

№	№ 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
Arthrobacter																
1	B-RKM 0499	Arthrobacter citreus	БИМ В-3	12.06.2013	Выделен из куриного помета.	г.Минск, Беларусь.	БКМ, Институт микробиологии НАН Беларуси г.Минск, Беларусь.	Неизвестно.	Неизвестно.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мл dH ₂ O, хранение при -80°С	8 (криопробирки и эппендорфы)	7	Арыкаева У.Т.	04.04.2014	Гарантийное хранение	по Берджи
2	B-RKM 0874	Arthrobacter globiformis	СПК-1	27.02.2020	Выделен из орошаемой среднесуглинистой почвы экстремальной экосистемы.	Туркестанская обл. Казахстан.	ТОО "КазНИИПА" им У.У.Успанова, Алматы, Казахстан. Сапаров А.С., Ултанбекова Г.Д., Серикбай Г.Б.	Обладает фосфатмобилизирующей активностью. Устойчив 10% (100 r/л) щелочи и 5% NaCl (50 r/л).	Рекомендуется в качестве фосфатмобилизирующего, экстремофильного микроорганизма.	Криоконсервация в криозащитной среде, %: глицерин - 10, глюкоза - 5,0, натрий хлорид - 50,0, фосфатный буфер с pH 7,2 при температуре 80°С	9 (криопробирки и эппендорфы)	13	Ескараева А.А.	17.03.2020	Патент	Генетическая идентификация
3	B-RKM 0875	Arthrobacter crystallopoietes	ПС-4/3	27.02.2020	Выделен из орошаемой среднесуглинистой почвы экстремальной экосистемы.	Туркестанская обл. Казахстан.	ТОО "КазНИИПА" им У.У.Успанова, Алматы, Казахстан. Сапаров А.С., Ултанбекова Г.Д., Серикбай Г.Б.	Обладает фосфатмобилизирующей активностью. Устойчив 10% (100 r/л) щелочи и 5% NaCl (50 r/л).	Рекомендуется в качестве фосфатмобилизирующего, экстремофильного микроорганизма.	Криоконсервация в криозащитной среде, %: глицерин - 10, глюкоза - 5,0, натрий хлорид - 50,0, фосфатный буфер с pH 7,2 при температуре 80°С	6 (криопробирки и эппендорфы)	13	Ескараева А.А.	17.03.2020	Патент	Генетическая идентификация
4	B-RKM 0956	Arthrobacter nicotinovorus	БТ-2	Неизвестно	Выделен из естественного водоема.	г.Астана, Казахстан.	РГП "РКМ", г.Астана, Казахстан. Текебаева Ж.Б., Базарханкызы А., Темирбекова А.Ж.	Обладает антагонистической, фосфатмобилизирующей, протеолитической активностью.	Деструкция органических и неорганических соединений.	Криоконсервация в криозащитной среде %: глицерин - 20, сахара - 10, поливинилпироллидон - 10, растворитель МПБ - 60, при температуре хранения 80°С.	10 (криопробирки и эппендорфы)	14	Неизвестно	Отсутствует	Патент	Генетическая идентификация