

**Реестр патентов на изобретение
(по состоянию на 01.10.2017)**

№ п/п	Наименование	Номер и дата регистрации патента		Дата приоритета	Патентообладатель(ли)	Авторы
		Номер	Дата			
Патенты Республики Беларусь						
1	Комплексон и антимулаген	5016	14.11.2002	12.01.1998	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Гончарова Р.И., Слуквин А.М. Дубурс Г.Я., Улдрикус Я.Р., Бисеникус Э.А.
2	Генно-инженерная конструкция, экспрессирующая кДНК гена СУР11А1 животного происхождения в растениях, и метод получения трансгенных растений с повышенной урожайностью и устойчивостью к фитопатогенам	9201	25.01.2007	20.12.2002	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси», Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.	Картель Н.А., Спивак С.Г., Шпаковский Г.В., Манешина Т.В., Бричкова Г.Г., Ярмолинский Д.Г., Бердичивец И.Н.
3	Способ прогнозирования индивидуальной радиочувствительности у больных плоскоклеточным раком легкого	9788	28.06.2007	28.01.2005	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Чакова Н.Н., Полонецкая С.Н., Михаленко Е.П., Крупнова Э.В.
4	Способ гистологической диагностики папиллярного рака щитовидной железы	10229	24.10.2007	31.03.2005	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Полонецкая С.Н., Чакова Н.Н., Крупнова Э.В.
5	Метод выделения ДНК, пригодный для проведения ПЦР, из загрязненного биологического следа	11054	06.06.2008	31.08.2005	ГУ «Научно-исследовательский институт криминалистики и судебной экспертизы Министерства юстиции РБ», Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Цибовский И.С., Кузуб Н.Н., Веремейчик В.М., Картель Н.А.

6	Способ проведения полимеразной цепной реакции с произвольным праймером	11362	21.08.2008	13.11.2006	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Гузенко Е.В., Лемеш В.А, Хотылева Л.В., Богданова М.В.
7	Способ получения ржано-пшеничной хромосомно-замещенной формы секалотритикум	11442	19.09.2008	11.07.2006	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Гордей И.А., Хохлова С.А., Быченко А.П., Люсикив О.М.
8	Рекомбинантная плазмида pBI-chiA для экспрессии в растении хитиназы и способ получения трансгенного растения	11553	27.10.2008	21.12.2005	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Шахбазов А.В., Ярмолинский Д.Г., Картель Н.А., Чернин Л.С.
9	Способ интрогрессии генов аллотетраплоидного картофеля дикого вида в геном картофеля <i>Solanum tuberosum</i> »	11631	26.11.2008	25.05.2006	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Ермишин А.П., Воронкова Е.В., Лисовская В.М.
10	Способ адаптации растений, полученных в культуре in vitro, к выращиванию в условиях ex vitro»	11993	09.03.2009	14.06.2007	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Титок В.В., Перебитюк А.Н., Кубрак С.В., Хотылева Л.В.
11	Способ стимуляции овуляции икры у самок линя (<i>Tinca tinca</i> L.), при проведении искусственного нереста	12340	01.06.2009	18.12.2007	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Слуквин А.М.
12	Способ диагностики немелкоклеточного рака легкого	12145	21.04.2009	28.11.2009	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Михаленко Е.П., Чакова Н.Н., Чеботарева Н.В., Крупнова Э.В.
13	Полифункциональный рекомбинантный штамм <i>Burkholderia vietnamiensis</i> , улучшающий минеральное питание сельскохозяйственной культуры и способ его конструирования	12707	25.09.2009	21.08.2007	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Бажанов Д.П., Бажанова А.А., Хуан Юй, Жанг Ксиньян, Ли Джишан, Чен Кай,

						Янг Хетонг, Гуо Юнг
14	Способ оценки воздействия лазерного излучения на клетки человека	12869	24.11.2009	04.04.2006	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Моссе И.Б., Ксензова Т.В., Морозик П.М.
15	Способ получения трехвидового тетраплоидного гибрида тритикале и ржи с межгеномной рекомбинацией хромосом	13202	22.02.2010	13.11.2006	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Дубовец Н.И., Сычева Е.А., Соловей Л.А., Штык Т.И.
16	Способ определения белка в семенах льна масличного	13275	09.03.2010	28.03.2008	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Титок В.В., Хотылева Л.В., Корень Л.В., Вакула С.И., Леонтьев В.Н., Шостак Л.М.
17	Способ искусственного воспроизводства европейского сома (<i>Silurus glanis</i> L.)	13596	23.06.2010	18.12.2007	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Слуквин А.М.
18	Штамм бактерий <i>Escherichia coli</i> -продуцент пури nukлеозидфосфорилазы	13127	23.01.2010	17.07.2007	ГНУ "Институт микробиологии НАН Беларуси, Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Квач С.В., Ерошевская Л.А., Зинченко А.И., Шахбазов А.В., Картель Н.А.
19	Способ ДНК-диагностики геномной нестабильности у пациента - потенциального гетерозиготного носителя мутации, ответственной за синдром Ниймеген	14270	11.01.2011	10.12.2008	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Гончарова Р.И., Кужир Т.Д., Савина Н.В., Смаль М.П., Политыко А.Д.
20	Способ определения вида подорлика	15244	09.09.2011	02.06.2009	ГНПО "НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам" Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Аксенова Е.А., Шимкевич А.М., Домбровский В.Ч., Никифоров М.Е., Давыденко О.Г.

