

№	№ РКМ	Наименование штамма микроорганизма	Номер штамма, присвоенный депозитом	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 короба	Дата проверки чистоты и жизнеспособности Ф.И.О. исполнителя	Дата выдачи свидетельства о депонировании	Форма депонирования	Идентификация
Alternaria																
1	F-RKM 0139	Alternaria tenuis	шт.АТ.№1	09.02.2004	Выделен из ризосферы мягкой яровой пшеницы.	Акмолинская обл, Казахстан.	«КаГТУ им. С.Сейфуллина», Астана, Казахстан. Науанова А.П., Айтхожина Н.А..	На инфекционном фоне в полевых условиях потери урожая составляет 24,3%. Всхожесть семян до 65,3%.	Фитопатогенный, перспективен для получения устойчивых линий к альтернариозу зерна зерновых культур.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	3 (криобирки и эппендорфы)	2	Атуарбекова С.С.	09.04.2004	Патент	Неизвестно
2	F-RKM 0170	Alternaria alternata	A12	06.12.2004	Выделен из семян яровой мягкой пшеницы сорта Байтерек.	г.Астана, Казахстан.	РГКП«РКМ». Астана, Казахстан. Саданов А.К., Соинаева Л.Ф., Ремеле В.В., Сейтбатталова А.И.	Обладает фитопатогенными свойствами по отношению к растениям пшеницы, фитотоксическими свойствами к проросткам и каллусным тканям пшеницы.	Фитопатогенный, перспективен для получения устойчивых линий к фузариозу зерновых культур.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	5 (криобирки и эппендорфы)	3	Атуарбекова С.С.	29.12.2004	Патент	Неизвестно
3	F-RKM 0171	Alternaria alternata	A17	06.12.2004	Выделен из пораженной ткани при корневой зоне и первого междоузлия мягкой пшеницы сорта Целинная ЭС.	г.Астана, Казахстан.	РГКП«РКМ». Астана, Казахстан. Саданов А.К., Соинаева Л.Ф., Ремеле В.В., Сейтбатталова А.И., Орозалиева Ж.Б.	Обладает фитопатогенными свойствами по отношению к растениям пшеницы, фитотоксическими свойствами к проросткам и каллусным тканям пшеницы.	Фитопатогенный, перспективен для получения устойчивых линий к фузариозу зерновых культур.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	7 (криобирки и эппендорфы)	4	Атуарбекова С.С.	29.12.2004	Патент	Неизвестно
4	F-RKM 0172	Alternaria alternata	A27	06.12.2004	Выделен из пораженной ткани при корневой зоне и первого междоузлия мягкой пшеницы сорта Целинная ЭС (предшественник ячмень).	г.Астана, Казахстан.	РГКП«РКМ». Астана, Казахстан. Саданов А.К., Соинаева Л.Ф., Ремеле В.В., Сейтбатталова А.И., Шек Г.О.	Обладает фитопатогенными свойствами по отношению к растениям пшеницы, фитотоксическими свойствами к проросткам и каллусным тканям пшеницы.	Фитопатогенный, перспективен для получения устойчивых линий к фузариозу зерновых культур.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	9 (криобирки и эппендорфы)	4	Атуарбекова С.С.	29.12.2004	Патент	Неизвестно
5	F-RKM 0173	Alternaria alternata	A31	06.12.2004	Выделен из пораженной ткани при корневой зоне и первого междоузлия мягкой пшеницы сорта Целинная ЭС (предшественник нут).	г.Астана, Казахстан.	РГКП«РКМ». Астана, Казахстан. Саданов А.К., Соинаева Л.Ф., Ремеле В.В., Сейтбатталова А.И., Хаплина О.Н.	Обладает фитопатогенными свойствами по отношению к растениям пшеницы, фитотоксическими свойствами к проросткам и каллусным тканям пшеницы.	Фитопатогенный, перспективен для получения устойчивых линий к фузариозу зерновых культур.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	7 (криобирки и эппендорфы)	4	Атуарбекова С.С.	29.12.2004	Патент	Неизвестно
6	F-RKM 0486	Alternaria trititica	№8	12.02.2013	Выделен из больших листьев ячменя.	Акмолинская обл, Казахстан.	АО «КаТУ им. С.Сейфуллина», г. Астана, Казахстан. Науанова А.П., Айдаркулова Р.С.	Неизвестно.	На основе штамма можно получить устойчивые растения ячменя к гельминтоспориозу.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	8 (криобирки и эппендорфы)	11	Арыкпаева У.Т.	12.02.2013	Патент	методом ПЦР-анализа
7	F-RKM 0488	Alternaria tenuissima	№5	12.02.2013	Выделен из больших листьев ячменя.	Акмолинская обл, Казахстан.	АО «КаТУ им. С.Сейфуллина», г. Астана, Казахстан. Науанова А.П., Айдаркулова Р.С.	Неизвестно.	На основе штамма можно получить устойчивые растения ячменя к гельминтоспориозу.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	7 (криобирки и эппендорфы)	11	Арыкпаева У.Т.	12.02.2013	Патент	методом ПЦР-анализа
8	F-RKM 0507	Alternaria alternata	-	12.06.2013	Получен путем отбора активных вариантов БИМ-136, обработанных мутагенами.	г.Минск, Беларусь.	БКМ "Институт микробиологии НАН Беларуси", г.Минск, Беларусь. Белота А.А., Вазинская И.С., Баранов О.Ю., Пантелеев С.В.	Продуцирует целлюлазы на этаноле.	Продукент целлюлаз на этаноле.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	9 (криобирки и эппендорфы)	12	Арыкпаева У.Т.	12.06.2013	Гарантийное хранение	Литвинов М.А. Определитель микроскопических почвенных грибов; Милько А.А. Определитель мукоральных грибов.