

ПРАВОВАЯ ОХРАНА И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ В НАН БЕЛАРУСИ

Юрий Нечепуренко,

начальник научно-инновационного отдела
НИИ физико-химических проблем БГУ,
кандидат химических наук;
nuy@bsu.by

Валерий Гончаров,

директор Центра системного анализа
и стратегических исследований НАН Беларуси,
кандидат экономических наук

Александр Коршунов,

ведущий научный сотрудник Центра
системного анализа и стратегических
исследований НАН Беларуси,
кандидат физико-математических наук

Аннотация. Проанализированы вопросы правовой охраны и лицензирования объектов права промышленной собственности (ОПС) в НАН Беларуси в 1993–2019 гг. Установлено, что Академия наук занимает лидирующее положение в стране в создании и лицензировании охраноспособных результатов научно-технической деятельности, прежде всего изобретений, полезных моделей, селекционных достижений и секретов производства (ноу-хау).

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, правовая охрана объектов промышленной собственности, коммерциализация, Национальная академия наук Беларуси.

Для цитирования: Нечепуренко Ю., Гончаров В., Коршунов А. Правовая охрана и лицензирование объектов промышленной собственности в НАН Беларуси // Наука и инновации. 2020. №6. С. 52–58

<https://doi.org/10.29235/1818-9857-2020-6-52-58>

Важная роль в развитии инновационной системы отводится НАН Беларуси, регулирующей в пределах своей компетенции отношения в данной сфере [1], эффективность которой в значительной степени определяется наличием системы управления интеллектуальной собственностью.

Сконцентрированный в Академии наук кадровый, научно-технический и инновационный потенциал позволил ей занять лидирующее положение на территории республики и за рубежом в 1993–2019 гг., что подтверждают данные [2–5]. При этом учитывались показатели учреждений бывшей Академии аграрных наук, вошедшей в состав ведущей научной организации.

В рамках реализации оборонительной стратегии НАН Беларуси осуществлялась правовая охрана шести видов ОПС: изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, сортов растений, пород животных и товарных знаков (табл. 1, 2).

Изобретения

По национальной процедуре подведомственные Академии наук организации в исследуемый период получили 4970 патентов на изобретения по новым заявкам и перерегистрировали 70 авторских свидетельств СССР в патенты Республики Беларусь (22,1% от общего количества), а также 149 евразий-

ских патентов, действующих на территории нашей страны. По этому показателю, определяющему технологический уровень национальной экономики, Академия является лидером среди всех республиканских органов государственного управления и организаций, подчиненных Правительству. Для сравнения: организации Министерства образования получили 19,8% национальных патентов на изобретения, Министерства здравоохранения – 11,7%, а Министерства промышленности – 6,6%.

С 2002 по 2012 г. наблюдалась устойчивая тенденция ежегодного роста количества выданных патентов на изобретения, после чего наметился существенный спад, что связано с недофинансированием научных исследований и разработок, резким увеличением размера патентных пошлин и низким уровнем развития инновационной инфраструктуры. Это отразилось и на снижении рейтинга Беларуси в мировом инновационном пространстве, в частности, значительном ухудшении показателя Глобального инновационного индекса.

Наиболее высокая изобретательская активность (100 патентов и более) отмечена в объединенном Институте физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси – 546 национальных патентов (из них 205 выданы присоединенному Институту электроники и Институту молекулярной и атомной физики), в Институте порошковой металлургии им. академика О.В. Романа – 545, Институте механики металлополимерных систем им. В.А. Белого – 436, НПЦ по материаловедению – 349, Объединенном институте машиностроения – 277, Физико-техническом институте – 259, Институте экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского – 188, объединенном Институте тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова – 173, объединенном Институте биорганической химии – 156, НПЦ по животноводству – 149, НПЦ по продовольствию – 143, Институте физиологии – 129, НПЦ по механизации сельского хозяйства – 109,

Институте общей и неорганической химии – 108, Институте технологии металлов и Институте химии новых материалов – по 100. Еще 21 организация было выдано более 20 патентов на изобретения.