21	Штамм бактерий <i>Escherichia coli</i> , продуцирующий уридинфосфоорилазу	15563	25.11.2011	19.04.2010	ГНУ "Институт микробиологии НАН Беларуси", Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Квач С.В., Ерошевская Л.А., Зинченко А.И., Шахбазов А.В., Картель Н.А.
22	Способ стимулирования корнеобразования побега льна, полученного из каллусной культуры <i>in vitro</i>	15623	06.12.2011	13.02.2009	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Гузенко Е.В., Лемеш В.А., Хотылева Л.В., Картель Н.А., Баер О.А., Емец А.И., Блюм Я.Б.
23	Способ диагностики геномной нестабильности у ребенка с клинически предполагаемым синдромом Ниймеген	16099	10.04.2012	10.12.2008	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Гончарова Р.И., Кужир Т.Д., Савина Н.В., Смаль М.П., Политыко А.Д.
24	Способ интрогрессии ценных генов от 1EBN дикого диплоидного вида картофеля в геном картофеля вида <i>Solanum tuberosum</i>	17468	07.05.2013	30.12.2010	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Ермишин А.П., Воронкова Е.В., Полухович Ю.В., Маханько О.В.
25	Способ индивидуализации лечения гипертрофической кардиомиопатии блокатором рецепторов к ангиотензину II	17505	27.05.2013	21.06.2012	ГУ "РНПЦ "Кардиология" Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Комиссарова С.М., Чакова Н.Н., Ниязова С.С., Крупнова Э.В., Михаленко Е.П.
26	Способ определения предрасположенности индивидуума к раку легкого	17599	20.06.2013	15.12.2010	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Михаленко Е.П., Чакова Н.Н., Крупнова Э.В., Чеботарева Н.В.

27	Способ определения предрасположенности к раку яичников	17882	26.09.2013	10.02.2011	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, ГУО «БЕЛМАПО».	Чакова Н.Н., Михаленко Е.П., Крупнова Э.В., Чеботарева Н.В., Демидчик Ю. Е., Шелкович С.Е., Майсеня Е.Н.
28	Способ введения дилудина в организм молоди длиннопалого рака <i>Astacus leptodactylus Esch.</i>	18236	25.02.2014	10.02.2011	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Гончарова Р.И., Слуквин А.М. Дубурс Г.Я., Бисеникис Э.А., Улдрикис Я.Р.
29	Способ получения личинок длиннопалого рака <i>Astacus leptodactylus Esch</i>	18764	20.08.2014	30.12.2010	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Слуквин А.М.
30	Способ идентификации гомо- и гетерозиготного состояния гена FAE1.1 в семенах рапса с помощью dCAPS-маркеров	18778	20.08.2014	02.12.2011	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Грушецкая З. Е. Лемеш В.А., Мозгова Г.В., Пилюк Я.Э., Бакановская А.В.
31	Способ определения генетической предрасположенности к инфаркту миокарда у пациента с ишемической болезнью сердца	18956	28.10.2014	30.09.2011	ГУ"РНПЦ" Кардиология", ГУ"РНПЦ" Мать и дитя", Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Полонецкий Л.З., Моссэ И.Б., Моссэ К.А., Гончар А.Л., Буко И.В.
32	Способ и тест-система для определения генотипов и Восточно-Европейского субтипа вируса репродуктивно-респираторного синдрома свиней методом ПЦР	18950	28.10.2014	21.12.2011	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Михайлова М.Е., Киреева А.И., Фомин И.К.

