

№	№ РКМ	Наименование штамма микроорганизма	Номер штамма, присвоенный депозитору	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
Cladosporium																
1	F-RKM 0361	Cladosporium gossypicola	Cl. 10	19.12.2010	Выделен из ризосферной почвы люцерны Кокше.	Шортандинский р-н, Акмолинская обл., Казахстан.	АО "КазАТУ им. С.Сейфулина". Науанова А.П., Айдаркулова Р.С., Ишмуханбетова Г.Н.	При совместном выращивании на 7-е сутки образует зоны ингибирования до 20-30%. В полевых опытах высокая урожайность отмечена на варианте Cl. 10 без соломы и с применением соломы - 392,3 г/м ² и 432,2 г/м ² соответственно. Внесение в почву гриба снижает развитие корневой гнили ячменя на 10 %, биологическая эффективность составляет 51,6%. Обладает высокой целлюлозной активностью в почве. На 45 сутки активность разложения целлюзы составила 62,0%, на 60 сутки - 80%.	Предлагается к использованию в качестве эталона при определении целлюлозной активности других микроорганизмов в НИИ. Рекомендуется использовать в сельском хозяйстве для снижения развития корневой гнили в посевах ячменя; предлагается при приготовлении биопрепарата для получения компостных удобрений на основе растительных остатков.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH ₂ O, хранение при -80°С	9 (криопробирки и эппендорфы)	6	Молдагулова Н.Б.	25.05.2011	Патент	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
2	F-RKM 1195	Cladosporium cladosporioides	016	22.11.2024	Выделен с поверхности дерева	территория дендропарка имени Асанбая Аскарарова, г. Шымкент, Казахстан	ЮКУ им. М.Ауезова г. Шымкент, Казахстан. Сапарбекова А.А., Алтекей А.Б.	Продукт лакказы, литинпероксидазы, марганецпероксидазы	Целлюлозно-бумажная промышленность, текстильная промышленность	Криосреда: глицерин - 10%, сахара - 5%, на физ. растворе, при температуре хранения - 80°С	5+3 (криопробирки и эппендорфы)	18	Жакенов Д.Ш., Амантаева А.Т.	06.12.2024	Патент	Генетическая идентификация