

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Полоцкий государственный университет»

**УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ:
МЕЖДУНАРОДНЫЕ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ**

Электронный сборник статей

II Международной научно-практической конференции,
посвященной 50-летию Полоцкого государственного университета

(Новополоцк, 7–8 июня 2018 г.)

Новополоцк
Полоцкий государственный университет
2018

Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты
[Электронный ресурс] : электронный сборник статей II международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию Полоцкого государственного университета, Новополоцк, 7–8 июня 2018 г. / Полоцкий государственный университет. – Новополоцк, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Впервые материалы конференции «Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты» были изданы в 2012 году (печатное издание).

Рассмотрены демографические и миграционные процессы в контексте устойчивого развития экономики; обозначены теоретические основы, практические аспекты управления человеческими ресурсами; выявлены и систематизированы драйверы инклюзивного экономического роста в Беларуси и за рубежом; раскрыты актуальные финансовые и экономические аспекты развития отраслей; приведены актуальные проблемы и тенденции развития логистики на современном этапе; отражены современные тенденции совершенствования финансово-кредитного механизма; освещены актуальные проблемы учета, анализа, аудита в контексте устойчивого развития национальных и зарубежных экономических систем; представлены новейшие научные исследования различных аспектов функционирования современных коммуникативных технологий.

Для научных работников, докторантов, аспирантов, действующих практиков и студентов учреждений высшего образования, изучающих экономические дисциплины.

Сборник включен в Государственный регистр информационного ресурса. Регистрационное свидетельство № 3061815625 от 23.05.2018.

Компьютерный дизайн М. С. Мухоморовой
Технический редактор А. Э. Цибульская.
Компьютерная верстка Т. А. Дарьяновой.

211440, ул. Блохина, 29, г. Новополоцк, Беларусь
тел. 8 (0214) 53 05 72, e-mail: a.lavrinenko@psu.by

ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ЦЕНТРАХ АКАДЕМИЧЕСКОГО СЕКТОРА НАУКИ

В.В. Петров, младший научный сотрудник, Институт социологии НАН Беларуси,
г. Минск, Республика Беларусь

Национальная академия наук занимает значимое место среди научных организаций в Республике Беларусь. В НАН Беларуси, как и в целом по стране за период 2006-2016 гг. произошли изменения в организационной структуре и численности исследователей.

Среди наиболее существенных изменений в организационной структуре отделений наук НАН Беларуси можно отметить создание научно-практических центров (НПЦ). В соответствии с Указами Президента Республики Беларусь от 18 апреля 2006 г. №242 "О создании научно-практических центров Национальной академии наук Беларуси и некоторых мерах по осуществлению научной деятельности" и №554 от 1 ноября 2007 г. "О некоторых вопросах совершенствования организационной структуры Национальной академии наук Беларуси" было создано 7 научно-практических центров.

В отделении физико-технических наук был создан НПЦ по материаловедению. В отделении биологических наук – НПЦ по биоресурсам. В отделении аграрных наук НАН Беларуси появились 5 научно-практических центров: НПЦ по продовольствию, НПЦ по земледелию, НПЦ по животноводству, НПЦ по картофелеводству и плодоовощеводству, НПЦ по механизации сельского хозяйства.

Как показал анализ, численность исследователей в НПЦ по материаловедению за период 2008-2016 гг. сократилась на 20 человек (14,8%), из них: число докторов наук осталось таким же и составило – 13 человек, кандидатов наук стало меньше на 13 человек (22,1%), исследователей без ученой степени стало меньше на 7 человек (11,1%). Доля исследователей НПЦ по материаловедению в общей численности исследователей отделений наук НАН Беларуси не изменилась и составила – 2,2%.

Численность исследователей в НПЦ по биоресурсам за период 2008-2016 гг. не изменилась и составила – 110 человек. При этом число докторов наук стало меньше на 4 человека (40%), кандидатов наук стало больше на 7 человек (20,6%), исследователей без ученой степени стало меньше на 3 человека (4,5%). Доля исследователей НПЦ по биоресурсам в общей численности исследователей отделений наук НАН Беларуси сократилась на 0,3 п.п.

Наибольшее количество научно-практических центров и исследователей в них находится в отделении аграрных наук. Численность исследователей в научно-практических центрах отделения аграрных наук за период 2008-2016 гг. сократилась на 226 человек (30,7%), из них: докторов наук стало меньше на 7 человек (22,6%), кандидатов наук стало меньше на 35 человек (17,2%), число исследователей без ученой степени уменьшилось на 184 человека (36,6%). Доля исследователей научно-практических центров отделения аграрных наук в общей численности исследователей отделений наук НАН Беларуси сократилась на 2,6 п.п.

За период 2008-2016 гг. в НПЦ по механизации сельского хозяйства произошло наибольшее сокращение численности исследователей среди научно-практических центров отделения аграрных наук. За рассматриваемый период численность исследователей этого НПЦ сократилась на 133 человека (53,8%), при этом докторов наук стало меньше на 3 человека (60%), кандидатов наук стало меньше на 14 человек (38,9%), исследователей без ученой степени стало меньше на 116 человек (56,3%). Доля исследователей НПЦ по механизации сель-

ского хозяйства в общей численности исследователей отделений наук НАН Беларуси сократилась на 1,9 п.п.

В 2016 г. наибольшая численность исследователей среди научно-практических центров отделения аграрных наук была в НПЦ по земледелию – 148 человек, из них: докторов наук – 7 человек, кандидатов наук – 48 человек, исследователей без ученой степени – 93 человека [1]. За период 2008-2016 гг. численность исследователей этого НПЦ сократилась на 57 человек, из них: докторов наук стало меньше на 2 человека (22,2%), кандидатов наук стало меньше на 10 человек (17,2%), исследователей без ученой степени стало меньше на 45 человек (32,6%). Доля исследователей НПЦ по земледелию в общей численности исследователей отделений наук НАН Беларуси сократилась на 0,6 п.п. В остальных научно-практических центрах отделения аграрных наук численность исследователей сократилась незначительно.

В целом численность исследователей в научно-практических центрах за период 2008-2016 гг. сократилась на 246 человека (25,1%), из них: докторов наук стало меньше на 11 человек (20,4%), кандидатов наук стало меньше на 41 человек (13,8%), исследователей без ученой степени стало меньше на 194 человек (30,7%). Доля исследователей научно-практических центров в общей численности исследователей отделений наук НАН Беларуси сократилась на 2,2 п.п.

Численность исследователей в других организациях отделений наук НАН Беларуси сократилась на 517 человек (10,3%), из них: докторов наук стало меньше на 94 человека (19,1%), кандидатов наук стало меньше на 247 человек (13,4%), исследователей без ученой степени стало меньше на 377 человек (10,4%).

Как показал анализ, темпы сокращения численности докторов и кандидатов наук в научно-практических центрах были такими же как в других научных организациях НАН Беларуси. Существенно выше в научно-практических центрах были темпы сокращения численности исследователей без ученой степени. Численность исследователей в НПЦ по биоресурсам отделения биологических наук не изменилась. Доля исследователей в общей численности исследователей отделений наук НАН Беларуси не изменилась лишь в НПЦ по материаловедению. Самым значительным изменением является сокращение численности исследователей в научно-практических центрах отделения аграрных наук.

Список использованных источников

1. Отчет о деятельности Национальной академии наук Беларуси в 2016 году. – Минск: Национальная академия наук Беларуси, 2016. – С. 223.