

№	№ 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
Chaetomium																
1	F-RKM 0362	Chaetomium spirochaete	Ch. 4	19.12.2010	Выделен из ризосферной почвы люцерны Кокше.	Шортандиский р-н, Акмолинская обл., Казахстан.	АО "КазАТУ им. С. Сейфуллина", Науанова А.П., Айдаркулова Р.С., Ишмуханбетова Г.Н.	Обладает высокой антагонистической активностью против фитопатогенов. Гиперпаразитическая активность: захват 50%-60% площади фитопатогена и интенсивном образовании спор на поверхности мицелия микромитов. Биологическая эффективность против корневой гнили составляет 63%, хозяйственная эффективность -18%. Обладает целлюлозной активностью в почве. На 45 сутки активность разложения целлюлозы составила 70%, на 60 сутки - 80%.	Рекомендуется в использовании в качестве эталона при определении целлюлозной активности других микроорганизмов в НИИ; в сельском хозяйстве для снижения развития корневой гнили в посевах чеснока; при приготовлении биопрепарата для получения компостных удобрений на основе растительных остатков.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°C	5 (криобирки и эппендорфы)	6	Молдагулова Н.Б.	25.05.2011	Патент	Кириленко Т.С. Определитель почвенных сумчатых грибов