Полезные модели

Положительная динамика в области правовой охраны полезных моделей наблюдалась до 2010 г., после чего также наметился спад, который резко усилился после 2014 г. В 1999–2019 гг. организациям НАН Беларуси было выдано 2068 патентов на данный вид ОПС, что составило 16,9% от их общего количества. НПЦ по механизации сель-

Год	Количество полученных охранных документов на объекты промышленной собственности						Количество зарегистрированных лицензионных договоров
	И		ПМ	ПО	СР	ТЗ	
	А. с. ¹ СССР	Нац. патенты					
1993	–	–	–	–	–	14 ²	–
1994	9	–	–	–	–	2	3
1995	18	37	–	–	–	2	12
1996	5	58	–	–	–	2	7
1997	8	45	–	–	–	1	3
1998	18	65	–	–	–	3	4
1999	2	50	4	–	34	3	–
2000	9	62	18	–	22	7	5
2001	–	59	31	–	6	1	3
2002	1	93	52	3	11	4	20
2003	–	168	66	–	13	2	13
2004	–	186	72	–	10	3	30
2005	–	165	124	5	23	3	25
2006	–	283	190	4	7	10	20
2007	–	349	177	2	32	7	12
2008	–	469	191	1	16	3	13
2009	–	382	201	4	24	31	18
2010	–	347	229	5	16	12	26
2011	–	421	186	6	28	20	93
2012	–	421	177	3	11	17	59
2013	–	338	144	6	16	29	36
2014	–	228	75	5	18	29	39
2015	–	192	51	6	5	13	17
2016	–	201	24	1	17	9	28
2017	–	153	25	–	14	3	32
2018	–	112	14	1	17	9	15
2019	–	86	17	–	20	7	4
Итого	70	4970	2068	52	360	246	537

Таблица 1. Сводные данные по правовой охране и лицензированию в Республике Беларусь объектов промышленной собственности, созданных в НАН Беларуси

И – изобретение, ПМ – полезная модель, ПО – промышленный образец, СР – сорт растения, ТЗ – товарный знак

¹ авторские свидетельства, ² перерегистрация товарных знаков СССР

Год	Количество полученных охранных документов на объекты промышленной собственности											Количество зарегистрированных лицензионных договоров в Российской Федерации
	И					ПМ		ПО РФ	СР РФ	ПЖ РФ	ТЗ РФ	
	ЕА	РФ¹	СНГ	США	ЕПВ	РФ	СНГ					
1993	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–
1994	–	70	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1995	–	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1996	–	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1997	–	21	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1998	–	11	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
1999	–	5	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
2000	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2001	1	2	–	–	–	8	–	–	–	–	1	–
2002	–	5	1	–	–	7	–	–	9	–	–	–
2003	1	10	–	–	–	–	–	–	11	–	–	–
2004	1	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2005	1	14	–	–	–	5	–	–	2	–	–	7
2006	7	28	1	–	–	6	–	–	5	–	–	3
2007	2	23	1	–	–	11	–	–	–	2	–	1
2008	2	20	–	–	–	5	2	1	7	–	–	16
2009	2	36	1	–	–	11	–	–	–	–	1	22
2010	10	35	–	–	–	14	–	2	1	–	–	5
2011	18	28	–	–	1	11	–	–	4	–	4	5
2012	18	27	–	–	–	13	2	–	–	–	–	2
2013	11	28	–	–	–	8	–	3	2	–	2	5
2014	6	16	–	1	–	7	–	–	–	–	–	8
2015	5	19	–	1	–	2	–	2	3	–	1	1
2016	27	13	–	1	–	8	3	–	–	–	–	36
2017	19	6	–	1	2	3	–	–	2	–	–	26
2018	10	5	–	–	–	1	–	–	3	–	3	9
2019	8	2	–	–	–	2	–	–	1	–	1	17
Итого	149	527	5	5	3	122	7	8	50	3	17	163

Таблица 2. Сводные данные по правовой охране и лицензированию за рубежом объектов промышленной собственности, созданных в НАН Беларуси

