих газів як засіб поліпшення екологічних показників суднових ДВЗ // Водний транспорт: Збірник наукових праць Київської державної академії водного транспорту. – К.: КДАВТ, 2015. – № 1 (22). – С. 33–38.</p> <p>6. Альтернативные системы охлаждения наддувочного воздуха судового малооборотного дизеля/ Р.Н. Радченко, А.А. Андреев, Д.В. Коновалов, Л. Бохдаль // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2014. – № 3 (67). – С. 59-63.</p>
		8	<p>Науковий керівник науково-дослідної кафедральної теми 0117U004378 /2081 "Розробка спеціальних математичних моделей для дослідження найбільш складних процесів при роботі двигунів внутрішнього згорання" від 01.02.2017</p>
		13	<p>1. Андреев А.А., Свиридов В.И., Шалапко Д.О. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни "Випробування двигунів внутрішнього згорання" для студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згорання". – Миколаїв: ІЛЛІОН, 2015. – 18 с.</p> <p>2. Андреев А.А., Свиридов В.И., Шалапко Д.О. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни "Конструювання, моделювання та проектування двигунів внутрішнього згорання" для студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згорання": Миколаїв: ІЛЛІОН, 2015. – 22 с.</p> <p>3. Андреев А.А., Свиридов В.И., Калиниченко И.В. Збірник тестів до контролю знань студентів із дисципліни "Енциклопедія суднової енергетики" за напрямом підготовки "суднобудування та океанотехніка" 6.05120103 (спеціальність 05120103 "Суднові енергетичні установки та устаткування" з галузі знань "Морська техніка": Миколаїв: ІЛЛІОН, 2015. – 22 с.</p> <p>4. Калиниченко И.В., Свиридов В.И., Андреев А.А. Збірник тестів</p>

			для контролю знань студентів з дисципліни "Вступ до спеціальності та енциклопедія суднової енергетики": методичні рекомендації (Частина II. Енциклопедія суднової енергетики)". – Миколаїв: НУК, 2017. – 40 с.
		14	Студент Філенков В.І. (гр. 3227, науковий керівник – к.т.н. Андреев А.А.) - переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2015-2016 н.р. за напрямом "Суднобудування та водний транспорт"
		15	<p>1. Андреев А.А. Системы охлаждения наддувочного воздуха МОД с использованием теплоты наддувочного воздуха и выпускных газов [Текст] / А.А. Андреев, Н.Б. Андреева, К.С. Левшенко // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: Видавець Торубару В.В., 2016. – С. 90–93.</p> <p>2. Радченко Р.Н. Охлаждение наддувочного воздуха судового малооборотного дизеля [Текст] / Р.Н. Радченко, Д.В. Коновалов, А.А. Андреев, Н.С. Богданов // Збірник наукових праць НУК за матеріалами III Міжнародної конференції "Холод в енергетиці та на транспорті" (спецвипуск). – 2015</p> <p>3. Андреев А.А. Повышение топливной эффективности судовых дизелей путем охлаждения наддувочного воздуха в термотрансформаторе [Текст] / А.А. Андреев, Н.Б. Андреева // Сучасні проблеми холодильної техніки та технології: Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції. – Одеса: ОНАХТ, 2015. – С. 106–108.</p> <p>4. Радченко Н.И. Охлаждение наддувочного воздуха судового малооборотного дизеля [Текст] / Н.И. Радченко, Р.Н. Радченко, А.А. Андреев, А.А. Сирота // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VI м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2015. – С. 251–255.</p> <p>5. Радченко Р.Н. Системы двух- и трехступенчатого охлаждения наддувочного воздуха судовых малооборотных дизелей [Текст] / Р.Н. Радченко, А.А. Андреев // Проблеми екології та енергозбереження: Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2015. – С. 38–39.</p>
4	Бойко Л.М.	3	Бойко Л. М., Мунтян Т. В. English for Information Technology. Навчальний посібник для самостійної роботи студентів спеціальності «Інженерія програмного забезпечення». Херсон: ПП Вишемирський В. С., 2017. 144с.
		9	Член журі II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук у 2015 та 2017 рр.
		10	Завідувач кафедри суспільних наук Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова
		13	<p>1. Бойко Л. М. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Іноземна мова». Спеціальність «Суднокорпусобудування» // Херсон: Грінь Д. С., 2016. 20 с.</p> <p>2. Бойко Л. М. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Іноземна мова». Спеціальність «Суднокорпусобудування» // Херсон: Грінь Д. С., 2016. 21 с.</p> <p>3. Бойко Л. М. Business Reader. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «Ділова іноземна мова» // Миколаїв: НУК, 2017. 33 с.</p>
		15	<p>1. Бойко Л.М. Проблеми мотивації при вивченні іноземної мови // Наука і методика. Збірка наук. і метод. праць. Херсон, 2015. С. 19-21.</p> <p>2. Бойко Л.М. Роль самостійної роботи при вивченні іноземної мови // Наука і методика. Збірка наук. і метод. праць. Херсон, 2016. С. 20-22.</p> <p>3. Бойко Л.М. Диференційоване навчання на заняттях з іноземної мови // Філософсько-гуманітарні читання: Збірка наукових праць. Дніпропетровськ, 2016. С.130-133.</p> <p>4. Селіверстова С.Р., Одінцова А.М., Бойко Л.М. Мотивація</p>

			<p>навчальної діяльності курсантів морської академії // Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT-2017): зб. тез доп. X міжнар. наук.-практ. конф., м. Херсон, 23-25 травня 2017р. Херсон, 2017. С. 34-36.</p> <p>5. Бойко Л.М. Впровадження інноваційних технологій як засіб мотивації до вивчення іноземної мови за професійним спрямуванням студентами суднобудівних спеціальностей // Новітні тенденції навчання іноземної мови за професійним спрямуванням: матеріали IV всеукр. наук.-практ. конф., м. Херсон, 21-22 вересня.2017р. Херсон, 2017. С. 174-176.</p>
5	Воинов О.П.	2	<p>1. Воинов А.П., Воинова С.А. Энергосбережение на предприятиях сельскохозяйственного производства. Аналитико-управленческий аспект / Энергетика та електрифікація, 2017, № 3. С. 26 - 31.</p> <p>2. Воинов А.П., Витюков В.В. Развитие отечественной энергетики на органическом топливе. Эколого-управленческий аспект / Вісник ОДАБА, Вип.66.- Одеса, 2017.- С.189 - 195.</p> <p>3. Воинов А.П. Развитие котлостроения - острая проблема развития машиностроения в Украине / Энергетика та електрифікація, 2016, №. 5. С. 5 - 8.</p> <p>4. Воинов А.П., Димитрова Ж.В., Воинова С.А. Перспектива применения отопительных котлов низкотемпературного кипящего слоя. Прогнозная оценка / Вісник ОДАБА, випуск № 61.- Одеса: Зовнішрекламсервіс, 2016.- С. 47 - 52.</p> <p>5. Воинов А.П., Полуниин М.М., Димитрова Ж.В. Совместное обеспечение возрастающей тепловой нагрузки микрорайона от традиционных и альтернативных теплогенераторов / Вісник ОДАБА. Вип. №58. – Одеса: ОДАБА, 2015. – С. 83 - 87.</p>
		8	Науковий керівник НДР "Розробка перспективних котельно-топкових систем», Одеський національний політехнічний університет у 2014-2017 рр.
		10	<p>1. Науковий керівник науково-дослідної лабораторії перспективних котельно-топкових систем Одеського національного політехнічного університету (1987–2017 рр.).</p> <p>2. Науковий керівник проблемної науково-дослідної лабораторії промислових радіаційних парогенераторів Одеського національного політехнічного університету (1968–1987 рр.).</p>
		11	Член спеціалізованої вченої ради Д 41.052.04 по захисту дисертацій на здобуття наукових ступенів кандидата технічних наук та доктора технічних наук при Одеському національному політехнічному університеті
		14	Студенти Грінько М.В., Горбан І.І., спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування", наукова робота "Проект моделі повітряного конденсатора автономного кондиціонера дизель-потяга" (2018 р.)
		15	<p>1. Воинова С.А., Воинов А.П. Как помочь студентам подготовить заявку на предполагаемое изобретение / Матеріали XXII Міжнародної науково-методичної конференції «Управління якістю підготовки фахівців», 20-21 квітня 2017, ОДАБА, Частина 1. – Одеса: ОДАБА. – С. 198 - 199.</p> <p>2. Воинов А.П., Воинова С.А., Коваленко О.В. Выборочное обновление - инструмент управления эффективностью функционирования систем теплоснабжения / Збірка тез доповідей науково-практичної конференції “Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м.Одеси”, Одеса, 22-24 вересня 2016р.- Одеса: ОДАБА. - С. 101.</p> <p>3. Воинов А.П., Воинова С.А. Шире использовать инноватику в управлении системами теплоснабжения / Збірка тез доповідей науково-практичної конференції “Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м.Одеси”, Одеса, 22-24 вересня 2016 р.- Одеса: ОДАБА.- С. 100.</p> <p>4. Воинов А.П., Воинова С.А. Как помочь студенту в постановке доклада на научной конференции / Матеріали XXI міжнародної науково-методичної конференції «Управління якістю</p>

