

№	№ 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 короба	Дата проверки чистоты и жизнеспособности Ф.И.О. исполнителя	Дата выдачи свидетельства о депонировании	Форма депонирования	Идентификация
<b>Консорциумы</b>																
1	K-RKM 0868	Rhodococcus jialingiae 4/5, Rhodococcus fascians K-3, Pseudomonas aeruginosa П2-35-2	Консорциум	18.12.2019	Выделен из почвы, загрязненная нефтью и нефтепродуктами.	г.Костанай и Атырауская обл., Казахстан.	ТОО «НПЦ МиВо» г.Алматы, Казахстан. Айткельдиева С.А., Файзуллина Э.Р., Ауэзова О.Н., Татаркина Л.Г.	Консорциум обладает нефтеокисляющей активностью. При роста на минеральной среде Ворошиловой-Диановой с нефтью степень деструкции составляет 84,6%.	Рекомендуется в качестве нефтеокисляющего консорциума.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	5 (криопробирки и эппендорфы)	1	Ескараева А.А.	18.02.2020	Патент	Генетическая идентификация
2	K-RKM 0869	Rhodococcus jialingiae 4/5, Rhodococcus fascians K-3, Gordonia amicalis П1-35-14	Консорциум	18.12.2019	Выделен из почвы, загрязненная нефтью и нефтепродуктами.	г.Костанай и Атырауская обл., Казахстан.	ТОО «НПЦ МиВо» г.Алматы, Казахстан. Айткельдиева С.А., Файзуллина Э.Р., Ауэзова О.Н., Татаркина Л.Г.	Консорциум обладает нефтеокисляющей активностью. При роста на минеральной среде Ворошиловой-Диановой с нефтью степень деструкции составляет 87,3%.	Рекомендуется в качестве нефтеокисляющего консорциума.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	10 (криопробирки и эппендорфы)	1	Ескараева А.А.	18.02.2020	Патент	Генетическая идентификация
3	K-RKM 0909	Rhodococcus fascians K-3, Brevibacillus borstelensis П2-50-5	Консорциум	26.08.2020	Выделен из почвы, загрязненная нефтью и нефтепродуктами.	Атырауская обл., Казахстан.	ТОО «НПЦ МиВо» г.Алматы, Казахстан. Айткельдиева С.А., Ауэзова О.Н., Файзуллина Э.Р., Спанкулова Г.А.	Консорциум обладает нефтеокисляющей активностью. При роста на минеральной среде Ворошиловой-Диановой с нефтью степень деструкции составляет 73,2%.	Рекомендуется в качестве нефтеокисляющего консорциума.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	4- Rhodococcus, 10 - Bacillus, 5 -Brevibacillus - (криопробирки и эппендорфы)	1	Ескараева А.А.	26.08.2020	Патент	Генетическая идентификация
4	K-RKM 1057	Dietzia sp. 34, Dietzia sp. 84У, Rhodococcus sp. 1Д/1	Консорциум нефтеокисляющих микроорганизмов НТ-10-50	12.07.2023	Выделен из нефтезагрязненной почвы.	Атырауская обл. и Кызылординская обл., Казахстан.	ТОО «НПЦ МиВо» г.Алматы, Казахстан. Саданов А.А., Файзуллина Э.Р., Татаркина Л.Г., Спанкулова Г.А., Баймаханова Б.Б.	Консорциум обладает нефтеокисляющей активностью. При роста на минеральной среде Ворошиловой-Диановой с нефтью степень деструкции составляет 76,6%.	Очистка почв от нефтезагрязненных углеводородов.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	5 - Rhodococcus sp., 5 - Dietzia sp. 84У, 5 - Dietzia sp. 84У (криопробирки и эппендорфы)	2	Амантаева А.Т.	19.10.2023	Патент	Генетическая идентификация
5	K-RKM 1116	Sporosarcina pasteurii 1А, Bacillus cereus CA	Консорциум микроорганизмов	29.12.2023	Sporosarcina pasteurii выделен из почвы, Bacillus cereus выделен из КОС "Астана су арнасы".	Астана, Казахстан.	ТОО «НПЦ экол. и пром. биотех.» Сарсенова А.С., Молдагулова Н.Б., Сембаева Д.Ж., Жанатаев Б.Т., Молдагулова Э.Б.	Sporosarcina pasteurii продуцирует уреазу, Bacillus cereus обладает нефтеокисляющей активностью.	Sporosarcina pasteurii CA - для укрепления барханных песков, Bacillus cereus 1А - для очистки сточных вод от нефтепродуктов.	Криоконсервация в криозащитной среде %: глицерин - 20, сахара - 10, поливинилпирролидон - 10, растворитель МПБ - 60, при температуре хранения 80°С.	5 - Sporosarcina pasteurii, 5 -Bacillus cereus (криопробирки и эппендорфы)	4	Амантаева А.Т.	29.12.2023	Патент	Генетическая идентификация