

Б43 **Белорусская наука в условиях модернизации : социологический анализ** / М. И. Артюхин [и др.] ; науч. ред. М. И. Артюхин ; Нац. акад. наук Беларусь, Ин-т социологии. – Минск : Беларуская навука, 2015. – 327 с.  
ISBN 978-985-08-1834-8.

В монографии рассматриваются наиболее актуальные проблемы развития академической, вузовской и отраслевой науки; состояние и основные тенденции развития кадрового потенциала белорусской науки; проблемы подготовки научных кадров высшей квалификации; особенности профессионального становления молодых ученых. Раскрыто содержание феномена интеллектуальной миграции в контексте национальной безопасности и глобализации. Разработаны концептуальные основы совершенствования кадровой политики в научной сфере в условиях становления белорусской экономики инновационного типа.

Предназначена для научных работников, преподавателей, аспирантов и специалистов органов государственного управления, а также для всех, кто интересуется вопросами развития науки на современном этапе.

УДК 316:001.89(476)  
ББК 60.56(4Беи)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение . . . . .</b>	<b>5</b>
Наука – движущая сила модернизации страны ( <i>Бабосов Е. М.</i> ) . . . . .	5
<b>Глава 1. Кадровый потенциал науки . . . . .</b>	<b>14</b>
1.1. Динамика развития кадрового потенциала белорусской науки за период 2003–2013 годы ( <i>Артюхин М. И., Димитрук П. П., Пушкевич С. А., Щурок Э. М., Антонова Т. А.</i> ) . . . . .	14
1.2. Состояние и основные тенденции развития кадрового потенциала научных организаций НАН Беларуси ( <i>Артюхин М. И., Щурок Э. М.</i> ) . . . . .	26
<b>Глава 2. Подготовка и аттестация кадров высшей квалификации . . . . .</b>	<b>36</b>
2.1. Состояние и тенденции развития системы подготовки научных кадров высшей квалификации ( <i>Королевич А. Н., Никоненко Н. А.</i> ) . . . . .	36
2.1.1. Основные показатели деятельности аспирантуры . . . . .	36
2.1.2. Основные показатели деятельности докторантуты . . . . .	42
2.1.3. Состояние экспорта услуг в сфере послевузовского образования в Республике Беларусь в 2014 г. . . . .	45
2.2. Проблемы подготовки научных кадров высшей квалификации в НАН Беларуси ( <i>Шкуро В. В., Артюхин М. И., Щурок Э. М.</i> ) . . . . .	48
2.2.1. Основные показатели деятельности аспирантуры . . . . .	48
2.2.2. Отраслевая структура аспирантуры . . . . .	50
2.2.3. Основные показатели эффективности деятельности аспирантуры НАН Беларуси . . . . .	51
2.2.4. Эффективность аспирантуры научных организаций Отделений наук НАН Беларуси . . . . .	53
2.2.5. Деятельность докторантуты НАН Беларуси . . . . .	55
2.3. Основные выводы и предложения ( <i>Артюхин М. И.</i> ) . . . . .	59
2.4. Система аттестации научных кадров высшей квалификации ( <i>Артюхин М. И., Щурок Э. М.</i> ) . . . . .	60
<b>Глава 3. Оценка учеными состояния белорусской науки . . . . .</b>	<b>67</b>
3.1. Проблемы модернизации белорусской науки и развития ее кадрового потенциала в современных условиях» (по результатам опроса руководителей структурных подразделений научных организаций) ( <i>Шарый И. Н.</i> ) . . . . .	67
3.1.1. Проблемы развития научной сферы в современных условиях . . . . .	67
3.1.2. Оценка учеными современного состояния науки и своего положения в сфере науки . . . . .	74
3.1.3. Оценка кадровой ситуации в науке . . . . .	80
3.1.4. Оценка международного сотрудничества научных организаций . . . . .	84
3.2. Основные результаты опроса исследователей научных организаций НАН Беларуси ( <i>Артюхин М. И., Пушкевич С. А.</i> ) . . . . .	89
3.3. Женщины в науке: социологический анализ ( <i>Антонова Т. А.</i> ) . . . . .	99

<b>Глава 4. Интеллектуальная миграция в условиях глобализации</b>	115
4.1. Интеллектуальная миграция в контексте национальной безопасности ( <i>Титова Т. А.</i> )	115
4.2. Интеллектуальная миграция в Беларуси: состояние и тенденции развития ( <i>Артюхин М. И., Шарый И. Н.</i> )	120
4.3. Особенности миграционных процессов в науке: социологический анализ ( <i>Шарый И. Н., Пушкевич С. А.</i> )	126
4.4. Анализ государственной политики в области регулирования международной интеллектуальной миграции в Беларуси ( <i>Титова Т. А.</i> )	131
<b>Глава 5. Научная diáспора как объект социологического исследования</b>	140
5.1. Научная diáспора как ресурс развития белорусской науки ( <i>Артюхин М. И., Мееровская О. А., Ляднова Г. О.</i> )	140
5.2. Белорусская научная diáспора и ее потенциал: социологический анализ ( <i>Шарый И. Н., Артюхин М. И.</i> )	142
5.3. Зарубежный опыт работы с научной diáспорой ( <i>Артюхин М. И., Мееровская О. А., Ляднова Г. О.</i> )	156
5.3.1. Опыт России	158
5.3.2. Опыт Украины	164
5.3.3. Опыт Казахстана	172
5.3.4. Опыт Китая	177
5.3.5. Опыт Южной Кореи	184
5.3.6. Практика стран ЕС по работе с научной diáспорой и привлечению иностранцев-исследователей и студентов	190
<b>Глава 6. Особенности государственной политики в области воспроизводства научных кадров</b>	199
6.1. Проблемы воспроизводства кадрового потенциала науки Республики Беларусь ( <i>Шарый И. Н.</i> )	199
6.1.1. Основные тенденции воспроизводства научных кадров в Республике Беларусь	199
6.1.2. Основные тенденции изменения возрастного состава научных кадров в Республике Беларусь	201
6.1.3. Особенности воспроизводства научных кадров высшей квалификации в академическом секторе науки	208
6.2. Особенности институционализации государственной молодежной политики в сфере науки Республики Беларусь ( <i>Шарый И. Н.</i> )	214
6.3. Особенности формирования кадрового резерва руководителей научных организаций в академическом секторе науки ( <i>Шарый И. Н., Фаблинова О. Н.</i> )	225
6.4. Особенности формирования профессиональной идентичности молодых ученых ( <i>Ворошень О. Г.</i> )	234
6.5. Роль БРФФИ в подготовке молодой научной элиты ( <i>Карпейчик С. В.</i> )	241
6.6. Белорусская наука в оценках молодых ученых	244
6.6.1. Ситуация в академической науке в оценках молодых ученых ( <i>Ворошень О. Г.</i> )	244
6.6.2. Социально-профессиональная адаптация молодых ученых в условиях современного белорусского вуза ( <i>Кочергин В. Я., Романова С. П., Подгайская Л. И.</i> )	258
6.6.3. Проблемы социально-профессиональной адаптации молодых специалистов в научной сфере ( <i>Щурок Э. М.</i> )	293
6.6.4. Научные коллективы и их роль в адаптации молодых специалистов к исследовательской деятельности ( <i>Русецкая В. И., Бабосова Е. С.</i> )	299
<b>Заключение (<i>Артюхин М. И.</i>)</b>	318
<b>Литература</b>	322