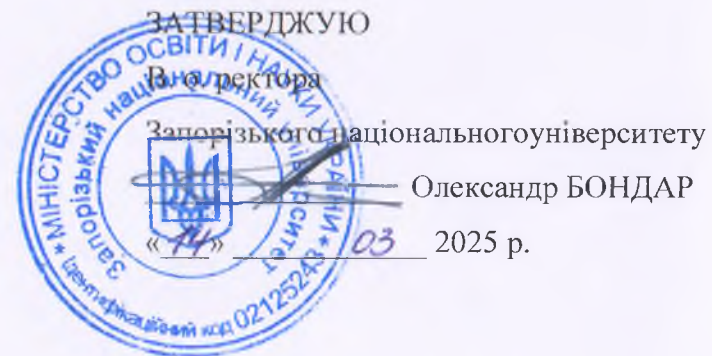




УТОЧНЕНИЙ ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

науково-дослідних робіт, що фінансуються за рахунок коштів замовників
на 2025 рік
Запорізький національний університет

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Організація, що фінансує роботу	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн./ тис. дол. США	Очікувані результати в поточному році
1	2	3	4	5	6	7
Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України та сталого розвитку суспільства і держави						
1.	Розробка безпекової стратегії промислового підприємства в контексті цифрової трансформації. № держреєстрації 0124U003236 Фундаментальна НДР Метеленко Наталя Георгіївна, д-р екон. наук, проф.	14.05.2024 5/24	14.05.2024- 14.05.2026	ТОВ «СЯЙВОМЕТ» м. Запоріжжя		Методичні положення і практичні рекомендації щодо розробки безпекової стратегії промислового підприємства в контексті цифрової трансформації.
2.	Наукове обґрунтування соціокомунікаційних механізмів	21.11.2024 10/24	21.11.2024- 31.03.2025	ФОП Кліщ		Наукові рекомендації щодо вибору соціокомунікаційних

	націєдентифікаційних практик у країні та регіоні зокрема: рекламний, PR, підприємницький, громадський, культурно-мистецький сектори. № держреєстрації 0124U005047 Фундаментальна НДР Ковпак Вікторія Анатоліївна, д-р наук із соц. ком., проф.			Алла Вікторівна м. Запоріжжя		механізмів комунікаційних кампаній українських брендів, рекламних проєктів, комунікаційних стратегій неприбуткових організацій, концептуальних підходів та антикризових рішень підприємницької діяльності як інструментів залучення аудиторії до соціальних змін та в контексті реалізації націєдентифікаційних практик у країні та регіоні зокрема під час виконання професійних запитів Замовника.
Енергетика та енергоефективність Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів палива						
3.	Впровадження інноваційних технічних та технологічних рішень для інтеграції відновлюваних джерел енергії в залізничну електромережу. № держреєстрації 0125U002117 Прикладна НДР Коваленко Віктор Леонідович, д-р техн. наук, проф.	01.01.2025 1/25	01.01.2025- 31.12.2025	ТОВ "ЛЕОБРО" м. Луцьк Волинської області		Розробка концептуальної моделі інтеграції відновлюваних джерел енергії (ВДЕ). Розробка рекомендацій для практичного впровадження ВДЕ, що враховують законодавчі, фінансові та організаційні аспекти. Формулювання перспективи розвитку енергетичної інфраструктури залізниць.
4.	Засоби підвищення енергоефективності асинхронних двигунів, що працюють у мережах з неякісною електроенергією. № держреєстрації 0125U002102 Прикладна НДР	20.01.2025 2/25	20.01.2025- 20.01.2026	ТОВ «ЯНА ІНЖИНІРИНГ» м. Нікополь Дніпропетровськ ої області		Розробка динамічної електромагнітної моделі асинхронного двигуна, що працює в умовах неякісної електроенергії.

