



К.М. Сухий

2020

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

кафедральних науково-педагогічними працівниками (КНДР),

що виконуються науково-педагогічними працівниками (НПП) (в межах основного робочого часу)

Державного вищого навчального закладу "Український державний хіміко-технологічний університет"

(ДВНЗ УДХТУ) в 2020 році

Чергове число	Назва та шифр КНДР, номер державної реєстрації	Керівник КНДР: посада, науковий ступінь, вчене звання, ПІБ. Відповідальний виконавець КНДР: посада, науковий ступінь, вчене звання, ПІБ	Підстава для виконання (дата та № документу)	Участь кожного виконавця КНДР (в годинах часу на рік)	Термін виконання КНДР	Очікувані результати, науково-технічна продукція (НТП)	
				1	2	3	4
1	Розробка нових методів отримання мінеральних добрив, неорганічних наноматеріалів, рідкіснометальніх елементів та переробка промислових відходів; № 21/160399; № д.р. 0116U001712.	Керівник - проф., д-р техн. наук, проф. Півоваров Олександр Андрійович. Відповідальний виконавець – доц., канд. техн. наук Архипова Вікторія Вікторівна.	Витяг з протоколу від 23.12.2015 № 3 засідання вченої ради факультету технології неорганічних речовин (ІНР); тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни	НПП кафедри ІНР та Е згідно норм часу на наукову роботу, відповідно до посади кожного науково-педагогічного працівника та індивідуальних планів з виконання КНДР.	01.2016 – 12.2020	Комплекс даних щодо основних властивостей отриманих неорганічних сполук. Параметри (температура, співвідношення реагентів, вихідна концентрація), які відповідають максимальному виходу неорганічних сполук. Результати досліджень щодо властивостей кінцевих продуктів (дисперсність, розміри частинок).	7

	<p>Каф. технології неорганічних речовин та екології (ТНР та Е).</p> <p>структури університету у частині факультетів та кафедр”.</p>	<p>Методи отримання нанодисперсійних неорганічних сполук.</p> <p>1 навчальний посібник; 2 статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних; 10 статтей у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 3 статті у журналах, що не входять до переліку фахових видань України; 20 тез доповідей; 8 методичних вказівок.</p> <p>1 кандидатська дисертація (доктора філософії); 5 кваліфікаційних робіт студентів за другим (магістерським) рівнем; 5 кваліфікаційних робіт студентів за першим (бакалаврським) рівнем.</p> <p>Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ.</p> <p>Науково-технічна продукція:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Метод отримання неорганічних наноматеріалів”; - „Метод отримання неорганічних сполук”; - „Метод переробки промислових відходів”; - „Закономірності синтезу неорганічних сполук”. 	<p>Витяг з протоколу від 23.12.2015 № 3 засдання вченого ради факультету ТНР, тематичний план КНДР кафедри, наказ від 26.05.2017 № 123 „Про зміни у структурі університету”; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури</p>	<p>01.2016 – 12.2020</p>
2	<p>Керівник – проф., д-р техн. наук, проф. Нефедов Володимир Георгійович.</p> <p>Відповідальний виконавець – доц., канд. техн. наук, доц. Смирнова Олена Володимирівна.</p> <p>Процеси перетворення та переносу речовини в електрохімічних системах і природоохоронних технологіях; № 23/160399; № д.р. 0116U001715.</p>	<p>Витяг з протоколу від 23.12.2015 № 3 засдання вченого ради факультету ТНР, тематичний план КНДР кафедри, наказ від 26.05.2017 № 123 „Про зміни у структурі університету”; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури</p>	<p>Експериментальні дані щодо оптимальних умов отримання ферратів із зменшеними енергозатратами.</p> <p>Комплекс експериментальних даних щодо визначення складу суміші в процесі регенерації смоли.</p> <p>Метод комп'ютерної обробки результатів кондуктометричних вимірювань та створений пристрій для отримання ферратів зі зменшеними енергозатратами.</p> <p>2 навчальних посібника за рішенням вченої ради ДВНЗ УДХТУ; 3 статті в журналах, що</p>	

	університету у частині факультетів та кафедр”.	Входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 7 статей в журналах, що не входять до переліку фахових видань України; 25 тез доповідей; 1 мегодичні вказівки.	1 заявка на видачу охоронного документу України на об'єкт права інтелектуальної власності з отриманням 1 патенту України.	1 кандидатська дисертація (доктора філософії); 20 кваліфікаційних робіт студентів за другим (магістерським) рівнем; 10 кваліфікаційних робіт студентів за першим (бакалаврським) рівнем.	Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ.	Науково-технічна продукція:
						<ul style="list-style-type: none"> - „Метод комп'ютерної обробки результатів кондуктометричних вимірювань для суміші розчинів двох електролітів, що розрізняються за величиною питомої електропровідності”; - „Пристрій для отримання ферратів зі зменшеними енергозатратами”; - НТП на 1 заявку на видачу охоронного документу України на об'єкт права інтелектуальної власності.
3	Дослідження та розробка основ технологій склопокриптив, склокристалічних та керамічних матеріалів різного функціонального призначення;	Витяг з протоколу засідання від 28.12.2017 № 2 вченого ради факультету обладнання і технологій скла, кераміки, будівельних матеріалів та харчових виробництв (ОТС),	НІП кафедри хімічної технології кераміки та скла (ХТКС, станом на 2018-2019 рр.) згідно норм часу на наукову роботу, відповідно до посади кожного науково-педагогічного працівника та індивідуальних планів з виконання КНДР.	01.2018 – 12.2020	Комплекс даних щодо:	<ul style="list-style-type: none"> - обґрунтованого вибору об'єкту, методики та напряму теоретичних і експериментальних досліджень; - експериментальних та теоретичних досліджень впливу хімічного складу емалевих, склокристалічних та керамічних матеріалів на їх властивості; - технологічних параметрів одержання емалевих, склопокристалічних та керамічних ма-

