

Вестник БарГУ

Научно-практический журнал

Издаётся с марта 2013 года

№ 1—2 (10), 2021

Серия «Исторические науки
и археология. Экономические
науки. Юридические науки»

Учредитель: учреждение образования
«Барановичский государственный университет».

Адрес редакции:
ул. Войкова, 21, 225404 г. Барановичи.
Телефон: +375 (163) 64 34 77.
E-mail: vestnikbargu@gmail.com .

Подписные индексы: 00996 — для индивидуальных
подписчиков; 009962 — для организаций.
Свидетельство о регистрации средств массовой
информации № 1533 от 30.07.2012, выданное
Министерством информации Республики Беларусь.

В соответствии с приказом Высшей
аттестационной комиссии Республики Беларусь
от 21 января 2015 г. № 16 научно-практический
журнал «Вестник БарГУ» серия «Исторические
науки и археология. Экономические науки.
Юридические науки» включён в Перечень научных
изданий Республики Беларусь для опубликования
результатов диссертационных исследований
по историческим наукам и археологии,
экономическим наукам, юридическим наукам.

Научно-практический журнал «Вестник БарГУ»
включен в РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), лицензионный договор
№ 06-01/2016.

Выходит на русском и английском языках.
Распространяется на территории
Республики Беларусь.

Заведующий редакционно-издательской
группой А. Ю. Сидоренко
Технический редактор П. Н. Щербук
Компьютерная вёрстка С. М. Глушак
Корректор Н. Н. Колодко

Подписано в печать 20.12.2021. Формат 60 × 84 1/8.
Бумага ксероксная. Печать цифровая.
Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 18,75. Уч.-изд. л. 14,00.
Тираж 100 экз. Заказ . Цена свободная.

Полиграфическое исполнение: Гродненское
областное унитарное полиграфическое
предприятие «Слонимская типография».
Свидетельство о государственной регистрации
издателя, изготовителя, распространителя
печатных изданий № 1/203 от 07.03.2014, № 2
от 25.02.2014. Адрес: ул. Хлюпина, 16, 231800 г.
Слоним, Гродненская обл.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Кочурко В. И. (гл. ред. журн.), доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Белорусской инженерной академии, академик Международной академии технического образования, академик Международной академии наук педагогического образования, академик Академии экономических наук Украины, заслуженный работник образования Республики Беларусь, профессор кафедры технического обеспечения сельскохозяйственного производства и агрономии (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь).

Климук В. В. (зам. гл. ред. журн.), кандидат экономических наук, доцент, первый проректор (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь).

Климук В. В. (гл. ред. сер.), кандидат экономических наук, доцент, первый проректор (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь); **Прудникова А. Н.** (отв. секретарь сер.) (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь).

Гребень Т. М. (ред. текстов на англ. яз.) (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь).

Андріяшко М. В. (отв. за направление «Юридические науки»), кандидат юридических наук, доцент (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь); **Лизакова Р. А.** (отв. за направление «Экономические науки»), кандидат экономических наук, доцент (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь); **Ермакович Л. И.** (отв. за направление «Исторические науки и археология»), кандидат исторических наук, доцент (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь).

Безуглая В. А., кандидат экономических наук, доцент (учреждение образования «БИП — Университет права и социально-информационных технологий», Минск, Республика Беларусь);

Быков А. А., доктор экономических наук, профессор (учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», Минск, Республика Беларусь);

Василевич Г. А., доктор юридических наук, профессор, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, заслуженный юрист Республики Беларусь (Белорусский государственный университет, Минск, Республика Беларусь); **Вишневский А. Ф.**, доктор

исторических наук, профессор, заслуженный работник образования Республики Беларусь (учреждение образования «БИП — Университет права и социально-информационных технологий», Минск, Республика Беларусь); **Гурский В. Л.**, кандидат экономических наук,

доцент (государственное научное учреждение «Институт экономики Национальной академии наук Беларуси», Минск, Республика Беларусь); **Демичев Д. М.**, доктор юридических наук,

профессор (учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», Минск, Республика Беларусь); **Житкевич Г. Я.**, кандидат экономических наук, доцент (учреждение образования «Барановичский государственный университет»,

Барановичи, Республика Беларусь); **Захарченко Л. А.**, кандидат экономических наук, доцент (учреждение образования «Брестский государственный технический университет», Брест,

Республика Беларусь); **Кривуть В. И.**, доктор исторических наук, доцент (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика

Беларусь); **Колядко И. Н.**, кандидат юридических наук, профессор (Белорусский государственный университет, Минск, Республика Беларусь); **Куган С. Ф.**, кандидат

экономических наук, доцент (учреждение образования «Брестский государственный технический университет», Брест, Республика Беларусь); **Лабейко О. А.**, кандидат

экономических наук, доцент (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь); **Литвинский А. В.**, кандидат исторических наук (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи,

Республика Беларусь); **Лосев В. В.**, кандидат юридических наук, доцент (учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», Минск, Республика Беларусь); **Луценко А. И.**, доктор экономических наук, профессор (государственное научное учреждение «Институт экономики Национальной академии наук Беларуси», Минск, Республика Беларусь); **Людвигевич О. Н.**, кандидат юридических наук (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь);

