

А. В. Пилипук

Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, Минск, Беларусь

ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ И ВКЛАД УЧЕНЫХ ИНСТИТУТА СИСТЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В АПК НАН БЕЛАРУСИ В АГРАРНУЮ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ НАУКУ

Аннотация. В статье раскрывается вклад института в фундаментальную и прикладную науку. Освящается деятельность плеяды видных ученых, возглавлявших институт сквозь призму их научных исследований. Отражаются теоретические и методологические разработки ученых по процессам инновационного совершенствования производства, развитию интегрированных формирований в АПК, стратегии и тактике регулирования агропромышленного производства, повышению продовольственной безопасности страны.

Ключевые слова: экономическая наука, аграрно-экономические исследования, размещение, специализация, концентрация, сельскохозяйственное производство, качества труда и продукции, научные школы, научно-исследовательские учреждения.

Для цитирования. Пилипук, А. В. Вызовы времени и вклад ученых Института системных исследований в АПК НАН Беларуси в аграрную экономическую науку / А. В. Пилипук // Сельское хозяйство Беларуси сквозь призму научных исследований (XIX – начало XXI в.) : докл. Междунар. науч. конф., Минск, 23 сент. 2021 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Белорус. с.-х. б-ка им. И. С. Лупиновича, Ин-т истории ; редкол.: Ю. О. Каракулько (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2021. – С. 334–348.

А. У. Піліпук

Інстытут сістэмных даследаванняў у АПК НАН Беларусі, Мінск, Беларусь

ВЫКЛІКІ ЧАСУ І ЎНЁСАК НАВУКОЎЦАЎ ІНСТЫТУТА СИСТЭМНЫХ ДАСЛЕДВАННЯЎ У АПК НАН БЕЛАРУСІ Ў АГРАРНУЮ ЭКАНАМІЧНУЮ НАВУКУ

Анотацыя. У артыкуле раскрываецца ўнёсак інстытута ў фундаментальную і прыкладную навуку. Асвятчаецца дзейнасць плеяды вядомых навукоўцаў, якія ўзначалівалі інстытут, скрозь прызму іх навуковых даследаванняў. Адлюстроўваюцца тэарэтычныя і метадалагічныя распрацоўкі навукоўцаў па працэсах інавацыйнага ўдасканалення вытворчасці, развіццю інтэгрываных фарміраванняў у АПК, стратэгіі і тактыцы рэгулявання аграрна-эканамічнай вытворчасці, павышэнню харчовай бяспекі краіны.

Ключавыя словы: эканамічная навука, аграрна-эканамічныя даследаванні, размяшчэнне, спецыялізацыя, канцэнтрацыя, сельскагаспадарчая вытворчасць, якасць працы і прадукцыі, навуковыя школы, навукова-даследчыя ўстановы.

Andrey V. Pilipuk

*The Institute of System Researches in Agroindustrial Complex of NAS of Belarus,
Minsk, Belarus*

TIME CHALLENGES AND CONTRIBUTION OF THE SCIENTISTS OF THE INSTITUTE OF SYSTEM RESEARCHES IN AGROINDUSTRIAL COMPLEX OF NAS OF BELARUS TO AGRICULTURAL ECONOMIC SCIENCE

Abstract. The Institute contribution to fundamental and applied science is revealed in the article. The activity of a galaxy of prominent scientists who headed the Institute through the prism of scientific research is shown. The theoretical and methodological developments of scientists on the processes of innovative production improvement, the development of integrated formations in the agroindustrial complex, the strategy and tactics of regulating agroindustrial production and improving food security of the country are reflected.

Keywords: economic science, placement, specialization, concentration, agricultural production, labor and product quality, scientific schools.

For citation. Pilipuk A. V. Time challenges and contribution of the scientists of the Institute of System Researches in Agroindustrial Complex of NAS of Belarus to agricultural economic science. Agriculture of Belarus through the prism of scientific research (XIX – early XXI century): proceedings of the International scientific conference, Minsk, September 23, 2021. Minsk, 2021, pp. 334–348 (in Russian).