		Додатково до складу виконавців кафедри ХТКС за тематичним планом від 12.2017 з 01.01.2020 включенні:	Додатковий план тематичний план КНДР кафедри хімічної технології кераміки та скла (ХТКС); наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету у частині факультетів та кафедр”, службова записка доц., канд. техн. наук, дол. Сігунова О.О.	1 заявка на видачу охоронного документу України на об'єкт пра-ва інтелектуальної власності. - НТП на 1 заявку на видачу охоронного документу України на об'єкт права інтелектуальної власності.
4	НПП кафедри фізичної хімії виконують в межах основного робочого часу науково-педагогічного пра-цівника кафедри науково-дослідні роботи (НДР) за тією ж тематикою, за якою вони проводять НДР, що пройшли конкурсний відбір та отримали держбюджетне фінансування.	Каф. фізичної хімії (ФХ).	Наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету у частині факультетів та кафедр”.	Веліченко О.Б. – зав. каф.; Лук'яненко Т.В.; Проценко В.С.; Гиренко Д.В.; Кітік А.А.; Сухомлин Д.А.; Шмичкова О.Б.
5	Закономірності гомоген-них і гетерогенних хімічних процесів та їх використання при розробці багатокомпо-нентних матеріалів і мето-	Керівник - зав. каф., д-р хім. наук, проф. Ніколенко Микола Васильович.	Витяг з протоколу від 23.12.2015 № 3 засідання вченої ради факультету ТНР.	Всі НПП кафедри згідно норм часу на наукову роботу, відповідно до посади кожного науково-

<p>дів їх контролю; № 24/160499; № д.р. 0116U001716.</p> <p>Відповідальний виконавець - доц., канд. хім. наук Волнянська Олена Вікторовна.</p> <p>Каф. аналітичної хімії і хімічної технології харчових добавок та косметичних засобів (АХ і ХТХД та КЗ).</p>	<p>тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету частині факультетів та кафедр”.</p>	<p>педагогічного працівника та індивідуальних планів з виконання КНДР.</p> <p>1 монографія; 1 навчальний посібник; 5 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних; 18 статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 35 тез доповідей; 10 методичних вказівок.</p> <p>1 кандидатська дисертація (доктора філософії); 25 кваліфікаційних робіт студентів за другим (магістерським) рівнем; 25 кваліфікаційних робіт студентів за першим (бакалаврським) рівнем.</p> <p>Акт впровадження на підприємствах з виготовлення косметичної продукції, харчової продукції та ін.</p> <p>Науково-технічна продукція: „Методика використання закономірностей хімічних процесів в розробці багатокомпонентних материалов і методів їх контролю”.</p> <p>Методика одержання кластерних сполучень, що виявляють антирадикальні властивості.</p> <p>Методика одержання наноліпосом з інкапсульованими сполученими ренію.</p> <p>Емульгатор емульсійних енергоконденсованих зворотніх систем.</p> <p>1 навчальний посібник; 1 стаття у журналі, що входить до наукометричних баз даних; 8 статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 1 стаття у журнали, що не входить до переліку фахових видань України; 10 тез доповідей; 12 методичних вказівок.</p>
<p>6</p> <p>Сполучки та матеріали подвійного призначення на основі координатійних та гіbridних систем;</p> <p>№ 43/160499; № д.р. 0116U001717.</p>	<p>Керівник - зав. каф., д-р хім. наук, проф. Штеменко Олександр Васильович.</p> <p>Відповідальний виконавець - доц., канд. хім. наук, доц. Хмарська Лія Олександровна.</p> <p>Каф. неорганічної хімії (НХ).</p>	<p>Витяг з протоколу від 23.12.2015 № 3 засдання вченої ради факультету ТНР, тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету частині факультетів та кафедр”;</p> <p>службова записка зав.каф. НХ, д-ра хім. наук,</p>

	prof. Штеменка О.В. щодо призначення відповідального виконавця (2020 р.).	1 заявка на видачу охоронного документу Україні на об'єкт права інтелектуальної власності з отриманням 1 патенту України. 1 докторська дисертація. Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ. Науково-технічна продукція – „Методика одержання класичних сполук ренію”; – „Методика одержання нанопосом з інкапсульованими сполучниками ренію”; – „Емульгатор емульсійних енергоконденсованих зворотних систем”; – НТП на 1 заявку на видачу охоронного документу Україні на об'єкт права інтелектуальної власності.	
7	Синтез та застосування функціональних добавок в харчових продуктах та полімерних матеріалах; № 16/200499; № д.р. 0120U101635.	<p>ФАКУЛЬТЕТ ХАРЧОВИХ ТА ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ (Х ма ХТ)</p> <p> Витяг з протоколу від 05.12.2019 № 3 вченої ради факультету технології високомолекулярних сполук (ТВМС); тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету частині факультетів та кафедр”.</p> <p> Каф. технологій природних і синтетичних полімерів, жирів та харчової продукції (ПДЖ та ХП).</p>	<p>Черваков О.В., Андріянова М.В. – по 500 год/рік кожний; Кузьменко М.Я., Кобельчук Ю.М., Суха І.В., Голуб Л.С., Лакіза О.В., Філінська Т.Г., Філінська А.О., Руднева Л.Л., Земелько М.Л., Левченко С.П., Кошель С.А. – по 400 год/рік кожний.</p> <p> Кузьменко С.М., Скринник М.В. – відпустка по догляду за дитиною.</p> <p> 01.2020 – 12.2022</p> <p> Результати літературного огляду та наукові висновки. Нові експериментальні та теоретичні дані щодо впливу умов синтезу функціональних добавок, хімічних перетворень в процесі їх одержання. Комплекс експериментальних даних щодо: - основних технологічних параметрів синтезу функціональних добавок для харчових продуктів та полімерних матеріалів; - дослідження будови функціональних добавок, їх властивостей та практичного застосування. 1 стаття у журналі, що входить до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science; 3 статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 5 тез доповідей в міжнародних конференціях, що не</p>

				<p>індексується наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science.</p> <p>1 кандидатська дисертація, 5 кваліфікаційних робіт студентів за другим (магістерським) рівнем; 20 кваліфікаційних робіт студентів за першим (бакалаврським) рівнем.</p> <p>Акт впровадження в навчальний процес кафедри ТПЖ та ХПДВНЗ УДХТУ.</p> <p>Науково-технічна продукція:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Функціональні добавки для харчових продуктів”; - „Функціональні добавки для полімерних матеріалів”.
8	Переробка енергоресурсів та інноваційних полімерних і еластомерних матеріалів; № 35/200599, № д.р. 0120U100704.	<p>Керівник - зав. каф., д-р техн. наук, проф. Сухий Константин Михайлович</p> <p>Відповідальний виконавець – доц., канд. техн. наук, доц. Баштанник Петро Іванович.</p> <p>Каф. технологій палив, полімерних та поліграфічних матеріалів (ТПП та ГМ).</p>	<p>Витяг з протоколу від 05.12.2019 № 3 вченої ради факультету технології високомолекулярних сполук (ТВМС); тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету у частині факультетів та кафедр”.</p>	<p>Сухий К.М. – 150; Баштанник П.І., Ващенко Ю.М., Головенко В.О., Гоміло В.І. - по 300 год/рік кожний; Свдокименко Н.М., Ебіч Ю.Р., Овчаров В.І. - по 100 год/рік кожний; Свердлковська О.С., Терещук М.М., Тертишина О.В., Шевченко О.Б., Шапка В.Х., Третьяков А.О., Хохлова Т.В., Черваков Д.О., Розенко К.В., Калініченко О.О. - по 300 год/рік кожний; Бурмістр О.М. – відпустка по догляду за дитиною до 01.03.2021;</p> <p>Узагальнені дані та наукові висновки щодо літературного огляду. Нові експериментальні та теоретичні дані щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дії присадки рослинного походження на низькотемпературні покazники наftovих дисперсійних систем; - впливу мікроміцетів на сумішів дизельні палива та біоцидних складових на властивості палив з альтернативними компонентами. <p>Вдосконалений метод отримання альтернативних енергоресурсів.</p> <p>Нові експериментальні дані щодо впливу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - біодобавок на властивості модельних еластомерних композитів; - технологічних параметрів переробки на структуру та комплекс властивостей інноваційних композитів. <p>Вдосконалений метод покращення якості інноваційних еластомерних матеріалів при використанні біоінгредієнтів.</p>