Манкевич И. П., кандидат юридических наук, доцент (учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», Минск, Республика Беларусь); **Медведева Г. Б.**, кандидат экономических наук, доцент (учреждение образования «Брестский государственный технический университет», Брест, Республика Беларусь); **Нечухрин А. Н.**, доктор исторических наук, профессор (учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», Гродно, Республика Беларусь); **Омельянюк А. М.**, кандидат экономических наук, доцент (учреждение образования «Брестский государственный технический университет», Брест, Республика Беларусь); **Познякевич В. Н.**, кандидат экономических наук, доцент (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь); **Посохина Г. И.**, кандидат исторических наук, доцент (учреждение образования «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина», Брест, Республика Беларусь); **Рябова К. И.**, кандидат экономических наук, доцент (учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь); **Солодовников С. Ю.**, доктор экономических наук, профессор (Белорусский национальный технический университет, Минск, Республика Беларусь); **Таранова Т. С.**, доктор юридических наук, профессор (учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», Минск, Республика Беларусь); **Функ Я. И.**, доктор юридических наук, профессор (Белорусский государственный университет, Минск, Республика Беларусь); **Шабанов В. Б.**, доктор юридических наук, профессор (Белорусский государственный университет, Минск, Республика Беларусь); **Шевлюков А. П.**, доктор экономических наук, профессор (учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», Гомель, Республика Беларусь); **Яковчик Н. С.**, доктор экономических наук, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный работник сельского хозяйства Республики Беларусь (Институт повышения квалификации и переподготовки кадров агропромышленного комплекса учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», Минск, Республика Беларусь).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ СЕРИИ

Андреева О. В., кандидат экономических наук, доцент (Центр стратегических исследований социально-экономического развития Юга России РГЭУ (РИНХ), Ростов-на-Дону, Российская Федерация); **Астратова Г. В.**, доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Екатеринбург, Российская Федерация); **Белянская О. В.**, кандидат юридических наук, доцент (Институт права и национальной безопасности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина», Тамбов, Российская Федерация); **Биглова Г. Ф.**, доктор экономических наук, доцент (Институт социально-экономических исследований федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук», Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация); **Горбатова М. А.**, кандидат юридических наук, доцент (Санкт-Петербургский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России)», Санкт-Петербург, Российская Федерация); **Закирова Э. Р.**, кандидат экономических наук, доцент (Институт дополнительного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный экономический университет», Екатеринбург, Российская Федерация); **Звирибуле А.**, доктор экономических наук, профессор (Латвийский сельскохозяйственный университет, Елгава, Латвийская Республика); **Касич А. А.**, доктор экономических наук, профессор (Киевский национальный университет технологий и дизайна, Киев, Украина); **Кузнецова Ю. А.**, кандидат экономических наук (филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева» в г. Новокузнецке, Новокузнецк, Российская Федерация); **Матвеев Я. Н.**, доктор юридических наук, кандидат наук (Университет в Белостоке по развитию сотрудничества с университетами Восточной Европы, Белосток, Республика Польша); **Момот Т. В.**, доктор экономических наук, профессор (Харьковский национальный университет городского хозяйства имени А. Н. Бекетова, Харьков, Украина); **Одинцова Т. М.**, кандидат экономических наук, доцент (Институт финансов, экономики и управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Севастопольский государственный университет», Севастополь, Российская Федерация); **Острогляд А. В.**, кандидат юридических наук, доцент (учреждение высшего образования «Университет Короля Данила», Ивано-Франковск, Украина); **Терзиев В. К.**, доктор наук (экономика), доктор наук (национальная безопасность), доктор наук (социальная деятельность) профессор (Военная академия имени Георгия Раковского, Русенский университет имени Ангела Кънчева, Русе, Болгария); **Шалаев В. П.**, доктор философских наук, профессор (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Поволжский государственный технологический университет», Йошкар-Ола, Республика Марий Эл, Российская Федерация); **Шаркова А. В.**, доктор экономических наук, профессор (федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Российская Федерация).

Promoter: Educational institution
"Baranovichi State University".

Editorial address:
21 Voykova Str., 225404 Baranovichi.
Phone: +375 (163) 64 34 77.
E-mail: vestnikbargu@gmail.com .

Subscription indices: 00996 — for individual subscribers;
009962 — for companies.
The certificate of the registration of mass media № 1533
of 30.07.2012 issued by the Ministry of Information
of Belarus.

In accordance with the order of the board of the Higher
Attestation Commission of the Republic of Belarus on
January 21, 2015 № 16 the scientific-and-practical journal
"BarSU Herald", the series "History of science and
archaeology. Economics. Laws" was included on the list of
the scientific publications of the Republic of Belarus for
publishing the results of dissertation research History of
science and archaeology, Economics, Laws.

Scientific-and-practical journal "BarSU Herald"
is included into RSCI (Russian Science Citation Index),
license agreement № 06-01/2016.

Issued in Russian and English. The journal is distributed
on the territory of the Republic of Belarus.

Managing editor A. Y. Sidorenko
Technical editor L. N. Scherbuk
Desktop Publishing S. M. Glushak
Proofreader N. N. Kolodko

Signed print 20.12.2021. Format 60 × 84 1/8. Paper xerox.
Digital printing. Headset Times. Conv. pr. s. l. 18,70.
Acc.-pub. s. l. 14,00. Circulation of 100 copies.
Order . Free price.

Printing performance: Grodno Regional Printing Unitary
Enterprise "Slonim printing establishment". The state
registration certificate of the publisher, manufacturer and
publications distributor № 1/203 of 07.03.2014, № 2
of 25.02.2014. Address: 16 Hlyupin St., 231800 Slonim,
Grodno region.

EDITORIAL BOARD

Kochurko V. I. (*editor-in-chief*), DSc in Agriculture, Professor, Academician of the Belarusian Academy of Engineering, Academician of the International Academy of Technical Education, academician of the International Academy of Pedagogical Education, Academician of the Academy of Economic Sciences of Ukraine, Honored Worker of Education of the Republic of Belarus, Professor of Department of Technical Support of Agricultural Production Processes and Agronomic Sciences (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus).

Klimuk V. V. (*deputy editor-in-chief*), PhD in Economics, Associate Professor, first vice-rector (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus).

Klimuk V. V. (*the series editor-in-chief*), PhD in Economics, Associate Professor, first vice-rector (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus); **Prudnikova A. N.** (*executive secretary of the series*) (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus).

Greben T. M. (*ed. of texts in-English*) (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus).

Andryashka M. V. (*responsible for the area "Law"*), PhD in Law, Associate Professor (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus);

Lizakova R. A. (*responsible for the area "Economics"*), PhD in Economics, Associate Professor (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus); **Ermakovich L. I.** (*responsible for the area "Historical Sciences and Archaeology"*), PhD in History, Associate Professor (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus).

