

№	№ РКМ	Наименование штамма микроорганизма	Номер штамма, присвоенный депозитором	Дата поступления	Источник выделения	Место выделения	Сведения о депозиторе	Биологические свойства	Область применения	Метод консервации (состав протекторов) Ф.И.О. исполнителя	Количество образцов, тип емкости	Номер коробки	Дата проверки чистоты и жизнеспособности Ф.И.О. исполнителя	Дата выдачи свидетельства о депонировании	Форма депонирования	Идентификация
Spingomonas																
1	B-RKM 1119	Spingomonas sp.	MRK 1	15.01.2024.	Выделен из ризосферы почвы Artemisia.	Неизвестно.	НАО "КанНУ им.аль-Фараби", г.Алматы, Казахстан. Мухашева Т.Д., Бержанова Р.Ж., Жунижан А.	В микробной биотехнологии. Продуцирует экзополисахариды и ПАВы.	В микробной биотехнологии. Продуцирует экзополисахариды и ПАВы.	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°С.	5 (криопробирки и эппендорфы)	19	Жакенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	25.01.2024	Патент	Генетическая идентификация
2	B-RKM 1173	Spingomonas raucimobilis	шт.49	26.04.2024	Из иловых осадков сточных вод	г.Астана, Казахстан.	НАО "КАТНУ им.С. Сейфуллина", г.Астана, Казахстан. Науанова А.П., Бостубаева М.Б.	Обладает средней целлюлазной активностью.	Компостирование сточных вод, экология	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°С.	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	21	Жакенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	16.07.2024	Патент	Генетическая идентификация
3	B-RKM 1261	Spingomonas adhaesiva	123P	02.10.2025	Из ризосферы солелюбивых дикорастущих растений	Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Астана	ТОО "БИО-КАТУ" г. Астана, Казахстан. Науанова А.П., Оңгарбай А.Б., Алгожина А.Ш., Жакинова А.А.	Обладает высокой целлюлазной, каталазной, протеазной и азотфиксирующей активностью	Рекомендуется для создания биопрепарата, предназначенного для переработки отходов, повышения урожайности сельскохозяйственных культур	Криоконсервация в криозащитной среде: глицерин - 10, сахара - 5, на физрастворе, при температуре хранения 80°С.	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	25	Жакенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	28.10.2025	Патент	Генетическая идентификация