			<p>підготовки фахівців», 21-22 квітня 2016р., Одеса.- Одеса: ОДАБА, 2016, Ч.1.- С. 153 - 155.</p> <p>5. Полунин М.М., Голубова Д.А., Воинов А.П. Углубить разработку задач проблемы энергосбережения в дипломных изысканиях студентов / Матер. ювілейної ХХ міжнар. наук. - метод. конф. «Управління якістю підготовки фахівців», 23 - 24 квітня 2015 р.- Одеса: ОДАБА, 2015. Част. 2.- С. 221 - 222.</p>
		16	<p>1. Дійсний член академії Будівництва України</p> <p>2. Дійсний член Інженерної академії України</p>
6	Коновалов Д.В.	2	<p>1. Коновалов Д.В., Кобалава Г.О. Промежуточное охлаждение циклового воздуха газотурбинных установок азротермопрессором // Авиационно-космическая техника и технология. – 2018. – № 1 (145). – С. 29–36 (Index Copernicus).</p> <p>2. Коновалов Д.В., Кобалава Г.О. Система охолодження наддувного повітря суднового двигуна внутрішнього згорання термопресором з упорскуванням перегрітої води // Авиационно-космическая техника и технология. – 2017. – № 3 (141). – С. 86–91 (Index Copernicus).</p> <p>3. Коновалов Д.В. Аналіз ефективності проміжного охолодження повітря газотурбинних установок упорскуванням води азротермопресором [Текст] / Д.В. Коновалов, Г.О. Кобалава, М.І. Радченко //Авиационно-космическая техника и технология. – 2017. – № 4(139). – С. 106–111 (Index Copernicus).</p> <p>4. Коновалов Д.В., Джурина А.А. Термопресорное охлаждение наддувочного воздуха судового ДВС // Збірник наукових праць НУК. – 2015. – №5 (461). – С. 75–80.</p> <p>5. Радченко Р.М., Коновалов Д.В., Андреев А.А., Бохдаль Л. Альтернативні системи охолодження наддувного повітря суднового малообертового дизеля // Радіоелектронні комп'ютерні системи. 2014. – № 3 (67). – с. 59–63. (Index Copernicus)</p>
		3	<p>Теплообмінники суднових систем кондиціонування та рефрижерації: навч. посіб. / М.І. Радченко, А.М. Радченко, Д.В. Коновалов, Р.М. Радченко. – Миколаїв: НУК, 2014. – 260 с. (лист МОНУ №1/11-12108 від 22.12.2011 р.)</p>
		9	<p>Участь у журі конкурсу "Мала академія наук України" – фінал II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2017/18 н.р.</p>
		10	<p>Завідувач кафедри теплотехніки Херсонської філії НУК (2015–2016 рр.)</p>
		11	<p>Шарапов С.О., Одеська національна академія харчових технологій, 26.01.2018 р., спеціалізована вчена рада Д 41.088.03, дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, спеціальність 05.05.14 "Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціонування".</p>
		14	<p>II-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2017/2018 н.р. із галузі знань "Механічна інженерія" (секція "Компресорні, холодильні машини, установки, станції та пневмоагрегати", 17–19 квітня 2018 р., Сумський державний університет, м. Суми, наказ СумДУ №0687-VI від 08.12.2017 р</p>
		15	<p>1. Коновалов Д.В., Кобалава Г.О., Котік Х.А. Застосування азротермопресора для проміжного охолодження повітря газотурбинних установок // Сучасні проблеми холодильної техніки та технології: Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції. - Одеса: ОНАХТ - 2017. - С. 97–98.</p> <p>2. Коновалов Д.В., Кобалава Г.А. Перспективы применения азротермопресора в газотурбинных установках с контурами перерасширения // Холод в енергетиці і на транспорті: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. - Миколаїв: НУК - 2017. - С. 219–228.</p> <p>3. Коновалов Д.В., Джурина А.А. Термопресорные</p>

			<p>технологии охлаждения для судовых ДВС // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції. - Миколаїв: НУК - 2017. - С. 254–258.</p> <p>4. Коновалов Д.В., Джурина А.О., Смоляний Є.С. Застосування термопресорних апаратів для екологічного зволоження наддувного повітря судового ДВЗ // Сучасні проблеми холодильної техніки та технології: Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції. - Одеса: ОНАХТ - 2017. - С. 118–119.</p> <p>5. Коновалов Д.В., Джурина А.О. Особливості розрахунку термопресорних систем охолодження наддувного повітря судових ДВЗ // Холод в енергетиці і на транспорті: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. - Миколаїв: НУК - 2017. - С. 287–289.</p>
		16	Дійсний член Міжнародної академії холоду (диплом № 158, 2013 р.)
7	Ломоносов А.В.	2	<p>1. Ломоносов А. В., Парсяк В. Н., Парсяк К. В. Система мотивації економічної діяльності промислових підприємств // Інтеллект XXI №2, Національний університет харчових технологій ГО «Інститут проблем конкуренції». 2017. С. 143-150.</p> <p>2. Ломоносов А. В., Ломоносова О. Е. Совершенствование методов расчета численности профессорско – преподавательского состава вузов // Университетское управление. Екатеринбург. 2013. № 5 (87). С. 43-51.</p> <p>3. Ломоносова О. Е., Ломоносов Д. А., Надточій І. І. Сутність морегосподарської діяльності та класифікація її видів // Економічний простір. 2015. № 93. С. 117-130.</p> <p>4. Lomonosova O. E., Lomonosov A. V. Voiko L. M. Research on the processes of reducing the number of students of one speciality at the higher technical institutions in Ukraine / О. Е. Ломоносова, А. В. Ломоносов, Л. М. Бойко // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки. Хмельницький. 2016. № 3. Том 1. С. 91-95.</p> <p>5. Lomonosov A. V., Lomonosova O.E. The amount of small-scale training at the technical universities in Ukraine // Економічний простір. 2016. №112. С. 196-203.</p>
		8	Виконання функцій наукового керівника наукового проекту: «Організаційно-економічні проблеми морегосподарського комплексу Херсонської області» (рег № ЦНТИ 0116U003347 №, дата супровідного листа 65-40/158 від 25.01.2016)
		9	Участь у журі «Мала академія наук України», останні п'ять років
		10	Директор Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова
		12	<p>1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Складові, передумови і взаємозв'язки у розвитку економіки галузі на біоекономічних засадах / С. М. Літвак, О. А. Літвак, О. М. Вишневська, А. В. Ломоносов, О. Е. Ломоносова, Г. М. Огорь, І. І. Надточій. № 72420; заявл. 23.06.2017; опубл. 28.07.2017, Бюл. № 45. С. 449.</p> <p>2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Пріоритетні напрями державної екологічної політики й апроксимації законодавства до європейського права / О. А. Літвак, О. М. Вишневська, С. М. Літвак, А. В. Ломоносов, О. Е. Ломоносова, Г. М. Огорь, І. І. Надточій. № 72419; заявл. 23.06.2017; опубл. 28.07.2017, Бюл. № 45. С. 449.</p> <p>3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Еколого-економічні інструменти й методи підвищення ефективності відтворення земельних ресурсів у агропромисловому комплексі Херсонської області / С. М. Літвак, О. А. Літвак, О. М. Вишневська, А. В. Ломоносов, О. Е. Ломоносова, Г. М. Огорь, І. І. Надточій. № 72416; заявл. 23.06.2017; опубл. 28.07.2017, Бюл. № 45. С. 448.</p> <p>4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Біоекономічний підхід у розвитку економіки галузі / О. А. Літвак, О. М. Вишневська, С. М. Літвак, А. В. Ломоносов, О. Е. Ломоносова, Г. М. Огорь, І. І. Надточій. № 72415; заявл. 23.06.2017; опубл. 28.07.2017, Бюл. № 45. С. 447.</p> <p>5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Інтегральна</p>