И – изобретение, ПМ – полезная модель, ПО – промышленный образец, СР – сорт растения, ТЗ – товарный знак, ПЖ – породы животных, РФ – Российская Федерация, ЕА – евразийский патент, ЕПВ – европейский патент

¹ по новым заявкам без учета перерегистрированных авторских свидетельств и патентов СССР

ского хозяйства получил 328 патентов на полезные модели, Институт порошковой металлургии им. О.В. Романа – 238, Объединенный институт машиностроения – 227, Физико-технический институт – 218, Институт физики им. Б.И. Степанова и Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова – по 206, Институт технологии металлов – 120, Институт прикладной физики – 106, еще десять организаций – более 10 патентов.

Промышленные образцы

Охрана промышленных образцов пока не получила широкого развития. За весь период существования национальной патентной системы организациями НАН Беларуси по национальной процедуре получено только 52 патента на промышленные образцы, из них 28 выдано Объединенному институту машиностроения и 12 – Институту прикладной физики.

Сорта растений

Академия наук лидирует в стране по охране сортов растений. Из 591 патента, выданного в Беларуси, на ее долю приходится 360, что составило 60,9% от их общего числа. Бесспорным лидером по количеству выведенных и зарегистрированных новых сортов растений является НППЦ по земледелию – 223 патента, далее следуют НППЦ по картофелеводству и плодоовощеводству – 59, Минская областная сельскохозяйственная опытная станция – 20, Институт овощеводства – 18, Институт льна – 17, Институт плодководства – 11 и Могилевская областная сельскохозяйственная опытная станция – 9 патентов.

Товарные знаки

С 1993 по 2019 г. подведомственными организациями по национальной процедуре зарегистрировано 246 товарных знаков и знаков обслуживания. Если в 90-е гг. прошлого века – начале первого десятилетия нового столетия это были преимущественно знаки обслуживания в сфере проведения научных исследований (42-й класс МКТУ), то в последнее десятилетие значительно возросла доля средств индивидуализации на различные виды товарной продукции (01, 05, 07, 10, 16 и другие классы МКТУ) и услуг (35 и 44 классы). Наибольшее количество товарных знаков зарегистрировали учреждения и предприятия, связанные с выпуском фармацевтической и микробиологической продукции: Институт биоорганической химии – 64 (включая 23 – присоединенного в конце 2011 г. Института фармакологии и биохимии), Институт микробиологии – 43, РУП «Академфарм» – 23, Институт физико-органической химии – 13 (включая 10 перерегистрированных товарных знаков СССР), Институт мясо-молочной промышленности – 11 и Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купровича – 9.

Регистрация ОПС за рубежом

Правовая охрана ОПС за рубежом осуществляется преимущественно в Российской Федерации и других странах СНГ (табл. 2). В 1993–2019 гг. получено 149 евразийских патентов, а также 527 патентов на изобретения в Российской Федерации, 6 – в США, по 3 – в Европейском патентном ведомстве и в Украине и по одному – в Казахстане и Молдове. Кроме этого в Российской Федерации получено 122 патента на полезные модели, 8 – на промышленные образцы, 50 – на сорта растений, 3 – на породы

животных, зарегистрировано 17 товарных знаков. Получено 4 патента на полезную модель в Украине и 3 – в Республике Казахстан.

Наибольшее количество евразийских патентов выдано Физико-техническому институту – 24, Институту почвоведения и агрохимии и Объединенному институту машиностроения – по 20, Институту физики им. Б.И. Степанова и Институту биоорганической химии – по 16, а также НППЦ по механизации сельского хозяйства – 13.

