



ВЕЕДЫ

№ 19 (2539) 11 мая 2015 г.

Навуковая, вытворча-практычная газета Беларусі. Выходзіць з кастрычніка 1979 года.

*Дорогие ветераны,
уважаемые коллеги!*



70 лет Победы

От имени Президиума НАН Беларуси и от себя лично поздравляю вас со святым для всего белорусского народа праздником – 70-летием Великой Победы!

Чем дальше в историю уходит Великая Отечественная война, тем отчетливее проступает величие человеческого духа, нравственного богатства, истинного патриотизма в борьбе за свободу и независимость нашей Родины.

В эти дни мы снова и снова с искренней признательностью обращаемся к ветеранам и участникам войны, к людям, детство которых было прервано той страшной войной. Мы должны помнить о том, что они сделали для нашего поколения. И мы преклоняемся перед неимоверной самоотверженностью бойцов и тружеников тыла, чтим светлую память невернувшихся с полей сражений и ушедших от нас за прошедшие после войны годы.

Особо следует отметить вклад ученых в Великую Победу. Самые строгие оценки свидетельствуют, что вооружение, которым располагала Красная Армия, не уступало германскому, а по некоторым позициям – танкам, самолетам, артиллерии – превосходило. В этом огромная заслуга ученых и конструкторов. Они создавали новые образцы военной техники, вооружения, защиты, методы лечения раненых, технологии, которые позволили стране и народу выстоять и победить фашизм. Научные достижения позволили нашей стране не только восстановиться после войны, но и построить фундамент для развития нового белорусского общества.

Мы никогда не должны забывать ужасы войны, страдания и смерть миллионов людей. Мы всегда должны помнить о преступлениях нацизма против человечества, потому что у зла нет срока давности.

Сегодня бытует немало исторических фальсификаций, согласно которым оккупанты представлены чуть ли не освободителями советского народа. Но нашими историками убедительно доказано, что это была война на уничтожение советского народа, в том числе белорусов. Но Беларусь выстояла ценой огромных человеческих потерь. За счет невероятных усилий делалось все, чтобы приблизить светлый Май Победы. И мы должны знать, что именно советский народ обеспечил основной вклад в разгром гитлеровской коалиции.

Война не сломила белорусов, а только закалила для мирных свершений. Мы делаем все возможное, чтобы люди жили в мире, а разногласия между государствами решались исключительно мирным путем, без применения силы.

Очень важно, чтобы все участники войны, труженики тыла, члены семей погибших фронтовиков чувствовали нашу повседневную благодарность, внимание и заботу. Сделать это – в наших силах.

Низкий поклон вам, дорогие ветераны!

Крепкого здоровья, долгих лет жизни и душевного тепла!

В этот знаменательный день искренне желаю счастья, благополучия и успехов! Пусть Великая Победа и память о ней всегда вдохновляют нас на новые мирные достижения!

С праздником, дорогие ветераны и коллеги!

Владимир ГУСАКОВ,
Председатель Президиума НАН Беларуси

ПОДВИГ НАРОДА – БЕССМЕРТЕН!

Весь мир в неоплатном долгу перед подвигом советского народа. Об этом Президент Беларуси Александр Лукашенко заявил 7 мая на торжественном собрании, посвященном 70-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.



Президент напомнил, что благодаря мужеству и героизму советского солдата для европейских народов завершилась длившаяся почти шесть лет Вторая мировая война, страны Европы получили свободу и независимость, возможность самостоятельно определять свой путь развития.

Глава государства подчеркнул, что Беларусь первой приняла на себя страшный удар врага, но не сдавалась, а стала живым щитом на пути агрессора. Еще до открытия Второго фронта под контролем партизан уже находилось 60% захваченной фашистами территории Беларуси, а около 38 тыс. квадратных километров были полностью свободны от противника, что сопоставимо по размерам с территорией Нидерландов или Бельгии. В то же время в рядах Красной Армии сражалось более 1,3 млн уроженцев Беларуси. Среди них – более двухсот генералов и адмиралов. Высокого звания Героя Советского Союза удостоены четыре с половиной сотни соотечественников.

«Мы никогда не предадим память миллионов людей – солдат и мирных жителей, погибших от рук нацистов. Никто не забыт и ничто не забыто! – подчеркнул Александр Лукашенко. – Мы не забыли, что в Беларуси погиб каждый третий. Было уничтожено более половины наших национальных богатств, разрушено более 200 городов и свыше 9 тыс. деревень. На территории Беларуси фашисты создали 260 лагерей смерти и 170 гетто. Только один расположенный под Минском концлагерь Тростенец унес жизни более 200 тыс. советских людей и граждан Европы».

Обращаясь к ветеранам, Александр Лукашенко сказал: «Мы всегда будем гордиться вами. Ваш героизм, самоотверженность всегда будут служить примером для нынешних и будущих поколений белорусов. Мы рады, что сегодня вы рядом с нами, что мы вместе встречаем эту историческую дату – 70-ю годовщину Великой Победы!»

По информации president.gov.by

«ЭТОТ ДЕНЬ МЫ ПРИБЛИЖАЛИ, КАК МОГЛИ...»

Под таким названием 7-8 мая в Национальной академии наук Беларуси состоялась Международная научно-практическая конференция, приуроченная к 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.



Владимир Гусаков знакомит министра обороны Андрея Равкова с архивными документами

Организаторами мероприятия выступили Отделение гуманитарных наук и искусств, Институт истории НАН Беларуси, Академия управления при Президенте Республики Беларусь, Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь, Военная академия Республики Беларусь, Республиканское государственное общественное объединение «Белорусское общество «Знание» и Представительство Россотрудничества в Республике Беларусь.

В работе форума приняли участие ведущие ученые, историки, архивисты России, Беларуси, Азербайджана, Казахстана, Германии, Украины, Таджикистана, Узбекистана. Также конференцию посетили представители дипломатических миссий, силовых ведомств, студенты и курсанты высших гражданских и военных учебных заведений, общественные деятели.