Bezuglaya V. A., PhD in Economics, Associate Professor (Private educational institution "BIP — university of law and social-information technologies", Minsk, the Republic of Belarus);

Bykov A. A., Doctor of Economic Sciences, Professor (Belorussian State Economic University, Minsk, the Republic of Belarus); **Vasilevich G. A.**, Doctor of Legal Sciences, Professor, Corresponding Member of the National Academy of Sciences of Belarus, Honored Lawyer of the Republic of Belarus (Belarusian State University, Minsk, the Republic of Belarus);

Vishnevskiy A. F., Doctor of Historical Sciences, Professor, Honored Worker of Education of the Republic of Belarus (Private educational institution "BIP — University of law and social-information technologies", Minsk, the Republic of Belarus); **Gurskiy V. L.**, PhD in Economics, Associate Professor (State scientific institution "The Institute of Economics of the National Academy of Sciences of Belarus", Minsk, the Republic of Belarus); **Demichev D. M.**, Doctor of Legal Sciences, Professor (Belorussian State Economic University, Minsk, the Republic of Belarus); **Zhitkevich G. Ya.**, PhD in Economics, Associate Professor (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus);

Zaharchenko L. A., PhD in Economics, Associate Professor (Educational institution "Brest State Technical University", Brest, the Republic of Belarus); **Krivut V. I.**, Doctor of Historical Sciences, Associate Professor (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus); **Kolyadko I. N.**, PhD in Law, Professor (Belarusian State University, Minsk, the Republic of Belarus); **Kugan S. F.**, PhD in Economics, Associate Professor (Educational institution "Brest State Technical University", Brest, the Republic of Belarus); **Labeyko O. A.**, PhD in Economics, Associate Professor (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus);

Litvinskiy A. V., PhD in History (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus); **Losev V. V.**, PhD in Law, Associate Professor (Belorussian State Economic University, Minsk, the Republic of Belarus); **Luchenok A. I.**, Doctor of Economic Sciences, Professor (State scientific institution "The Institute of Economics of the National Academy of Sciences of Belarus", Minsk, the Republic of Belarus); **Lyudvikevich O. N.**, PhD in Law (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus); **Mankevich I. P.**, PhD in Law, Associate Professor (Belorussian State Economic University, Minsk, the Republic of Belarus); **Medvedeva G. B.**, PhD in Economics, Associate Professor (Educational institution "Brest State Technical University", Brest, the Republic of Belarus); **Nechuhrin A. N.**, Doctor of Historical Sciences,

Professor (Educational institution "Yanka Kupala State University of Grodno", Grodno, the Republic of Belarus); **Omelyanyuk A. M.**, PhD in Economics, Associate Professor (Educational institution "Brest State Technical University", Brest, the Republic of Belarus); **Poznyakevich V. N.**, PhD in Economics, Associate Professor (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus); **Posohina G. I.**, PhD in History, Associate Professor (Educational institution "Brest State A.S. Pushkin University", Brest, the Republic of Belarus); **Ryabova K. I.**, PhD in Economics, Associate Professor (Educational institution "Baranovichi State University", Baranovichi, the Republic of Belarus); **Solodovnikov S. Yu.**, Doctor of Economic Sciences, Professor (Educational institution "Belarusian National Technical University", Minsk, the Republic of Belarus); **Taranova T. S.**, Doctor of Legal Sciences, Professor (Belorussian State Economic University, Minsk, the Republic of Belarus); **Funk Ya. I.**, Doctor of Legal Sciences, Professor (Belarusian State University, Minsk, the Republic of Belarus); **Shabanov V. B.**, Doctor of Legal Sciences, Professor (Belarusian State University, Minsk, the Republic of Belarus); **Shevlyukov A. P.**, Doctor of Economic Sciences, Professor (Educational institution "The Belarusian Trade and Economics University of Consumer Cooperation", Gomel, the Republic of Belarus); **Yakovchik N. S.**, Doctor of Economic Sciences, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Honored Worker of Agriculture of the Republic of Belarus (Professional Development and Retraining Institute of Agribusiness Specialists of Educational institution "Belarusian State Agrarian Technical University", Minsk, the Republic of Belarus).

INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD

Andreeva O. V., PhD in Economics, Associate Professor (the Center for Strategic Studies of Socio-Economic Development of the South of Russia RSUE, Rostov-on-don, Russian Federation); **Astratova G. V.**, Doctor of Economic Sciences, PhD in Technical Sciences, Professor, Honored Worker of High Professional Education of Russian Federation (Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin, Yekaterinburg, Russian Federation); **Belyanskaya O. V.**, PhD in Law, Associate Professor (the Institute of Law and National Security of Derzhavin Tambov State University, Tambov, Russian Federation); **Biglova G. F.**, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor (the Institute of Socio-Economic Studies of the Federal State Budgetary Institution of Science "Ufa Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences", Ufa, Bashkortostan, Russian Federation); **Gorbatova M. A.**, PhD in Law, Associate Professor (Saint Petersburg Institute (Branch) of Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "All-Russian State University (RLA of the Ministry of Justice of Russia", Saint Petersburg, Russian Federation); **Zakirova E. R.**, PhD in Economics, Associate Professor (the Institute of Continuing Education of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural State Economic University", Yekaterinburg, Russian Federation); **Zvirbule A.**, Doctor of Economic Sciences, Professor (Latvia University of Agriculture, Jelgava, Republic of Latvia); **Kasich A. A.**, Doctor of Economic Sciences, Professor (Kyiv National University of Technologies and Design, Kyiv, Ukraine); **Kuznetsova Yu. A.**, PhD in Economics (the Branch of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "T. F. Gorbachev Kuzbass State Technical University in Novokuznetsk", Novokuznetsk, Russian Federation); **Matveyuk Ya. N.**, Doctor of Legal Sciences hab. (Bialystok University for the Development of Cooperation with Universities of Eastern Europe, Bialystok, Republic of Poland); **Momot T. V.**, Doctor of Economic Sciences, Professor (A.N. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv, Kharkiv, Ukraine); **Odintsova T. M.**, PhD in Economics, Associate Professor (Institute for Finance, Economics and Management of the Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education "Sevastopol State University", Sevastopol, Russian Federation); **Ostroglyad A. V.**, PhD in Law, Associate Professor (Higher Educational Institution "King Danila University", Ivano-Frankivsk, Ukraine); **Terziev V. K.**, D.Sc. (Economics), D.Sc. (National Security), D.Sc. (Social Activities), Professor (Military Academy "G. S. Rakovski", the University of Ruse "Angel Kanchev", Rousse, Bulgaria); **Shalaev V. P.**, Doctor of Philosophical Sciences, Professor (the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Education "Volga State University of Technology", Yoshkar-Ola, the Mari El Republic, Russian Federation); **Sharkova A. V.**, Doctor of Economic Sciences, Professor (the Federal State Educational Budgetary Institution of Higher Education "Financial University under the Government of the Russian Federation", Moscow, Russian Federation).