<p>Запорожець А.Й. – 200; Замікула К.О. – 150.</p>	<p>Комплекс експериментальних даних щодо впливу структури поліоненів (будови замісників при четвертинному атомі Нітрогену, розміру молекули, кількості зарядів і відстані між атомами четвертинного Нітрогену, типу аніонної частини), температури на їх іонну провідність та провідність розчинів.</p> <p>2 навчальні посібники за рішенням вченої ради ДВНЗ УДХТУ; 5 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science; 6 статей у журналах, що входять до перелку фахових видань України та мають ISSN; 8 тез доповідей у матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та Web of Science.</p> <p>2 заявки на видачу охоронних документів України на об'єкти права інтелектуальної власності (на матеріали).</p> <p>6 кваліфікаційних робіт студентів за другим (магістерським) рівнем; 2 кваліфікаційні роботи студентів за першим (бакалаврським) рівнем.</p> <p>1 господарчий договір з підприємством.</p> <p>Акт впровадження результатів КНДР в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ.</p> <p>Науково-технічна продукція (НТП):</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Вдосконалений метод отримання альтернативних енергоресурсів”; - „Вдосконалений метод покращення якості інноваційних еластомерних матеріалів при використанні біоінгредієнтів”;
--	---

9	Філософія і культура в умовах цифрової та соціально-культурної глобалізації; № 50/190599; № д.р. 0119U002319.	Керівник – зав. каф., канд. філос. наук, доц. Чичков Анатолій Григорович. Відповідальний виконавець – доц., канд. філос. наук, доц. Заєць Ольга Миколаївна. Каф. філософії та українознавства.	Витяг з протоколу від 28.11.2018 № 2 засдання вченої ради факультету ТВМС, тематичний план КНДР кафедри; службова записка зав. каф., канд. філос. наук, доц. Чинкова А.Г. щодо складу виконавців КНДР на 2020 р.; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету частині факультетів та кафедр”.	Чичков А.Г., Башкесва О.М., Заєць О.М., Какуріна І.І., Патерію О.М. – по 300 год/рік кожний. Сапожников С.В.	01.2019 – 12.2021	<p>- НТП на 2 заявки на видачу охоронних документів України на об'єкти права інтелектуальної власності (на матеріали).</p> <p>Комплекс отриманих результатів критичного аналізу інформації з огляду наукової літератури і сучасних методик за тематикою дослідження.</p> <p>Комплекс теоретичних даних щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - визначених особливостей філософії та культури в умовах цифрової та соціально-культурної глобалізації; - обґрунтованіх тенденцій семіотичному просторі інформаційного суспільства, виявленого звязку інформаційної культури з феноменами соціально-культурної ідентифікації, ментальних змін і революцій, соціального та культурного суб'єкту в умовах глобалізації. <p>1 монографія у вітчизняному видавництві мовою, яка не відноситься до мов Європейського Союзу; 6 статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 10 тез доповідей в матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science; 2 словника (довідника).</p> <p>Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ.</p> <p>Науково-технічна продукція: „Методика вивлення особливостей функціонування філософії і культури в умовах цифрової та соціально-культурної глобалізації”.</p>

10	Соціокультурна спадщина українського народу ХХ – початку ХХІ століття ; № 48/190599; № д.р. 0119U002318.	<p>Керівник – доц., канд. іст. наук, доц. Борисов Владислав Леонідович.</p> <p>Відповідальний виконавець – доц., канд. філол. наук Смаглій Глена Володимирівна.</p> <p>Каф. філософії та українознавства.</p>	<p>Витяг з протоколу від 27.12.2018 № 3 засданням вченої ради факультету ОТС, тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету у частині факультетів та кафедр”.</p>	<p>Борисов В.Л., Смаглій І.В., Ковалтьова Н.А., Колісник Г.М., Кулакевич Л.М. – по 400 год/рік кожний.</p>	<p>01.2019 – 12.2021</p>	<p>Комплекс даних щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особливостей соціокультурного розвитку України; - наслідків культурного впливу світових полій, наукових досліджень та світового мистецтва на розвиток процесів в Україні; - тенденцій у змінах форми і змісту художніх творів ХХ – початку ХХІ століття. <p>10 статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 5 тез доповідей у матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science (або Index Copernicus).</p> <p>Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ.</p> <p>Науково-технічна продукція.</p> <p>„Концепція актуалізації соціокультурної спадщини Українського народу ХХ – початку ХХІ століття”.</p>
11	Дослідження в області інтенсивних дій силовими полями і апаратурно-технологічними факторами на хімічні та тепломасообмінні процеси;	<p>Керівник – зав. каф., д-р техн. наук, проф. Барський Вадим Давидович.</p> <p>Відповідальний виконавець – доц., канд. техн. наук, доц. Рябік Павло Васильович.</p>	<p>Витяг з протоколу від 27.12.2018 № 3 засданням вченої ради факультету ОТС, тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету у частині факультетів та кафедр”.</p>	<p>Барський В.Д., Мізін В.А., Скнар І.В., Рябік П.В., Тертишний О.О., Гриднева Т.В. – по 220 год/ рік кожний,</p> <p>Скнар Ю.Є., Коток В.А., Ляшенко А.О. – по 165 год/ рік кожний.</p>	<p>01.2019 – 12.2021</p>	<p>Комплекс експериментальних даних щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оптимізації опалювальної системи коксових печей; - отримання активних речовин акумуляторів і суперконденсаторів; - впливу сполук титану на фотокatalітичну активність компонуваних каталізаторів на основі міді; - проведення процесу хімічної та термічної деструкції рослинних відходів з метою одержання цінних хімічних продуктів. <p>1 монографія за темою КНДР, що опублікована у вітчизняному видавництві мовою, яка не відноситься до мов Європейського Союзу; 1 навчальний посібник; 2</p>