В приветственном слове к гостям и участником конференции Председатель Президиума НАН Беларуси Владимир Гусаков подчеркнул, что «сейчас все чаще делаются многочисленные попытки пересмотра событий Второй мировой войны. Некоторые так называемые исследователи предлагают даже новое прочтение известных событий. Однако ученые НАН Беларуси тверды во мнении – историю нельзя переписывать в угоду конъюнктуре. Опираясь на факты, надо твердо и аргументированно отстаивать национальные государственные интересы, не гнаться за сенсациями и не подстраиваться под чьи-то интересы. Остается бесспорным, что Советский Союз вынес на себе главную тяжесть войны с фашисткой Германией и ее союзниками. Неоценим вклад и белорусского народа! Хочу подчеркнуть, что ученые Института истории НАН Беларуси уже многие годы системно исследуют эту важнейшую для нашего государства тему. С гордостью скажу, что все наиболее значимые научные труды, которые посвящаются событиям войны, подготовлены академическими учеными. По этой весьма важной проблематике за последние годы подготовлены десятки монографий, сборники научных статей, документов и материалов. Актуальные проблемы истории Второй мировой и Великой Отечественной войн регулярно обсуждаются на многочисленных международных конференциях, семинарах и круглых столах в различных регионах страны. Эта целенаправленная работа позволяет эффективно противостоять попыткам фальсификации отечественной истории».

Продолжение на стр. 4

АКАДЕМИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ worldfood В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

Делегация НАН Беларуси примет участие в XXI Азербайджанской международной выставке пищевой промышленности «WorldFood» и выставке сельского хозяйства «Caspian Agro», которая состоится 21-23 мая 2015 года в г. Баку.

В выставке примут участие Институт физико-органической химии НАН Беларуси, Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Институт микробиологии НАН Беларуси, ГП «Экспериментальный завод» ННЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства, ННЦ НАН Беларуси по биоресурсам, ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси».

В экспозиции НАН Беларуси на площади 100 м² будут представлены 35 инновационных разработок, в том числе биотехнологии для животноводства, рыбоводства, растениеводства; биологические препараты для защиты овощных, плодовых и древесных культур от комплекса грибковых и бактериальных болезней; биопрепараты для стимуляции роста растений. Также на академическом стенде можно будет найти пробиотики для выращивания крупного рогатого скота и птицы; биосорбционные препараты для очистки и рекультивации почвы, загрязненной нефтью и продуктами ее переработки; технологии получения экологически чистых органических удобрений и другие инновационные разработки.

На открытой площадке выставки посетителям будет представлена возможность тестирования в «живую» новой технологической линии оборудования для приема, обработки и предпродажной подготовки плодоовощной продукции, разработанной ГП «Экспериментальный завод» ННЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства.

Участие в выставке позволит организациям НАН Беларуси установить партнерские отношения с научными и промышленными организациями других стран на взаимовыгодных условиях, заключить договоры и лизинговые соглашения.

В настоящее время в аграрной сфере Азербайджана в целях обеспечения продовольственной безопасности населения, повышения экспортного потенциала организуются современные агропарки и крупные фермерские хозяйства, ведется техническое перевооружение сельского хозяйства. Новые инновационные разработки и современное оборудование, биотехнологии, разработанные в организациях НАН Беларуси, могут в ближайшее время найти применение на рынках Азербайджана, а также более 30 других стран, участвующих в выставке.

3 УЗНАГОРОДАМИ!

За высокі прафесіяналізм, узорнае выкананне службовых абавязкаў, значны асабісты ўклад у падрыхтоўку Дагавора аб Еўразійскім эканамічным саюзе Ганаровай граматай Савета Міністраў Рэспублікі Беларусь узнагароджаны шэраг асоб, у тым ліку **ГАНЧАРОВ Валерый Валер'евіч**, загадчык аддзела інавацыйнай палітыкі дзяржаўнай навуковай установы «Інстытут эканомікі Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі», **КОМІК Віталія Сяргеяўна**, начальнік юрыдычнага аддзела Дзяржаўнага камітэта па навуцы і тэхналогіях.

● Из официальных источников

Выполнение в 2014 году Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 годы, результаты выполнения в 2011-2014 годах государственных программ научных исследований, научно-технических программ, разделов научного обеспечения государственных программ и разработка проектов указанных программ на 2016-2020 годы были в центре внимания участников заседания Президиума Национальной академии наук Беларуси и коллегии Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь 6 мая 2015 года. Сопровождение прошло под председательством Заместителя Премьер-министра Республики Беларусь Владимира Семашко. Целый ряд важных вопросов был рассмотрен Бюро Президиума НАН Беларуси 4 мая.

О результатах выполнения в 2011-2014 годах государственных программ научных исследований, научно-технических программ, разделов научного обеспечения государственных программ и разработке проектов указанных программ на 2016-2020 годы

С докладами по данным вопросам выступили заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси Сергей Килин и заместитель Председателя ГКНТ Петр Балтрукович. В прениях – руководитель аппарата НАН Беларуси Петр Витязь.

НАН Беларуси совместно с Минобразованием, Минпромом, Минприроды, Госкомвоенпромом, Минсельхозпродом, МЧС поручено продолжить в 2015 году работу по активному привлечению внебюджетных источников финансирования на выполнение заданий ГПНИ в целях наращивания доли внебюджетной составляющей в общем объеме финансирования научных исследований.

Решено взять за основу проект Постановления, в котором одобрен перечень государственных программ научных исследований на 2016-2020 годы, а также предложение НАН Беларуси в перечень государственных программ на 2016-2020 годы.

