настольны гадзіннік "Хозяйка медной горы" быў выраблены на Чалябінскім гадзіннікавым заводзе "Молния" у 1970–1980-ыя гг. Корпус гадзінніка адліты з чугалю – сплава чугуна і алюмінія і стварае мастацкі вобраз легенды ўральскіх гарнякоў (КП 004051). Трэці гадзіннік – насценны "Мішкі ў лесе" з механізмам ходзікаў быў выраблены ў 1940–1950-ыя гг. на Сярдобскім гадзіннікавым заводзе (НД 001198). Чацвёрты гадзіннік – таксама насценны – быў выпушчаны на Арлоўскім гадзіннікавым заводзе "Янтарь" у 1990 г. (ЧЗ 000428).

У гэтай жа зале знаходзіцца мемарыяльны куток беларускага паэта Францішка Багушэвіча, у якім з дапамогай старой мэблі, люстэрка і партрэта паэта створаны вобраз ягонага дома. Важнейшае месца тут займае настольны гадзіннік XIX ст. з металічным корпусам сістэмы «SF», які быў ва ўласнасці сям'і Ф. Багушэвіча (КП 000191). Гадзіннік мае не толькі эстэтычную, але і мемарыяльную каштоўнасць.

Заключэнне. Сапраўдны музейны прадмет – гэта сведка розных эпох, з дапамогай якога ствараецца нагляднае і дакладнае гістарычнае асяроддзе. Гадзіннікі ў музейнай экспазіцыі забяспечваюць не толькі інфарматыўнасць, яны фарміруюць гістарычную памяць праз моцнае эмацыйнае ўздзеянне. З калекцыі гадзіннікаў Ашмянскага краязнаўчага музея імя Ф.К.Багушэвіча ў асноўную экспазіцыю трапілі 13 з 75 гадзіннікаў. Гадзіннікі побач з іншымі музейнымі прадметамі надаюць гістарычнай экспазіцыі экспрэсіўнасць і атрактыўнасць. Іх знешняя форма, матэрыял, з якога выраблены корпус, дазваляюць наведвальнікам даволі дакладна меркаваць пра час іх стварэння. Прыналежнасць да вядомай асобы шматразова павышае каштоўнасць гадзіннікаў у вачах наведвальніка. Такім чынам гадзіннікі як музейныя прадметы выконваюць важную ролю ў справе фарміравання гістарычнай памяці нашага грамадства.

- 1. Архіў уліковай дакументацыі УК "Ашмянскі краязнаўчы музей імя Ф.К.Багушэвіча".
- 2. Іванова, Ж. І. Ашмянскі краязнаўчы музей / Ж. І. Іванова // Музеі Беларусі. Мінск : Беларуская энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 2008. С. 59.
- 3. Овчинникова, З. А. Роль музеев в формировании, поддержке и трансляции исторической и культурной памяти / З. А. Овчинникова // Вестник культуры и искусств. 2018. № 1 (53). С. 82–89.
- 4. УК "Ашмянскі краязнаўчы музей імя Ф. Багушэвіча" [Электронны рэсурс] // Рэжым доступу: http://oshmuzey.by/ Дата доступу: 18.09.2023

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ КИТАЙСКИМИ И БЕЛОРУССКИМИ УНИВЕРСИТЕТАМИ В 2013-2016 гг.

Сунь Шэнцзы,

аспирант БГУ, г. Минск, Республика Беларусь Научный руководитель – **Ковяко И.И.,** канд. ист. наук, доцент

Ключевые слова. Китайская Народная Республика; Республика Беларусь; китайско-белорусские отношения; научно-технологическая сфера; университетское сотрудничество.

Key words. People's Republic of China; Republic of Belarus; Chinese-Belarusian relations; technology field; university cooperation.

Научно-технологическое сотрудничество между университетами Китая и Беларуси имеет большие перспективы развития и давнюю историю. В 2013 г. отношения двух государств вышли на новый уровень – всестороннее стратегическое партнерство. Это придало новый импульс кооперации во всех областях. В 2015 г. в целях расширения китайско-белорусского сотрудничества в области науки, технологий и инноваций на региональном уровне Национальная академия наук Беларуси, Фонд фундаментальных исследований Республики Беларусь и Китайская академия общественных наук подписали соглашение о научном сотрудничестве [1]. Сотрудничество между университетами двух стран стало более активным, особенно со стороны БГУ, БНТУ, БГУИР и ГГУ, которые наладили устойчивое сотрудничество с китайскими университетами науки и технологий, такими как Далянский технологический университет, Харбинский университет науки и технологий и др. Верхняя граница исследования обусловлена выходом китайско-белорусских отношений на

уровень доверительного всестороннего стратегического партнерства и началом нового этапа сотрудничества в конце 2016 г. Цель работы – проследить развитие научно-технического сотрудничества между университетами КНР и Республики Беларусь в 2013–2016 гг.

