

Додаток 2 до ПОЛОЖЕННЯ про Центр
колективного користування науковим
обладнанням «Структура»

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Наказ ректора Запорізького
національного університету**

30 12 2025 р. № 415

**План роботи ЦККНО «Структура»
на 2026 рік**

1. Виконувати такі дослідження і розробки науковців університету на базі
Центру колективного користування науковим обладнанням «СТРУКТУРА»:

№ п/п	Найменування робіт	Термін виконання	Виконавці
1.	Дослідження структурно-фазового складу виплавлених лігатур	01.01.2026- 31.12.2026	Скачков В. О., Карпенко Г. В.
2.	Розробка моделі структуроутворення та удосконалення технології термохімічного пресування	01.01.2026- 31.12.2026	Белоконь Ю. О., Сагулякін О. Є.
3.	Імітаційне моделювання роботи установки валкової-розливки прокатки	01.01.2026- 31.12.2026	Гречаний О. М., Власов А. О.
4.	Моделювання розсіювання викидів токсичних газоподібних речовин	01.01.2026- 30.06.2026	Белоконь К. В.,
5.	Розробка лігатури жароміцних сплавів	01.01.2026- 31.12.2026	Скачков В. О., Шейко С. П.
6.	Аналіз фазового складу та структури жароміцних багатокомпонентних сплавів на основі нікелю	01.01.2026- 31.12.2026	Скачков В. О., Карпенко Г. В.
7.	Аналіз стану екологічної небезпеки викидів промислових підприємств	01.05.2026- 31.08.2026	Белоконь К. В.
8.	Розвиток ресурсозберігальних рішень в металургійних процесах	01.01.2026- 31.12.2026	Пруцьков Д. В.

9.	Експериментальне відпрацювання удосконалення структури робочих поверхонь	01.01.2026-30.12.2026	Івахненко О. П.
10.	Визначення забруднення води, моделювання процесів міграції нафтопродуктів і оцінка ефективності очисних технологій	01.01.2026-31.12.2026	Рильський О. Ф., Домбровський К. О.
11.	Сучасні екологічні проблеми забруднення м. Запоріжжя	01.01.2026-30.12.2026	Рильський О. Ф.,
12.	Дослідження впливу комплексу біологічно активних речовин БАР медичної п'явки МП на процеси репаративної регенерації на моделі термічного поранення шкіри	01.01.2026-30.12.2026	Амінов Р. Ф., Макеева Л. В.
13.	Моделювання управління інноваційними системами	01.01.2026-30.12.2026	Макшишко Н. К.
14.	Генетико-фізіологічні механізми формування господарсько-цінних ознак рослин	01.01.2026-30.12.2026	Лях В. О.
15.	Використання ресурсного потенціалу України в умовах міжнародної економічної інтеграції	01.01.2026-30.12.2026	Гамова О. В.
16.	Цифрова трансформація бізнес-процесів підприємств в умовах глобального ринка	01.01.2026-30.12.2026	Бікулов Д. Т.
17.	Штучний інтелект як інструмент протидії дезінформації	01.01.2026-30.12.2026	Череп О. В.
18.	Деколонізація історії Південної України	01.01.2026-30.12.2026	Тоцька С. І.
19.	Складні динамічні системи: аналіз, математичне моделювання, керування, спостереження та ідентифікація	01.01.2026-30.12.2026	Леонтєва В. В.
20.	Математичне та комп'ютерне моделювання при визначенні механічних характеристик неоднородних матеріалів	01.01.2026-30.12.2026	Столярова А. В.