



Грантовый проект AP26102175 «Разработка технологии биологической очистки сточных вод от фосфорсодержащих загрязнений для улучшения экологического состояния водной среды».

1. Общая информация:

1.1. Наименование темы проекта: AP26102175 «Разработка технологии биологической очистки сточных вод от фосфорсодержащих загрязнений для улучшения экологического состояния водной среды».

1.2. Наименование приоритетного направления развития науки, по которому подается заявка: «1) Экология, окружающая среда и рациональное природопользование».

1.3. Наименование специализированного научного направления, по которому подается заявка, область и вид исследования: «9. Переработка и утилизация промышленных и бытовых отходов», Инжиниринг и технологии, Прикладное.

1.4. Предполагаемая дата начала и завершения проекта, его продолжительность в месяцах: 06.01.2025-31.12.2027 гг., 36 месяцев.

1.5. Сумма грантового финансирования (на весь срок реализации проекта и по годам, в тыс. тенге): всего – 119 507, 818 тыс. тенге; 2025 г. – 39 853, 632 тыс. тенге; 2026 г. - 39 922, 003 тыс. тенге; 2027 г. - 39 732, 183 тыс. тенге.

1.6. Ключевые слова, характеризующие отрасль и направление заявки для подбора экспертов: бактерии, фосфор-аккумулирующие организмы, очистка сточных вод, биопрепарат, рекомендация.

Руководитель проекта: - **Бисенова Гульмира Нургалиевна**, кандидат сельскохозяйственных наук, ассоциированный профессор, индекс Хирша – 5, Автор более 95 публикаций и 14 патентов.