Лидеры по количеству патентов Российской Федерации на изобретения: Институт физики им. Б.И. Степанова – 94 патента, Институт механики металлополимерных систем им. В.А. Белого – 80, НПО «Центр» – 61 и Объединенный институт машиностроения – 59; на полезные модели: НПО «Центр» – 38 патентов, Институт физики им. Б.И. Степанова – 31 и Объединенный институт машиностроения – 27. Последний также является обладателем 7 российских патентов на промышленный образец. НППЦ по картофелеводству и плодоовощеводству получил 27 патентов на новые сорта картофеля, Институт плодководства – 13 патентов на новые сорта яблони, груши, вишни, сливы, черешни, смородины и алычи, а НППЦ по земледелию – 10 патентов на зерновые культуры совместно с российскими сельскохозяйственными центрами. Три патента – у НППЦ по животноводству на новые породы свиней.

Лицензионная деятельность

В рамках реализации патентно-лицензионной стратегии организации НАН Беларуси в 1994–2019 гг. заключили и зарегистрировали в национальном патентном ведомстве 537 лицензионных договоров на право использования 6 видов ОПС на территории нашей страны (табл. 1). В 509 договорах (94,2%) они выступали в качестве лицензиара. Доля исключительных лицензий составила около 10%. Преобладали лицензии на право использования сортов растений – 317 договоров (59%), секретов производства (ноу-хау), которые регистрировались до вступления в силу Закона Республики Беларусь «О коммерческой тайне» 11 июля 2013 г. – 96 (17,9%) и изобретений – 52 (9,7%). Между организациями Академии (внутрифирменная торговля) заключено 99 договоров (18,4% от общего их количества). В качестве наиболее активных лицензиаров выступали НППЦ по земледелию – 239 зарегистрированных договоров, Институт биоорганической химии – 42, НППЦ по механизации сельского хозяй-

Наименование организации	Вид объекта промышленной собственности										Зарегистрированные лицензионные договоры в качестве лицензиара в Беларуси/в РФ							
	И		РФ/СНГ		ДЗ		Беларусь		ПМ		ПО		СР		ПЖ		ТЗ	
	Беларусь	EA	РФ/СНГ	ДЗ	Беларусь	РФ/СНГ	Беларусь	РФ	Беларусь	РФ	Беларусь	И	ПО	СР	ТЗ	ИХ		
Отделение физики, математики и информатики																		
Институт физики общед.	546	16	94	5	206	31	-	-	-	-	-	4	-	3	2	-	-	3
Центр светодиод и оптоэлектронных технологий	-	-	-	-	1	-/3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объединенный институт проблем информатики	24	1	4	-	33	7	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-
Отделение технических наук																		
НПЦ по материаловедению	349	2	31	-	28	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Институт механики металлополимерных систем	436	3	80	-	36	2	-	-	-	-	-	4	1	5/1	-	-	-	8
СКТБ «Металлополимер»	29	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Институт прикладной физики	76	-	9	-	106	1	12	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Институт технической акустики	45	2	3	-	43	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Институт технологии металлов	100	-	16	-	120	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5
Институт химии новых материалов	100	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Физико-технический институт	259	24	7	3	218	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
Институт порошковой металлургии общед.	545	1	23	-	238	8	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ОАО «Центр»	66	-	61	-	33	38	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Институт тепло-массообмена общед.	173	8	24	-	206	3	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	1
Объединенный институт машиностроения	277	20	59	-	227	27	28	7	-	-	-	3	1	6	5/2	1/1	-	3
Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны	97	3	12	-	8	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение химии и наук о Земле																		
Институт общей и неорганической химии	108	3	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	8
Институт физико-органической химии	91	1	10	-	2	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	10	3
Институт биоорганической химии общед.	156	16	2	1	7	-	-	-	-	-	-	64	6	1	-	-	5/2	36
Институт природопользования	78	2	4	-	16	-	-	-	-	-	-	3	-	17	-	-	-	6
Полесский аграрно-экологический институт	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение биологических наук																		
НПЦ по биоресурсам	12	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Институт леса	48	1	8	-	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Институт экспериментальной ботаники	82	-	3	-	9	-	-	-	-	-	-	9	-	1	-	-	-	1
Центральный ботанический сад	30	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Институт биофизики и клеточной инженерии	51	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Институт генетики и цитологии	44	-	11	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	1	-
Институт микробиологии	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	7	9
Отделение медицинских наук																		
Институт биохимии биологически активных соединений	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Отделение аграрных наук													
Институт радиобиологии	52	-	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-
Институт физиологии	129	2	-	-	26	-	-	-	-	-	2	-	1
НПЦ по земледелию	15	-	1	-	-	-	-	223	10	-	-	-	239/36
Институт почвоведения и агрохимии	70	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	9
Институт защиты растений	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Институт мелиорации	99	-	-	-	54	-	-	-	-	-	1	-	-
Институт льна	4	-	1	-	-	-	-	17	-	-	-	-	8
Опытная станция по сахарной свекле	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НПЦ по животноводству	149	-	21	-	3	-	-	-	-	3	1	2	-
Институт экспериментальной ветеринарии	188	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
Институт рыбного хозяйства	67	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НПЦ по картофелеводству и плодородию овощеводству	4	1	-	-	-	-	-	59	27	-	1	-	11/110
Институт овощеводства	23	5	-	-	6	-	-	18	-	-	1	-	-
Институт плодородия	1	-	-	-	-	-	-	11	13	-	2	-	-
НПЦ по механизации сельского хозяйства	109	13	11	-	328	-	5	-	-	-	1	7	28
НПЦ по продовольствию	143	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-
Институт мясо-молочной промышленности	63	-	1	-	57	-	1	-	-	-	11	-	-
Гродненский зональный институт растениеводства	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	31
Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Минская областная сельскохозяйственная опытная станция	2	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	14
Могилевская областная сельскохозяйственная опытная станция	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-