		<p>оцінка рівня забезпечення і використання біоекономічної основи, екологічних пріоритетів у розвитку економіки галузі / С. М. Літвак, О. А. Літвак, О. М. Вишнеvsька, А. В. Ломоносов, О. Е. Ломоносова, Г. М. Огорь, І. І. Надточій. № 72414; заявл. 23.06.2017; опубл. 28.07.2017, Бюл. № 45. С. 447.</p> <p>6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Еколого-економічні і правові аспекти розвитку економіки галузі на біоекономічних засадах / О. М. Вишнеvsька, О. А. Літвак, С. М. Літвак, А. В. Ломоносов, О. Е. Ломоносова, Г. М. Огорь, І. І. Надточій. № 72413; заявл. 23.06.2017; опубл. 28.07.2017, Бюл. № 45. С. 446.</p>
13		<p>1. Ломоносов, А. В., Надточій І. І. Методичні вказівки для самостійної та індивідуальної роботи з дисципліни «Планування і контроль на підприємстві»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК, 2014. Електрон. опт. диски (DVD-ROM).</p> <p>2. Ломоносова О. Е., Ломоносов А. В. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Економічна діагностика»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК. 2014. Електрон. опт. диски (DVD-ROM).</p> <p>3. Ломоносова О. Е., Ломоносов А. В. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Управління проектами»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК. 2014. Електрон. опт. диски (DVD-ROM).</p> <p>4. Ломоносов А. В., Година О. В. Методичні рекомендації до виконання контрольних робіт з дисципліни «Економіка праці та соціально-трудові відносини»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК, 2015. Електрон. опт. диски (DVD-ROM).</p> <p>5. Ломоносов А. В., Година О. В. Тести для поточного контролю знань з дисципліни «Ринок праці»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК, 2015. Електрон. опт. диски (DVD-ROM).</p> <p>6. Ломоносов А. В., Дрозд О. В. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Соціологія»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК, 2015. Електрон. опт. диски (DVD-ROM).</p> <p>7. Ломоносов А. В., Зеленюк І. С. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Основи права»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК, 2015. Електрон. опт. диски (DVD-ROM).</p> <p>8. Ломоносов А. В., Зеленюк І. С. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Філософія»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК, 2015. Електрон. опт. диск (DVD-ROM).</p>
15		<p>1. Ломоносов А. В., Ломоносова О. Е. Розширення дрібносерійної підготовки фахівців як передумова впровадження економічних методів управління у вищих навчальних закладах України // Матеріали V науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». Миколаїв: НУК, 2014. С. 501-503.</p> <p>2. Свечніков В. В., Ломоносов А. В. Передумови статистичного аналізу взаємозв'язку цін на паливо, експлуатаційних витрат, фрахтових ставок та ефективності використання суден типу «Jenny» // Матеріали VII науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». Миколаїв: НУК. 2016. С. 401-401.</p> <p>3. Ломоносов А. В., Парсяк В. Н., Парсяк К. В. Стратегічні альянси – інструмент посилення безпеки економічного розвитку регіонів // Соціально-економічний розвиток регіонів в контексті міжнародної інтеграції №23 (12). Херсонський національний технічний університет. 2016. С. 69-75.</p> <p>4. Ломоносов А. В., паламарчук В. В. Загальні аспекти економічної та екологічної безпеки підприємства // Матеріали науково-практичної конференції студентів, фахівців, молодих вчених, присвяченої 50-річчю ХФ НУК, 14-15 грудня 2017 р.</p> <p>5. Ломоносов, А. В. Соціально-економічне регулювання оплати праці в системі вищої освіти : автореф. дис. д-ра екон. наук : 08.00.07 // Ломоносов Анатолій Вадимович ; НАН України, Ін-т демографії та соц. дослідж. ім. М. В. Птухи. - Київ, 2015. □ 36 с.</p>
16		<p>1. Академік Академії наук суднобудування України</p> <p>2. Діючий член ради конкурентоспроможності України</p>

		18	<p>1. Входить до складу науково-аналітичної групи при державній адміністрації Херсонської області по формуванню Стратегії економічного та соціального розвитку Херсонської області</p> <p>2. Член науково-дослідницького центру моніторингу регіональної вищої освіти при Херсонській обласній державній адміністрації</p>
8	Луняка К.В.	3	Обробка технологічних рідин та стічних вод / Рижков С.С., Літвак С.М., Луняка К.В., Самохвалов В.С. – Херсон: ФОП Грінь Д.С., 2017 – 316 с.
		8	Науковий керівник НДР "Розробка схеми утилізації низькопотенційної теплоти води, що охолоджує втулки суднового малообертового ДВЗ теплонасосною парогенеруючою установкою та її математичної моделі" (реєстраційний номер 0116U005729)
		10	Завідувач кафедри обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів Херсонського національного технічного університету (по 2013 р.)
		13	<p>1. Луняка К.В., Самохвалов В.С., Джурина А.О. Вторинні енергоресурси та енергозбереження: конспект лекцій для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" та напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування". – Миколаїв: Іліон, 2017. – 43 с.</p> <p>2. Луняка К.В., Самохвалов В.С., Джурина А.О. Енергетичний менеджмент: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування". – Миколаїв: Іліон, 2017. – 24 с.</p> <p>3. Луняка К.В., Самохвалов В.С., Джурина А.О. Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" та напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування". – Миколаїв: Іліон, 2017. – 24 с., 2017. – 24 с.</p>
		14	Студенти Дергачов М.О., Котік Х.А., спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування", наукова робота "Розробка системи мікроклімату суперяхти" (2018 р.).
		15	<p>1. Луняка К.В., Ключев О.І., Русанов С.А. Розробка нової конструкції розподільної вставки для кожухотрубчастого теплообмінного апарату // Сучасні проблеми холодильної техніки та технології: Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції. - Одеса: ОНАХТ - 2017. - С. 99–101.</p> <p>2. Луняка К.В., Ключев О.І., Русанов С.А. Дослідження відкладення осадів в трубах кожухотрубчастого теплообмінника в залежності від швидкості руху теплоносія // Холод в енергетиці і на транспорті: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. - Миколаїв: НУК - 2017. - С. 167–168.</p> <p>3. Русанов С.А., Луняка К.В. Описання руху шарів сипких матеріалів під дією віброзбудження // Холод в енергетиці і на транспорті: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. - Миколаїв: НУК - 2017. - С. 387–389.</p> <p>4. Луняка К.В., Ключев О.І., Русанов С.А. Використання методу математичного моделювання при вивченні гідродинаміки руху рідини в трубах кожухотрубчастого теплообмінника [Текст] / Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування: Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції. - Херсон: ХДМА - 2017. - С. 448–449.</p> <p>5. Луняка К.В., Ключев О.І., Русанов С.А. Збільшення рушійної сили процесу теплообміну в кожухотрубчастих теплообмінниках при використанні розподільних вставок // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції. - Миколаїв: НУК - 2017. - С. 519–520.</p>
18	Договір про наукове консультування підприємства ТОВ "МЕГАІМПЕКС" від 01.01.2016 р. № 01/01/16 Тема "Розробка енергозберігаючих технологій на основі		

			тепловикористовуючих холодильних машин і теплових насосів для малої (комунальної) енергетики"
9	<i>Максимов В.І.</i>	8	Відповідальний виконавець НДР 0116U005728/2066 "Математичне моделювання процесів обробки рідкого палива магнітним полем"
		13	1. <i>Пирисунько М.А., Шалапко Д.О., Максимов В.І.</i> Безпека морського судноплавства: Методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 135 "Суднобудування" (спеціалізація "Суднові енергетичні установки та устаткування"). – Миколаїв: Ілліон, 2016. – 20 с. 2. <i>Шалапко Д.О., Пирисунько М.А., Максимов В.І.</i> Палива, мастила та охолоджуючі рідини: Методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згоряння". – Миколаїв: Ілліон, 2016. – 16 с. 3. <i>Шалапко Д.О., Пирисунько М.А., Максимов В.І.</i> Діагностика двигунів внутрішнього згоряння: Методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 133 "Галузеве машинобудування". – Миколаїв: Ілліон, 2016. – 20 с.
		14	Студент <i>Корчинський С.І.</i> (гр. 6217) – переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2017-2018 н.р. за напрямом "Холодильні машини та установки"
		18	Договір про наукове консультування підприємства ТОВ "МЕГАІМПЕКС" від 15.12.2015 р. № 15/12/15 Тема "Оцінювальні розрахунки варіантів покращення паливної економічності та екологічності дизельної електростанції на базі двигуна Forte FGD6500E"
10	<i>Мисько В.О.</i>	8	Завідувач заочним відділенням Державного вищого навчального закладу "Херсонське морехідне училище рибної промисловості"
		13	1. <i>Ткаченко, С.Г.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Теорія робочих процесів двигунів внутрішнього згоряння" для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання [Текст] / <i>С.Г. Ткаченко, Р.Ю. Авдюнін, В.С. Хоменко, В.О. Мисько.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 46 с. 2. <i>Наливайко, В.С.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Оптимізація режимів роботи двигунів внутрішнього згоряння" для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання [Текст] / <i>В.С. Наливайко, Р.Ю. Авдюнін, В.О. Мисько.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 28 с. 3. <i>Ткаченко, С.Г.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Технологія побудови та монтажу двигунів внутрішнього згоряння" для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання [Текст] / <i>С.Г. Ткаченко, В.А. Уваров, Р.Ю. Авдюнін, В.О. Мисько.</i> – Миколаїв : видавець Торубара В.В., 2017. – 20 с.
		14	Курсант <i>Куліш В.Ю.</i> – переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2016-2017 н.р. за напрямом "Машинознавство"
		17	1973–1984 рр. – інженер-конструктор ЦКБ "Ізумруд". 1984–1999 рр. – заступник начальника, начальник відділу ЦКБ "Ізумруд"
11	<i>Наливайко В.С.</i>	3	<i>Наливайко В.С., Тимошевський Б.Г., Ткаченко С.Г.</i> Суднові двигуни внутрішнього згоряння: Підруч. для студентів ВНЗ. – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2015. – 331 с.
		13	1. <i>Наливайко, В.С.</i> Основи комп'ютерного проектування ДВЗ: навчальний посібник для поглибленого вивчення курсу та отримання практичних навичок при створенні математичних