О выполнении в 2014 году Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 годы

На заседании Президиума НАН Беларуси и коллегии ГКНТ было рассмотрено выполнение в 2014 году Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 годы. С докладом по данному вопросу выступил Председатель Государственного комитета по науке и технологиям Александр Шумилин.

В 2011-2014 годах в ходе реализации проектов Государственной программы обеспечен ввод в эксплуатацию 248 объектов, выход на проектную мощность 131 объекта. Создано новых и модернизировано действующих более 18 тыс. рабочих мест. По словам А.Шумилина, одной из мер, предпринятых комитетом в 2014 году



по повышению эффективности инновационного развития республики, является ужесточение подходов к формированию перечня проектов ГПИР в соответствии с критериями, установленными Указом Президента Республики Беларусь № 357 «О порядке формирования и использования средств инновационных фондов». В результате из 262 проектов для реализации в рамках Государственной программы отобраны 55 наиболее значимых инновационных проектов.

По итогам выполнения ГПИР в 2014 году: создано или модернизировано более 3 тыс. рабочих мест. Достигнуты следующие значимые результаты.

В области нано- и биотехнологий предприятием «КБТЭМ-ОМО» создано производство оборудования нового поколения с технологическим уровнем до 65 нанометров для промышленного применения в микроэлектронном производстве.

Предприятием «Оптоэлектронные системы» организовано производство средств нанодиагностики, используемых в технологическом процессе производства наноматериалов и микроэлектронике.

Кадры

На заседании Бюро Президиума 4 мая 2015 года решено назначить на должность ученого секретаря ГНУ «Институт физики имени Б.И. Степанова НАН Беларуси» научного сотрудника этого института кандидата физико-математических наук Яну Король. Яна Александровна с ноября 2014 года исполняла обязанности ученого секретаря Института физики.

Заместителем генерального директора по научной работе РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» решено назначить кандидата технических наук, доцента Николая Бакача. С мая 2012 года Николай Георгиевич работал заместителем генерального директора по внедрению и испытаниям этого предприятия.

Главным бухгалтером ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси» стала Татьяна Погорелова.

О состоянии расчетов за энергоносители предприятий и организаций НАН Беларуси

Несмотря на то, что абсолютное большинство организаций НАН Беларуси своевременно и в полном объеме производят расчеты за электроэнергию, газ и тепло, семь предприятий имеют значительную задолженность. Они ежемесячно увеличивали свои долги перед Минэнерго. Если суммарная задолженность за 2014 год составляла 13,4 млрд руб., то на 1.04.2015 года уже 24,1 млрд руб. Причина – отсутствие необходимых финансовых средств вследствие снижения объемов производства. Оплата происходит частями, по мере поступления денег. А этого недостаточно для полного погашения долга.

На заседании Бюро Президиума НАН Беларуси 4 мая 2015 года были заслушаны отчеты руководителей организаций, которые имеют задолженности за потребляемые энергоресурсы. Директорам пришлось объяснить причины невыполнения установленных заданий. Надо отметить, что разговор был очень жестким и требовательным. По итогам заседания Бюро Президиума НАН Беларуси ряду директоров был объявлен выговор.

Как отметил Председатель Президиума НАН Беларуси Владимир Гусаков, расчеты за электро- и тепловую энергию – приоритетные задачи. Сегодня существуют очень строгие требования по данным расчетам. А для неплатежников выход один – наращивать объемы и продажи и решать данные проблемы.

Проблемные предприятия должны выйти на 100% оплату за текущие платежи и осуществлять плановое погашение имеющейся задолженности.

В ближайшее время вопрос о задолженности за энергоресурсы будет вновь рассмотрен руководством НАН Беларуси.

В сфере медицины, медицинской техники и технологий в учреждении «РНЦ травматологии и ортопедии» разработаны и внедрены в практическое здравоохранение новые для республики медицинские технологии и металлоконструкции для хирургического лечения травм и заболеваний костей скелета и позвоночника.

В сфере промышленных и строительных технологий на основе инновационных разработок Белорусско-Российского университета в области технической диагностики и неразрушающего контроля организовано производство волоконно-оптических эндоскопов технического назначения, которое позволит обеспечить экспорт данной научно-технической продукции и удовлетворить потребности предприятий республики в ней.

В Физико-техническом институте НАН Беларуси создано производство полупроводниковых генераторов и индукционных установок для нагрева металла на кузнечных и термических производствах, соответствующих лучшим мировым аналогам. Созданное импортзамещающее производство позволит ежегодно экономить бюджетные средства на сумму не менее 2 млн долларов США.

В сфере авиакосмических технологий расширено производство оптических частей лазерного гироскопа в ЗАО «Группа производственных технологий и авиационного машиностроения «Аэромаш» проектной мощностью более 1.200 шт. моноблоков в год. Рыночная стоимость единицы продукции составляет более 1.800 евро. Весь объем производимой продукции предусматривается поставлять на экспорт.

В сфере агропромышленных технологий создано производство мощностью 500 тонн в сутки по переработке всех видов молочной сыворотки на базе Полесского производственного участка общества «Милкавита».

Председатель ГКНТ Александр Шумилин также отметил, что в 2015 году запланированы к реализации 52 важнейших проекта Государственной программы с объемом финансирования свыше 17 трлн рублей и ввод в эксплуатацию новых производств по 22 важнейшим инновационным проектам.

В текущем году в рамках ГПИР продолжается также реализация проекта по строительству Белорусской атомной электростанции.

Материалы полосы подготовлены пресс-службами НАН Беларуси и ГКНТ

СОЦИОЛОГ, ОРГАНИЗАТОР НАУКИ, ПЕДАГОГ

К 60-летию члена-корреспондента НАН Беларуси Александра Данилова

Без этого ученого современную жизнь гуманитарных и социальных наук Беларуси представить сложно: слишком многие сюжетные линии напрямую связаны с этой многогранной личностью – известным белорусским ученым, заместителем председателя Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь (ВАК), членом-корреспондентом НАН Беларуси, профессором, доктором социологических наук Александром Николаевичем ДАНИЛОВЫМ, которому 14 мая исполняется 60 лет.