Таблица 3. Показатели изобретательской и патентно-лицензионной деятельности научных организаций НАН Беларуси в 1993–2019 гг.

Или: «Иллюстрация, показывающая изобретение, состоящее из комбинации элементов, принадлежащих к различным областям техники, для осуществления которого требуется применение знаний в различных областях техники».

ства – 38, Гродненский зональный институт растениеводства – 31, Институт природопользования – 23, Институт микробиологии – 16, Объединенный институт машиностроения – 15, Минская областная сельскохозяйственная опытная станция – 14, Институт механики металлополимерных систем им. В. А. Белого и Институт физико-органической химии – по 13, Институт почвоведения и агрохимии, Институт льна и НППЦ по картофелеводству и плодоовощеводству – по 11.

Лицензионные поступления в 2009–2018 гг. составили в эквиваленте 5,43 млн долл. (по средневзвешенному курсу).

По количеству предоставленных патентных лицензий на изобретения лидируют институты Отделения химии и наук о Земле, Отделения аграрных наук и Отделения технических наук – 20, 12 и 11 соответственно, полезных моделей и сортов растений – Отделения аграрных наук (28 и 304), а товарных знаков и секретов производства (ноу-хау) – Отделения химии и наук о Земле (15 и 53).

К тому же в исследуемый период организации НАН Беларуси продали 163 патентных лицензии на территории Российской Федерации: на изобретение – 1, полезную модель – 2, промышленный образец – 1, сорта растений – 157, товарные знаки – 2.

НПЦ по картофелеводству и плодовоовощеводству предоставил российским сельхозпроизводителям 110 патентных лицензий на новые сорта картофеля Скарб, Журавинка, Бриз, Уладар и др., НПЦ по земледелию – 36 на новые сорта зерновых, а Институт плодководства – 11 на новые сорта яблони, груши, вишни, сливы, черешни, смородины и алычи.