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

HISTORICAL SCIENCES AND ARCHAEOLOGY

Булаты П. Ю. Визначэнне і раскрыццё тэрміну «тытулярная традыцыя» ў кантэксце гісторыі Вялікага княства Літоўскага

Загідулін А. М. Праблема наймення беларускіх і ўкраінскіх зямель у складзе Польшчы (1921—1939) у сучаснай беларускай і ўкраінскай гістарыяграфіі

Ирха Е. М. П. Н. Жукович о религиозно-политической борьбе в Речи Посполитой в первой трети XVII века

Кейко Ю. В. Деятельность церковных советов и приходских попечительств по организации православного храмового строительства на территории Беларуси (1864—1890)

Котусев Е. Н. Фундаментальные идеи российской исторической полонистики и их преломление в творчестве Н. Н. Любовича

Кривуть В. И. Гарнизон «Барановичи» и реализация официальной молодежной политики в межвоенный период

Куньпэн Х. Сотрудничество Китая и Всемирной организации здравоохранения в постэпидемическую эпоху (COVID-19)

Некрасевич Ф. А. Проявления коррупции при проведении рекрутских наборов в белорусских губерниях Российской империи (1831—1856)

Обелевский А. А. Эволюция нормативно-правовой базы в сфере физической культуры и спорта Республики Беларусь

6 **Bulaty P.** The definition and disclosure of the term “titular tradition” in the context of the history of the Grand Duchy of Lithuania

12 **Zahidulin A. M.** The problem of naming of Belarusian and Ukrainian lands within Poland (1921—1939) in modern Belarusian and Ukrainian historiography

18 **Irkha E. M.** P. N. Zhukovich on the religious and political struggle in the Polish-Lithuanian Commonwealth in the first third of the XVII century

24 **Keiko Yu. V.** The activity of church councils and parish trustees in organizing orthodox church construction on the territory of Belarus (1864—1890)

30 **Kotusev E. N.** Fundamental ideas of Russian historical Polonistics and their refraction in the works of N. N. Lyubovich

45 **Krivut V. I.** Garrison “Baranovichi” and realization of official youth policy during the interwar period

50 **Kunpeng H.** Cooperation between China and the World health organization in the post-epidemic era (COVID-19)

54 **Nekrashevich P. A.** Corruption manifestations during recruitment in the belarusian governorates of the Russian empire (1831—1856)

59 **Obelevskiy A. A.** Evolution of the regulatory and legal framework in the sphere of physical culture and sport of the Republic of Belarus

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ECONOMICS

Богдан Я. А. Апробация методики оценки эффективности управления инвестициями в человеческий капитал в организации в условиях инновационной экономики (на примере ОАО «Светлогорск-Химволокно»)

Дербинская Е. А. Методика оценки конкурентоспособности национальной системы высшего образования

Климук В. В. Исследование факторов активизации инновационного наукоемкого молодежного предпринимательства

Лабун Д. В. Теория ограничения систем как современная концепция управления для повышения эффективности организации в контексте формирования экономической безопасности

Пonomарева М. С. Управленческий учет затрат (расходов) и доходов от реализации товаров при предоставлении маркетинговых инструментов стимулирования продаж

Рябова К. И. Динамика воспроизводства научных кадров высшей квалификации как фактора накопления интеллектуального капитала в Республике Беларусь

Терзиев В. К. Социальное развитие и изучение социальной эффективности

Шах А. В., Колбаско И. В. Проектирование и оптимизация маркетинговых бизнес-процессов (на примере ООО «Бизнес энд Рост»)

65 **Bogdan Ya. A.** Approbation of the methodology of the effectiveness of the human capital investment management in the organization under the innovative economy (on the example of OJSC “Svetlogorsk-Khimvolokno”)

72 **Derbinskaya E. A.** Methodology for assessing the competitiveness of the national higher education system

80 **Klimuk V. V.** The study of factors activating innovative science-intensive youth entrepreneurship

90 **Labun D. V.** Theory of constraints as a modern management concept for increasing the efficiency of the organization in the context of forming economic security

97 **Ponomareva M. S.** Management accounting of costs (expenses) and income from the sale of goods when providing marketing tools to stimulate sales

103 **Ryabova K. I.** Dynamics of the reproduction of highly qualified scientific staff as a factor of the accumulation of intellectual capital in the Republic of Belarus

110 **Terziev V. K.** Social development and social efficiency study

120 **Shakh A. V., Kolbasko I. V.** Design and optimization of the marketing business processes of the organization (on the example of Business & Rost LLC)

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

LAW

Ананич С. М. Общая совместная собственность супругов: актуальные вопросы определения состава общего имущества

Богустов А. А. Вопросы коллизионно-правового регулирования в проектах гражданского кодекса СССР

Трушко М. А. Фирменное наименование и другие средства индивидуализации участников гражданского оборота: соотношение и основные принципы разрешения конфликтов

126 **Ananich S. M.** Common joint property of spouses: topical issues of determining the composition of common property