В нашей стране традиционно роль аграрной экономической науки преимущественно заключается в выявлении и выработке системы эффективных организационно-экономических мер по предупреждению, частичному устранению, ликвидации или смягчению негативных тенденций в развитии АПК, по активизации государственной аграрной политики в целях обеспечения национальной продовольственной безопасности и повышению жизненного уровня сельского населения. При этом для аграрной экономической науки вопросы рационального соотношения теоретических и практических разработок были и остаются наиболее узким местом в проведении научных исследований. Эти проблемы рассматривают и призваны решать экономисты-аграрники Института системных исследований в

АПК Национальной академии наук Беларуси, образованного в 1965 году.

Большая заслуга в создании и становлении Института принадлежит Качуро Ивану Михайловичу, кандидату экономических наук, член-корреспонденту Академии наук БССР, член-корреспонденту Академии сельскохозяйственных наук БССР, заслуженному деятелю науки БССР, участнику Великой Отечественной войны. Качуро И.М. организовал Институт в 1956 году и возглавлял его до 1969 года. Под его руководством разработаны указания по научно обоснованному ведению сельского хозяйства с учетом почвенно-климатических условий регионов. За время работы И.М. Качуро директором подготовлен и издан ряд научных работ по экономической эффективности мелиорации болот и заболоченных земель, по себестоимости сельскохозяйственной продукции. Коллектив Института стал инициатором интересных научных дискуссий, исследований и экономических экспериментов по совершенствованию производственных отношений в сельском хозяйстве. Институт начал издавать межведомственный тематический сборник научных трудов «Экономические вопросы развития сельского хозяйства Белорусской ССР», а также научные рекомендации по важнейшим проблемам организации сельскохозяйственного производства. За время почти 10-летнего руководства И.М. Качуро Институт приобрел стабильность и известность, стал неотъемлемой структурой научной организации сельского хозяйства.

Существенный вклад в теоретические основы аграрной экономической науки внес Крестовский Виктор Григорьевич, кандидат экономических наук, член-корреспондент Международной академии наук информации, информационных процессов и технологий (МАН ИПТ).

В.Г. Крестовский с 1969 по 1975 год возглавлял Белорусский научно-исследовательский институт экономики и организации сельского хозяйства. Отличительной особенностью вклада науки в развитие аграрной экономики республики этого периода стали

процессы кооперации и интеграции агропромышленного производства, рационального размещения, специализации и концентрации сельскохозяйственного производства; организационно-экономических преобразований сельскохозяйственных организаций, формирования агропромышленных предприятий и объединений, совершенствования научной организации труда; хозяйственного расчета.

С 1985 по 1994 гг. В.Г. Крестовский снова директор Белорусского научно-исследовательского института экономики и организации сельскохозяйственного производства. Второй этап в науке он начал с переустройства внутренней структуры института и направлений исследований. Акцент был сделан на информатизацию и компьютеризацию научных подразделений и агроэкономических исследований.

Рыночная экономика предопределила новые методы хозяйствования, ориентированные на усиление прав, самостоятельности и интересов сельскохозяйственных предприятий и товаропроизводителей. Под руководством В.Г. Крестовского Институт в непродолжительный период освоил рыночную теорию и методологию и стал разрабатывать научные рекомендации по адаптации практики агропромышленного производства к рыночным организационно-производственным отношениям. Институт активно работал по трансформации системы производства, организационной структуры сельского хозяйства, системы управления, в том числе по переориентации менталитета руководителей и специалистов АПК на основе рыночных законов, закономерностей и принципов.

В Институте в это время (1988 г.) была организована широкая научно-практическая конференция, в которой приняли участие ведущие экономисты-аграрники Беларуси и других республик бывшего Советского Союза. Докладчики и выступающие в своих материалах делали анализ всего периода крупного социалистического сельского хозяйства, показывали

противоречия колхозно-совхозного производства, доказывали необходимость и преимущества становления многоукладности аграрной экономики, развития рыночного обмена между промышленностью и сельским хозяйством, изменения земельных отношений. Конференция вызвала резонанс и показала, что экономическая наука и сельскохозяйственная практика требуют глубокого переосмысления и новой методологии.

Новому мышлению в Беларуси способствовали и рыночно ориентированные законодательные акты, принятые в последние годы существования Советского Союза. В частности, закон «Об аренде», основы земельного законодательства Союза ССР и союзных республик о земле и другие требовали выработки аналогичных актов в самой республике, адаптации к местным условиям союзного законодательства, принятия решений по рыночной переориентации хозяйственной системы.