	Коваленко Віктор Леонідович, д-р техн. наук, проф.					Розробка методу визначення типу та параметрів засобів поліпшення показників якості електроенергії у цеховій мережі, де працює асинхронний двигун.
5.	Розробка методу структурно-алгоритмічної оптимізації транспортування стиснених газів у газо-повітряних магістралях сучасних промислових підприємств. № держреєстрації 0125U002131 Прикладна НДР Коваленко Віктор Леонідович, д-р техн. наук, проф.	20.01.2025 3/25	20.01.2025- 20.01.2026	ФОП Шестакова Ольга Сергіївна м. Дніпро		Розробка нових методів структурно-алгоритмічної оптимізації транспортування стиснених газів у газо-повітряних магістралях сучасних промислових підприємств, які зменшують експлуатаційні витрати, підвищують надійність і безпечність систем транспортування.
6.	Інтеграція методів підвищення енергоефективності обладнання та комп'ютерно-інтегрованих систем управління у виробничий процес підприємства. № держреєстрації 0125U002134 Прикладна НДР Коваленко Віктор Леонідович, д-р техн. наук, проф.	15.02.2025 4/25	15.02.2025- 15.02.2027	ТОВ «САРКІНЕН» м. Запоріжжя		Методичні положення і практичні рекомендації щодо можливості впровадження інтегрованих методів підвищення енергоефективності обладнання та комп'ютерно-інтегрованих систем управління у виробничий процес підприємства.
Рациональне природокористування Технології циркулярної економіки						
7.	Розробка інноваційних техніко-економічних рішень впровадження технологій рециклінгу в екосистемах промислового регіону. № держреєстрації 0125U002420 Прикладна НДР Метеленко Наталя Георгіївна,	17.02.2025 5/25	17.02.2025- 17.02.2027	ТОВ «СЛАВУТИЧ- ТАРА» м. Київ		Розробка оптимізаційної моделі впровадження інноваційних рішень в технології рециклінгу. Наукове обґрунтування змін в екологічному законодавстві

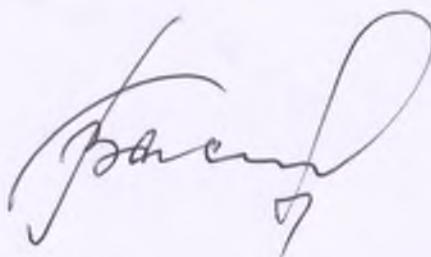
	д-р екон. наук, проф.					України в контексті екологічної безпеки.
Технологія сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпечності, збереження біорізноманіття						
8.	Розробка Проєкту організації та розвитку мисливського господарства Турійського районного Товариства мисливців і рибалок «Тур»». Наукова послуга Домніч Валерій Іванович, д-р біол. наук, проф.	14.03.2025 № 7/25	14.03.2025-31.12.2025	Турійське районне Товариство мисливців і рибалок «Тур» Волинської області.		Проєкт організації та розвитку мисливського господарства.
9.	Розробка Проєкту організації та розвитку мисливського господарства Товариства з обмеженою відповідальністю «Володимирецьке АТП-15644»». Наукова послуга Домніч Валерій Іванович, д-р біол. наук, проф.	14.03.2025 № 8/25	14.03.2025-31.12.2025	ТОВ «Володимирецьке АТП-15644» Рівненської області.		Проєкт організації та розвитку мисливського господарства.
10.	Розробка Проєкту організації та розвитку мисливського господарства Товариства з обмеженою відповідальністю «Мащанське». Наукова послуга Домніч Валерій Іванович, д-р біол. наук, проф.	01.08.2023 № 7/23	01.08.2023-31.12.2025	ТОВ «Мащанське» Сумської області		Проєкт організації та розвитку мисливського господарства.
Молекулярні біотехнології створення нових організмів та продуктів для сільського господарства, фармацевтичної та харчової промисловості						
11.	Надання науково-технічних послуг щодо гірудології та гірудотерапії. Наукова послуга Амінов Руслан Флузович, канд. біол. наук, доц.	29.05.2024 № 6/24	29.05.2024-29.05.2025	Ходкевич Олександр Віталійович Харківської області.		Наукові рекомендації щодо гірудотерапії.