136 **Bogustov A. A.** Conflict-of-laws issues in the projects of the civil code of the USSR

141 **Trushko M. A.** Trade name and other means of individualization of participants in civil commerce: ratio and basis of conflict resolution

УДК 001.101:330.342.2

К. И. Рябова, кандидат экономических наук, доцент
Учреждение образование «Барановичский государственный университет», ул. Войкова, 21,
225404 Барановичи, Республика Беларусь, +375 (29) 272 67 38, kseniya86@mail.ru

ДИНАМИКА ВОСПРОИЗВОДСТВА НАУЧНЫХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ КАК ФАКТОРА НАКОПЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В современном мире основным катализатором развития экономики становится интеллектуальный капитал, воплощенный в кадрах высшей квалификации. В статье показаны проблемы структуры кадров высшей квалификации в Республике Беларусь, негативные тенденции убывающего типа их воспроизводства, анализируются проблемы с их замещением. Обозначаются первостепенные задачи, которые необходимо решить для сохранения и накопления интеллектуальной составляющей белорусского общества.

Ключевые слова: знания; интеллектуальный капитал; кадры высшей квалификации; воспроизводство кадров; аспирантура; докторантура; научные исследования.

Рис. 3. Табл. 3. Библиогр.: 7 назв.

K. I. Ryabova, PhD in Economics, Associate Professor
Educational institution “Baranovichi State University”, 21 Voikova Str., 225404 Baranovichi,
the Republic of Belarus, +375 (29) 2726738, kseniya86@mail.ru

DYNAMICS OF THE REPRODUCTION OF HIGHLY QUALIFIED SCIENTIFIC STAFF AS A FACTOR OF THE ACCUMULATION OF INTELLECTUAL CAPITAL IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Intellectual capital, embodied in highly qualified personnel, is becoming the main catalyst for economic development in the world. The article describes the problems of the structure of highly qualified personnel in the Republic of Belarus. Negative trends of the decreasing type of their reproduction are shown. The problems with their replacement are analyzed. The primary tasks that need to be solved for the preservation and accumulation of the intellectual component of the Belarusian society are outlined.

Key words: knowledge; intellectual capital; higher qualification staff; staff reproduction; postgraduate school; doctorate; scientific research.

Tabl. 3. Fig. 3. Ref.: 7 titles.

Введение. Становление в Республике Беларусь постиндустриального, инновационного общества, в котором знания выступают одновременно катализатором и важнейшим ресурсом развития, обеспечивается хорошо отлаженным механизмом их воспроизводства. Воспроизводство знаний, интеллектуального капитала требует повышенного внимания в современных условиях, причем особую роль в данном процессе играют научные кадры высшей квалификации, продуцирующие и генерирующие знания.

Материалы и методы исследования. Отечественная и зарубежная теория и практика располагают различными подходами к определению роли интеллектуального капитала в экономическом развитии. В трудах зарубежных и белорусских ученых Р. Алкали, В. А. Супрун, А. В. Билевича, Н. И. Богдан, А. В. Бондаря, А. С. Гринберга, Г. Б. Клейнера, В. Л. Макарова, Б. Мильнера, А. Пороховского интеллектуальный капитал рассматривается в качестве важнейшего ресурса современного общества, дан анализ тенденций развития интеллектуального капитала в Республике Беларусь, проблем развития белорусской экономики в условиях становления постиндустриального общества и роли воспроизводства кадров высшей квалификации в этом процессе. Однако научные проблемы воспроизводства научных кадров высшей ква-

лификации как основного фактора накопления интеллектуального капитала на макроуровне в исследованиях должного отражения не нашли.

В данной статье используются общенаучные методы исследования. Информационной базой послужили научные труды и статьи современных отечественных и зарубежных ученых, материалы государственных статистических органов Республики Беларусь, данные международных организаций.

Результаты исследования и их обсуждение. Первоочередным компонентом эффективного накопления интеллектуального капитала является производство новых знаний, которое осуществляется в рамках белорусской науки, роль и значение которой многократно возрастает в контексте перехода нашей страны на инновационный путь развития. При этом услуги научной сферы, воплощаясь в новых знаниях, в качестве ключевого ресурса собственного развития также используют знания.

В целом по итогам 2020 года в Республике Беларусь функционирует 451 организация (в 2019-м — 460), выполняющая исследования и разработки, в них занято 16 697 исследователей (в 2019-м — 17 863), в том числе 560 (608) имеют степень доктора, 2 760 (в 2019-м — 2 833) — кандидата наук [1].

Продуцирование фундаментального и прикладного научного знания в решающей мере определяется кадровым потенциалом белорусской науки, расширенное воспроизводство которого зависит от деятельности аспирантуры, докторантуры и института соискательства. В данных условиях воспроизводство кадров высшей квалификации становится приоритетным направлением научно-технической политики государства. Наука и научное обслуживание выделяются среди других отраслей экономики за счет исключительно высокого уровня накопленного интеллектуального капитала работников, длительного времени подготовки кадров и сложностью данного процесса.

Не удивительно, что подготовка научных работников требует особого подхода, который не допустит возрастного разрыва научных кадров. На сегодня такая проблема существует.

Численность персонала, занятого исследованиями и разработками, с ученой степенью имеет тенденцию к снижению (рисунок 1).



Рисунок 1. — Численность персонала с ученой степенью, занятого научными исследованиями и разработками в Республике Беларусь, в 2015—2020 годах

Примечание. Составлено автором на основе [1].

В целом количество персонала, занятого исследованиями и разработками, снизилось за 2015—2020 годы на 531 человек, при этом за последние 20 лет потери работников, занимающихся исследованиями, составили 7 304 человека, из них 259 докторов наук и 1 096 кандидатов наук [1].

Данные тенденции могут продолжиться, поскольку воспроизводству кадров, способных продуцировать знания, препятствует высокая степень диспропорции исследователей в возрастном разрезе (таблица 1).