Белорусский НИИ экономических проблем АПК одним из первых в СНГ, еще в 1991 г., разработал и представил правительственным органам первую комплексную «Программу перехода агропромышленного комплекса Белорусской ССР на рыночные отношения». Программа отличалась очевидной новизной и вызвала неподдельный интерес, имела как активных сторонников, так и непримиримых противников. Жизнь подтвердила, что альтернативы рынку нет.

В.Г. Крестовским опубликовано более 120 работ. Основные научные труды: «Проблемы межхозяйственной кооперации в Белорусской ССР» (1975 г.), «Методика доведения равнонапряженного плана государственных закупок сельскохозяйственной продукции (1987 г.)», «Программа перехода агропромышленного комплекса Белорусской ССР на рыночные отношения (1991 г.)», «Государственная программа возрождения белорусского села» (1991 г.), «Системы ведения сельского хозяйства Республики Беларусь» (1996 г.), «Повышение эффективности производства важнейших видов сельскохозяйственной продукции» (1999 г.) и др.

Много результативных научных направлений открыл, доктор экономических наук, профессор Прокопенко Николай Федорович, директор Института в 1975–1985 гг. В данный период Институт представлял собой крупный центр агроэкономической науки. Он являлся головной организацией Республиканского научно-экономического объединения по сельскому хозяйству, в которое входили Республиканский головной информационно-вычислительный центр и Белорусский республиканский центр научной организации труда Министерства сельского хозяйства. В Институте работало 315 человек, в том числе 131 научный сотрудник, из них два доктора и 65 кандидатов наук. Подготовка научных кадров осуществлялась через аспирантуру.

Институт разрабатывал теоретические и прикладные аграрно-экономические проблемы народнохозяйственного значения. Впервые в стране по методическим разработкам Института начали создаваться территориальные производственные сельскохозяйственные объединения.

Под руководством Н.Ф. Прокопенко Институт плодотворно работал по вопросам экономического обоснования специализации производства, межхозяйственной кооперации, аграрно-промышленной интеграции, прогнозирования развития сельского хозяйства, совершенствования организации труда. В 80-е годы в Институте разработаны: основные направления развития, рационального размещения и зональной специализации сельского хозяйства БССР до 1990 и на период до 2000 г.; организационные формы, условия формирования, этапы кооперирования и основные принципы взаимоотношений в сельскохозяйственных объединениях; организационно-экономические принципы формирования аграрно-промышленных предприятий и предложения по агропромышленному кооперированию в республике на 1990–2000 гг.; системы управления качеством сельскохозяйственной продукции и труда в основных отраслях растениеводства и животноводства; комплексная программа научно-технического

прогресса и его социально-экономических последствий в сельском хозяйстве БССР до 2000 г.; рекомендации по организации, оплате труда и управлению в колхозах и совхозах; второе издание «Систем ведения сельского хозяйства БССР». Многие из завершённых в Институте работ ежегодно демонстрировались на ВДНХ СССР и БССР, отмечены Почётными дипломами и дипломом I степени.

Для Бел НИИЭОСХ были характерны: теоретические исследования, связь с практикой, экспериментальная проверка методики и рекомендаций, широкое внедрение их в производство. Осуществлялись комплексные разработки по специализации и концентрации сельскохозяйственного производства в разрезе административных районов республики (Быховскому, Поставскому, Гродненскому, Клецкому и Городокскому).

Особую роль Н.Ф. Прокопенко сыграл в разработке проблемы качества труда и продукции как в масштабах бывшего СССР, так и стран СЭВ. Исследование факторов формирования качества продукции указывало на проблемы организационно-экономического характера. Они заключались в отсутствии нормативов на технологические процессы производства сельскохозяйственной продукции, недостатках правового и метрологического обеспечения, стандартизации и сертификации, необходимости разработки и обоснования методик оценки и стимулирования качества труда и т.д. К моменту подключения по инициативе Н.Ф. Прокопенко Института к разработке проблемы качества труда и продукции по ней фактически не имелось теоретических исследований и практических наработок, и она впервые в стране разрабатывалась применительно к сельскохозяйственному производству.

Проблема качества стала ведущей в научно-исследовательской деятельности Н.Ф. Прокопенко. Им была создана теория качества труда, теория формирования, управления качеством продукции. Достижения Института в данной области были признаны на общесоюзном уровне –

Министерством сельского хозяйства СССР и Государственным комитетом СССР по науке и технике Институт был утвержден головным учреждением по разработке проблемы качества в сельском хозяйстве СССР.

