

№	Registr. year	Registration number	Results of scientific and (or) scientific-technical activities	Field of application
1	2025	РННТД25РК0013	Экспериментальный образец автоматически управляемой парусной ветровой электростанции	Individual housing, small production sites, peasant farms
2	2025	РННТД25РК0014	Разработка адаптивных приемов повышения продуктивности и засухоустойчивости мягкой пшеницы в засушливых условиях Центрального и Северного Казахстана с использованием математического моделирования	Agriculture
3	2025	РННТД25РК0019	Новый отечественный сорт проса "Мерей"	Biotechnology, agriculture, breeding and seed production.
4	2025	РННТД25РК0020	Разработка иммуноферментной тест-системы на основе рекомбинантного антигена <i>Trichinella</i> spp.	Medicine and veterinary
5	2025	РННТД25РК0021	Каталог отечественных и зарубежных высокопродуктивных сортов и перспективных селекционных образцов картофеля с ДНК-маркерами генов устойчивости к вирусам, фитофторозу и нематодам	Potato growing, research institutions, elite seed and seed farms
6	2024	РННТД24РК0040	ИХА тест для диагностики трихинеллеза	Veterinary
7	2024	РННТД24РК0060	Способ определения холодоустойчивости мясного скота	husbandry (meat direction)
8	2024	РННТД24РК0133	Технология производства мясных продуктов, обогащенных микронутриентами на основе применения биологически активной добавки	
9	2024	РННТД24РК0138	ИХА тест для экспресса диагностики сальмонеллезного аборта лошадей	Veterinary
10	2024	РННТД24РК0175	Сорт яровой твёрдой пшеницы Янтарная 160	The utility model
11	2024	РННТД24РК0180	Набор видоспецифических нуклеотидных последовательностей праймеров и зондов для идентификации <i>Staphylococcus aureus</i> и <i>Streptococcus agalactiae</i> с определением локусов антибиотикорезистентности	Food safety, veterinary
12	2024	РННТД24РК0181	Штамм микроорганизма <i>Escherichia Coli Arctic Express (DE3)/MBCAS12A</i> – продуцент рекомбинантной эндонуклеазы	The utility model relates to biotechnology, in particular to strains of microorganisms that produce recombinant endonuclease MbCas12a
13	2024	РННТД24РКИ144	Рецептуры и способы получения новых видов мясных продуктов	Production of meat products, meat semi-finished products, delicacies, cooking
14	2024	РННТД24РК0183	Умные пастбища в мясном скотоводстве	Horse breeding, meat cattle

15	2024	РННТД24РК0184	Программный продукт по нормированию кормления дойных коров	The results are used in farms engaged in breeding Methods of integrated assessment of the sustainable development of individual administrative-territorial areas of the Russian Federation Agriculture Specific primers for species identification are synthesized, Molecular genetic and veterinary diagnostic laboratories, scientific research organizations are developed.
16	2024	РННТД24РК0211	Технология по обеспечению сохранности качества сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
17	2024	РННТД24РК0214	Инновационные технологии по переработке животного и растительного сырья	
18	2024	РННТД24РК0185	Методические рекомендации по совершенствованию структурно-функциональных механизмов укрепления социально-инженерной инфраструктуры и повышение качества жизни сельского населения	Agricultural industry
19	2024	РННТД24РК0180	Набор видоспецифических нуклеотидных последовательностей праймеров и зондов для идентификации <i>Staphylococcus aureus</i> и <i>Streptococcus agalactiae</i> с определением локусов антибиотикорезистентности	
20	2024	РННТД24РК0212	Технология искусственного воспроизводства судака в установке с замкнутым циклом водоснабжения (УЗВ)	
21	2024	РННТД24РКИ198	Технология получения продуктов функционального назначения на основе пантов отечественных маралов	
22	2024	РННТД24РК0245	Технология мясных геродиетических продуктов, обогащенных биологически активными ингредиентами из вторичного мясного сырья	
23	2024	РННТД24РК0244	Технология производства пищевых продуктов повышенной пищевой ценности и длительного срока хранения с использованием нутриентов и нанокарбоксилатов (микроэлементов)	
24	2023	РННТД23РК0005	Система молекулярно-генетической идентификации паразитов, наиболее распространенных среди диких плотоядных животных	Molecular genetics and veterinary diagnostic laboratories, research organizations.
25	2023	РННТД23РК0014	Экспериментальный участок по упрочнению тяжело-нагруженных деталей почво-режущих машин с использованием инновационной плазменной технологии	Agricultural engineering