			<p>моделей процесів ДВЗ та конструкцій окремих вузлів і деталей для студентів спец. 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") / <i>В.С. Наливайко, С.Г. Ткаченко, В.С. Хоменко, Р.Ю. Авдюнін.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 138 с.</p> <p>2. <i>Наливайко, В. С.</i> Конструктивні вузли та системи суднових двигунів внутрішнього згоряння : навчальний посібник / <i>В.С. Наливайко, Б.Г. Тимошевський.</i> – Миколаїв : НУК, 2014. – 100 с.</p> <p>3. <i>Наливайко, В.С.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Оптимізація режимів роботи двигунів внутрішнього згоряння" для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання [Текст] / <i>В.С. Наливайко, Р.Ю. Авдюнін, В.О. Мисько.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 28 с.</p>
		15	<p>Наливайко В. С., Гогоренко А. А. Дизелисты Фирсов А. О. и Келлер У. У. – выпускники политехнического института в Цюрихе, создатели судовых и танковых двигателей // Гуманітарний вісник НУК : збірник наукових праць. — Випуск 10. — Миколаїв : Іліон, 2017.- С. 128-132.</p> <p>Наливайко В. С. Дизелисты – генеральные конструкторы атомных подводных лодок // Гуманітарний вісник НУК : збірник наукових праць. — Випуск 9. — Миколаїв : Іліон, 2016.- С. 120-122.</p> <p>Наливайко В. С., Гогоренко А. А. Создатели быстроходных дизелей многоцелевого назначения // Гуманітарний вісник НУК : збірник наукових праць. — Випуск 9. — Миколаїв : Іліон, 2016. - С. 123-127.</p> <p>Наливайко В.С. Дизелисты / В.С. Наливайко, А.А. Гогоренко. — Николаев : издатель Торубара В.В., 2018. — 204 с.</p> <p>Наливайко В.С. А.Я. Шквар – ученый, реалист (75-летие) / В.С. Наливайко, Б.Г. Тимошевський; НУК им. адм. Макарова. — Николаев : Торубара В.В., 2015. — 92 с.</p>
		18	<p>Договір про наукове консультування підприємства ТОВ "Південьенергопром" від 15.02.2016 р. № 15/02/16</p> <p>Тема "Підвищення паливної ефективності та екологічності дизельних електростанцій шляхом оптимізації режимів роботи двигунів"</p>
12	<i>Новиков В.І.</i>	10	<p>Завідувач лабораторіями кафедри суднового машинобудування та енергетики Херсонської філії НУК</p>
		13	<p>1. <i>Новиков, В.І.</i> Контрольні тести з дисциплін "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" з галузі знань 0505 "Машинобудування та матеріалобробка" за напрямом підготовки 6.050503 "Машинобудування" і "Метрологія та стандартизація" з галузі знань 0512 "Морська техніка" за напрямом підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" [Текст] / <i>В.І. Новиков, І.О. Самойленко.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2016. – 20 с.</p> <p>2. Збірник навчальних матеріалів для виконання курсової роботи з дисциплін "Метрологія та стандартизація" і "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" (таблиці та рисунки) [Текст] / Укладачі: <i>В.І. Новиков, І.О. Самойленко.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2016. – 32 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисциплін "Метрологія та стандартизація" і "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" [Текст] / Укладачі: <i>А.А. Андреев, В.І. Новиков, І.О. Самойленко.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2016. – 28 с.</p>

			<p>4. <i>Андреев, А.А.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи студентів за кредитно-модульною системою навчання з дисциплін "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" з галузі знань 0505 "Машинобудування та матеріалобробка" за напрямом підготовки 050503 "Машинобудування" і "Метрологія та стандартизація" з галузі знань 0512 "Морська техніка" за напрямом підготовки 051201 "Суднобудування та океанотехніка" [Текст] / <i>Андреев А.А., Новиков В.І., Самойленко І.О.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2016. – 40 с.</p> <p>5. <i>Андреев, А.А.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисциплін "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" зі спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" і "Метрологія та стандартизація" зі спеціальності 135 "Суднобудування" [Текст] / <i>А.А. Андреев, В.І. Новиков, І.О. Самойленко.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2017. – 40 с.</p> <p>6. <i>Новиков, В.І.</i> Програма та контрольні завдання з дисциплін "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" і "Метрологія та стандартизація": методичні вказівки для студентів заочної форми навчання інженерно-технічних спеціальностей [Текст] / <i>В.І. Новиков, І.О. Самойленко.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2018. – 24 с.</p>
	15		<p>1. <i>Андреев, А.А.</i> Застосування нових методів у проектуванні високоефективних систем утилізації МОД [Текст] / <i>А.А. Андреев, В.С. Цвікліс, В.І. Новиков</i> // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 156-157.</p> <p>2. <i>Калиниченко І.В., Новиков В.І.</i> Учет экологических характеристик рабочих агентов при разработке математической модели теплового насоса // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 195-197.</p> <p>3. <i>Горячкин В.Ю., Корниенко В.С., Новиков В.І., Иутинский В.О.</i> Экспериментальное исследование интенсивности процессов коррозии и загрязнения утилизируемых котлов при сжигании водотопливных эмульсий // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів, науковців і фахівців. – Миколаїв: НУК, 2013. – С. 160–163.</p> <p>4. <i>Дудченко, О.М.</i> Формальна модель ризиків навчально-виробничої системи [Текст] / <i>О.М. Дудченко, І.В. Федіна, Г.В. Носова, В.І. Новиков</i> // Сборник научных трудов SWorld. – 2017. – т. 1, вып. № 6 (44). – С. 80–84.</p> <p>5. <i>Дудченко, О.М.</i> Математична модель оптимізації суднобудівної галузі виробництва [Текст] / <i>О.М. Дудченко, В.І. Новиков, С.О. Карпова, Б.М. Політикін</i> // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць. – О.: Наука і техніка, 2017. – Вип. 2 (15). – С. 71–75.</p> <p>6. <i>Дудченко О.Н., Новиков В.І.</i> Формальные подходы в проектировании корпусных судовых конструкций // Сборник научных трудов SWorld. – 2014. – том 10, № 3 (36). – С. 79-81.</p> <p>7. <i>Дудченко О.М., Новиков В.І.</i> Моделі оптимального набору абітурієнтів з безперервним часом // Сборник научных трудов SWorld. – 2015. – том 4, № 1 (38). – С. 72-75.</p> <p>8. <i>Дудченко О.М., Новиков В.І.</i> Оптимальне проектування технічних систем суднобудування на основі принципу Парето // Збірник наукових праць. Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві. – 2015, вип. 4(11). Управління проектами та якістю. – С. 24-29.</p> <p>9. <i>Дудченко, О.М.</i> Алгоритми синтезу судових виробничих систем в задачах проектування САПР [Текст] / <i>О.М. Дудченко, В.І. Новиков, С.О. Карпова</i> // Сборник научных трудов SWorld. – 2016. – т. 1, выпуск № 2 (43). – С. 4-7.</p>

			10. Дудченко, О.М. Застосування людино-машинних процесів в задачах оптимізації проектування на суднобудівному виробництві [Текст] / О.М. Дудченко, В.І. Новиков, С.О. Карпова, Б.М. Політикін // Сборник научных трудов SWorld. – 2016. – т. 1, выпуск № 3 (44). – С. 4-7.
		17	1980–1992 – налагоджувальник технологічного обладнання 5-го розряду Херсонського заводу напівпровідникових приладів
13	Пирисунько М.А.	8	Відповідальний виконавець наукової теми "Використання озонування повітряного заряду як способу поліпшення екологічних показників судових двигунів внутрішнього згоряння" (реєстраційний номер 0116U008671 / 2055)
		13	1. Шалапко Д.О., Пирисунько М.А., Максимов В.І. Безпека морського судноплавства: Методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 135 "Суднобудування" (спеціалізація "Суднові енергетичні установки та устаткування"). – Миколаїв: Ілліон, 2016. – 20 с. 2. Шалапко Д.О., Пирисунько М.А., Максимов В.І. Палива, мастила та охолоджуючі рідини: Методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згоряння". – Миколаїв: Ілліон, 2016. – 16 с. 3. Шалапко Д.О., Пирисунько М.А., Максимов В.І. Діагностика двигунів внутрішнього згоряння: Методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 133 "Галузеве машинобудування". – Миколаїв: Ілліон, 2016. – 20 с. 4. Пирисунько, М.А. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи студентів з дисципліни "Проектування судових енергетичних установок" для студентів спеціальності 135 "Суднобудування" спеціалізації (освітньої програми) "Експлуатація, випробування та монтаж судових енергетичних установок" [Текст] / М.А. Пирисунько, В.С. Самохвалов, Д.М. Смагін. – Миколаїв: Ілліон, 2017. – 35 с. 5. Пирисунько, М.А. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи студентів з дисципліни "Основи судноводіння, управління судном та безпека морського судноплавства" для студентів спеціальності 135 "Суднобудування" спеціалізації (освітньої програми) "Експлуатація, випробування та монтаж судових енергетичних установок" [Текст] / М.А. Пирисунько, В.С. Самохвалов, А.А. Андрєєв. – Миколаїв: Ілліон, 2017. – 39 с.
		14	Студенти Силіванов О.В. (гр. 4217) і Єрошенко Д.О. (гр. 5227) – переможці I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2016-2017 н.р. за напрямом "Транспортні засоби"
		15	1. Політикін, Б.М. Поліпшення екологічних показників двигунів внутрішнього згоряння за рахунок озонування повітряного заряду [Текст] / Б.М. Політикін, М.А. Пирисунько // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 148-149. 2. Горячкин, В.Ю. Непрерывная акустическая очистка поверхностей при сжигании водомазутных эмульсий [Текст] / В.Ю. Горячкин, В.С. Корниенко, М.А. Пирисунько // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 48-50. 3. Пирисунько, М.А. Аналіз методів зменшення шкідливих викидів у відпрацьованих газах судових двигунів внутрішнього згоряння [Текст] / М.А. Пирисунько, В.І. Максимов, Н.А. Нестреляй // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 98-99.

