

## ЛИТЕРАТУРА

1. Европейская хартия о местном самоуправлении // Международные акты о правах человека : сб. докл. – М., 1998. – С. 615–620.
2. Европейская рамочная конвенция о приграничном сотрудничестве территориальных сообществ и властей. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/901734774>. – Дата доступа: 25.03.2017.
3. Гомельская и Брянская области подписали соглашение о сотрудничестве. – Режим доступа: <http://gomelregion.by/ru/society-ru/view/gomelskaja-i-brjanskaja-oblasti-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-29498/>. – Дата доступа: 25.03.2017.

УДК 316.42

**ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ СОИСКАТЕЛЕЙ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ  
И СОИСКАТЕЛЕЙ, КОТОРЫМ ПРИСУЖДЕНЫ УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ,  
В ОРГАНИЗАЦИЯХ АКАДЕМИЧЕСКОГО СЕКТОРА НАУКИ  
С 2019 ПО 2022 ГОД: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ**

**В. В. Петров**

*Государственное научное учреждение «Институт социологии  
Национальной академии наук Беларуси», г. Минск*

*Рассмотрены особенности динамики численности соискателей ученых степеней доктора и кандидата наук и соискателей, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук, в научно-практических центрах и других научных организациях НАН Беларуси. Выявлено, что в Минске снижение численности соискателей ученой степени кандидата наук и численности соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук произошло в основном в научно-исследовательских институтах и других научных организациях НАН Беларуси, а в Минской области – в научно-практических центрах.*

**Ключевые слова:** соискатели ученых степеней доктора и кандидата наук, соискатели, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук, научно-практические центры, регионы.

**DYNAMICS IN THE NUMBER OF APPLICANTS OF SCIENTIFIC DEGREES  
AND APPLICANTS WHO ARE AWARDED WITH SCIENTIFIC DEGREES  
IN ORGANIZATIONS OF THE ACADEMIC SECTOR OF SCIENCE  
FROM 2019 TO 2022: REGIONAL ASPECT**

**V. V. Petrov**

*The State Scientific Institution “Institute of Sociology of the National Academy  
of Sciences of Belarus”, Minsk*

*The features of the dynamics of the number of applicants for the scientific degrees of doctor and candidate of sciences and applicants who were awarded the degrees of doctor and candidate of sciences in scientific and practical centers and other scientific organizations of the National Academy of Sciences of Belarus are considered. It was revealed that in Minsk the decrease in the number of applicants for the degree of candidate of sciences and the number of applicants who were awarded the degree of candidate of sciences occurred mainly in research institutes and other scientific organizations of the National Academy of Sciences of Belarus, and in the Minsk region - in scientific and practical centers.*

**Keywords:** applicants for scientific degrees of doctor and candidate of sciences, applicants who were awarded the degrees of doctor and candidate of sciences, scientific and practical centers, regions.

На сегодняшний день в состав НАН Беларуси входит 109 организаций. Научные кадры высшей квалификации академического сектора науки работают в научно-практических центрах (НПЦ), расположенных в Минске и Минской области, в научно-исследовательских институтах (НИИ) г. Минска, Минской области, Витебской области, Гомеля, Гродно, в научно-производственных объединениях Минска.

В регионах расположена большая часть научных организаций (64,5 %) отделения аграрных наук НАН Беларуси. Это отделение наук включает значительную часть НПЦ академического сектора науки. В НПЦ осуществляются преимущественно практико-ориентированные исследования, что требует наличия высококвалифицированных специалистов, способных разрабатывать и создавать новые образцы техники и технологии, основанные на новых знаниях.

На основе сбора и систематизации данных о соискателях ученой степени доктора и кандидата наук и соискателях, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук, представленных на сайте Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, был проведен сравнительный анализ динамики их численности в НПЦ и других научно-исследовательских организациях НАН Беларуси с учетом распределения по регионам Беларуси с 2019 по 2022 г.

В табл. 1 представлены данные о динамике численности соискателей ученых степеней доктора и кандидата наук в НПЦ и других организациях НАН Беларуси с 2019 по 2022 г.