12	Методи синтезу та прог- нозування фармакологічної активності нітрогенмісних гетероциклів; № 06/200699; № д.р. 0120U101352.	Керівник - зав. каф., д-р хім. наук, проф. Харченко Олександр Васильович. Відповідальний виконавець - асистент, канд. хім. наук Залізна Катерина Володимирівна.	Витяг з протоколу від 24.12.2019 № 9 засдання вченої ради факультету технологій органі- ческих речовин та біотехнології (ТОР та БТ); тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структурі універитету у частині факультетів та кафедр”.	Харченко О.В., Марков В.І., Просяник О.В. - по 350 год/ рік кожний. Залізна К.В., Охтина О.В., Білов В.В., Штамбург В.Г., Варениченко С.А., Задорожній П.В., Лебіль О.С., Кисельов В.В., Кришник О.В. – по 250 год/ рік кожний; Соколова Л.О., Янова К.В., Карпіщенко Л.С.,

	<p>Парамонова Т.Г., Якименко І.Ю., Покотило І.О., Ломінога О.А. - по 200 год/ рік кожний.</p>	<p>гентів – о-гідроксифенільних по- хідних піразолів.</p> <p>5 статей у журналах, що вхо- дять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science; 5 статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 3 статті у журналах, що не входять до переліку фахових видань Украї- ни; 7 тез доповідей в матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science.</p> <p>1 кандидатська дисертація, 15 кваліфікаційних робіт студентів за другим (магістерським) рівнем; 9 кваліфікаційних робіт студентів за першим (бакалаврським) рівнем.</p> <p>Акт впровадження в навчаль- ний процес кафедри Ф та ТОР ДВНЗ УДХТУ.</p>	<p>Науково-технічна продукція:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Метод синтезу нових замі- щених “тиено[2,3-β]примідин- 4(3Н)-онів”; - „Метод ациламінування N- арилсульфоніл-1,4-бензохіонімі- нів похідними O-ацилбензілгідро- ксамових кислот”.
13	<p>Дослідження шляхів ін- тенсифікації біотехнологіч- них виробництв для різних біологічних об'єктів; № 51/200299; № д.р. 0120U102562.</p>	<p>Керівник – В.О.зав. каф., д-р хім. наук, проф. Просяник Олександр Васильович.</p> <p>Відповідальний виконавець – дош., канд. біол. наук, доц. Кузнецова Ольга Віталіївна.</p> <p>Каф. біотехнології.</p>	<p>Вияв з протоколу від 24.12.2019 № 9 засідання вченої ради факультету ТОР та БТ, наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структурні університету у частині факультетів та кафедр”.</p> <p>Просяник О.В., Сагарова Т.М., Кузнецова О.В. - по 200 год/ рік кожний;</p> <p>Кілочок Г.П., Магросов О.В., Сідашенко О.І., Гейсун А.А., Тимчий К.І., Власенко К.М., Бабченко А.В., Ткаля О.І..</p> <p>01.2020 – 12.2022</p>
			<p>Узагальнені дані та наукові висновки щодо літературного огляду.</p> <p>Комплекс даних щодо зас- тосування стимуляторів росту нового покоління у біотехнології культурування клітин і тканин рослин.</p> <p>Методика оптимізації мікро- кліонального розмноження мате- ринки звичайної <i>Origanum vulgare</i> L. в культурі <i>in vitro</i>.</p> <p>Практичні рекомендації щодо застосування стимуляторів росту та мінеральних добавок у</p>

<p>Халус С.В. - по 100 год/ рік кожний</p> <p>культивуванні грибів роду Pleurotus для підвищення продуктивності їстівних плодових тіл біологічно активних речовин грибів, а також поліпшення якості грибної продукції.</p> <p>Практичні рекомендації щодо застосування кормової добавки на основі вермікультури червоного каліфорнійського черв'яка при годуванні свійських тварин.</p> <p>Комплекс даних з біоконверсії відходів сільського господарства за допомогою мікроорганізмів та вермікультури.</p> <p>Нові дані щодо передпосівної обробки насіння сільськогосподарських культур біопрепаратором на основі стрептоміцитів.</p> <p>7 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science; 3 статті у закордонних журналах, що не входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science; 5 статей у журналах, що входять до переліку фахових ви-дань України та мають ISSN; 5 статей у журналах, що не входять до переліку фахових ви-дань України; 15 тез доповідей в матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science.</p> <p>2 дисертації за кваліфікаційним рівнем доктора філософії, 15 кваліфікаційних робіт студентів за другим (магістерським) рівнем; 5 кваліфікаційних робіт студентів за першим (бакалаврським) рівнем.</p> <p>Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ.</p>
--

14	Створення біотехнологічних продуктів з застосуванням біооб'єктів при дотриманні безпечних умов праці; № 02/160799; № д.р. 0116U001723.	<p>Керівник – зав. каф., канд. техн. наук, доц. Мітіна Наталія Борисівна.</p> <p>Відповідальний виконавець – доц., канд. сільгосп. наук, доц. Гармаш Світлана Миколаївна.</p> <p>Каф. охорони праці та безпеки життедіяльності (ОП та БЖД).</p>	<p>Витяг з протоколу від 25.12.2015 № 4 засідання вченого ради факультету ТОР та БТ, тематичний план КНДР кафедри БТ та БЖД. З 01.01.2016 у зв'язку з розширенням кафедр (витяг з протоколу засідання від 13.09.2016 № 2 вченої ради факультету ТОР та БТ) каф. ОП та БЖД окрема кафедра, тематичний план КНДР кафедри ОП та БЖД;</p> <p>наказ від 01.09.2016 № 212-н. «Про призначення науковим керівником»;</p> <p>наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни</p>	<p>Всі НПП кафедри згідно норм часу на наукову роботу, відповідно до посади кожного науково-педагогічного працівника та індивідуальних планів з виконання КНДР.</p>	<p>01.2016 – 12.2020</p>	<p>Комплекс даних щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - складу мікрофлори модифікованого твердофазного субстрату для оптимізації процесу вермікультації; - властивостей органічних відходів як сировини нетрадиційних джерел енергії; - впливу стимулляторів росту рослин на біомасу міцелію, швидкість отримання міцелію та карпофорів; - основних джерел біологічної небезпеки при використанні біооб'єктів різних таксономічних груп; - виявлення осередку комбінованого ураження в умовах можливого аварії на потенційно небезпечному об'єкти. <p>1 монографія без рішення вченої ради ДВНЗ УДХГУ; 5 статей в журналах, що входять до наукометричних баз даних; 10 статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 5 статей в журналах, що не входять до переліку фахових видань України; 5 тез</p>