Под руководством Н.Ф. Прокопенко над разработкой проблемы качества работали свыше 50-ти НИИ и других научных организаций СССР, в 1986–1989 гг. была создана Комплексная система управления качеством труда и продукции в сельскохозяйственном предприятии. В 1987 г. на НТС Госагропрома СССР она была утверждена и рекомендована к изданию для колхозов и совхозов страны, а позже одобрена Госстандартом СССР.

Разрабатывалась методика стандартизации технологических процессов сельскохозяйственного производства. Данная работа, поддержанная Президиумом ВАСХНИЛ, союзными республиками, при участии институтов и главков Госагропрома СССР, привела к созданию и утверждению более 40 отраслевых стандартов. Результаты исследований по комплексной системе управления качеством труда и продукции эффективно применялись в сельскохозяйственных предприятиях многих республик бывшего СССР.

Н.Ф. Прокопенко на протяжении ряда лет являлся членом Европейской ассоциации экономистов от СССР, заместителем председателя координационного Совета МСХ СССР по разработке проблемы качества, председателем секции НТС Госстандарта СССР, членом комиссии Президиума ВАСХНИЛ по Продовольственной программе. Он являлся руководителем союзной программы «Качество в АПК».

Н.Ф. Прокопенко создал свою научную школу. Под его руководством защищено 6 докторских и 17 кандидатских диссертаций, издано 10 монографий, 1 учебник, 5 учебных пособий, 10 книг и брошюр.

Крупным теоретиком и практиком в области аграрной экономики остается Гусаков Владимир Григорьевич, академик Национальной академии наук Беларуси, доктор экономических

наук, профессор, Заслуженный деятель науки Республики Беларусь. Директор Института с 1994 по 2006 гг. Научная деятельность В.Г. Гусакова охватывает широкую проблематику агроэкономических вопросов. На первом этапе это совершенствование системы управления и управленческого труда в АПК, рациональная организация различных моделей хозяйственного расчета.

Впоследствии научные усилия ученого направлены на познание основ рыночной экономики, формирование и адаптацию принципов рынка к новейшей практике Беларуси, разработку теории переходного периода. В.Г. Гусаков является первым крупным исследователем и разработчиком хозяйственного механизма АПК в Беларуси рыночного типа. Поэтому основной акцент им сделан на активизацию исследований и разработок моделей и механизмов становления рыночной экономики в областях агропромышленной кооперации и интеграции; государственного регулирования АПК; продовольственной безопасности и независимости; внешнеэкономических отношений как наиболее актуальных вопросов для современной практики эффективной организации АПК. Большое внимание в исследованиях В.Г. Гусакова уделено разработке перспективной аграрной политики и сценариев долгосрочного устойчивого развития АПК, комплекса мер по стабилизации социально-экономического положения аграрного производства в Беларуси.

Под руководством и при участии В.Г. Гусакова разработаны важнейшие государственные концепции, стратегии и программы развития АПК: Концепция аграрной реформы в Республике Беларусь (1995 г.), Концепция социально-экономического развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь (1995 г.), Государственная программа реформирования агропромышленного комплекса (1996 г.), Научные основы перспективного развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь (1996 г.), Рыночная стратегия аграрной отрасли в области качества (1997 г.), Стратегия и тактика

формирования эффективной рыночной экономики (1998 г.), Нормативы трудовых и материальных затрат для бизнес-планирования и внедрения хозрасчета в сельскохозяйственных предприятиях (1998 г.), Прогноз социально-экономического развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь до 2015 г. (1999 г.), Концепция и Программа продовольственной безопасности Республики Беларусь (1999 г.), Рекомендации по реформированию колхозов и рыночные структуры (2000 г.), Рекомендации по преобразованию и реструктуризации государственных сельскохозяйственных предприятий на основе приватизации (2000 г.), Республиканская программа повышения эффективности агропромышленного комплекса на 2001–2005 годы (2000 г.), Прогноз развития межрегиональных продовольственных и сырьевых связей и совершенствования внутривозвращенного разделения труда (2000 г.), Механизм рыночного развития аграрно-промышленного комплекса Беларуси (научные основы, 2000 г.), Программа совершенствования АПК Республики Беларусь на период до 2005 года (2001 г.), Государственная программа возрождения и развития села на 2005–2010 годы, Государственная программа устойчивого развития села на 2011–2015 годы, Государственная программа развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы.