33	Пара синтетических олигонуклеотидов-праймеров для определения G-11391A или C-11377G однонуклеотидных замен в 5'-нетранслируемой области гена адипонектина и способ определения G-11391A или C-11377G однонуклеотидных замен в 5'-нетранслируемой области гена адипонектина	19281	26.03.2015	26.04.2012	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, УО "Белорусский государственный медицинский университет"	Аксенова Е.А., Даниленко Н. Г., Сукало А.В., Солнцева А.В., Вязова Л.С.
34	Способ селекции картофеля <i>Solanum tuberosum</i>	19566	09.07.2015	20.06.2012	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Воронкова Е.В., Ермишин А.П., Жарич В.М.
35	Способ определения риска развития атопической бронхиальной астмы у ребенка	19909	23.11.2015	14.11.2012	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, ГУО "БЕЛМАПО"	Чакова Н.Н., Ниязова С.С., Крупнова Э.В., Михаленко Е.П., Чеботарева Н.В., Беляева Л.М., Микульчик Н.В.
36	Способ генетической идентификации изобелинской породы карпа <i>Cyprinus carpio</i> L	19906	23.11.2015	02.12.2011	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Дромашко С.Е., Конева О.Ю., Ровба Е.А.
37	Пары олигонуклеотидных праймеров, комплементарных последовательностям FAD3 генов А- и С-геномов тетраплоидного генома рапса и способ идентификации мутантных аллелей и аллелей дикого типа FAD3 генов А- и С-геномов тетраплоидного генома рапса	20118	10.02.2016	16.01.2013	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Мозгова Г.В., Лемеш В.А., Грушецкая З.Е., Пилюк Я.Э., Хотылева Л.В., Бакановская А.В.

38	Способ оценки риска возникновения воспалительных заболеваний и доброкачественных новообразований органов репродуктивной системы у женщин-маляров	20445	08.06.2016	03.10.2013	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены»	Давыденко О.Г., Даниленко Н.Г., Левданского О.Д., Федоровича С.В., Марковой А.Г.
39	Способ получения формы ржи с интрогрессией генетического материала пшеницы	20798	03.11.2016	24.12.2013	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Белько Н.Б., Гордей И.А., Гордей И.С.
40	Способ диагностики лейкоза крупного рогатого скота	21227	18.04.1217	28.10.2013	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Михайлова М.Е., Киреева А.И., Фомин И.К.
Патенты Российской Федерации						
41	Рекомбинантная плазмида рGBP450f для получения трансгенных растений и способ получения трансгенных растений табака с повышенной продуктивностью и устойчивостью к грибным фитопатогенам	2237717	10.10.2004	20.12.2002	Институт биоорганической химии РАН, Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси».	Картель Н.А., Шпаковский Г.В., Спивак С.Г., Бричкова Г.Г., Ярмолинский Д.Г., Бердичивец И.Н. Манешина Т.В.,
42	Комплексон и антимуtagen	2179802	27.02.2002	07.12.1998	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Гончарова Р.И., Слуквин А.М., Дубурс Г.Я., Улдрикус Я.Р., Бисеникус Э.А.
43	Способ искусственного воспроизводства европейского сома (<i>Silurus glanis</i> L.)	2390992	10.06.2010	18.12.2007	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Слуквин А.М.
44	Способ укоренения растений, полученных в культуре <i>in vitro</i>	2423045	10.07.2011	13.02.2009	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Гузенко Е.В., Лемеш В.А, Хотылева Л.В., Картель Н.А., Баер О.А.,

						Емец А.И., Блюм Я.Б.
45	Способ идентификации генов FAE1.1, контролирующих содержание эруковой кислоты в масле семян рапса, с помощью dCAPS-маркеров	2486254	27.06.2013	17.05.2012	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Грушецкая З.Е., Лемеш В.А., Мозгова Г.В., Пилюк Я.Э., Бакановская А.В.
46	Способ перорального введения препарата дилудин молоди длиннопалого рака (<i>Astacus leptodactylus</i> Esch.) для повышения его биопродуктивности	2490886	27.08.2013	02.10.2011	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Гончарова Р.И., Слуквин А.М. Дубурс Г.Я., Бисеникис Э.А., Улдрикис Я.Р.
47	Способ получения гибридов между культурным картофелем <i>Solanum tuberosum</i> и 1EBN диплоидными дикими видами картофеля	2505957	10.02.2014	13.08.2012	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Ермишин А.П., Воронкова Е.В., Полухович Ю.В., Маханько О.В.
48	Способ лечения пациента с гипертрофической кардиомиопатией	2540475	19.12.2014	12.07.2013	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Чакова Н.Н., Комиссарова С.М., Ниязова С.С., Крупнова Э.В., Михаленко Е.П., Чеботарева Н.В.
Патенты Украины						
49	Комплексон и антимулаген	61914	15.12.2003	10.01.1999	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси	Гончарова Р.И., Слуквин А.М., Дубурс Г.Я., Улдрикис Я.Р., Бисеникис Э.А.