			<p>4. Андреев, А.А. Рециркуляция отработанных газов как способ повышения экономических та екологічних показників ДВЗ [Текст] / А.А. Андреев, М.А. Пирисунько // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої 75-річчю кафедри ССЕСУ. – Миколаїв: НУК, 2015. – Частина II. – С. 129-131.</p> <p>5. Андреев А.А., Пирисунько М.А., Максимов В.И. Нейтрализация оксидов азота в отработавших газах ДВС с помощью рециркуляции отработавших газов //Иновациі в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 201-202.</p>
		18	<p>Договір про наукове консультування підприємства ТОВ "МЕГАІМПЕКС" від 15.12.2015 р. № 15/12/15 Тема "Оцінювальні розрахунки варіантів покращення паливної економічності та екологічності дизельної електростанції на базі двигуна Forte FGD6500E"</p>
14	Політикін Б.М.	1	<p>Політикін Б.М., Штанько О.Д., Литвінова М.Б., Карпова С.О. Рекуперативний пристрій до двигуна внутрішнього згоряння. Технології енергозабезпечення. Науковий вісник НГУ, 2017, № 3, с. 96-103, Scopus</p>
		2	<p>1. Б.М. Політикін, О.М.Дудченко, О.Д. Штанько, С.О. Карпова//Моделювання та оптимізація термоелектричного генератора з повітряним охолодженням // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві, 2016, ed. №2 (13). - С 45-57 <i>Index Copernicus</i> ICID: 1234167.</p> <p>2. О.М.Дудченко, В.І.Новиков,С.О. Карпова, Б.М.Політикін // Математична модель оптимізація суднової галузі виробництва // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві, 2017, ed. №2 (15). - С 71-75 <i>Index Copernicus</i> ICID: 1247143.</p> <p>3. Політикін Б.М., Тендітний Ю.Г. Анализ способов повышения надёжности судовых вычислительных систем. Журнал «Рыбное хоз-во Украины» 2013р. с. 40-42</p> <p>4. Політикін Б.М., Тендітна Н.В. Алгоритм расчёта электромагнитных излучений от компьютерной системы. Журнал «Рыбное хоз-во Украины» 2013р. с. 45-47</p> <p>5. Політикін Б.М., Тендітний Ю.Г. Тендітна Н.В., Корнелюк О.М. Анализ устойчивости и качества САР объекта с запаздыванием. Збірник наукових праць НУК 2016 р.</p> <p>6. Політикін Б.М., Тендітний Ю.Г. Тендітна Н.В., Корнелюк О.М. Корреляционный анализ САР по результатам экспериментальных исследований. Збірник наукових праць НУК 2016 р.</p> <p>7. Б.М. Політикін, В.В.Шевченко, О.М. Філіпшук Глибока демінералізація морської води методом електродіалізу. Науковий вісник ХДМА 2016 №4</p>
		3	<p>Системи керування електроприводами. Навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / В.В. Шевченко, О.М. Філіпшук, А.Е. Марков, Б.М. Політикін // Миколаїв: НУК, 2018. - 102с.</p>
		8	<p>Виконання функцій наукового керівника наукової теми: «Використання озонування повітряного заряду як способу поліпшення екологічних показників судових двигунів внутрішнього згоряння» (рег. № ЦНТИ 0116U008671 від 05.10.2016)</p>
		10	<p>Завідувач кафедри інформаційних технологій та фізико-математичних дисциплін</p>
		13	<p>1. Політикін Б.М., Тендітна Н.В. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни “ Основи організації ЕОМ і мови Асемблер ” I частина. Миколаїв: НУК, 2016. с. 50</p> <p>2. Політикін Б.М., Тендітний Ю.Г. Тендітна Н.В., Корнелюк О.М. Методичні вказівки для лабораторних робіт з дисципліни «Основи організації ЕОМ і мови Асемблер” II частина. Миколаїв: НУК, 2016. с. 40.</p>

			3. Б.М. Політикін, В.А. Надточій, А.В. Надточій Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни “Автоматизований електропривод загальнопромислових механізмів”, Миколаїв: НУК, 2016
		18	Консультант організації «Державний дослідно-проектний центр кораблебудування», м. Миколаїв. (№ 1963 від 27.02.2014 р. та № 2052 від 15.02.2016 р.)
15	Самойленко І.О	12	<p>1. Патент на промисловий зразок № 33100, Україна, МКПЗ 25-01. Комплект профілів для кріплення універсальних панелей/ <i>Самойленко І.О., Смагін Д.М., Андреев А.А.</i> – Заявл. 27.07.2016; Опубл. 26.09.2016. – Бюл. № 18.</p> <p>2. Патент на промисловий зразок № 35661, Україна, МКПЗ 25-02. Комплект елементів рейкової стелі/ <i>Самойленко І.О., Смагін Д.М., Андреев А.А.</i> – Заявл. 28.08.2017; Опубл. 25.10.2017. – Бюл. № 20.</p> <p>3. Патент на корисну модель № 91365, Україна, МПК E04B9/00. Стельова підвісна система / <i>Самойленко І.О.</i> – Заявл. 14.04.2014; Опубл. 25.06.2014. – Бюл. № 12.</p> <p>4. Патент на корисну модель № 91366, Україна, МПК E04B9/00. Спосіб встановлення стельової підвісної системи / <i>Самойленко І.О.</i> – Заявл. 17.04.2014; Опубл. 25.06.2014. – Бюл. № 12.</p> <p>5. Патент на корисну модель № 92459, Україна, МПК E04D3/32. Покрівельний матеріал / <i>Самойленко І.О.</i> – Заявл. 06.06.2014; Опубл. 11.08.2014. – Бюл. № 15.</p> <p>6. Патент на корисну модель № 100956, Україна, МПК E04C2/10, E04C2/20, E04B9/00. Стельова плита / <i>Самойленко І.О.</i> – Заявл. 28.05.2015; Опубл. 11.08.2015. – Бюл. № 15.</p> <p>7. Патент на корисну модель № 102502, Україна, МПК E04B9/00, E04F13/07, E04F13/21. Система кріплення профілів підвісного модуля стельової системи / <i>Самойленко І.О.</i> – Заявл. 19.08.2015; Опубл. 26.10.2015. – Бюл. № 20.</p> <p>8. Патент на корисну модель № 104756, Україна, МПК B29K27/06, C08L27/06. Полімерна композиція на основі вторинної сировини / <i>Самойленко І.О.</i> – Заявл. 04.12.2015; Опубл. 10.02.2016. – Бюл. № 3.</p>
		13	<p>1. <i>Новиков, В.І.</i> Контрольні тести з дисциплін "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" з галузі знань 0505 "Машинобудування та матеріалобробка" за напрямом підготовки 6.050503 "Машинобудування" і "Метрологія та стандартизація" з галузі знань 0512 "Морська техніка" за напрямом підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" [Текст] / <i>В.І. Новиков, І.О. Самойленко.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2016. – 20 с.</p> <p>2. Збірник навчальних матеріалів для виконання курсової роботи з дисциплін "Метрологія та стандартизація" і "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" (таблиці та рисунки) [Текст] / Укладачі: <i>В.І. Новиков, І.О. Самойленко.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2016. – 32 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисциплін "Метрологія та стандартизація" і "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" [Текст] / Укладачі: <i>А.А. Андреев, В.І. Новиков, І.О. Самойленко.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2016. – 28 с.</p> <p>4. <i>Андреев, А.А.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи студентів за кредитно-модульною системою навчання з дисциплін "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" з галузі знань 0505 "Машинобудування та матеріалобробка" за напрямом підготовки 050503 "Машинобудування" і "Метрологія та стандартизація" з галузі знань 0512 "Морська техніка" за напрямом підготовки 051201 "Суднобудування та океанотехніка" [Текст] / <i>А.А. Андреев, В.І. Новиков, І.О. Самойленко.</i> – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2016. – 40 с.</p>