Родился А. Данилов в Витебске, там же закончил среднюю школу и Витебский ветеринарный институт (1980). Трудовую деятельность начал еще в студенческие годы, на выборных должностях в вузовском комсомоле, Витебском обкоме и ЦК ЛКСМБ. Тогда же начался и путь А. Данилова в социологическую науку: с 1978 года работая в комсомольских органах, ему довелось возглавлять отделы студенческой молодежи обкома и ЦК, лекторскую группу ЦК комсомола. Можно сказать, что Александр Николаевич – социолог по призванию и по жизни: до защиты в 1990 году кандидатской диссертации на тему «Социологический анализ духовных потребностей молодежи (по материалам Белорусской ССР)» он уже имел за плечами немалый опыт исследовательской работы, координировал деятельность Совета по исследованию проблем молодежи при ЦК ЛКСМ Беларуси.

В начале 1991 года ему было предложено впервые создать сектор изучения общественного мнения и прогнозирования в Совете Министров Республики Беларусь. С первых дней создания Администрации Президента Республики Беларусь (1994) он работает заведующим сектором, заместителем начальника Главного управления общественно-политической информации – начальником информационно-аналитического управления Администрации Президента Республики Беларусь, с 2000-го – профессором кафедры социологии БГУ, с 2003-го – заместителем председателя ВАКа Республики Беларусь, курирующим вопросы аттестации по гуманитарным и социальным наукам.

Занимая ответственные посты в органах государственной Беларуси, А. Данилов никогда не забывал о бескорыстном служении социологической науке. В 1993 году он защищает докторскую диссертацию на тему «Молодежь Республики Беларусь в условиях перехода к рыночным отношениям (методологический аспект)». Издаются его монографии «Переходный процесс и молодежь» (1993); «Переходное общество: Проблемы системной трансформации» (1997, 1998); «Власть и общество: поиск новой гармонии» (1998); «Молодежь кризисных лет: иллюзии и новые надеж-

ды» (1999); «Социология власти: теория и практика глобализма» (2001); «Предистория социологии» (2009, в соавторстве с А.Н.Елсуковым). Он также участвует в написании ряда учебных пособий.

Исключительное трудолюбие А. Данилова, его научно-организационный талант снижали ему признание в белорусском научном сообществе: в 1996 году он избран членом-корреспондентом АН Беларуси и заместителем председателя Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований; в 1997-м становится главным редактором основанного им научно-теоретического журнала «Социология», а также занимает на общественных началах должность заместителя академика-секретаря Отделения гуманитарных наук и искусств НАН Беларуси. В 1999 году получает премию НАН Беларуси за лучшую научную работу, а в 2005-м ему было доверено руководить кафедрой социологии БГУ. Сегодня можно с уверенностью сказать, что за десятилетие своего пребывания на посту заведующего кафедрой социологии А. Данилову удалось главное – утвердить ее позиции как ведущего образовательного и научного подразделения в стране.

Свою весомую роль в жизни гуманитарных и социальных наук Беларуси Александр Николаевич играет благодаря своей активной жизненной позиции, редкому дару человеколюбия и умению быть по-настоящему незаменимым для нас, его коллег. По инициативе А. Данилова, под его редакцией или с его предисловием увидели свет такие уникальные книги, как «Социологическая энциклопедия» (2003), «Общественная миссия социологии» С.А.Шавеля (2010), «Социология как судьба: избранное» Л.Г.Новиковой (2012), «Проблемы формирования белорусской государственности в XX-начале XXI века: избранные труды Н.С.Сташкевича» (2012), «Демографические ритмы и перемены: к познанию белорусского социума: избранное» А.А.Ракова (2014), «Синтез философии, науки, культуры. К 80-летию академика В.С.Стёпина» (2014) и др. Эта

завидная способность А. Данилова – признать талант другого человека, без зависти или, напротив, излишнего лицемерия, привлечь внимание общественности к тому лучшему, что создано другими и что по праву должно сохраниться в научном контексте как наше общее достояние.

Им написаны многие десятки развернутых биографических очерков и эссе о белорусских ученых и деятелях культуры, часть которых вошла в книгу А. Данилова «Слово о современниках: эссе, интервью» (2013). Она стала для многих откровением, обнажив нравственное кредо самого автора, способного понять и оценить личность, безотносительно к ее формально-статусным характеристикам.

Отдельно стоит сказать о многочисленных социологических и иных научных конференциях, встречах научной общественности с выдающимися учеными современности, организованных усилиями нашего юбиляра. В наше такое неоднозначное время перемен, когда рвутся сложившиеся научные связи, такие встречи погружают присутствующих в атмосферу однородного диалогового пространства, помогая не просто понять друг друга, но и интегрировать усилия в направлении осмысления проблем трансформирующегося миропорядка.

Сегодня А. Данилов – не только бесспорный авторитет в области теории, методологии и истории социологии, но и яркий жизненный пример для научной молодежи. Александру Николаевичу есть чем гордиться: в 38 лет он – доктор наук, в 41 – член-корреспондент, в 60 лет – умудренный опытом наставник научной и студенческой молодежи, под умелым руководством которого защищены пять докторских и восемь кандидатских диссертаций. Но главное даже не в этом. Он – всегда в окружении людей. Люди тянутся к нему как эпицентру социального оптимизма и жизненной энергии. Александр Николаевич и сам часто повторяет: «Как важно за всей этой деловой суетой повседневности не пропустить жизнь!»

А еще Александр Николаевич – счастливый семьянин, вместе со своей супругой Людмилой Владимировной воспитавший прекрасных детей – дочь Екатерину, кандидата социологических наук, и сына Антона.