Так, в настоящее время средний возраст защитивших диссертацию на соискание ученой степени доктора наук по стране составляет 51 год. Соответственно, средний возраст докторов наук, работающих в народном хозяйстве, значительно выше. Постепенно уходит генерация ученых, подготовленных в советский период, наблюдаются определенные проблемы с их замещением. Также стоит отметить, что средний возраст соискателя на получение ученой степени кандидата наук составляет 36 лет, а учитывая, что по самому оптимистичному сценарию ученый выйдет на защиту докторской диссертации через 10—15 лет, то и возрастная структура докторов наук по-прежнему будет сдвинута ближе к пенсионному возрасту.

Как видно из рисунка 2, более 80 % докторов наук из числа исследователей находятся в возрастной категории старше 60 лет. В то же время доля возрастной категории 40—49 лет составляет лишь 4,6 %.

Т а б л и ц а 1. — Количество докторов наук из числа исследователей по возрастным категориям в Республике Беларусь в 2019 году

Показатель	Всего	В том числе по возрастным категориям				
		30—39	40—49	50—59	60—69	70
Количество докторов из числа исследователей, чел.	607	4	28	74	202	299
Процент от общего количества	100,0	0,7	4,6	12,2	33,3	49,3

Примечание. Составлено автором на основе [2, с. 48].

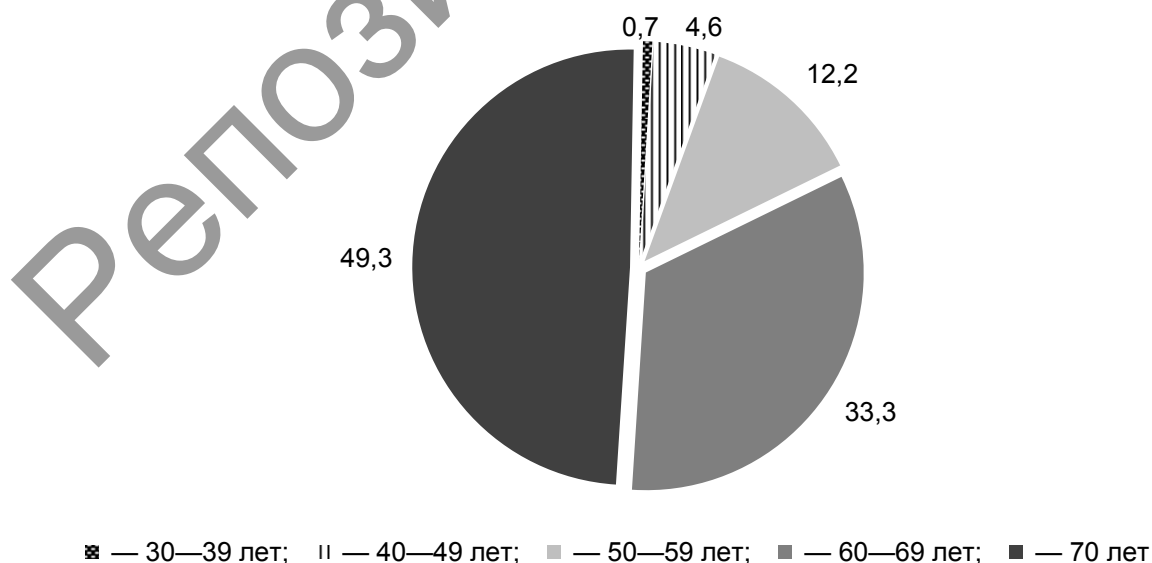


Рисунок 2. — Распределение исследователей со степенью доктора наук по возрастным категориям в 2019 году, %

Примечание. Составлено автором на основе [2, с. 48].

Учитывая, что процент защиты докторских диссертаций в 2019 году составил 14 %, даже если все 2 803 кандидата пойдут в докторантуру, то мы получим порядка 390 докторов через 10—15 лет, распределенных по разным возрастным категориям, что, во-первых, не возместит убыли количества докторов старше 65, а во-вторых, учитывая, что 74 доктора из возрастной категории 50—59 лет перейдут в категорию старше 70, возрастная структура в целом не поменяется.

Подобная ситуация характерна и для профессорско-преподавательского состава.

Как видно из таблицы 2, в 2019/2020 учебном году из 1 308 докторов наук из числа профессорско-преподавательского состава у 55 % возраст превышает 65 лет. Согласно расчетам, при прочих равных условиях через 20 лет только в результате естественной убыли количество докторов наук может сократиться до 1 000 человек. Для сохранения в этот период хотя бы прежнего уровня необходимо обеспечивать как минимум 50 защит в год. На сегодня этот показатель находится в критическом состоянии: с 2006 года ВАК присуждает около 46 докторских степеней в год, тогда как в 2005 году она была получена 116 соискателями.

Далека от оптимальной и возрастная структура исследователей со степенью кандидата наук (рисунок 3).

Т а б л и ц а 2. — Количество докторов наук из числа профессорско-преподавательского состава по возрастным категориям в Республике Беларусь в 2019/2020 учебном году

Показатель	Всего	В том числе по возрастным категориям				
		30—39	40—49	50—59	60—65	Старше 65 лет
Количество докторов из числа профессорско-преподавательского состава, чел.	1 308	6	89	216	282	715
Процент от общего количества	100,0	0,5	6,8	16,5	21,6	54,7

Примечание. Составлено автором на основе [3, с. 144].