26	2023	РННТД23РК0015	Организация производства мяса птицы в подворьях населения	Management and maPKeting in agriculture
27	2023	РННТД23РК0020	Способ определения заселенности сельскохозяйственных угодий Северного Казахстана нестадными саранчовыми применительно к оценке фитосанитарного контроля за вредителями	Forecasts and signaling of the appearance and development of pests.
28	2023	РННТД23РК0024	Экспериментальный образец широкозахватной сеялки для высева семян и дифференцированного внесения минеральных удобрений в разные заданные глубины заделки	Agriculture
29	2023	РННТД23РК0073	Технология производства мясных продуктов из верблюжатины и козлятины	Food and processing industry
30	2023	РННТД23РК0132	Технология новых биodeградируемых пленочных материалов на основе крахмала	Starch transfer industry
31	2022	РННТД22РК0009	Способ определения свежести мяса рыбы	
32	2022	РННТД22РК0010	Опытный образец насоса шестеренного с двухосным соединением	
33	2022	РННТД22РК0011	Методическая документация, методические рекомендации и базы банк данных обобщенных хронологий деревьев и база электронных карт лесных экосистем ВКО	Ecology, dendrochronology, geobotany, environmental monitoring, forestry.
34	2022	РННТД22РК0012	Молекулярные маPKеры "Amplifluor-like SNP" для проведения генотипирования при создании новых селекционных линий пшеницы, ячменя и нута. Из полученных гибридных популяций созданы высокопродуктивные селекционные линии с применением генотипирования по молекулярным SNP маPKерам	Agriculture (breeding of spring wheat, spring barley and chickpeas) were identified and studied using modern methods (application of molecular maPKers and "Genome editing")
35	2022	РННТД22РК????	Специфические праймеры для мультиплексной диагностики возбудителей семейства Opisthorchidae	Medicine and veterinary
36	2022	РННТД22РК0013	Способ получения энергетического иммуномодулирующего напитка "BALKYMYZ"	Food industry and food safety
37	2022	РННТД22РК0018	Автоматизированная система производственного экологического мониторинга	Industrial enterprises and electrical supply
38	2022	РННТД22РК0029	Экспериментальный образец широкозахватной, пневматической сеялки для посева зерновых культур с автоматизированным управлением технологическим процессом	Agriculture
39	2022	РННТД22РК0106	Технологии производства и переработки овечьего молока	Animal husbandry, including sheep breeding; food industry (dairy industry).

40	2017	РННТД17РК0046	Разработка сберегающей технологии возделывания засухоустойчивых масличных культур (на примере рыжика ярового) на основе сокращенной и нулевой обработки почвы в условиях сухостепной зоны Акмолинской области
41	2017	РННТД17РК0088	Сберегающая технология масличных культур в условиях сухостепной зоны Северного Казахстана
42	2017	РННТД17РК0198	Набор Копро-ИФА для диагностики эхинококкоза собак
43	2017	РННТД17РК0201	Иммунохроматографический тест для экспресс-обнаружения и дифференциации возбудителя кампилобактериоза у крупного рогатого скота.
44	2017	РННТД17РК0202	Набор ИФА-тест для серологической диагностики описторхоза.
45	2017	РННТД17РК0231	Способ определения нитратов в мясе и мясопродуктах.
46	2017	РННТД17РК0449	Технология внутрипочвенного дифференцированного трехслойного внесения минеральных удобрений и культиватор-удобритель для ее реализации.
47	2017	РННТД17РК0530	Ресурсосберегающие кормовые добавки и способ их применения
48	2015	РННТД15К0025	Сберегающая технология поверхностного улучшения природных сенокосов и пастбищ для степной зоны
49	2015	РННТД15К0233	Тест-система для диагностики бешенства животных методом непрямого иммуноферментного анализа
50	2015	РННТД15К0234	Иммуноферментная тест-система для серологической диагностики трихинеллеза.
51	2014	РННТД14К0067	Разработка технологии возделывания сафлора с учетом диверсификации в условиях темно-каштановых почв Северного Казахстана
52	2014	РННТД14К0068	База данных об эпизоотической ситуации по бешенству в антропоургических очагах и дикой фауне на территории Республики Казахстан за 2003-2013 гг. карта эпизоотического распространения бешенства
53	2014	РННТД14К0091	База данных об эпизоотической ситуации по ящуру и сибирской язве сельскохозяйственных животных на территории Республики Казахстан
54	2014	РННТД14К0129	Мониторинг качества и безопасности мяса животных, реализуемых в крупных городах центрального и северного Казахстана. Разработаны способы определения безопасности мяса биотестированием, а также способы определения степени свежести мяса, мяса, полученного от больных и павших животных, способ определения полифосфатов в мясе