Пожелаем же нашему дорогому юбиляру и дальше оставаться такой же многогранной личностью – душевно молодым, заряженным на исследование социологом, прекрасным организатором науки, вдумчивым педагогом! Пусть порой ему приходится нелегко в его бескомпромиссной борьбе за соблюдение требований истинной науки, но мы верим в его честность и принципиальность, в его талант и силу духа. Сил, здоровья и долгих лет жизни тебе, дорогой друг! И, конечно, мечты, которая непременно сбудется!

Вячеслав ЩЕРБИН,
кандидат филологических наук

Международный студенческий турнир естественно-научных дисциплин впервые прошел в Белорусском государственном университете. Организаторами выступили БГУ и НАН Беларуси.

СТУДЕНЧЕСКИЙ ТУРНИР

Это командное соревнование развернулось с 4 по 8 мая на площадках БГУ и Национальной академии наук Беларуси. Цель мероприятия – развитие научно-познавательной активности учащихся, ознакомление с методологией научной деятельности, информирование студентов и выпускников о ведущих предприятиях, компаниях Беларуси и их предложениях по трудоустройству.

В торжественном открытии приняли участие главный ученый секретарь НАН Беларуси, член-корреспондент Александр Кильчевский, проректор по учебной работе БГУ Алексей Толстик, председатель совета молодых ученых НАН Беларуси Андрей Иванец, руководство факультетов БГУ и ряда ведущих отечественных предприятий.

Участниками турнира стали свыше 80 студентов и магистрантов из вузов Беларуси, России и Украины. Всего было представлено 16 команд, в состав которых вошли студенты, обучающиеся в разных вузах и странах.

Особенность этого турнира – максимальная приближенность научной к практической деятельности. В течение пяти дней молодые ученые решали конкретные производственные задачи, предложенные белорусскими предприятиями и организациями. Это не академические задания, а проблемы прикладного характера. Участники турнира предложили свои пути выхода из сложившихся трудностей, опираясь на междисциплинарные знания по химии, физике и биологии.

Принятые решения студенты смогли продемонстрировать на стендовой конференции, где заказчик оценил перспективность данных предложений. Такое прямое взаимодействие «потенциального специалиста» с «нанимателем» позволило старшекурсникам познакомиться с работодателем с целью дальнейшего трудоустройства. Кроме того, лучшие решения опубликуют в одном из белорусских научных журналов.

Пресс-служба БГУ

УРОКИ МУЖЕСТВА

В Институте подготовки научных кадров НАН Беларуси 4 мая прошла встреча с магистрантами в рамках подготовки празднования 70-летия Великой Победы.



Цель встречи «Урок мужества» – раскрыть значение великого подвига советского народа в годы Великой Отечественной войны, показать необходимость сохранения памяти о Великой Победе как важной задачи патриотического воспитания.

В мероприятии приняли участие профессор кафедры социально-гуманитарных дисциплин Алексей Осипов, заведующая кафедрой кандидат филологических наук Вера Острейко, заведующая кафедрой информационных технологий Ирина Богданова, преподаватели кафедры социально-гуманитарных дисциплин.

Профессор А. Осипов (на фото) рассказал о величии подвига, о необходимости сохранять и передавать память о Великой Победе. В свою очередь магистранты поведали о своих бабушках и дедушках, принимавших участие в партизанском движении и в рядах действующей армии. Также демонстрировалась презентация Национального исторического музея Беларуси на тему «70-летию Победы посвящается...».

Светлана КАНАНОВИЧ
Фото автора, «Веды»

САМОСОЗНАНИЕ СКВОЗЬ ПРИЗМУ ВРЕМЕНИ

В конференц-зале ректората Дагестанского государственного университета состоялось открытие XII Всероссийской конференции «Проблемы российского самосознания: историческая память народа», сообщает vestiyuga.ru.

В мероприятии приняли участие ректор ДГУ Муртазали Рабаданов, исполняющий обязанности Председателя правительства республики Рамазан Джафаров, министр по национальной политике Татьяна Гамалей, министр печати и информации Азнаур Аджиев, известные ученые России, Казахстана, Беларуси, Турции, представители органов исполнительной власти и общественных организаций Дагестана, преподаватели и студенты Даггосударственного университета.

Интерес к тематике конференции проявили философы, историки, социологи, политологи, филологи, специалисты юридических и экономических наук. Более 38 докторов, 30 кандидатов наук, более 40 научных работников, студентов и магистров России, Беларуси, Казахстана, Турции представили свои доклады.

С первым пленарным докладом «Общественное сознание и формирование представлений о прошлом, настоящем и будущем» выступил заместитель директора Института философии Российской академии наук Сергей Никольский.

«Обсуждение темы исторической памяти народа требует ответов на несколько вопросов: что такое народ, что такое память, как протекает процесс формирования народной памяти, какую роль память играет в выработке образов желаемого будущего.

Коллективная память заключается в том, что она нужна людям для лучшего сознания самих себя как единого целого, для утверждения своей идентичности в неизбежном соперничестве с другими народами», – отметил Сергей Никольский.

С докладом «Евразийская интеграция в зеркале национального самосознания» выступил директор Института философии НАН Беларуси Анатолий Лазаревич, он говорил о необходимости выстраивания модели интеграции Союзного государства, неформального обмена контактов России и Беларуси.



СЛОВО НА СЛУЖБЕ МИРА И СОЗИДАНИЯ

Под таким слоганом в Минске состоялась XIX Международная специализированная выставка «СМИ ў Беларусі». Свою периодику представил и Издательский дом «Беларуская навука».

В этом году лейтмотив выставки – 70-летие Победы в Великой Отечественной войне – событие, объединяющее миллионы людей по всему миру. Экспозиция печати тех огненных лет показала, как слово боролось с фашизмом. Здесь презентация и архивных материалов времен Великой Отечественной войны, и фоторабот БелТА «Этапы Великой Победы».

