

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Науково-технічної ради

протокол №6 від 19.12.2024 р.

Проректор з наукової роботи

д-р фіз.-мат. наук, професор

Г.М. Васильчук



ПЛАН

проведення досліджень і розробок Центру колективного користування
науковим обладнанням «СТРУКТУРА» на 2025 рік

№ п/п	Найменування робіт	Термін виконання	Виконавці
1.	Відпрацювання технологічних варіантів для забезпечення заданого хімічного складу	01.01.25- 31.12.25	Скачков В.О., Карпенко Г.В.
2.	Визначення термодинамічних властивостей ВЕС сполук. Теплофізична картина процесу, адіабатичні температури протікання реакцій	01.01.25- 31.12.25	Белоконь Ю.О., Сагулякін О.Є.
3.	Імітаційне моделювання роботи установки валкової-розливки прокатки	01.01.25- 31.12.25	Гречаний О.М., Васильченко Т.О.
4.	Моделювання розсіювання викидів токсичних газоподібних речовин	01.01.25- 30.04.25	Белоконь К.В., Манідіна Є.А.
5.	Мікроструктурний та рентгенофазний аналіз робочих поверхонь відливок	01.01.25- 31.05.25	Скачков В.О.,
6.	Обробка показників витратомірів природного газу і кисню, позиційних датчиків положення фурм та внесення до ПК «Майстер»	01.01.25- 30.06.25	Харченко О.В.,
7.	Оптимізація біотехнологічних методів виділення комплексу БАР МП та його введення	01.01.25 - 30.06.25	Амінов Р.Ф., Макєєва Л.В.
8.	Аналіз стану екологічної небезпеки викидів промислових підприємств	01.05.25- 31.08.25	Белоконь К.В., Манідіна Є.А.

9.	Виплавка лігатур та модифікаторів. Виплавка експериментальних видів чавуну	01.06.25- 30.07.25	Скачков В.О.
10.	Дослідження впливу БАР МП на механізми репаративної регенерації при механічних пораненнях шкіри.	01.07.2025- 31.12.2025	Амінов Р.Ф., Макеева Л.В.
11.	Розроблення цифрової інформаційної системи екологічного ризику	01.09.25- 31.12.25	Белоконь К.В., Манідіна Є.А.
12.	Експериментальне відпрацювання удосконалення структури робочих поверхонь	01.08.25- 30.11.25	Скачков В.О., Івахненко О.П.