Как следует из данных, представленных в табл. 1, соискатели ученых степеней доктора и кандидата наук выполняли диссертации в научных организациях НАН Беларуси г. Минска, Минской области, Гомеля и Гродно. С 2019 по 2022 г. численность соискателей ученых степеней доктора и кандидата наук в научных организациях НАН Беларуси увеличилась с 84 до 94 человек, численность соискателей ученой степени доктора наук увеличилась с 8 до 14 человек, численность соискателей ученой степени кандидата наук – с 76 до 80 человек. При этом, если с 2019 по 2020 г. произошло снижение численности соискателей ученой степени кандидата наук, то с 2020 по 2022 г. – увеличение. Следует отметить, что численность соискателей ученой степени доктора и кандидата наук изменялась неравномерно.

Таблица 1

**Динамика численности соискателей ученых степеней доктора и кандидата наук  
в НПЦ и других организациях НАН Беларуси  
с 2019 по 2022 г.**

Распределение НПЦ и других научных организаций по регионам	2019			2020			2021			2022		
	все- го	д-р	канд.	все- го	д-р	канд.	все- го	д-р	канд.	все- го	д-р	канд.
Всего	84	8	76	53	12	41	82	9	73	94	14	80
НПЦ (Всего)	13	1	12	10	4	6	19	3	16	17	5	12
Другие научные организации (Всего)	71	7	64	43	8	35	63	6	57	77	9	68
Минск (Всего)	74	6	68	42	9	33	69	5	64	74	9	65
НПЦ	7	–	7	5	1	4	9	–	9	8	1	7
Другие научные организации	67	6	61	37	8	29	60	5	55	66	8	58
Минская область (Всего)	9	1	8	9	3	6	10	3	7	13	4	9

Окончание табл. 1

Распределение НПЦ и других научных организаций по регионам	2019			2020			2021			2022		
	всего	д-р	канд.	всего	д-р	канд.	всего	д-р	канд.	всего	д-р	канд.
НПЦ	6	1	5	6	3	3	10	3	7	9	4	5
Другие научные организации	3	–	3	3	–	3	–	–	–	4	–	4
Гомель (НИИ)	–	–	–	1	–	1	1	–	1	2	1	1
Гродно (НИИ)	1	1	–	1	–	1	2	1	1	5	–	5

*Примечание.* Составлено на основе [1].

Как следует из данных, представленных в табл. 1, с 2019 по 2022 г. динамика численности соискателей ученых степеней доктора и кандидата наук в научных организациях Минска и Минской области НАН Беларуси имеет особенности. В 2022 г. в научных организациях НАН Беларуси Минска общая численность соискателей осталась на уровне 2019 г., однако изменилось соотношение численности соискателей ученой степени доктора наук и численности соискателей ученой степени кандидата наук. В Минской области общая численность соискателей с 2019 по 2022 г. увеличилась. В г. Минске наибольшие изменения численности соискателей ученой степени кандидата наук происходили в основном в НИИ и других научных организациях, а в Минской области – в НПЦ.

Показателем результативности подготовки диссертаций является численность соискателей, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук.

В табл. 2 представлены данные, которые характеризуют динамику численности соискателей, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук в НПЦ и других научных организациях НАН Беларуси с 2019 по 2022 г.

Как следует из данных, представленных в табл. 2, с 2019 по 2022 г. численность соискателей, которым были присуждены ученые степени снизилась с 86 до 73 человек. Численность соискателей, которым присуждена ученая степень доктора наук, увеличилась с 8 до 13 человек, а численность соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук, снизилась с 78 до 60 человек. На протяжении рассматриваемого периода в научных организациях НАН Беларуси численность соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук, была неустойчивой. С 2019 по 2020 г. численность соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук, снизилась на 47,4 %, в 2021 г. численность соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук, увеличилась на 85,4 %, а в 2022 г. их численность снизилась на 21 %. С 2020 по 2022 г. численность соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук, увеличилась на 51,2 %.