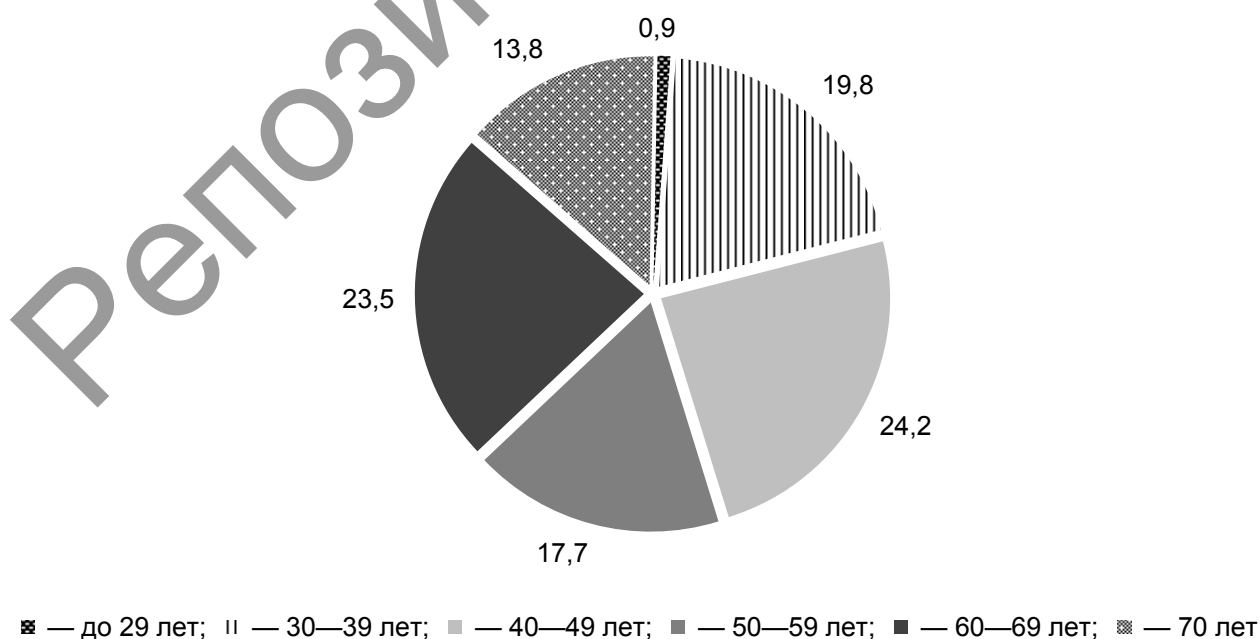


Рисунок 3. — Распределение исследователей со степенью кандидата наук по возрастным категориям в 2019 году, %

Примечание. Составлено автором на основе [2, с. 48].

Согласно рисунку 3, довольно большой процент (23,5) составляют кандидаты наук в возрасте 60—69 лет, доля кандидатов наук до 29 лет — 0,9 (при этом в 2012 году доля кандидатов наук до 29 лет составляла 2,9 %), что связано с низкими показателями выпуска из аспирантуры с защитой диссертации.

При этом в общем количестве исследователей до 50 лет доля докторов наук составляет 5,3 %, а кандидатов наук — 44,9 %.

Постепенно сокращается число исследователей в наиболее продуктивном возрасте — 30—49 лет, чему в немалой степени способствует внутренняя и внешняя миграция ученых, связанная с их относительно более низкой заработной платой по сравнению с другими секторами экономики.

Так, в 2020 году средняя заработная плата работников в сфере профессиональной, научной и технической деятельности составила 1 586,5 р., в то время как по виду экономической деятельности «информация и связь» — 4 006,6 р., «финансовая и страховая деятельность» — 1 901,7 р. [4]. Номинальная заработная плата по виду экономической деятельности «научные исследования и разработки» в мае 2021 года была довольно высокой и составила 1 812,2 р. Однако номинальная начисленная среднемесячная заработная плата не в полной мере отражает дифференциацию доходов и в сфере науки в целом [5, с. 132—133]. Для более объективного отражения ситуации необходимо рассчитать медианную заработную плату по виду деятельности «научные исследования и разработки» и сравнить ее со средней заработной платой за аналогичный период. Медианная заработная плата по виду деятельности «научные исследования и разработки» на май 2021 года равнялась 1 207,1 р., что составляет 66,6 % от средней заработной платы научных работников. Таким образом, половине научных работников в мае 2021 года было начислено меньше 1 207,1 р. [6].

Обозначенным диспропорциям в возрастной структуре научных работников способствуют и демографические факторы.

Негативные демографические тенденции, проявившиеся в падении рождаемости после 1988 года и обусловившие сокращение приема студентов в 2019 году до 60 тыс. против 100,5 тыс. в 2010 году [2, с. 52], предположительно могут сказаться отрицательно также на численности поступающих в аспирантуру в последующем.

Как видно из таблицы 3, на сегодня показатели приема в аспирантуру колеблются в интервалах 1 400—1 600 человек, однако уже можно заметить тенденцию снижения выпуска из аспирантуры с 957 человек в 2015 году до 777 человек в 2019 году [2, с. 59].

Из положительных моментов стоит отметить, что значительно возросла доля выпуска с защитой диссертации — порядка 10 % на протяжении последних лет (в 2012 году — 5 %). Однако с учетом указанных демографических тенденций снижение поступающих в аспирантуру неизбежно, и даже сохранение доли защит на уровне 10 % снизит количество кандидатов наук в абсолютных показателях.

Т а б л и ц а 3. — Показатели деятельности аспирантуры в Республике Беларусь в 2015—2019 годах

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019
Принято в аспирантуру (адъюнктуру), чел.	1 465	1 519	1 497	1 628	1 477
Выпущено из аспирантуры (адъюнктуры) — всего, чел.	957	828	803	857	777
Из них с защитой диссертации	46	59	73	92	79
Процент выпущенных с защитой диссертации	4,8	7,1	9,1	10,7	10,2

Примечание. Составлено автором на основе [2, с. 59].

И если в деятельности аспирантуры не произойдут кардинальные качественные изменения, оптимизирующие процессы подготовки и защиты диссертаций, то обострится и процесс воспроизводства научных кадров высшей квалификации, а его расширенный тип станет недостижимым. Так, в 2019 году, несмотря на то, что количество выпускников магистратуры увеличилось до 7,5 тыс. человек, прием в аспирантуру снизился до 1 477 [2, с. 59]. Из причин можно предположить низкую стипендию аспиранта по сравнению с альтернативными заработками молодого специалиста в коммерческих структурах наряду с высокой интеллектуальной нагрузкой, а также недостаточно высокий процент защит диссертаций. Так, стипендия аспиранта на август 2021 года составляет 708,84 р., что составляет 48,4 % от средней заработной платы по стране [6].