Президент Беларуси Александр Лукашенко направил приветствие участникам и гостям выставки «СМИ ў Беларусі». Его зачитал заместитель главы Администрации Президента Республики Беларусь Игорь Бузовский. В нем говорится, что мероприятие «является ярким и масштабным событием в жизни медийного сообщества, своеобразным профессиональным и творческим экзаменом для представителей журналистского корпуса».

Александр Лукашенко считает символическим, что в нынешнем году выставка проходит накануне 70-летия Великой Победы. «Бессмертный подвиг поколения победителей нашел отражение и в экспозициях выставки. Ее посетители смогут увидеть фотоработы и издания времен Великой Отечественной войны из архивов редакций и фондов библиотек», – отметил Президент. «Сегодня белорусские СМИ развиваются в русле мировых тенденций, активно внедряют новейшие коммуникативные технологии. Дальнейшему совершенствованию отечественной прессы способствуют различные форумы и дискуссии, запланированные в рамках этого мероприятия», – подчеркнул глава государства.

На медийном форуме участники представили самые интересные и популярные проекты, современные технологии коммуникаций. «СМИ ў Беларусі» стала не только неотъемлемой частью жизни медиасообщества нашей страны, но и приобрела статус форума электронных и печатных СМИ международного уровня. В ней приняли участие свыше 400 средств массовой информации, интернет-провайдеров, операторов кабельного телевидения, издателей и распространителей печатной продукции из 11 стран.

Издательский дом «Беларуская навука» продемонстрировал свои журналы «Наука и инновации», «Доклады Национальной академии наук Беларуси», «Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі», «Вестник Фонда фундаментальных исследований», «Аграрная экономика», а также газету «Веды». Научная периодика заслужила особое внимание гостей, интересующихся исследованиями и разработками белорусских ученых.

Программа выставки была разнообразной: прошли круглые столы, семинары и мастер-классы с участием ведущих журналистов и медиаспециалистов из Беларуси и России.

пресс-диалоги «Роль СМИ в освещении вопросов международных и межконфессиональных отношений», «Роль СМИ в укреплении белорусской государственности», «Фотожурналистика будущего: новые тренды», семинар «Новые медиа Беларуси» и другие мероприятия.

Особое внимание гостей форума привлек пресс-диалог «Научный интерес», во время которого прошла презентация проектов молодых ученых НАН Беларуси. Младший научный сотрудник Института биоорганической химии НАН Беларуси Анастасия Лапко (на фото вверху) представила проект «Создание IgG-направленных гемосорбентов на основе эпитопов протеина A *Staphylococcus aureus*», который направлен на разработку лекарственных препаратов отечественного производства для лечения таких заболеваний как ревматоидный артрит и системная красная волчанка. Ожидается, что создание гемосорбента существенно снизит стоимость лечения данных патологий.

Научный сотрудник Института общей и неорганической химии НАН Беларуси Дмитрий Бусел представил проект «Материал для создания полос противоскольжения пешеходов на остановочных пунктах и пешеходных переходах». Его суть состоит в формировании шероховатых пористых устойчивых структур, задерживающих противогололедные материалы. Предлагаемый материал будет востребован в дорожном и коммунальном хозяйствах для организации полос противоскольжения.



На фото: Александр Коваленя, Вячеслав Данилович, Андрей Наумович

В пресс-диалоге «Научный интерес» прозвучали мнения председателя Совета молодых ученых НАН Беларуси Андрея Иванца, представителей научных изданий Беларуси. Участники сошлись в едином мнении о необходимости активизации взаимодействия ученых и средств массовой информации для донесения до общественности, производителей и потребителей актуальной информации о последних разработках научной отрасли республики.

У современных СМИ на первое место выходит реализация потребностей общества в получении разноплановой, качественной, а главное оперативной информации посредством всех доступных каналов коммуникации. Выставка продемонстрировала самые передовые формы работы традиционных средств массовой информации, представила новейшие достижения белорусских и зарубежных СМИ.

Юлия ЕВМЕНЕНКО, фото автора, «Веды»

«ЭТОТ ДЕНЬ МЫ ПРИБЛИЖАЛИ, КАК МОГЛИ...»

Окончание. Начало на стр. 1

В заключение своего выступления Председатель Президиума вручил министру обороны Республики Беларусь генерал-лейтенанту Андрею Равкову памятный знак со дня образования НАН Беларуси.

В приветствии участникам конференции от заместителя премьер-министра Республики Беларусь Натальи Кочановой отмечалось, что «научно-практическая конференция проходит в преддверии знаменательной даты – 70-й годовщины победы советского народа в Великой Отечественной войне. Это светлый и всенародный праздник, наполненный искренней благодарностью тем, кто в суровые военные годы самоотверженно встал на защиту свободы и независимости. Ужасы войны уходят в глубину лет. Но мы храним вечную память о погибших. И с огромным почтением относимся к великому подвигу советского народа!»

Академик-секретарь НАН Беларуси Александр Коваленя отметил, что «появляются новые документальные источники, новые оценки и новые возможности к осмыслению трагических событий Великой Отечественной войны. Если ранее в изданиях на военную тему методологические оценки были одни, то мы постарались в наших новых изданиях объективно, независимо взглядом посмотреть на события военных лет».

Выступая на конференции, заместитель Председателя Республиканского совета белорусского общественного объединения ветеранов Михаил Жуковский высказал свою признательность НАН Беларуси за внимание к истории Великой Отечественной войны. «К сожалению, участились попытки фальсифицировать итоги Второй мировой войны. Сейчас пытаются принизить роль советского народа в решающей победе над немецкими захватчиками. Поэтому данная конференция чрезвычайно важна. В дальнейшем мы используем материалы данной конференции на встречах с детьми и молодежью, чтобы юному поколению рассказать о том великом подвиге, который совершил советский народ», – отметил ветеран.