			<p>5. Андреев, А.А. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисциплін "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" зі спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" і "Метрологія та стандартизація" зі спеціальності 135 "Суднобудування" [Текст] / А.А. Андреев, В.І. Новиков, І.О. Самойленко. – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2017. – 40 с.</p> <p>6. Новиков, В.І. Програма та контрольні завдання з дисциплін "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" і "Метрологія та стандартизація": методичні вказівки для студентів заочної форми навчання інженерно-технічних спеціальностей [Текст] / В.І. Новиков, І.О. Самойленко. – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2018. – 24 с.</p>
		14	Студенти Філенков В.І. (гр. 4227) і Гапонов С.В. (гр. 5220м) – переможці I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2016-2017 н.р. за напрямом "Енергетичне машинобудування"
		17	Із 2002 по 2011 рр. – директор ТОВ "Технопласт"
		18	Договір про наукове консультування підприємства ТОВ "Південьенергопром" від 15.02.2016 р. № 15/02/16 Тема "Підвищення паливної ефективності та екологічності дизельних електростанцій шляхом оптимізації режимів роботи двигунів"
16	Самохвалов В.С.	3	Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження на судах: навчальний посібник / В.С. Самохвалов, Д.В. Коновалов, М.Ю. Багненко та ін. / за заг. ред. В.С. Самохвалова. – Миколаїв: Іліон, 2016. – 430 с.
		8	Науковий керівник НДР "Розробка енергозберігаючих імпульсно-термопресійних технологій для суднової енергетики" (тема № 2054, реєстраційний номер 0116U4395, 09.2016–12.2018 р.)
		10	Завідувач кафедри теплотехніки Херсонської філії НУК (з січня 2017 р.)
		13	<p>1. Луняка К.В., Самохвалов В.С., Джуринська А.О. Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" та напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування". – Миколаїв: Іліон, 2017. – 24 с.</p> <p>2. Луняка К.В., Самохвалов В.С., Джуринська А.О. Вторинні енергоресурси та енергозбереження: конспект лекцій для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" та напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування". – Миколаїв: Іліон, 2017. – 43 с.</p> <p>3. Луняка К.В., Самохвалов В.С., Джуринська А.О. Енергетичний менеджмент: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування". – Миколаїв: Іліон, 2017. – 24 с.</p>
		14	Студенти Довгалюк В.Г., Шиманович О.О., спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування", наукова робота "Газотурбінна енергетична установка з когенераційним комплексом".
		15	<p>Самохвалов В.С., Смоляний Є.С. Пневмоімпульсне очищення корпусу [Текст] / Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування: Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції. - Херсон: ХДМА - 2017. - С. 148.</p> <p>Корнелюк О.Н., Самохвалов В.С., Самохвалова Е.В. Обоснование выбора параметров винто-рулевого комплекса на стадии проектирования // Транспорт: механічна інженерія, експлуатація, матеріалознавство: Збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції. - Херсон: ХДМА - 2017. - С. 21–22.</p> <p>Луняка К.В. Попередження пожеж у газовипускному тракті ДВЗ [Текст] / К.В. Луняка, В.С. Самохвалов, Л.І. Логачова //</p>

			<p>Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: Видавець Торубару В.В., 2016. – С. 89–90.</p> <p>Луняка К.В. Прогнозування динаміки руху сипкого матеріалу у виброкиплячому шарі [Текст] / К.В. Луняка, В.С. Самохвалов, С.А. Русанов // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII м.-н. н.-т. конф. - Миколаїв: НУК, 2016. - С. 492-494.</p> <p>Самохвалов В.С. Применение пневмоимпульсных технологий для защиты окружающей среды [Текст] / В.С. Самохвалов, В.С. Цвиклис, В.И. Максимов // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 285–286.</p>
		17	<p>Досвід практичної роботи за спеціальністю – 8 років.</p> <p>1966 – інженер Луганської ГРЕС.</p> <p>1966–1970 – інженер-конструктор Херсонського целюлозного заводу.</p> <p>1970–1971 – конструктор Херсонської філії ІТМО АН БССР.</p> <p>1971 – ст. інженер Херсонського управління молочної промисловості.</p> <p>1996 – 1998 – головний інженер з-да "Прібой" (м. Херсон)</p>
17	<i>Свиридов В.І</i>	2	<p>1. <i>Свиридов В.І.</i> Расчет эксплуатационной долговечности подшипников насосного оборудования судовых энергетических установок [Текст] / <i>В.І. Свиридов</i> // Водний транспорт: Збірник наукових праць Київської державної академії водного транспорту. – К.: КДАВТ, 2015. – № 1 (22). – С. 38–44.</p> <p>2. <i>Свиридов В.І., Андреев А.А.</i> Вибродиагностирование подшипников качения и скольжения// Авиационно-космическая техника и технология. – 2015. – № 4 (121). – С. 47-53.</p> <p>3. <i>Калініченко І.В., Андреев А.А., Свиридов В.І.</i> Математическая и компьютерная модель для расчета цикла теплонасосной паропроизводящей установки// Радиоелектронні і комп'ютерні системи. – 2015. – № 2 (72). – С. 93-96.</p> <p>4. <i>Андреев А.А., Пирисунько М.А., Свиридов В.І.</i> Применение рециркуляции отработавших газов для улучшения тепловых и экологических параметров двигателей внутреннего сгорания // Проблеми інформаційних технологій. – 2015. – № 01 (17). – С. 126-131.</p> <p>5. <i>Свиридов В.І.</i> Аналіз основних дефектів насосних агрегатів [Текст] / <i>В.І. Свиридов</i> // Водний транспорт: Збірник наукових праць Київської державної академії водного транспорту. – К.: КДАВТ, 2015. – № 2 (23). – С. 86–91.</p> <p>6. <i>Свиридов В.І.</i> Діагностування електричних агрегатів та енергетичного обладнання методом третьоктавного аналізу вібрації// Вестник Херсонского национального технического университета. – Херсон: ХНТУ, 2015. – № 3 (54). – С.644–648.</p> <p>7. <i>Свиридов, В.І.</i> Дослідження підшипникових вузлів насосного обладнання та механізмів через вібраційні показники [Текст] / <i>В.І. Свиридов, І.М. Попов</i> // Вісник Херсонського національного технічного університету. – Херсон: ХНТУ, 2017. – Т. 1, Вип. 3 (62). – С. 338–344.</p>
		13	<p>1. <i>Андреев, А.А.</i> Випробування двигунів внутрішнього згорання [Текст] : методичні вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згорання"/ <i>А.А. Андреев, В.І. Свиридов, Д.О. Шалапко.</i> – Миколаїв: Ілліон, 2015. – 20 с.</p> <p>2. <i>Андреев, А.А.</i> Конструювання, моделювання та проектування двигунів внутрішнього згорання [Текст] : методичні вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згорання"/ <i>А.А. Андреев, В.І. Свиридов, Д.О. Шалапко.</i> – Миколаїв: СПД Румянцева Г.В., 2015. – 22 с.</p> <p>3. <i>Калініченко, І.В.</i> Збірник тестів до контролю знань студентів із дисципліни "Енциклопедія суднової енергетики" [Текст] / <i>І.В. Калініченко, В.І. Свиридов, А.А. Андреев.</i> – Миколаїв: СПД</p>