55	2014	РННТД14К0130	Мониторинг по техногенному загрязнению продуктов животноводства в Акмолинской, Северо-Казахстанской и Карагандинской области, оценка качества и безопасности, разработка способов обработки и методов детоксикации мяса, молока и молочных продуктов контаминированных соединениями тяжелых металлов, а также рекомендации по ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов животноводства при контаминации посторонними веществами техногенного характера	
56	2014	РННТД14К0131	Разработка средств ранней диагностики родových патологий коров завозимых пород в условиях Северного Казахстана	
57	2014	РННТД14К0137	Разработка экспериментального образца сеялки для посева с одновременным внесением минеральных удобрений для влагоресурсосберегающей технологии возделывания с.-х. культур	
58	2014	РННТД14К0149	Программное обеспечение и технические средства контроля и управления автоматизированным технологическим процессом дифференцированного применения семян и удобрений в принятой системы позиционирования	
59	2014	РННТД14К0193	Разработана инновационная технология плазменного упрочнения гребней цельнокатаных колес локомотивов	
60	2014	РННТД14К0194	Инновация фитосанитарного мониторинга и прогноза особо опасных вредных организмов (<i>Aramea anceps</i> Schiff., <i>Mayetiola destructor</i> Say) зерновых культур Северного Казахстана на основе геоинформационных GLONAS/GPS-технологий для обеспечения производства зерна и продовольственной безопасности	
61	2014	РННТД14К0195	Инновация методов выявления и ликвидации горчака ползучего (<i>Acroptilon repens</i>) для обеспечения гарантированного экспорта зерна и продовольственной безопасности	
62	2014	РННТД14К0201	Штамм гибрид. культивируемых клеток животных <i>Mus musculus</i> L. - используемый для получения моноклональных антидиотипических антител к иммуноглобулинам против экскреторно-секреторного антигена <i>Opisthorchis felinus</i>	
63	2014	РННТД14К0202	ПЦР тест-система для диагностики паратуберкулеза животных "ПЦР-ПАРАТУБ"	
64	2014	РННТД14К0204	Штамм микроорганизм "F - Tm - m - 9"	
65	2014	РННТД14К0205	Штамм микроорганизма "F - Tv - 6"	
66	2014	РННТД14К0206	Штамм-продуцент "F - Tm-i - 5"	
67	2014	РННТД14К0207	Атлас возбудителей дерматомикозов, циркулирующих на территории Казахстана	
68	2014	РННТД14К0208	Коллекция дерматомикозов	
69	2014	РННТД14К0209	Способ серологической диагностики дерматомикозов животных и человека на основе агглютинирующих тестов	
70	2014	РННТД14К0210	Способ серологической диагностики дерматомикозов человека и животных	

71	2014	РННТД14К0211	Штамм-продуцент "F - Mc - 13"	
72	2014	РННТД14К0212	Штамм микроорганизма "F - Tv - 41"	
73	2014	РННТД14К0213	Штамм-продуцент "F - Tr - 42"	
74	2014	РННТД14К0214	Штамм микроорганизма "F - Tt - 86"	
75	2014	РННТД14К0241	ИХА-тест система для диагностики инфАРКтного состояния	
76	2014	РННТД14К0258	Способ использования антиидиотипических антител, направленных против иммуноглобулинов, специфичных к липополисахаридному антигену бруцелл, и их FАВ - фрагментов для разработки экспериментальных диагностических и профилактических средств	
77	2014	РННТД14К0276	Керамические материалы для изготовления мембран и электродов в фильтрах газов, работающих при низких температурах	
78	2014	РННТД14К0325	Технология обработки почвы под посев зернобобовых Культур в сухостепной зоне Северного Казахстана	
79	2014	РННТД14К0326	Комплексные меры борьбы с горчаком, ползущим на темно-Каштановых почвах в сухостепной зоне Северного Казахстана	
80	2014	РННТД14К0538	Оценка уровня содержания азота и фосфора в почве для разных сортов овса и способы их достижения	
81	2014	РННТД14К0539	Методика расчета влияния технологий земледелия на производительность труда в зерновом производстве с автоматизацией расчетов	