Сводные показатели научных организаций НАН Беларуси, которые активно занимались изобретательской и патентно-лицензионной деятельностью в 1993–2019 гг., приведены в *табл. 3*. Она получила высокую оценку Всемирной организации интеллектуальной собственности, регионального и национального патентных ведомств. Институту механики металлополимерных систем им. В. А. Белого в 2006 г. вручен Сертификат ВОИС за активную работу по созданию изобретений и новых технологий. Институт порошковой металлургии им. О. В. Романа признан победителем Республиканского конкурса 2007 г. «На лучшую организацию изобретательской деятельности и управления в сфере интеллектуальной собственности» в номинации «Научная организация». В 2011 г. Институт физики им. Б. И. Степанова, а в 2017 г. – Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова удостоены награды ВОИС «WIPO Award for Innovative Enterprises». Евразийская патентная организация наградила Золотой медалью имени В. И. Блинникова «За вклад в изобретательское и патентное дело» заведующего Международной научной лаборатории оптической диагностики Фраунгофера-Степанова академика НАН Беларуси Н. С. Казака (2012 г.) и Объединенный институт машиностроения (2017 г.).

* * *

НАН Беларуси занимает лидирующее положение в стране в области создания охраноспособных результатов научно-технической деятельности, прежде всего изобретений – 22,1% всех национальных патентов, полезных моделей – 16,9% и сортов растений – 60,9%. По количеству полученных патентов на изобретения и сорта растений – это наивысший показатель в стране, а по патентам на полезные модели – второй.

По числу национальных патентных лицензий на изобретения лидируют организации Отделения химии и наук о Земле, Отделения аграрных наук и Отделения технических наук, полезных моделей и сортов растений – Отделения аграрных наук, а товарных знаков и секретов производства (ноу-хау) – Отделения химии и наук о Земле.

Академические организации в 1994–2019 гг. заключили и зарегистрировали в НЦИС 537 лицензионных договоров на право использования 6 видов ОПС на территории Республики Беларусь (лучший показатель среди всех министерств и ведомств). В 509 договорах (94,2%) они выступали в качестве лицензиара с долей исключительных лицензий около 10%.

В структуре договоров преобладали лицензии на право использования сортов растений – 317 договоров (59%), изобретений – 52 договора (9,8%) и секретов производства (ноу-хау). Между организациями академии (внутрифирменная торговля) заключено 99 договоров (18,4% от общего их количества).

Организации НАН Беларуси продали 163 патентные лицензии на территории Российской Федерации, преимущественно на сорта растений (157 лицензий), что также является наилучшим показателем в стране.

С учетом выявленной в проведенном исследовании тенденции снижения изобретательской и патентно-лицензионной деятельности в последние годы целесообразно провести комплексный анализ существующей системы управления интеллектуальной собственностью в НАН Беларуси, что позволит принять меры по эффективности ее коммерциализации, наращиванию конкурентных преимуществ высокотехнологичной продукции, снижению рисков при ее выводе на внутренний и внешний рынки. ■

■ **Summary.** The analysis of legal protection and licensing of industrial property rights in the National Academy of Sciences of Belarus on the territory of the Republic of Belarus and abroad in 1993–2019 is carried out. It has been established that the NAS of Belarus occupies a leading position in the country in the creation and licensing of protected results of scientific and technical activities, primarily inventions, utility models, plant varieties and know-how. Based on the identified trend of inventive activity decline in recent years in Belarus and the NAS of Belarus, it has been concluded that it is advisable to conduct a comprehensive analysis of the existing intellectual property management system at the level of the Presidium of the NAS of Belarus and at the corporate level in order to increase the efficiency of creation and commercialization of industrial property in the NAS of Belarus.

■ **Keywords:** intellectual property, legal protection of industrial property, commercialization, National Academy of Sciences of Belarus.

■ <https://doi.org/10.29235/1818-9857-2020-6-52-58>

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь от 10 июля 2012 г. // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 26.07.2012. – 2/1977.
2. Национальный центр интеллектуальной собственности: Базы данных объектов промышленной собственности // www.ncip.by/bazy-dannykh/bazy-dannyh/obekty-prava-promyshlennoy-sobstvennosti/.
3. Федеральный институт промышленной собственности // www1.fips.ru/elektronnye-servisy/.
4. Евразийская патентная организация: Реестр евразийских патентов // www.eapo.org/ru/?patents=reestr.
5. Всемирная база данных патентной документации Esp@cenet // worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP.

Статья поступила в редакцию 03.02.2020 г.

SEE http://innosfera.by/2020/06/intellectual_property