



Грантовый проект AP23483695 «Разработка биопрепаратов для ускоренной ферментации отходов крупного рогатого скота»

1. Общая информация:

1.1. Наименование темы проекта: AP23483695 «Разработка биопрепаратов для ускоренной ферментации отходов крупного рогатого скота»

1.2. Наименование приоритетного направления: 6. «Устойчивое развитие агропромышленного комплекса»

1.3. Наименование специализированного научного направления: 10 «Органическое сельское хозяйство»

1.4. Область исследования в соответствии с Классификатором научных направлений. Сельскохозяйственные и ветеринарные науки, сельскохозяйственная биотехнология, код 040401

1.5. Вид исследования. Прикладные.

1.6. Предполагаемая дата начала и завершения проекта, его продолжительность в месяцах: 01.01.2024 - 31.12.2026 годы, 36 месяцев.

1.7. Сумма грантового финансирования (на весь срок реализации проекта и по годам, в тыс. тенге). всего – 120 000,0 тыс. тенге; 2024 г. – 34 000,0 тыс. тенге; 2025 г. – 43 000,0 тыс. тенге; 2026 г. – 43 000,0 тыс. тенге.

1.8. Ключевые слова: биопрепараты, биогумус, ферментация, микроорганизмы, субстраты, крупнорогатый скот, питательная среда, навоз.

Целью исследований будет создание препарата для ускорения микробиологической твердофазной ферментации животноводческих отходов с последующим получением биоудобрения и биогумуса.

Руководитель проекта: - **Темирханов Аслан Жанаевич**, кандидат сельскохозяйственных наук, ассоциированный профессор, индекс Хирша – 5, Автор более 50 публикаций и 6 патентов.