В.Г. Гусаков является также инициатором и руководителем разработанной и принятой в декабре 2017 г. Доктрины национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года. Большой личной заслугой его является инициатива и организация разработки нормативной основы ведения сельского хозяйства.

Впервые за всю историю существования в Беларуси аграрно-экономической науки В.Г. Гусаковым создан Совет по защите докторских диссертаций в Институте. Организовано издательство научного журнала «Агроэкономика» (1995 г.), впоследствии переименованного в журнал «Аграрная экономика», а также издание научных исследований в двух

тематических сериях – «Научные принципы» и «Продовольственная безопасность». В.Г. Гусаков является главным редактором и членом редколлегии ряда изданий агроэкономического профиля в Беларуси, России и Украине.

В 90-х годах истекшего и за годы нового столетия В.Г. Гусаков написал и издал лично и в соавторстве достаточно значимые научные работы – монографии и книги, а также десятки брошюр, методических рекомендаций и статей. Список публикаций В.Г. Гусакова насчитывает более 1 000 наименований, общим объемом более 1050 усл. п. л., в том числе 40 книг и монографий.

За годы научной деятельности академик В.Г. Гусаков создал большую научную школу. Под его руководством 25 соискателей получили ученую степень доктора экономических наук, 15 – кандидатов экономических наук и стали известными в своей области специалистами, среди которых 4 члена-корреспондента Национальной академии наук Беларуси.

После назначения в октябре 2013 г. Председателем Президиума Национальной академии наук Беларуси академик В.Г. Гусаков продолжает заниматься научной деятельностью в области аграрной экономики, является руководителем ряда программ фундаментальных и прикладных исследований в АПК и экономике, редактором и инициатором крупных разработок и изданий.

Разносторонним ученым является Бельский Валерий Иванович, доктор экономических наук, доцент, директор Института с 2008 по 2012 год. В.И. Бельский многократно выступал научным руководителем крупных научно-исследовательских работ и участвовал в выполнении значимых научных программ, в том числе подпрограммы «Экономика» Государственной программы научных исследований «Экономика и гуманитарное развитие белорусского общества» на 2016–2020 гг., руководителем задания «Научные основы совершенствования системы стимулирования труда и производства в сельском хозяйстве» подпрограммы «Экономика

АПК», Государственной программы научных исследований «Качество и эффективность агропромышленного производства» на 2016–2020 годы; а также руководителем НИР по темам «Разработка методологий формирования среднесрочного и долгосрочного прогнозирования развития агропромышленных комплексов (5 и 10 лет) государств – членов Евразийского экономического союза» (заказчик – Евразийская экономическая комиссия); «Разработка проекта модельного закона СНГ «О контрактной системе в сфере исследований и разработок» (заказчик – Секретариат Совета Межпарламентской Ассамблеи государств – участников Содружества Независимых Государств).

В.И. Бельский лично и в соавторстве опубликовал более 250 печатных работ, в том числе 24 монографии, более 50 статей в изданиях, входящих в перечень ВАК и в зарубежных научных изданиях, более 100 статей в иных научных изданиях, сборниках научных трудов, книг и разделов в книгах, учебников и учебных пособий. Многочисленные разработки В.И. Бельского по совершенствованию государственного регулирования сельскохозяйственного производства, обеспечению продовольственной безопасности страны, развитию агропромышленной политики ЕАЭС, решению социальных проблем села и другим аспектам деятельности аграрной сферы нашли широкое практическое применение.

В.И. Бельский активно реализует свой талант научного наставника в подготовке кадров высшей научной квалификации, внося достойный вклад в функционирование научной школы «Инновационное развитие АПК и сельских территорий». Им подготовлено семь кандидатов экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством.

Результаты научно-исследовательской деятельности В.И. Бельского широко используются при решении актуальных прикладных задач совершенствования системы государственного экономического управления в сфере государственной поддержки, ценообразования и ценового

регулирования, организации производственного соревнования, при подготовке государственных программ развития агропромышленного комплекса. Они внедрены в практику работы национальных органов государственного управления в сфере АПК (Совета Министров Республики Беларусь, Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Министерства антимонопольного регулирования и торговли, областных исполнительных комитетов), а также наднациональных структур (Евразийской экономической комиссии, Межправительственного совета по вопросам агропромышленного комплекса СНГ).