			<p>Румянцева Г.В., 2015. – 27 с.</p> <p>4. <i>Калініченко І.В., Свиридов В.І., Андреев А.А.</i> Збірник тестів для контролю знань студентів з дисципліни "Вступ до спеціальності та енциклопедія суднової енергетики": методичні рекомендації (Частина II. Енциклопедія суднової енергетики)". – Миколаїв: НУК, 2017. – 40 с.</p> <p>5. <i>Шалапко, Д.О.</i> Випробування та дослідження двигунів внутрішнього згоряння [Текст] : методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") /<i>Д.О. Шалапко, В.І. Свиридов, Смагін Д.М.</i> – Миколаїв: Ілліон, 2017. – 20 с.</p>
		14	<p>Студент <i>Смоляной Є.С.</i> (гр. 5217м) – переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2016-2017 н.р. за напрямом "Суднобудування та водний транспорт"</p>
		15	<p>1. <i>Свиридов, В.І.</i> Підвищення екологічності на флоті за рахунок інноваційних розробок СЕУ / <i>В.І. Свиридов, Є.С. Смоляной</i> // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 131-133.</p> <p>2. <i>Калініченко, І.В.</i> Расчет цикла паропроизводящего теплового насоса на ЭВМ / <i>И.В. Калиниченко, А.А. Андреев, В.И. Свиридов</i> // Сучасні проблеми холодильної техніки та технології: Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції. – Одеса: ОНАХТ, 2015. – С. 45–47.</p> <p>3. <i>Калініченко, І.В.</i> Математическая модель для расчета цикла теплонасосной паропроизводящей установки на ЭВМ / <i>И.В. Калиниченко, А.А. Андреев, В.И. Свиридов</i> // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2015. – С. 231-234.</p> <p>4. <i>Свиридов, В.І.</i> Сучасні суднові пропульсивні комплекси, що використовуються в головних енергетичних установках / <i>І.В. Свиридов</i> // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої 75-річчю кафедри ССЕУ. – Миколаїв: НУК, 2015. – Частина I. – С. 197-199.</p> <p>5. <i>Свиридов В.І.</i> Третьоктавний аналіз вібрацій електричних агрегатів та енергетичного обладнання //Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 199-201.</p>
		17	<p>Із 1976 по 1988 рр. старший механік на судах заводу ХССРЗ ім. Комінтерна; м. Херсон</p> <p>Із 1988 по 1999 рр. механік – наставник "Главрічфлот", "Укррічфлот" - УСХ ; м. Херсон</p> <p>Із 1999 по 2000 рр. – помічник голови правління ООО Київський річковий флот, директор представництва в м. Херсон по роботі з флотом</p> <p>Із 2000 по 2002 рр. – Суперінтендант судноплавної компанії "Marmara shipping", м. Стамбул</p> <p>Із 2005 по 2006 рр. – "Укррічфлот" - груповий інженер-механік, суперінтендант суден, м. Херсон</p>
18	<i>Соломенцев О.І.</i>	2	<p>1 Về mối liên hệ giữa mức đảm bảo của biên độ chòng hành mạn và xác suất lật định mức của tàu. (О взаємозв'язки забезпеченості амплитуди умовної расчётной бортовой качки и нормативной вероятности опрокидывания судна- на вьетнамском языке) Морские технологии.- Сборник научных трудов Вьетнамского морского университета.- Хайфон, 2014.</p> <p>2. Оценка потерь скорости судна с малой площадью ватерлинии в условиях ветра и волнения// Збірник наукових праць НУК. - Миколаїв: НУК, 2014. – № 3</p>

			<p>3. К обоснованию архитектурно-конструктивного типа научно-исследовательского судна Судостроение и морская инфраструктура. – Николаїв: НУК, 2015. – № 1</p> <p>4. О двух методах определения вынужденного снижения скорости судна в результате Збірник наукових праць НУК. - Николаїв: НУК, 2015. – № 2</p> <p>5. Внешние волновые нагрузки, определяющие продольную прочность судна с ауригерами на встречном волнении Збірник наукових праць НУК. - Николаїв: НУК, 2015. – № 2</p> <p>6. Определение ветрового кренящего момента, действующего на судно с малой площадью ватерлинии Збірник наукових праць НУК.- Николаїв: НУК, 2015. – № 2</p> <p>7. Выбор и обоснование взаимного расположения центрального корпуса и ауригеров для судна-тримарана Збірник наукових праць НУК.- Николаїв: НУК, 2015. – № 3</p> <p>8. Проектная оценка амплитуд бортовой качки судов с малой площадью ватерлинии в режиме основного резонанса Збірник наукових праць НУК.- Николаїв: НУК, 2015. – № 5</p>
		13	<p>1. Соломенцев О.І., Пирисунько М.А. Проектування судових енергетичних установок: Методичні вказівки до практичних робіт студентів-магістрантів спеціальності 135 "Суднобудування". – Николаїв: Ілліон, 2018. – 30 с.</p> <p>2. Соломенцев О.І., Калініченко І.В. Безпечно управління судовими енергетичними установками : Методичні вказівки до самостійної роботи студентів студентів-магістрантів спеціальності 135 "Суднобудування". – Николаїв: Ілліон, 2018. – 24 с.</p> <p>3. Соломенцев О.І., Хоменко В.С., Самойленко І.О. PLM системи в проектуванні та експлуатації судових енергетичних установок: Методичні вказівки до самостійної роботи студентів-магістрантів спеціальності 135 "Суднобудування". – Николаїв: Ілліон, 2018. – 20 с.</p>
		15	<p>Тези восьмої міжнародної науково-технічної конференції "Інновації в суднобудуванні та та океанотехніці" - Николаїв, НУК 2017</p> <p>1. О применении метода фазовой плоскости в задаче нахождения вероятности опрокидывания судна</p> <p>2. Оценка поведения судов с ауригерами на нерегулярном попутном волнении</p> <p>3. Приближенный полуэмпирический метод расчёта бортовых колебаний корабля сразу после получения повреждения</p> <p>4. Методы переменной длины пробойны и переменной длины затопления при вероятностном анализе неротопляемости надводного корабля.</p> <p>5. Прямая и обратная задачи при определении показателя эффективности ракетно-артиллерийского катера береговой обороны</p> <p>6. Цикл монографий по проектированию надводных кораблей</p>
		18	<p>Договір про наукове консультування підприємства ТОВ "Південьенергопром" від 15.02.2016 р. № 15/02/16 Тема "Підвищення паливної ефективності та екологічності дизельних електростанцій шляхом оптимізації режимів роботи двигунів"</p>
19	Уваров В.А.	8	<p>Науковий керівник НДР 0114U004858 / 1982 "Покращення екологічних та економічних показників судових ДВЗ за рахунок конверсії палива". Початок: жовтень 2014 р.; закінчення: жовтень 2019 р.</p>
		12	<p>1. Патент на корисну модель № 93156, Україна, МПК G01N 13/00. Пристрій для оцінки антифрикційних властивостей матеріалів/ Селіверстов І.А., Троцан Г.М., Уваров В.А., Селіверстова С.Р. – Заявл. 03.03.2014; Опубл. 25.09.2014. – Бюл. № 18.</p> <p>2. Патент на корисну модель № 106969, Україна, МПК</p>

			<p>F02M 65/00. Стенд для випробування паливної апаратури/ Уваров В.А., Маханько О.В., Авдюнін Р.Ю. – Заявл. 08.12.2015; Опубл. 10.05.2016. – Бюл. № 9.</p> <p>3. Патент на корисну модель № 126971, Україна, МПК F02M 27/04 (2006.1). Змішувальна камера термохімічного реактора/ Уваров В.А., Андреев А.А., Маханько О.В., Авдюнін Р.Ю. – Заявл. 16.02.2018; Опубл. 10.07.2018. – Бюл. № 13.</p>
		14	<p>Студент Завійський Д.О. – переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2017-2018 н.р. за напрямом "Суднобудування та водний транспорт"</p>
		15	<p>1. Уваров, В.А. Стенд для визначення якості моторного палива, обробленого імпульсним магнітним полем [Текст] / В.А. Уваров, Р.Ю. Авдюнін, С.А. Корчинський // Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні: Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – 3 с. (електронне видання)</p> <p>2. Уваров, В.А. Магнітно-імпульсна обробка у судновому машинобудуванні [Текст] / В.А. Уваров, Р.Ю. Авдюнін // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 31-32.</p> <p>3. Уваров, В.А. Експериментальний стенд для досліджень комплексної обробки палив для суднових ДВЗ [Текст] / В.А. Уваров, Р.Ю. Авдюнін, О.В. Маханько, А.О. Родін // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 34-35.</p> <p>4. Уваров, В.А. Використання модифікованих полімерів у підшипниках суднової енергетики [Текст] / В.А. Уваров, Р.Ю. Авдюнін, О.В. Маханько // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої 75-річчю кафедри ССЕСУ. – Миколаїв: НУК, 2015. – Частина I. – С. 114-115.</p> <p>5. Уваров В.А., Кіріяка М.О. Основні економічні передумови для розрахунку економічних показників суднових ДВЗ при застосуванні конверсії моторного палива// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 74-77.</p>
		17	<p>1972–1998 – інженер-конструктор Херсонського суднобудівного заводу ім.Комінтерну</p>
20	Хоменко В.С.	3	<p>Наливайко, В.С. Основи комп'ютерного проектування ДВЗ [Текст] : навчальний посібник для поглибленого вивчення курсу та отримання практичних навичок при створенні математичних моделей процесів ДВЗ та конструкцій окремих вузлів і деталей для студентів спец. 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") / В.С. Наливайко, С.Г. Ткаченко, В.С. Хоменко, Р.Ю. Авдюнін. – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 138 с.</p>
		8	<p>Відповідальний виконавець науково-дослідної теми "Розробка спеціальних математичних моделей для дослідження найбільш складних процесів при роботі двигунів внутрішнього згоряння" (тема № 0117u004378, шифр 2081)</p>

