

№	Год	Вид охранной деятельности	Авторы	Патентообладатели	Название патента	№ заявки	№ патента	Регистрация в Госреестре (опубликовано)	Действие патента (окончание)
1	2011	Изобретение	Александрова М.А., Милошнина Л.А., Кузнецова А.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Способ получения дедифференцированных клеток ретикулярного пигментного эпителия	2009137876	2409663	20.01.2011	14.10.2029
2	2011	Изобретение	Шарова Н.П., Астахова Т.М., Ерохов П.А., Люпина Ю.В., Дмитриева С.Б., Карпова Я.Д.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Способ разделения пулов 26S-и 20S-протеасом из цитоплазматической фракции клеток	2010119270	2427623	27.08.2011	14.05.2030
3	2012	Изобретение	Ямсков И.А., Ямсцова В.П., Шайхалиев А.И., Стречкий Г.М., Ижбирдиев Э.Н., Тихонов В.Е., Рыбакова Е.Ю., Галкин О.М., Краснов М.С.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова Российской академии наук (ИБР РАН)	Ранозаживляющий гель	2011114717	2468814	10.12.2012	15.04.2031
4	2013	Изобретение	Ямсков И.А., Ямсцова В.П., Шайхалиев А.И., Полякова А.Г., Ижбирдиев Э.Н., Тихонов В.Е., Рыбакова Е.Ю., Галкин О.М., Стречкий Г.М., Краснов М.С.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова Российской академии наук (ИБР РАН)	Противоожоговый гель	2011114719	2481121	10.05.2013	15.04.2031
5	2013	Полезная модель	Александрова М.А., Подгорный О.В., Вердиев Б.И. оглы, Воротеляк Е.А., Киселева Е.В., Даширмаев Э.Б., Черных Э.С., Терских В.В., Васильев А.В.	Учреждение Российской академии наук Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова	Клеточный имплантат для закрытия дефектов и восстановления иннервации в тканях и органах	2011135395	125073	27.03.2013	25.08.2021
6	2013	Изобретение	Александрова М.А., Кузнецова А.В., Вердиев Б.И.оглы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Способ моделирования тканевой структуры сетчатки глаза человека	2012114183	2486603	27.06.2013	11.04.2032
7	2013	Изобретение	Даширмаев Э.Б., Мучкаева И.А., Васильев А.В., Терских В.В., Вишнякова Х.С.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Способ получения индуцированных плюрипотентных стволовых клеток пациентов с синдромом Дауна	2012142244	2492233	10.09.2013	04.10.2032
8	2014	Изобретение	Петракова О.С., Васильев А.В., Терских В.В., Суханов Ю.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Клеточный продукт для лечения и коррекции печеночной недостаточност	2012147531	2510833	10.04.2014	08.11.2032
9	2014	Изобретение	Астахова Т.М., Шарова Н.П., Сумеди И.Р., Плеханова А.С., Родман Г.В., Люпина Ю.В., Карпова Я.Д., Горелова В.С., Богомяткова Ю.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Способ интраоперационной диагностики рака щитовидной железы	2013108352	2521239	27.06.2014	26.02.2033
10	2014	Изобретение	Кузин Б. А., Ениколопов Г. Н., Слезингер М. С., Симонова О.Б., Черезов Р. О., Зацепина О.Г., Воронцова Ю.Е.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)" (МФТИ), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)	Способ оценки фармакологических и токсикологических свойств веществ – радио-, токсикопротекторов и радио-, токсикосензитизаторов	2012155743	2534822	10.12.2014	21.12.2032

11	2015	Изобретение	Юрченко О.В., Дячук В.А., Хабарова М.Ю., Ивашкин Е.Г., Воронежская Е.Е.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИБМ ДВО РАН), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова (ИБР РАН)	Способ культивирования двусторчатых моллюсков	2013144645	2538396	10.01.2015	07.10.2033
12	2015	Изобретение	Шарова Н.П., Астахова Т.М., Морозов А.В., Ерохов П.А., Люпина Ю.В., Михайловская М.И., Чушикова Н.И., Сафаров Р.Р.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Синергетическая комбинация ингибитора протеасом и витамина К для ингибирования роста и пролиферации опухолевых клеток, фармацевтическая композиция и противоопухолевое лекарственное средство на ее основе	2013151877	2563986	27.09.2015	05.12.2033
13	2017	Изобретение	Угрюмов М.В., Нигматуллина Р.Р., Заялова З.А., Ким А.Р., Кудрин В.С.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Способ ранней доклинической диагностики болезни Паркинсона	2015131846	2606591	10.01.2017	31.07.2035
14	2018	Изобретение	Гапоненко А.К., Мишуткина Я.В., Шульга О.А., Тимошенко А.А., Спеченкова Н.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Способ получения трансгенных растений пшеницы с использованием биобаллистики	2016147977	2646108	01.03.2018	07.12.2036
15	2018	Изобретение	Елистратов П.А., Краснов М.С., Ильина А.П., Ямскова В.П., Ямсков И.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Белково-пептидный комплекс, повышающий жизнеспособность фолликулов в яичниках млекопитающих	2017132536	2660587	06.07.2018	19.09.2037
16	2018	Изобретение	Акишина А.А., Воронцова Ю.Е., Зацепина О.Г., Кузин Б.А., Мерцалов И.Б., Симонова О.Б., Слезингер М.С., Черезов Р.О.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Способ оценки фармакологических и токсических свойств веществ - потенциальных лигандов ANR человека	2016140174	2664433	17.08.2018	12.10.2036
17	2019	Изобретение	Сидорский Е.В., Ильина А.П., Краснов М.С., Ямсков И.А., Ямскова В.П.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН), Общество с ограниченной ответственностью "Институт проблем биорегуляции" (ООО)	Белково-пептидный комплекс, обладающий протекторным действием на состояние тканей заднего отдела глаза - склеральную оболочку, сетчатку, пигментный	2018119773	2701566	30.09.2019	29.05.2038
18	2019	Изобретение	Воротеляк Е.А., Роговая О.С., Суханов Ю.В., Моргун Е.И., Риппа А.Л.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Способ моделирования длительно незаживающих ран для оценки ранозаживляющего действия биомедицинских клеточных продуктов	2018147063	2702603	08.10.2019	27.12.2038
19	2020	Изобретение	Воротеляк Е.А., Роговая О.С., Попова А.Н., Алпеева Е.В., Онищенко Г.Е., Ерохина М.В., Кисурина-Евгеньева О.П.,	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Состав криоконсерванта для длительного хранения первичных кератиноцитов	2019143588	2731065	28.08.2020	24.12.2039
20	2020	Изобретение	Зубрицкий В.Ф., Фоминых Е.М., Лебедева Ю.Н., Васильев А.В., Суханов Ю.В., Роговая О.С.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Способ восстановления кожного покрова	2019143586	2731313	01.09.2020	24.12.2039