ДОПОВІДІЙ В МАТЕРІАЛАХ КОНФЕРЕНЦІЙ, ЩО ВХОДЯТЬ ДО НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗ ДАНИХ; 25 ТЕЗ ДОПОВІДІЙ В МАТЕРІАЛАХ КОНФЕРЕНЦІЙ, ЩО НЕ ІНДЕКСУЮТЬСЯ НАУКОМЕТРИЧНИМИ БАЗАМИ ДАННИХ Scopus та/або Web of Science; 35 МЕТОДИЧНИХ ВКАЗІВОК.						
15	Дослідження методів підбору фізичних навантажень для студентів-спортсменів; № д.р. 0115U001769.	Керівник – проф., д-р мед. наук, проф. Охромій Галина Василівна.	Витяг з протоколу від 19.01.2015 № 7 засдання кафедри; тематичний план КНДР кафедри; наказ від 07.08.2015 № 209; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету частині факультетів та кафедр”.	Всі НПП кафедри згідно норм часу на наукову роботу, відповідно до посади кожного науково-педагогічного працівника та індивідуальних планів з виконання КНДР.	01.2015 – 12.2019; з продовженням до 12.2020	Науково обґрунтовані критерії толерантності до фізичних навантажень у студентів-спортсменів різних секцій вищих навчальних закладів. Програма рухової дільності для студентів-спортсменів. Публікація монографії, навчального посібника, статей, докладів та тез доповідей на наукових конференціях, методичних рекомендацій.
16	Трансформаційні зміни галузей економіки України за сучасних умов функціонування; № 07/190799; № д.р. 0119U002245.	Керівник - зав. каф., д-р екон. наук, доц. Гармідер Лариса Дмитрівна.	Витяг з протоколу від 18.12.2018 № 4 засдання вченої ради економічного факультету; тематичний план	Гармідер Л.Д., Іванова М.В., Вінichenko O.M., Prudnikov B.Ф., M'ychin B.G., Яворська О.Б. – по	01.2019 – 12.2021	Методичний підхід до оцінки впливу різноманітних факторів та чинників на трансформаційні зміни галузей економіки України. Комплекс даних щодо економіко-статистичних та теоретичних закономірностей впливу різнома-

				нітних факторів та чинників на трансформаційні зміни галузей економіки України.
				1 монографія за темою КНДР, що опублікована у вітчизняному видавництві МОВО, яка не відноситься до МОВ Європейського Союзу; 2 навчальних посібники; 8 статей у закордонних журналах, що не входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science; 8 тез доповідей в матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science, або Index Copernicus.
				Акт впровадження в навчальний процес кафедри економіки промисловості та організації виробництва ДВНЗ УДХТУ.
				Науково-технічна продукція: - „Методичний підхід до оцінки впливу різноманітних факторів та чинників на трансформаційні зміни галузей економіки України”.
17	Виконавець – доц., канд. хім. наук, доц. Іванова Марина Володимирівна. Каф. підприємництва, організації виробництва та теоретичної і прикладної економіки (ПВ та ТПЕ).	КНДР кафедри; службові записи зав.каф., д-ра екон. наук, доц. Гармідер Л.Д. щодо призначення відповідального виконавця та складу виконавців; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету у частині факультетів та кафедр”.	Витяг з протоколу від 23.01.2018 № 7 вченої ради економічного факультету, тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету у частині факультетів та кафедр”.	Федулова С.О., Смєсова В.Л., Дубницький В.І. – по 200 год./рік кожний; Ніклєва Н.О., Стрельченко І.І., Науменко Н.Ю., Білоброва О.В., Овчаренко О.В., Рубан О.В., Федорова Н.Є., Василюк О.В., Писарькова В.Р. – по 100 год./рік кожний; Нефедова О.Г.

				лах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science.			
				Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ. Науково-технічна продукція: - „Методика оцінки впливу науки на соціально-економічний розвиток”.			
18	Управління інноваційним потенціалом суб'єкта господарювання; № 37/160499; № д.р. 0116U001725.	Керівник – зав. каф., д-р екон. наук, доц. Пожусва Тетяна Олександровна. Відповідальний виконавець – дош., канд. екон. наук Чернишева Олена Михайлівна.	Витяг з протоколу від 10.12.2015 № 4 засідання вченої ради економічного факультету, тематичний план КНДР кафедри, Витяг з протоколу від 24.04.2018 № 3 засідання кафедри менеджменту та фінансів, службова записка зав. каф., д-ра екон. наук, доц. Пожусвої Т.О. щодо призначення керівника та відповідального виконавця КНДР; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету у частині факультетів та кафедр”.	Всі НПІ кафедри згідно норм часу на наукову роботу, відповідно до посади кожного науково-педагогічного працівника та індивідуальних планів з виконання КНДР.	01.2016 – 12.2020	Опис системних складових інноваційної діяльності організацій на основі загальнотеоретичних та спеціальних методів обробки економічної інформації. Ефективний методичний підхід до управління інноваційним потенціалом суб'єкта господарювання. Основні характеристики системних складових інноваційного потенціалу організації та зв'язки між ними. 3 монографії, у т.ч. 2 за рішенням вченої ради ДВНЗ УДХТУ; 2 навчальних посібника; 7 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних; 20 статей в журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 5 статей у журналах, що не входять до переліку фахових видань України; 3 тез доповідей в матеріалах конференцій, що індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science; 40 тез доповідей в матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science; 25 методичних вказівок.	Захист 1 докторської дисертації; 2 кандидатських дисертацій (доктора філософії); 20 кваліфікаційних робіт студентів за

				другим (магістерським) рівнем. Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ.
				Науково-технічна продукція: - „Рекомендації щодо підвищення економічної безпеки промислових підприємств за рахунок інновацій складової”; - „Методичний підхід до підвищення конкурентостпроможності підприємств на основі виробництва інноваційної продукції”.
19	Дослідження закономірностей розвитку хімічної промисловості України; № 57/190599; № д.р. 0119U002320.	Керівник – зав. каф., канд. екон. наук, проф. Колесніков Володимир Петрович.	Вигяг з протоколу від 18.12.2018 № 4 засідання вченого ради економічного факультету, тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету у частині факультетів та кафедр”.	Колесніков В.П., Чуприна Н.М., Гаркуша В.В., Журавель В.В., Кучкова О.В., Доценко Г.Є. – по 200 год/рік кожний; Ковальова М.О.; Колесніков С.В. – (здобувач); Гаевський В.В. – (здобувач); Kipic C.P. – (здобувач) – по 120 год/рік кожний.