		13	<p>1. <i>Ткаченко, С.Г.</i> Розрахунок енергетичних потоків в елементах суднової енергетичної установки та побудова діаграми їх розподілу [Текст] : методичні вказівки до виконання розділу дипломного проекту студентів спеціальності 135 "Суднобудування" (спеціалізації "Суднові енергетичні установки та устаткування" та "Експлуатація, випробування та монтаж суднових енергетичних установок") денної та заочної форм навчання / <i>С.Г. Ткаченко, В.С. Хоменко, Р.Ю. Авдюнін.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2016. – 24 с.</p> <p>2. <i>Ткаченко, С.Г.</i> Вибір раціональних співвідношень розмірів деталей та розрахункове дослідження процесів двигуна за допомогою методів комп'ютерного проектування [Текст] : методичні вказівки до виконання курсового проекту студентів спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання / <i>С.Г. Ткаченко, В.С. Хоменко, Р.Ю. Авдюнін.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2016. – 32 с.</p> <p>3. <i>Ткаченко, С.Г.</i> Оцінка ефективності проведеної модернізації дизельної енергетичної установки транспортних суден [Текст] : методичні вказівки до виконання розділу дипломного проекту студентів спеціальностей 135 "Суднобудування" (спеціалізації "Суднові енергетичні установки та устаткування" та "Експлуатація, випробування та монтаж СЕУ"); 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання / <i>С.Г. Ткаченко, В.С. Хоменко, Р.Ю. Авдюнін.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2016. – 24 с.</p> <p>4. <i>Ткаченко, С.Г.</i> Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Теорія робочих процесів двигунів внутрішнього згоряння" для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") денної та заочної форм навчання [Текст] / <i>С.Г. Ткаченко, Р.Ю. Авдюнін, В.С. Хоменко, В.О. Мисько.</i> – Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2017. – 46 с.</p>
		14	<p>Студент <i>Рибась І.М.</i> (гр. 2217ст) – переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2016-2017 н.р. за напрямом "Двигуни та енергетичні установки"</p>
		15	<p>1. <i>Цвікліс, В.С.</i> Оцінка похибки при використанні наближених формул для розрахунку динаміки КШМ [Текст] / <i>В.С. Цвікліс, В.С. Хоменко, Р.Ю. Авдюнін</i> // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 99-101.</p> <p>2. <i>Ткаченко, С.Г.</i> Підвищення ефективності довгоходових суднових МОД за рахунок мінімізації питомої поверхні охолодження циліндра [Текст] / <i>С.Г. Ткаченко, В.С. Цвікліс, В.С. Хоменко</i> // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої 75-річчю кафедри ССЕУ. – Миколаїв: НУК, 2015. – Частина I. – С. 110-113.</p> <p>3. <i>Хоменко В.С., Хворостина С.М.</i> Мінімізація питомої поверхні охолодження циліндра суднового МОД// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 174-178.</p> <p>4. Покращення екологічних показників двигунів внутрішнього згоряння за рахунок магнітної обробки палива/ <i>С.Г. Ткаченко, В.С. Цвікліс, Р.Ю. Авдюнін, В.С. Хоменко</i>// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 170-172.</p> <p>5. Покращення екологічних показників двигунів внутрішнього згоряння за рахунок магнітної обробки палива /<i>С.Г. Ткаченко, В.С. Цвікліс, Р.Ю. Авдюнін, В.С. Хоменко</i> //Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали V Міжнародної</p>

			науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 203-204.
		17	01.09.1992 р – 26.11.1997 рр. – інженер-конструктор ЦКБ "Ізумруд"
21	<i>Шалапко Д.О.</i>	8	Відповідальний виконавець наукової теми №011600U4394 / 2053: "Покращення екологічних показників судових двигунів шляхом подачі домішок в паливопровід високого тиску"
		13	<p>1. <i>Андрєєв, А.А.</i> Випробування двигунів внутрішнього згоряння [Текст] : методичні вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згоряння" / <i>А.А. Андрєєв, В.І. Свиридов, Д.О. Шалапко.</i> – Миколаїв: Ілліон, 2015. – 20 с.</p> <p>2. <i>Андрєєв, А.А.</i> Конструювання, моделювання та проектування двигунів внутрішнього згоряння [Текст] : методичні вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згоряння" / <i>А.А. Андрєєв, В.І. Свиридов, Д.О. Шалапко.</i> – Миколаїв: СПД Румянцева Г.В., 2015. – 22 с.</p> <p>3. <i>Пирисунько, М.А.</i> Безпека морського судноплавства [Текст] : методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 135 "Суднобудування" (спеціалізація "Суднові енергетичні установки та устаткування") / <i>М.А. Пирисунько, Д.О. Шалапко, В.І. Максимов.</i> – Миколаїв: Ілліон, 2016. – 20 с.</p> <p>4. <i>Шалапко, Д.О.</i> Палива, мастила та охолоджуючі рідини [Текст] : методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згоряння" / <i>Д.О. Шалапко, М.А. Пирисунько, В.І. Максимов.</i> – Миколаїв: Ілліон, 2016. – 16 с.</p> <p>5. <i>Шалапко, Д.О.</i> Діагностика двигунів внутрішнього згоряння [Текст] : методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" / <i>Д.О. Шалапко, М.А. Пирисунько, В.І. Максимов.</i> – Миколаїв: Ілліон, 2016. – 20 с.</p> <p>6. <i>Шалапко, Д.О.</i> Конструювання та проектування двигунів внутрішнього згоряння [Текст] : методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") / <i>Д.О. Шалапко, В.А. Уваров, Смагін Д.М.</i> – Миколаїв: Ілліон, 2017. – 32 с.</p> <p>7. <i>Шалапко, Д.О.</i> Випробування та дослідження двигунів внутрішнього згоряння [Текст] : методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згоряння") / <i>Д.О. Шалапко, В.І. Свиридов, Смагін Д.М.</i> – Миколаїв: Ілліон, 2017. – 20 с.</p>
		14	Студенти <i>Топчий Р.В.</i> (гр. 2227ст) і <i>Фоменко Р.Ю.</i> (гр. 5220м) – переможці I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2016-2017 н.р. за напрямом "Транспортні засоби"
		15	<p>1. <i>Тимошевський, Б.Г.</i> Методика дослідження роботи судового двз при використанні малих домішок водню до основного рідкого палива [Текст] / <i>Б.Г. Тимошевський, М.Р. Ткач, Д.О. Шалапко</i> // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 140-142.</p> <p>2. <i>Тимошевський, Б.Г.</i> Дослідження хвильових коливань палива в магістралі високого тиску при додаванні водню на хвилі падіння тиску [Текст] / <i>Б.Г. Тимошевський, М.Р. Ткач, Д.О. Шалапко</i> // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 93-96.</p> <p>3. <i>Шалапко, Д.О.</i> Можливості підвищення паливної економічності і зниження токсичності викидів транспортного дизеля на режимах малих навантажень [Текст] / <i>Д.О. Шалапко, І.О. Самойленко, В.М. Мельник</i> // Сучасний стан та проблеми</p>

		<p>двигунобудування: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 96-98.</p> <p>4. <i>Тимошевський, Б.Г.</i> Методика дослідження роботи суднового ДВЗ при використанні малих домішок водню до основного рідкого палива [Текст] / <i>Б.Г. Тимошевський, М.Р. Ткач, Д.О. Шалапко</i> // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої 75-річчю кафедри ССЕУ. – Миколаїв: НУК, 2015. – Частина II. – С. 8-13.</p> <p>5. <i>Тимошевский Б.Г., Ткач М.Р., Шалапко Д.О.</i> Принципиальные схемы повышения эффективности ДВС при помощи добавок в основное топливо// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 100-103.</p>
	18	<p>Договір про наукове консультування підприємства ТОВ "МЕГАІМПЕКС" від 15.12.2015 р. № 15/12/15</p> <p>Тема "Оцінювальні розрахунки варіантів покращення паливної економічності та екологічності дизельної електростанції на базі двигуна Forte FGD6500E"</p>

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри СМЕ

А.А. Андрєєв

Показники, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного працівника (відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою КМ України від 30 грудня 2015 р. № 1187 в редакції постанови КМ України від 10 травня 2018 р. № 347)

№ показника	Показник
1	2
1	Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection
2	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України
3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії
4	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня
5	Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”
6	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік
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/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН
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
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	2
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
11	Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)
12	Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення
13	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування
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
15	Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій
16	Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років
18	Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років

Аналіз відповідності рівня кадрового забезпечення ліцензійним умовам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згоряння" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія" наведений у табл. 9.8.

Таблиця 9.8

Порівняльна таблиця відповідності кадрових вимог щодо забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти при підготовці другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згоряння" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія"

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
Кадрові вимоги			
Провадження освітньої діяльності			
1. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання	50	94,7	+44,7
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	25	36,8	+11,8
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання			
2. 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	26,3	+11,3
2) практичної роботи за фахом			

Продовження табл. 9.8

1	2	3	4
3. 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 умов, зазначених у пункті 30 ліцензійних умов	Пункт 30 Ліцензійних умов	100 % науково- педагогічні працівники відповідають нормативному рівню активності	-
4. 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			
5. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	-

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри СМЕ

А.А. Андрєєв

ВИСНОВКИ ЗА РОЗДІЛОМ 9

Наведена у розділі інформація показує та обґрунтовує спроможність Херсонської філії НУК забезпечити започаткування провадження та провадження програми підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згорання" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія" на рівні вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти працюючими у навчальному закладі науково-педагогічними працівниками.

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри СМЕ

А.А. Андрєєв