



**Грантовый проект AP19678528 «Получение биопрепаратов, обеспечивающих стимуляцию роста и защиту посадочного материала в лесопарковых зонах и садоводческих хозяйствах Казахстана»**

**1. Общая информация:**

1.1. Наименование темы проекта: AP19678528 «Получение биопрепаратов, обеспечивающих стимуляцию роста и защиту посадочного материала в лесопарковых зонах и садоводческих хозяйствах Казахстана»

1.2. Наименование приоритетного направления: 1. «Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции»

1.3. Наименование специализированного научного направления: 9 «Обеспечение фитосанитарной безопасности»

1.4. Область исследования в соответствии с Классификатором научных направлений. Естественные науки.

1.5. Вид исследования.

Прикладные исследования.

1.6. Предполагаемая дата начала и завершения проекта, его продолжительность в месяцах: 01.01.2023 - 31.12.2025 годы, 36 месяцев.

1.7. Сумма грантового финансирования (на весь срок реализации проекта и по годам, в тыс. тенге). всего – 92 045,15 тыс. тенге; 2023 г. – 27 248,552 тыс. тенге; 2024 г. – 32 869,944 тыс. тенге; 2025 г. – 31 926,654 тыс. тенге.

1.8. Ключевые слова: биопрепарат, лесопосадочный материал, галлофитные растения, ризосфера, микробиом почвы.

Цель работы - разработать биопрепараты для защиты и стимуляции роста посадочного материала. В результате исследований были разработаны 2 биопрепарата, на основе 2 разных консорциумов микроорганизмов, которые увеличивают всхожесть семян, стимулируют рост посадочного материала и подавляют рост и развитие фитопатогенов.

Руководитель проекта: Уразова Майра Салаватовна, кандидат биологических наук, имеет h-индекс -3,0, автор 80 научных публикаций.