			тора філософії; 5 кваліфікаційних робіт студентів за другим (майстерським) рівнем.
			Акт впровадження результатів КНДР в навчальний процес кафедри маркетингу ДВНЗ УДХТУ. „Закономірності розвитку хімічної промисловості на основі дослідження маркетингової стратегії га бенчмаркетингу ринкових об'єктів”.
20	Дослідження процесу формування комунікативної компетенції студентів навчальних закладів ; № 46/190599; № д.р. 0119U002317.	Савченко О.В., Коваленко І.М., Олешкевич І.П., Єременко Т.Є., Анатайчук І.М., Михайлова А.С., Сazonova B.C., Забрудська Л.М. – по тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структурі університету у частині факультетів та кафедр”.	<p>Вигтг з протоколу від 21.12.2018 № 9 засдання вченої ради факультету ТОР та БГ, тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структурі університету у частині факультетів та кафедр”.</p> <p>Керівник - зав. каф., канд. філол. наук, доц. Савченко Олександр Вікторович .</p> <p>Відповідальний виконавець – ст. викладач Коваленко Інна Миколаївна.</p> <p>Каф. іноземних мов. кафедр</p> <p>Савченко О.В., Коваленко І.М., Олешкевич І.П., Єременко Т.Є., Анатайчук І.М., Михайлова А.С., Сazonova B.C., Забрудська Л.М. – по 400 год/рік кожний; Свєтлічна А.А. – 60 год/рік; Доніч Т.І. – відпустка.</p>

ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНЖЕНЕРІЇ (КН та І)					
21	Моделювання апаратурно-технологічного оформлення ресурсоощадливих процесів, № 08/200699; № д.р. 0120U102541.	<p>Керівник – зав. каф., д-р техн. наук, проф. Науменко Олександр Петрович.</p> <p>Відповідальний виконавець – доц., канд. техн. наук Столовик Олександр Володимирович.</p> <p>Каф. інноваційної інженерії (ІІ).</p>	<p>Витяг з протоколу від 27.12.2019 № 9 засдання вченого ради механічного факультету ДВНЗ УДХТУ; тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету у частині факультетів та кафедр”.</p>	<p>Науменко О.П., Столовик О.В., Анісимов В.М., Виноградов Б.В., Задорський В.М., Кузяєв І.М., Ситар В.І. – по 320 год/рік кожний;</p> <p>Анісимов В.В., Банник Н.Г., Дудка А.М., Зибайлло С.М., Кабат О.С., Климінко А.В., Ковалтьов С.В., Кіжаєв С.О., Начовний І.І., Лободенко А.В., Митрохін О.А., Мінайло Ю.Г., Птіцин С.Г., Семенець О.А., Яріз В.О., Ведь В.В. – по 240 годин кожний.</p>	<p>01.2020 – 12.2022</p> <p>Результати та наукові висновки щодо літературного огляду за темою дослідження. Комплекс експериментальних даних щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моделювання процесів переробки полімерів; - розробки нового матеріалу з підвищеними фізико-механічними властивостями. <p>Математична модель процесу переробки полімерів. Полімерний матеріал з підвищеними фізико-механічними властивостями.</p> <p>Рекомендації до вибору обладнання для виготовлення машинобудівної продукції.</p> <p>2 статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science; 4 статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 10 тез доповідей в матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science.</p> <p>1 заявка на видачу охоронного документу України на об'єкт права інтелектуальної власності з отриманням 1 патенту України.</p> <p>1 кандидатська дисертація (доктора філософії); 15 кваліфікаційних робіт студентів за другим (магістерським) рівнем; 30 кваліфікаційних робіт студентів за першим (бакалаврським)</p>

			рівнем.
			<p>Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ.</p> <p>Науково-технічна продукція:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Полімерний матеріал з підвищеними фізико-механічними властивостями”; - „Математична модель процесу переробки полімерів”; - „Рекомендації до вибору обладнання для виготовлення машинобудівної продукції”; - НТП на 1 заявку на видачу охоронного документу України на об'єкт права інтелектуальної власності.
22	Особливості структуроутворення матеріалів в залежності від умов їх одержання; № 61/160599, № д.р. 0116U001731.	<p>Гірін О.Б.; Овчаренко В.І.; Колесник Є.В. – до 200 год/рік кожний;</p> <p>Трофименко В.В. – 120 год/рік.</p> <p>Відповідальний виконавець - доц., канд. техн. наук, доц. Овчаренко Володимир Іванович,</p> <p>Каф. матеріалознавства.</p>	<p>Витяг з протоколу від 16.02.2016 № 1 засдання вченої ради механічного факультету ДВНЗ УДХТУ, тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структурі університету у частині факультетів та кафедр”.</p> <p>Гірін О.Б.; Овчаренко В.І.; Колесник Є.В. – до 200 год/рік кожний;</p> <p>Трофименко В.В. – 120 год/рік.</p> <p>Відповідальний виконавець - доц., канд. техн. наук, доц. Овчаренко Володимир Іванович,</p> <p>Каф. матеріалознавства.</p>
			<p>01.2016 – 12.2020</p> <p>Виявлені особливості впливу технологічних параметрів, а саме, температури електроліту та густини струму; температури, тиску та інтенсивності тепловідводу на структуроутворення матеріалів при електрокристалізації та газокристалізації відповідно.</p> <p>1 навчальний посібник; 1 стаття у журналі, що входить до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science; 8 статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 1 стаття у журналі, що не входить до переліку фахових видань України; 10 тез доповідей у матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science; 8 методичних вказівок.</p> <p>Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ.</p> <p>Науково-технічна продукція:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Рекомендації щодо одержання матеріалів з поліпшеними властивостями”.