Таблица 2

**Динамика численности соискателей, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук в НПЦ и других научных организациях НАН Беларуси с 2019 по 2022 г.**

Распределение НПЦ и других научных организаций по регионам	2019 г.			2020 г.			2021 г.			2022 г.		
	Все- го	д-р	канд.	Все- го	д-р	канд.	Все- го	д-р	канд.	Все- го	д-р	канд.
Всего	86	8	78	46	5	41	89	13	76	73	13	60
НПЦ (Всего)	16	–	16	9	2	7	22	3	19	16	5	11
Другие научные организации (Всего)	70	8	62	37	3	34	67	10	57	57	8	49
Минск (Всего)	73	8	65	35	2	33	75	11	64	60	7	53
НПЦ	8	–	8	4	–	4	10	1	9	10	1	9
Другие научные ор- ганизации	65	8	57	31	2	29	65	10	55	50	6	44
Минская область (Всего)	9	–	9	9	2	7	12	2	10	9	4	5
НПЦ	8	–	8	5	2	3	12	2	10	6	4	2
Другие научные организации	1	–	1	4	–	4	–	–	–	3	–	3
Гомель (НИИ)	3	–	3	1	1	–	1	–	1	1	1	–
Гродно (НИИ)	1	–	1	1	–	1	1	–	1	3	1	2

*Примечание.* Составлено на основе [1].

Как следует из данных, представленных в табл. 2, в НИИ и других научных организациях Минска численность соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук с 2019 по 2022 г. сократилась на 22,8 %. В НПЦ Минска численность соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук в 2020 г. сократилась в два раза по сравнению с уровнем 2019 г., однако в последующем их численность увеличилась, несколько превышая уровень 2019 г. В НПЦ Минской области с 2019 по 2022 г. численность соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук, снизилась с 8 до 2 человек, в других научных организациях численность соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук, увеличилась с 1 до 3 человек. В 2022 г. ученая степень доктора наук в НПЦ Минской области присуждена 4 человекам.

Как показал анализ, за рассматриваемый период в Минске значительные изменения численности соискателей ученой степени кандидата наук и соискателей, которым присуждены эти степени происходили преимущественно в НИИ, а в Минской области – в НПЦ. Динамика численности соискателей ученых степеней доктора и кандидата наук и численности соискателей, которым присуждены эти степени имеют отличительные тенденции с 2021 по 2022 г. Если в 2022 г. численность соискателей ученой степени кандидата наук в большинстве научных организаций НАН Беларуси выросла или не изменилась, то численность соискателей, которым присуждена эта степень, снизилась. Положительной тенденцией является рост численности соискателей ученой степени доктора наук и численности соискателей, которым присуждена эта степень в НПЦ.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Высшая аттестационная комиссия Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://vak.gov.by/library>. – Дата доступа: 14.04.2023.

УДК 332.1

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ  
ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПЕРСПЕКТИВНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**И. В. Рачкова**

*Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет  
имени П. О. Сухого», Республика Беларусь*

*Рассмотрены технологические компетенции, необходимые для развития региона, которые будут способствовать росту конкурентных преимуществ его видов экономической деятельности перспективной специализации.*

**Ключевые слова:** вид экономической деятельности, конкурентное преимущество, перспективная специализация, регион, технологические компетенции.

**TECHNOLOGICAL COMPETENCIES NECESSARY FOR  
THE DEVELOPMENT OF ECONOMIC ACTIVITIES OF PROMISING  
SPECIALIZATION IN THE GOMEL REGION**

**I. V. Rachkova**

*Educational Institution “Sukhoi State Technical University of Gomel”,  
the Republic of Belarus*

*In this article, the author considers the technological competencies necessary for the development of the region, which will contribute to the growth of the competitive advantages of its types of economic activity of promising specialization.*

**Keywords:** type of economic activity, competitive advantage, promising specialization, region, technological competencies.

Согласно программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. предусматриваются дифференцированный подход к региональному развитию и реализация точечных мер поддержки и стимулирования в зависимости от специализации, компетенций и потенциала территорий [1]. В этой связи актуальным является определение перспективной специализации регионов и технологических компетенций, требующих развития в ее рамках.

В результате апробации методики [2] установлен перечень видов экономической деятельности (ВЭД) перспективной специализации Гомельской области и ВЭД-кандидаты в перечень перспективных (табл. 1).