Материал и методы. При подготовке статьи использовались источники и литература на китайском и русском языках. Первоисточниками являются материалы официальных сайтов Посольства КНР в Республике Беларусь, Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, белорусских и китайских университетов, а также публикации СМИ. Методологическую основу исследования составили методы описания, сравнения, анализа и синтеза, историко-генетический, историко-функциональный методы, а также ретроспективный и системный подходы.

Результаты и их обсуждение. Практические результаты сотрудничества не заставили себя ждать. Еще в сентябре 2012 г. БГУ и Нанкинский университет науки и технологий совместно открыли Международную Китайско-Белорусскую научную лабораторию вакуумно-плазменных технологий [2]. В 2013 г. лаборатория официально приступила к исследованиям вакуумной плазмы.

В декабре 2014 г. руководители Даляньского технологического университета, Томского политехнического университета и Белорусского государственного университета подписали соглашение о сотрудничестве в сфере строительства «Китайско-российско-белорусского совместного исследовательского центра плазмоведения». В июле 2015 г. было принято решение о создании научно-исследовательского центра в Даляньском технологическом университете. В сентябре 2016 г. Китайско-российско-белорусский совместный исследовательский центр плазмоведения был официально создан [3]. Опираясь на передовые дисциплины Даляньского технологического университета, центр работает вместе с университетами в России и Беларуси, чтобы способствовать дальнейшему развитию плазменных исследований.

В 2016 г. Чжэцзянский колледж Шужэнь и БГУ совместно создали Китайско-белорусскую лабораторию по разработке экологически безопасных продуктов и трансфера зелёных технологий [4]. Лаборатория сделала экологию своим основным направлением исследований, уделяя особое внимание разработке и исследованию экологически безопасных продуктов, технологий и материалов.

В апреле 2016 г. Харбинский университет науки и технологий и Институт ядерных проблем Белорусского государственного университета официально подписали меморандум о взаимопонимании по совместному созданию «Китайско-белорусской совместной научно-образовательной лаборатории углеродных наноматериалов и их применения» [5]. Стороны планировали проводить углубленные и подробные исследования по изучению наноуглеродных материалов, электромагнитных свойств наноуглерода и его композитных материалов.

В мае 2016 г. в Белорусском национальном центре художественного творчества молодежи с успехом прошел Китайско-белорусский молодежный конкурс робототехники [6]. Китай и Беларусь впервые провели подобные соревнования среди студентов вузов. Китайская команда (26 студентов Харбинского технологического университета, Северо-восточного университета, Шэньянского аэрокосмического университета, Шэньянского технологического университета и других вузов) соревновалась с 12 представителями Белорусского государственного технологического университета, Брестского государственного технологического университета и других вузов. Состоялись два проекта «Гонки роботов Формулы-1» и «Межзвездное приключение». Китайско-белорусский молодежный конкурс робототехники стал важным событием научно-технического инновационного сотрудничества между университетами двух стран и новаторской инициативой по обмену молодыми профессиональными талантами между двумя странами. Конкурс способствовал демонстрации резервов технологического сотрудничества между университетами двух стран в таких областях, как промышленная автоматизация и искусственный интеллект.

Заключение. Подводя итог, можно отметить, что в 2013–2016 гг. научно-техническое сотрудничество между университетами было неотъемлемой частью китайско-белорусского сотрудничества в гуманитарной сфере. Содержание и формы научно-

технического сотрудничества между вузами постоянно расширялись, нарастала глубина сотрудничества, которое постепенно переходило от традиционного обмена преподавателями, специалистами и студентами, проведения семинаров к совместному созданию научных и технологических исследовательских центров и проведению профильных конкурсов.