В данных условиях повышение привлекательности научной деятельности и стимулирование научных кадров приобретает особую актуальность. Процесс подготовки научных кадров достаточно длителен, молодые ученые имеют довольно невысокий статус, а высокая средняя оплата труда достигнута за счет высокого заработка работников со значимыми результатами научной деятельности (кандидаты, доктора наук). И пока специалист достигнет высокой квалификации, в этот период важна поддержка молодого ученого, создание условий для успешного развития его карьеры.

В стратегии «Наука и технологии: 2018—2040» также подчеркивается, что кадровый состав и возрастная структура ученых не являются оптимальными, ставится вопрос об актуальности задач расширенного воспроизводства научно-технического потенциала, прежде всего оптимизации кадрового состава белорусской науки преимущественно на основе притока молодых ученых [7, с. 7].

В данной связи представляется целесообразной государственная поддержка данной категории работников, создание условий для привлечения и закрепления в научной деятельности талантливой молодежи. В целях поддержки молодых исследователей представляется целесообразным принятие следующих мер на законодательном уровне:

1) закрепление в законодательстве статуса «молодой ученый» или «молодой исследователь» для выпускников аспирантуры, аналогичного статусу «молодой специалист», имеющему аналогичные преимущества и льготы, например освобождение от уплаты подоходного налога физических лиц, получающих доходы от сдачи внаем жилых помещений молодым ученым и т. д.;

2) банк данных одаренной и талантливой молодежи дополнить внесением молодых ученых, аспирантов, получающих стипендию Президента Республики Беларусь, либо создать отдельный банк данных молодых ученых и аспирантов. В банке данных регистрируют молодежь до 31 года, а надбавки предусмотрены только лицам, имеющим статус молодого специалиста. Если же они продолжают обучаться в аспирантуре, то уже никаких льгот не имеют, а также надбавок при работе в бюджетных организациях после аспирантуры;

3) активизировать строительство в студенческих городках при университетах жилых домов арендного типа для аренды квартир аспирантам, молодым ученым и их семьям по ценам, ниже рыночных, что будет способствовать решению жилищной проблемы семей молодых ученых, а также обеспечивать дополнительный доход от аренды квартир;

4) утвердить ежегодную премию молодым ученым, в том числе аспирантам, имеющим определенные достижения, вклад в развитие отдельных отраслей наук (или большое количество публикаций, стипендию Президента Республики Беларусь и т. д.), вручение которой организовать на высоком уровне с привлечением средств массовой информации и широкой освещенностью в прессе.

Следует отметить значительную роль в воспроизводстве знаний университетской науки. Образование тесно сопрягается с научной деятельностью, а ведущие университеты являются крупными образовательно-научными центрами, которыми в тесном контакте с институтами Национальной академии наук Беларуси и отраслевыми научно-исследовательскими ин-

ститутами проводятся фундаментальные и прикладные исследования. В связи с этим целесообразно предложить концентрацию государственной поддержки на прорывных направлениях фундаментальной и прикладной науки, базирующихся на общепризнанных достижениях белорусских научных школ под эгидой Национальной академии наук Беларуси и в тесном сотрудничестве с университетами страны, где на сегодня сосредоточено значительное количество докторов и кандидатов наук. Полное и результативное задействование потенциала университетской науки позволит не только линейно наращивать объемы научной продукции, но и реализовать синергетический эффект в важнейших точках роста научного знания.

Важно отметить, что новое знание, созданное в сфере университетской науки, моментально распространяется в рамках преподавательской деятельности и становится индивидуальными знаниями студенческой молодежи.

Заключение. Проведенный анализ динамики воспроизводства научных кадров высшей квалификации в Республике Беларусь свидетельствует о проявлении негативной тенденции убывающего типа, что обусловлено как объективными причинами, вытекающими из депопуляции населения страны и открытости белорусского сообщества, способствующей интеллектуальной миграции в условиях мировой глобализации, так и субъективными причинами, связанными с падением престижа труда ученых, снижением уровня его оплаты и недостаточной социальной поддержкой, особенно молодых ученых. Решение проблемы видится в совершенствовании системы подготовки научных кадров в целях кардинального роста результативности деятельности аспирантуры и докторантуры, в повышении престижа и усилении мотивации научной и научно-педагогической деятельности, в том числе дальнейшего повышения уровня социальной защищенности работников данной сферы.

Список цитируемых источников

1. Основные показатели деятельности организаций, выполняющих исследования и разработки [Электронный ресурс] / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. — Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/nauka-i-innovatsii/>. — Дата доступа: 01.10.2021.
2. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол.: И. В. Медведева (пред.) [и др.]. — Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2020. — 125 с.
3. Труд и занятость в Республике Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол.: И. В. Медведева (пред.) [и др.]. — Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2020. — 316 с.
4. Номинальная начисленная средняя заработная плата работников Республики Беларусь по отдельным видам экономической деятельности в 2020 году [Электронный ресурс] / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. — Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/stoimost-rabochey-sily/graficheskiy-material-grafiki-diagrammy/nominalnaya-nachislennaya-srednyaya-zarabotnaya-plata-rabotnikov-respubliki-belarus-potdelnym-vida/>. — Дата доступа: 01.10.2021.
5. О состоянии и перспективах развития науки в Республике Беларусь по итогам 2017 г. : аналит. докл. / под ред. А. Г. Шумилина, В. Г. Гусакова. — Минск : БелИСА, 2018. — 282 с.
6. Стоимость рабочей силы [Электронный ресурс] / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. — Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/stoimost-rabochey-sily/>. — Дата доступа: 01.10.2021.
7. Стратегия «Наука и технологии: 2018—2040» [Электронный ресурс] : постановление Президиума Нац. акад. наук Беларуси № 17 от 26.02.2018. — Режим доступа: https://nasb.gov.by/congress2/strategy_2018-2040.pdf. — Дата доступа: 01.10.2021.

Поступила в редакцию 03.06.2021.