12.	Надання науково-технічних послуг щодо гірудології та гірудотерапії. Наукова послуга Амінов Руслан Флузович, канд. біол. наук, доц.	12.11.2024 № 9/24	12.11.2024- 12.05.2025	Теліга Віктор Петрович м. Запоріжжя		Наукові рекомендації щодо гірудотерапії.
Технології очищення та запобігання забрудненню атмосферного повітря						
13.	Надання науково-технічних послуг з екологічної та техногенної безпеки. Наукова послуга Кожемякін Геннадій Борисович, канд. техн. наук, доц.	14.01.2025 № 9- 1У/2025	14.01.2025- 31.12.2025	Підприємства міста Запоріжжя		Надати науково-технічну послугу (проведення наукових консультацій, семінарів, практикумів, тренінгів тощо) з питань радіаційної безпеки при контролі металу та металобрухту; радіаційної безпеки при поводженні з джерелами іонізуючого випромінювання; вибухобезпеки при контролі металу та металобрухту; технічної експлуатації установок очистки газів; поводження з відходами. Корегування поточних індивідуальних балансових норм водоспоживання і водовідведення з урахуванням якості води.
Нові речовини і матеріали Нові ресурсозберігаючі, енергоощадні та екологічно безпечні процеси одержання конкурентоспроможних речовин і матеріалів та виробів із них						
14.	Впровадження інноваційних техніко-економічних та екологічних рішень в гідрометалургійних процесах на підприємствах ГМК України. № держреєстрації 0125U002418	19.02.2025 6/25	19.02.2025- 19.02.2026	ТОВ «Мет-Промліт» м. Запоріжжя		Розробка інноваційних підходів до вдосконалення технологічних процесів отримання діоксиду титану. Наукове обґрунтування

	Прикладна НДР Воляр Роман Миколайович, д-р екон. наук, проф.					перспектив запропонованого способу розкриття ільменітового концентрату.
Цільові дослідження щодо отримання нових матеріалів, їх з'єднання і оброблення						
15.	Удосконалення мікроструктури і робочих поверхонь з метою збільшення ресурсу працездатності відливок. Прикладна НДР Скачков Віктор Олексійович, д-р техн. наук, проф.	19.04.2021 8/2021/233/ 15-1П/2021	19.04.2021- 30.06.2025	ТОВ «Запорізький ливарно- механічний завод» м. Запоріжжя		Розробка методів удосконалення структури робочих поверхонь, експериментальне відпрацювання, розробка промислової технології. Авторський супровід за впровадженням результатів.
16.	Розробка й експериментальне випробування виплавки шихтової заготовки ливарного сплаву на нікелевій основі для переплаву на установці типу УВНК-8. Прикладна НДР Скачков Віктор Олексійович, д-р техн. наук, проф.	06.02.2024 № 156/2024, 3/24	06.02.2024- 31.12.2026	ДП «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес» ім. академіка О.Г. Івченка м. Запоріжжя		Науково-технічний звіт щодо дослідження структурно- фазового складу виплавлених лігатур. Розробка хімічного складу модифікаторів для виплавки жароміцного сплаву. Виплавка модифікаторів для отримання жароміцних сплавів на основі нікелю.
Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика						
17.	Формування концепції та підходів щодо забезпечення соціально- економічної безпеки на засадах інноваційного розвитку ТОВ «А'РЕЙЛЛОГІСТИКС» в період війни та повоєнний період. Наукова послуга Череп Алла Василівна, д-р екон. наук, проф.	02.12.2024 11/24	02.12.2024- 30.06.2025	ТОВ «А'РЕЙЛЛОГІС ТИКС», м. Київ		Розробка концепції та підходів щодо забезпечення соціально-економічної безпеки на засадах інноваційного розвитку ТОВ «А'РЕЙЛЛОГІСТИКС» в період війни та повоєнний період.

18.	Формування концепції та підходів щодо антикризового фінансування управління ТОВ «А'РЕЙЛЛОГІСТИКС». Наукова послуга Крилов Денис Валерійович, д-р екон. наук, проф.	02.12.2024 01021224- 12/24	02.12.2024- 30.06.2025	ТОВ «А'РЕЙЛЛОГІ СТИКС», м. Київ		Розробка концепції та підходів щодо антикризового фінансування управління ТОВ «А'РЕЙЛЛОГІСТИКС».
-----	--	----------------------------------	---------------------------	--	--	--

Проректор з наукової роботи



Геннадій ВАСИЛЬЧУК