Также рассматривались современные подходы к освещению истории Великой Отечественной войны; проблемы историографии и источниковедения; вклад белорусского народа в разгром германских оккупантов на фронтах войны и многое другое.

В рамках форума сотрудниками ЦНБ был организован концерт, посвященный 70-летию Великой Победы; работали выставки Белорусского государственного музея истории Великой Отечественной войны, Национального архива Республики Беларусь, Центрального научного архива НАН Беларуси, Центральной научной библиотеки им. Я.Коласа НАН Беларуси. Гостям и участникам конференции представлены уникальные архивные и музейные материалы, литература на военную тематику.

По традиции во внутреннем дворике НАН была организована полевая кухня с солдатской кашей.

Светлана КАНАНОВИЧ, фото автора, «Веды»

ГРАФЕН ПОЗВОЛИТ ПРЕВРАТИТЬ МОБИЛЬНИКИ В 3D-ПРОЕКТОРЫ



Недавно исследователи из Технологического университета Свинбурна (Swinburne University of Technology), Австралия, разработали еще одну новую технологию, в основе которой лежит использование графена, позволяющую снабдить функциями голографического проектора экраны смартфонов, планшетных компьютеров и других мобильных устройств.

За последние годы ученые из различных организаций ведут интенсивные исследования, направленные на создание миниатюрных голографических проекторов или на превращение в такие проекторы экранов различных мобильных устройств. Голографические проекторы позволяют отображать трехмерные изображения, для просмотра которых не требуется использования специальных стереоскопических очков, и за все время было предложено множество методов реализации технологий трехмерного отображения.

«Наша технология позволяет создавать миниатюрные и универсальные оптические компоненты, используемые для управления потоком света, – рассказывает Мин Гу (Min Gu), директор Центра микрофотоники (Centre for Micro-Photonics) университета Свинбурна. – Используя эти компоненты, мы можем создать высококачественный трехмерный дисплей с очень широким углом обзора, который идеально подходит для мобильных телефонов и планшетов».

В своих исследованиях австралийские ученые выяснили, что использование чистого графена, восстановленного из окиси графена, нанесенного на поверхность дисплея особым образом, позволяет получать широкоугольное полноцветное трехмерное изображение. И делается это при помощи освещения всей структуры короткими импульсами единственного фемтосекундного лазера, которые позволяют изменить коэффициент преломления отдельных участков графеновой пленки.

Подобная технология была известна и раньше, но применение окиси графена для создания трехмерных визуальных эффектов вовлекла процессы теплового обращения. Используемые температуры были настолько велики, что не все материалы выдерживали их без потерь, а создаваемые дисплеи из-за этого не могли обеспечить достаточного уровня контрастности изображения. В новом технологическом процессе, разработанном австралийскими учеными, короткие импульсы лазерного света служат для динамического изменения показателя преломления графеновой пленки. Участки графена, имеющие разные показатели преломления, являются пикселями, из которых формируется голографическое изображение, видимое даже невооруженным глазом.

Основой данного достижения является работа этой группы ученых, проведенная ими еще в 2013 году. В результате выяснилось, что окись графена может использоваться для очень глубокой модуляции показателя преломления крошечных участков этого материала. Ученые закодировали рассчитанное компьютером изображение кенгуру в последовательность импульсов лазерного света и создали трехмерную голограмму на листе полимера с нанесенным на его поверхность слоем окиси графена.

«Если вы имеете возможность динамически управлять коэффициентом преломления материала, то вы можете воспроизвести множество оптических эффектов различных типов, – рассказывает Мин Гу. – Благодаря одноатомной толщине графена и его необычайно высокой механической прочности, он может быть использован для построения голограмм не только «твердыми» дисплеями нынешних компьютеров и телефонов, его можно применить для создания гибких трехмерных дисплеев, которыми, наверняка, будут снабжаться почти все электронные устройства будущего».

По информации dailytechinfo.org

КРЕПНУТ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ С ПАКИСТАНОМ



Очередной визит гостей из Пакистана в Национальную академию наук Беларуси состоялся на минувшей неделе. На этот раз в составе делегации был министр по делам шахт и минералов провинции Пенджаб г-н Шер Али. После переговоров был подписан протокол по итогам визита в НАН Беларуси (на фото).

Напомним, в марте нашу академию посетили представители науки Исламской Республики Пакистан. В течение нескольких дней гости ознакомились с научным потенциалом Беларуси, побывав в организациях аграрного профиля. Итогом визита стало подписание Меморандума о намерениях в области научного сотрудничества между НАН Беларуси и Пакистанской академией наук.

В ходе нынешнего визита делегация посетила постоянно действующую выставку НАН Беларуси «Достижения отечественной науки – производству», на которой были представлены разработки организаций НАН Беларуси в передовых отраслях. Проведены перегово-

ры между Председателем Президиума НАН Беларуси Владимиром Гусаковым и г-ном Шером Али, в ходе которых стороны отметили значительные возможности для расширения научно-технического взаимодействия организаций двух стран.

Принимая во внимание взаимную заинтересованность сторон в дальнейшем развитии взаимовыгодного сотрудничества между НАН Беларуси и организациями провинции Пенджаб и Исламской Республики Пакистан в целом, отмечалась необходимость предпринять активные действия по следующим направлениям. Во-первых, это подготовка и реализация совместных белорусско-пакистанских научно-технических, исследовательских и образовательных программ и проектов в интересах экономик двух государств. Во-вторых, создание совместных предприятий инновационного профиля по актуальным для Пакистана и Беларуси направлениям. И, в-третьих, стороны обещали всячески способствовать распространению рекламной и научно-технической информации о возможностях НАН Беларуси и провинции Пенджаб Исламской Республики Пакистан в научно-технической и инновационной сферах.