Значимый вклад в теорию и методологию аграрной экономической науки внес Шпак Александр Петрович, доктор экономических наук, профессор. Директор института 2012 по 2018 год. Им проведены исследования, имеющие важное научное и практическое значение: выработаны теоретические основы инвестирования, включающие определение сущности аграрной инвестиционной политики, обоснование роли государства в регулировании инвестиционной деятельности в период становления рыночных отношений с использованием методов административно-правового экономического (прямого и косвенного) его воздействия на инвестиционный процесс; предложен комплекс мер, направленных на активизацию инвестиционной деятельности, где в качестве приоритетных выступают экономические рычаги, включающие бюджетное финансирование инвестиций в сочетании с применением гибкой системы налогообложения, кредитования, амортизации, цен на продукцию, таможенных пошлин. Он внес большой вклад в практическую реализацию научных идей кооперативно-интеграционных образований, создаваемых на базе сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. Следует отметить вклад ученого в формирование современной аграрной политики Беларуси. В 2016–2017 гг. он принял непосредственное участие в подготовке Доктрины национальной

продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года.

А. П. Шпак проводит активную международную научную и инновационную деятельность, сотрудничает с различными международными организациями (Всемирный банк, ФАО, ЮНЕСКО, ЕЭК) и зарубежными научными учреждениями (Всероссийский НИИ экономики сельского хозяйства, Всероссийский институт аграрных проблем и информатики им. А.А. Никонова, Казахский НИИ экономики АПК и развития сельских территорий, Национальный научный центр «Институт аграрной экономики Национальной академии аграрных наук Украины» и др.).

А. П. Шпак опубликовал более 500 научных работ, которые отличаются оригинальностью, новизной, инновационным подходом к изучаемым вопросам. В них исследованы теоретико-методологические и методические основы инвестирования в аграрную сферу; механизм регулирования инвестиционных процессов в системе национального АПК; основные положения концепции совершенствования организационно-экономического механизма функционирования агропромышленного комплекса в условиях перехода на рыночную систему хозяйствования; вопросы разгосударствления и приватизации, преобразования форм хозяйствования, становления фермерства, развития земельных отношений, формирования системы финансирования, налогообложения и кредитования сельскохозяйственных организаций с учетом углубления интеграционных торгово-экономических процессов. Им подготовлено 9 кандидатов экономических наук.

За все время своего существования Институт оказывал значительное влияние на развитие сельского хозяйства. В настоящее время Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси – единственное в стране научное учреждение, которое занимается научными исследованиями в области аграрной экономики, разрабатывает теорию и методологию эффективного развития и функционирования АПК в новых условиях

хозяйствования, стратегию и тактику регулирования агропромышленного производства, закономерности и методические принципы реструктуризации существующих организационно-хозяйственных форм и образования действенных кооперативно-интеграционных структур, рекомендации и предложения по формированию и рациональному использованию ресурсного потенциала, усилению мотивации труда и производства, повышению продовольственной безопасности страны.

Список использованных источников:

1. Аграрная экономическая наука за последние 50 лет / сост. Т. А. Крылович ; под общ. ред. В. Г. Гусакова. – Минск : Беларус. наука, 2006. – 555 с.
2. История аграрной науки Беларуси (XIX – начало XXI в.) : в 2 ч. / В. Г. Гусаков [и др.] ; редкол.: В. Г. Гусаков (гл. ред.) [и др.] ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т истории. – Минск : Беларус. наука, 2017. – Ч. 2. – 508 с.

References:

1. Krylovich T. A. (comp.). *Agricultural economic science over the past 50 years*. Minsk, Belorusskaya nauka Publ., 2006. 555 p. (in Russian).
2. Gusakov V. G., Danilovich V. V., Krivichanina E. A., Kuz'menko V. I., Nosevich L. I. *History of agrarian science in Belarus (XIX – early XXI century). Part 2*. Minsk, Belaruskaya navuka Publ., 2017. 508 p. (in Russian).

Дата поступления статьи 03.06.2021
Received 03.06.2021