- 1. «Технологическому альянсу быть», интервью Александра Шумилина журналу «Наука и инновации» [Электронный ресурс] // Официальный портал Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь 19.07.2019.— Режим доступа: http://gknt.gov.by/notes/interview/tekhnologicheskomu-alyansu-byt-intervyu-aleksandra-shumilina-zhurnalu-nauka-i-innovatsii/?special_version=Y. Дата доступа: 20.09.2023.
- 2. Чжэнь кун дэн ли цзыкэсюе ши янь ши чэн ли = Создана научная лаборатория вакуумной плазмы [Электронный ресурс] // Гунчань дан ван = Коммунистическая партия Китайской Народной Республики 01.10.2012. Режим доступа: https://news.12371.cn/2012/10/01/ARTI1349083741163105.shtml. Дата доступа: 08.09.2023 (на кит.яз.).
- 3. Да лянь ли гун да сюечжун эр бай дэн ли цзыкэсюеляньхэяньцзючжун синь цзе пай = Открытие Китайско-российско-белорусского совместного научно-исследовательского центра плазмы Даляньского технологического университета [Электронный ресурс] // Да лянь ли гун да сюе = Даляньский технологический университет 30.09.2016. Режим доступа: http://physics.dlut.edu.cn/info/1012/1101.htm. Дата доступа: 08.09.2023 (на кит.яз.).
- 4. Программа повышения квалификации «Организация обучения и научных исследований» для руководителей ЧжецзянскогоШужен университета стартует 25 августа [Электронный ресурс] // Официальный сайт БГУ 24.08.2015.– Режим доступа: https://bsu.by/news/679333-d/. Дата доступа: 23.10.2023.
- 5. Бай эр л осы го ли да сюехэяньцзювэньти со дай бяотуаньфанвэнь во сяо= Нашу школу посетила делегация Института ядерных проблем Белорусского государственного университета [Электронный ресурс] // Ха эр бин ли гун да сюе = Харбинский университет науки и технологий 29.04.2016. Режим доступа: http://news.hrbust.edu.cn/info/1002/1611.htm. Дата доступа: 08.09.2023 (на кит.яз.).
- 6. ЦуйЦимин да ши чу си чжун бай циншао нянь цзицижэньбисайкайму ши = Посол ЦуйЦимин принял участие в церемонии открытия китайско-белорусского молодежного конкурса роботов [Электронный ресурс] // Чжунхуажэньминьгунхэгочжубай эр лосыгунхэго да ши гуань = Официальный сайт Посольства Китайской Народной Республики в Республике Беларусь 26.05.2016. Режим доступа: http://by.china-embassy.gov.cn/chn/zbgx/kjhz/201605/t20160526_2541007.htm. Дата доступа: 06.10.2023 (на кит.яз.).

ФОРМЫ ВЫРАЖЕНИЯ ПРОТЕСТНЫХ НАСТРОЕНИЙ КРЕСТЬЯНСТВОМ ПСКОВСКОЙ ГУБЕРНИИ В 1914–1922 гг.

Фролов В.Н.,

аспирант ПсковГУ, г. Псков, Российская Федерация Научный руководитель – **Алиева Л.В.**, канд. ист. наук, доцент

Ключевые слова. Протестные настроения, политический протест, крестьянство, формы протестных настроений, Великая российская революция 1917 г., Гражданская война

Key words. Protest sentiments, political protest, peasantry, forms of protest sentiments, The Russian Revolution of 1917, The Russian civil war.

Как отмечено в историко-культурном стандарте РФ, период 1914–1922 гг. занимает особое место в российской и мировой истории, поскольку связан с глобальными процессами и катаклизмами, изменившими мир – Первой мировой войной и Великой российской революцией. Позиция крестьянства имела в этих процессах решающее значение, поскольку в Российской империи оно составляло большинство населения. В связи с этим, исследование форм протестных настроений крестьян на основе региональных документов является актуальным для современного изучения хода общенационального кризиса Российской империи 1917 г., его предпосылок и дальнейшего развития революционных событий.

Цель: анализ форм протестных настроений в 1914–1922 гг. на территории Псковской губернии.

Материал и методы. Материалами исследования послужили документы из фондов Государственного архива Псковской области (ГАПО), периодическая печать, научные работы и публицистика. Методологическую основу составили принципы историзма, объективности, системности, а также диалектическое понимание исторического процесса.

Результаты и их обсуждение. Затянувшаяся Первая мировая война в значительной степени стимулировала рост протестных настроений среди крестьян. В военное время фиксировалось недовольство «сухим законом», заводились дела об оскорблении священнослужителей, личности царя или его семьи, власти в целом. В период 1914–1922 гг.