23	Механічні процеси та міцність машин і апаратів технологічного обладнання; № 61/180699; № д.р. 0116U000920.	Керівник – проф., д-р техн. наук, проф. Виноградов Борис Володимирович. Відповідальний виконавець – доц., канд. техн. наук, доц. Немчинов Сергій Ілліч. Каф. матеріалознавства.	Витяг з протоколу від 19.12.2017 № 10 засдання вченого ради механічного факультету ДВНЗ УДХТУ, тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету у частині факультетів та кафедр”.	Виноградов Б.В.; Немчинов С.І. – по 100 год/рік кожний.	01.2018 – 12.2020	Комплекс розрахункових даних щодо: - уdosконаленої методики розрахунку динаміки та міцності механічних систем; - ізоповерхонь головних еквівалентних, лінійних напружень та повних переміщень; - характеру розподілу коефіцієнтів запасу міцності конструкцій циліндра гідрравлічного преса та ефективних методів їх збільшення. 3 статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science; 5 статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 4 тези доповідей у матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science; 2 методичних вказівок. 3 кваліфікаційні роботи студентів за другим (магістерським) рівнем; 3 кваліфікаційні роботи студентів за першим (бакалаврським) рівнем. Акт впровадження в навчально-процес ДВНЗ УДХТУ.
24	Дослідження процесів та обладнання на основі моделювання фізико-хімічних процесів з метою підвищення їх експлуатаційних характеристик, № 12/190599,	Керівник – доц., канд. техн. наук, доц. Кравець Василь Іванович. Відповідальний виконавець – доц., канд. техн. наук.	Витяг з протоколу від 18.12.2018 № 10 засдання вченого ради механічного факультету ДВНЗ УДХТУ, тематичний план КНДР кафедри, наказ від	Кравець В.І. – 300 год/рік; Страков П.П., Казімиров І.І., Бабенко В.Г., Гнатко О.М.; Александров О.Г.,	01.2019 – 12.2021	Комплекс теоретичних та експериментальних даних щодо: - результатів розрахунків процесу подрібнення у відцентровому млині з підвищеними експлуатаційними характеристиками; - визначених загальних запіжностей процесу дисипації енергії,

№ д.р. 0119U002312	<p>Казіміров Ігор Павлович.</p> <p>Каф. матеріалознавства</p>	<p>01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету частини факультетів та кафедр”.</p>	<p>які залежать від конструктивних особливостей конкретного пристрою;</p> <ul style="list-style-type: none"> - впливу температурного поля на фізико-хімічні процеси; - результатів розрахунків елементів обладнання для підвищення експлуатаційних характеристик фізико-хімічних процесів з можливістю використання альтернативних джерел енергії. <p>3 статті в журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 4 тез доповідей в матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science.</p> <p>5 заявок на видану охоронних документів України на об'єкти права інтелектуальної власності.</p> <p>Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ.</p> <p>Науково-технічна продукція:</p> <ul style="list-style-type: none"> - НТП на 5 заявок на видачу охоронних документів України на об'єкти права інтелектуальної власності.
№ д.р. 0118U000918.			<p>Вітяг з протоколу засдання вченої ради факультету комп'ютерних наук та інженерії (КН та І) № 5 від 19.01.2018.; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету частини факультетів та кафедр”.</p> <p>Ольга В'ячеславівна.</p> <p>Каф. спеціалізованих комп'ютерних систем (СКС)</p>
25		<p>Моделювання та оптимізація спеціалізованих комп'ютерних систем;</p> <p>№ 53/180599,</p> <p>№ д.р. 0118U000918.</p>	<p>Всі НТП кафедри згідно норм часу на наукову роботу, відповідно до посади кожного науково-педагогічного працівника та індивідуальних планів з виконання КНДР..</p> <p>Відповідальний Виконавець – доц., канд. техн. наук, доц. Сергєєва Ольга В'ячеславівна.</p>

		<p>хових видань України та мають ISSN; 20 тез диповідей у матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science.</p> <p>1 кандидатська дисертація (доктора філософії); 30 кваліфікаційних робіт студентів за другим (магістерським) рівнем; 30 кваліфікаційних робіт студентів за першим (бакалаврським) рівнем.</p> <p>Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ.</p> <p>Науково-технічна продукція:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Система моніторингу процесу отримання кисневмісних нанорозмірних сполук”; - „Комп’ютерна програма для оптимізації багатороцесорних систем”. 	
		<p>Всі НПП кафедри – згідно норм часу на наукову роботу, відповідно до посади кожного науково-педагогічного працівника та індивідуальних планів з виконання КНДР..</p> <p>Витяг з протоколу від 21.11.2017 № 3 засдання вченого ради факультету КН та І; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету частині факультетів та кафедр”.</p> <p>Каф. інформаційних систем (ІС).</p>	<p>01.2018 – 12.2020</p> <p>Комплекс даних щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методу нежорсткого допуску для розв'язання задач оптимального проектування механічних систем з керованням за точністю обчисленим функції обмежень; - функції, яка апроксимує залежність параметрів чисельного розв'язання системи диференціальних рівнянь від параметрів конструкцій, агресивного середовища і критерія ковзного допуску; - адаптованого генетичного алгоритму для розв'язання задач дискретної оптимізації кородуничих шарнірно-стержневих конструкцій; - результатів чисельних експериментів щодо підтвердження ефективності запропонованого методу. <p>1 монографія за темото КНДР;</p>
26	Розробка методу обчислювального інтелекту в дослідження складних динамічних систем; № 52/180199; № д.р. 0118U000919.	<p>Керівник - зав. каф., д-р техн. наук, проф. Зеленцов Дмитро Гегемонович.</p> <p>Відповідальний Виконавець – доц., канд. техн. наук, доц. Солодка Наталія Олександровна.</p>	

			4 підручники або навчальні посібники з грифом МОН України або за рішенням вченої ради ДВНЗ УДХТУ; 2 статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 18 статей у журналах, що не входять до переліку фахових видань України; 35 тез доповідей у матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science; 7 методичних вказівок.
			1 кандидатська дисертація (доктора філософії), 10 кваліфікайтських робіт студентів за другим (Магістерським) рівнем; 7 кваліфікайтських робіт студентів за першим (бакалаврським) рівнем.
27	Дослідження процесів виробництва та використання енергії з метою підвищення їх ефективності; № 15/190499; № д.р. 0119U002313.	Керівник – зав. каф., канд. техн. наук, проф. Сухий Михайло Порфирович. Відповідальний виконавець – доц., канд. техн. наук Коломієць Олена Вікторівна. Каф. енергетики.	<p>Витяг з протоколу від 18.12.2018 № 10 засдання вченої ради механічного факультету ДВНЗ УДХТУ, тематичний план КНДР кафедри; службова записка доц., канд. техн. наук, доц. Павлюса; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету у частині факультетів та</p> <p>Сухий М.П.; Коломієць О.В. – по 200 год/рік кожний; Решетняк І.Л.; Козлов Я.М.; Беляновська О.А. – по 100 год/рік кожний; Буличов В.В.; Бутенко І.Г.; Нікольський В.Є.; Стоян О.І.; Швачич С.В. – по 70 год/рік кожний; Гаврилко А.В. – 40 год/рік.</p>

кафедр”.	Павлюс С.Г.; Замурніков В.М.; Папанова І.І.; Соборницький В.І. – по 60 років кожної (службова записка доц., канд. техн. наук, доц. Павлюса С.Г.).	ций, що не індексуються науково-метричними базами даних Scopus та/або Web of Science. 2 заявки на видачу охоронних документів України на об'єкти права інтелектуальної власності. 5 кваліфікаційних робіт студентів за другим (магістерським) рівнем.	Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ	Науково-технічна продукція: - „Математична модель процесів тепломасопереносу при заливанні часточки водовугільного палива”; - „Рекомендації щодо підвищення ефективності спалювання водовугільного палива”;	Кінетичні залежності еволюції газ складу багатофазних систем в нестационарних умовах зі зміненою областю рішення параболічних рівнень тепло-масообміну. Розширеній квазікласичний метод розрахунку високозбуджених станів молекул на гамільтоніана з різною симетрією га некласичною структурою.	01.01.16 – 31.12.20	
28	Вплив нестационарних умов на багатофазні системи з рухомими межами фаз та дифузія в них. Розвиток квазікласичних методів розрахунку коливально-обертальних трів молекул; № 30/160399; № д.р. 0116U001728.	Керівник - проф., д-р фіз.-мат. наук, проф. Нестеренко Олександр Іванович. Відповідальний виконавець – доц., канд. фіз.-мат. наук, доц. Скалозуб Олександр Сергійович. Каф. енергетики.	Витяг з протоколу від 16.02.2016 № 1 засдання вченого ради механічного факультету ДВНЗ УДХТУ, тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету частині факультетів та кафедр”.	Нестеренко О.І. - 172; Скалозуб О.С. - 84; Нестеренко М.Г. -150; Якубовська З.М.- 110; Бурліков В.В. - 72; Карпова Л.М. - 80; Тиха Л.С. - 50; Тагарко Л.Г. – 208.	Розроблено математична модель міграційних процесів заряднень підземних вод і атмосфери.		

5 статей у журналах, що вхідять

29	Розробка математичної динамічної екологічної моделі однієї популяції, № 09/190499; № д.р. 0119U002311.	Керівник - зав. каф., канд. фіз.-мат. наук, доц. Волкова Світлана Анатоліївна. Відповідальний виконавець - асистент Білокінь Вікторія Іванівна.	Витяг з протоколу від 07.12.2018 № 4 засидання вченого ради факультету КН та І; тематичний план КНДР кафедри, наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету частині факультетів та кафедр”.	Волкова С.А., Білокінь В.І., Чернишов А.А., Чернецький Е.В., Чорна О.С., Купріна Л.О., Каюн І.Г. – по 200 год/рік кожний.	01.2019 – 12.2021	Нові теоретичні та експериментальні дані щодо: - закономірностей розвитку екологічних моделей у залежності від народжуваності, загибелі осіб, обмеженості природних ресурсів та структури популяції; - вивчення випадків «малого дефіциту» природних ресурсів та кожорсткої внутрішньовидової конкуренції» на розвиток популяцій;	- дослідження можливості існування різних видів руху (періодичного, квазіперіодичного і хаотичного).

				переліку фахових видань України та мають ISSN; 3 тези доповідей у матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science.
				Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ. Науково-технічна продукція: - „Математична динамічна екологічна модель однієї популяції”.
30	Комп'ютерне моделювання та параметричний синтез автоматизованих систем керування технологічними процесами; № 20/190799; № д.р. 0119U002314.	Керівник – доц., канд. техн. наук, доц. Тришкін Владислав Якович. Відповідальні виконавці: доц., канд. техн. наук, доц. Манко Геннадій Іванович; доц., канд. техн. наук, доц. Мінакова Наталія Олександрівна.	Витяг з протоколу від 07.12.2018 № 4 засдання вченої ради факультету КН та І; тематичний план КНДР кафедри; наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету у частині факультетів та кафедр”.	Тришкін В.Я. – 100; Манко Г.І., Мінакова Н.О. – по 80 год/рік кожний; Мисов О.П. – 60; Чумаков Л.Д. – 30; Корсун В.І., Левчук І.Л., Тітова О.В., Клименко О.П., Лосіхін Д.А., Довгополий Я.О., Шейкус А.Р., Фурса О.О. – по 60 год/рік кожний.

				<p>Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ.</p> <p>Науково-технічна продукція</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Модель об'єкту управління з розподіленими параметрами на основі принципу рухомого управління об'єктами”; - „Метод розрахунку напаштувань пропорційно-інтегрально-диференційного регулятора з врахуванням невизначеності даних”;
31	Розробка моделей складних технічних систем та процесів з урахуванням відхилень та невизначеності; № 47/200999; № д.р. 0120U100113.	<p>Керівник – зав. каф., д-р техн. наук, доц. Олевський Віктор Ісаакович.</p> <p>Відповідальний виконавець – доц., канд. техн. наук, доц. Насонова Світлана Сергіївна.</p> <p>Каф. вищої математики.</p>	<p>Витяг з протоколу від 11.12.2019 № 4 засдання вченого ради факультету КН та і.; тематичний план НДР кафедри, наказ від 01.11.2019 № 21 „Про зміни структури університету частині факультетів та кафедр”.</p>	<p>Олевський В.І., Насонова С.С., Борзов С.О., Поліщук А.В., Науменко Т.С., Шапка І.В. – по 200 год/рік кожний</p> <p>01.2020 – 12.2022</p> <p>Комплекс даних щодо проблеми застосування математичних моделей складних систем у будівництві, машинобудуванні та інформаційних технологіях. Модель продовження по параметру для оцінки частот і режимів лінійних і нелінійних коливань пластин зі складними гравічними умовами.</p> <p>Модель зберігання зображень за допомогою апроксимацій Паде-типу.</p> <p>1 монографія у вітчизняному видавництві мовою, яка не відноситься до мов Європейського Союзу; 3 статті у журналах, які входять до наукометричної бази даних Scopus; 4 статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 3 статті у журналах, що не входять до переліку фахових видань України; 7 тез доповідей в матеріалах конференцій, що не індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science.</p> <p>Акт впровадження в навчальний процес ДВНЗ УДХТУ.</p> <p>Науково-технічна продукція:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Модель продовження по параметру для оцінки частот і режимів лінійних і нелінійних ко-

		Ливань пластин зі складними граничними умовами”, - „Модель зберігання зображенъ за допомогою апроексимацій Паде-типу”.
--	--	---

Проректор з наукової роботи

O.B. Харченко