В качестве приоритетных направлений для совместных работ определены производство продукции для горнодобывающей и строительной отраслей, оценка состояния и использование природных ресурсов, разработка и поставка сельскохозяйственной техники, разработка технологий функционального питания, производство и использование беспилотных летательных аппаратов и дистанционное зондирование Земли для горнодобывающей промышленности.

По итогам встречи министр по делам шахт и минералов провинции Пенджаб г-н Шер Али поблагодарил руководство НАН Беларуси за оказанный теплый прием. Председатель Президиума НАН Беларуси В.Гусаков также поблагодарил г-на Шера Али за визит в НАН Беларуси и выразил надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Подготовил Максим ГУЛЯКЕВИЧ
Фото А.Максимова, «Веды»

В СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ИРАНОМ



В научно-практическом центре НАН Беларуси по материаловедению состоялась 2-я международная конференция «Modern Applications of Nanotechnologies» Иран-Беларусь. Она является результатом научного сотрудничества НАН Беларуси и Тегеранского Университета Тарбиат Модарес.

На открытии конференции первый заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси С.Чижик отметил особую роль разработок в области нанотехнологий в современном мире. Результатом первой конференции по нанотехнологиям стало обучение в Беларуси более чем 25 аспирантов из Ирана. Первый заместитель Председателя Президиума выразил надежду, что сегодняшняя конференция станет еще одним шагом для развития двухсторонних отношений как в области нанотехнологий, так и в других областях науки, на благо экономик государств Беларуси и Ирана.

Гости из Ирана в свою очередь отметили особо активное развитие разработок в сфере нанотехнологий в их стране, что отразилось в росте публикаций по данной теме ученых из Ирана. Если в 2001 году было напечатано всего 8 статей, то в прошедшем 2014 году – уже 4.500. По результатам 2014 года Иран занимает 7-е место в мире по публикациям в области нанотехнологий. Tarbiat Modares University на сегодняшний день является одним из крупнейших университетов, занимающим нанотехнологиями, в котором обучаются 6.194 магистранта, 3.654 аспиранта и находится 16 факультетов. По словам иранских гостей, Беларусь в последние годы также имеет положительную динамику в развитии нанотехнологий. Сотрудничество Ирана и Беларуси в этой сфере может дать хорошие результаты.

По информации nash.gov.by

БУЛЬВАР БЕЛАРУСКОЙ НАУКИ



Национальная академия наук Беларуси планирует створить в Минске Алею славы белорусской науки, пачаць будаўніцтва шматфункцыянальнай канферэнц-залы, а таксама добраўпарадкаванне тэрыторыі акадэмічнага гарадка. Комплекс будынкаў Президиума НАН – знаковы гістарычны ансамбль, гісторыка-культурная каштоўнасць, з якой асацыяцыя вобраз краіны ў свеце. Але прастору перад будынкам Цэнтральнай навуковай бібліятэкі імя Якуба Коласа, добраўпарадкаванне якой з розных гістарычных прычын не было завершана, плануецца рэканструяваць і створыць там бульвар навукі. Гэта магчыма раскрывае унутраную тэрыторыю акадэміі на праспект, створыць для мінчан і гасцей сталіцы плошчу з азеляненнем і аб'ектамі манументальнага мастацтва.

Ад велічнай агароджы, якая таксама з'яўляецца гісторыка-культурнай каштоўнасцю, у перспектыве бульвара плануецца створыць алею. У цэнтры архітэктурна-ландшафтнага ансамбля ўстанавяць манументальную скульптурную бронзавую кампазіцыю «Залатое калцо беларускай навукі», дзе будуць размешчаны фігуры слаўных дзеячаў беларускай навукі.

Архітэктурна-ландшафтнае працягам строгага класічнага стылю будынкаў Президиума. Шматфункцыянальная канферэнц-зала дапоўніць прастору ад праспекта да бібліятэкі, дзе сёння няма архітэктурнай завершанасці. Праектныя работы ўжо пачаліся.

Слаўныя дзеячы беларускай навукі і асветніцтва, вобразы якіх прапануецца ўвасобіць у манументальнай кампазіцыі «Залатое калцо навукі»:

Кірыя Тураўскі (1130-1182). Сучаснікі называлі яго «Златоуст, паче всех воссиявший нам на Руси». Яго творы ўваходзяць у залаты фонд старажытнай літаратуры і на працягу стагоддзяў карыстаюцца вялікай папулярнасцю на землях усходніх славян.

Францыск Скарына (1490?-1551?), беларускі і ўсходнеславянскі першадрукар, мысліцель-гуманіст, асветнік, вучоны і пісьменнік эпохі Рэнесанса. Нарадзіўся ў Полацку. Пачатковую адукацыю атрымаў у Полацку і, магчыма, у Вільні. Вучыўся на філасофскім факультэце Кракаўскага ўніверсітэта (Польшча), дзе атрымаў ступень бакалаўра філасофіі. У 1512-м атрымаў у Падуанскім ўніверсітэце (Італія) ступень доктара медыцыны. Стварыў у Празе (Чэхія) першае ў гісторыі беларускае выдавецтва. У 1517-1519 гадах пераклаў на старабеларускую мову і выдаў 23 кнігі Бібліі. Не пазней за 1521 год вярнуўся ў ВКЛ і стварыў у Вільні выдавецтва, дзе працягваў друкаваць кнігі. Магчыма, браў удзел у распрацоўцы Статута ВКЛ 1529 года.

Казімір Семяновіч (каля 1600 – пасля 1651), інжынер і тэарэтык артылерыі, мысліцель-гуманіст. Вучыўся ў Віленскай акадэміі. З 1645 года ў Галандыі, ваяваў у войску прынца Аранскага. У 1646 годзе адкліканы з Галандыі і прызначаны інжынерам, а з 1648-га – намеснікам начальніка артылерыі Польскага караляўства. У 1650 годзе ў Амстэрдаме (Галандыя) выдаў трактат «Вялікае мастацтва артылерыі», у якім упершыню ў гісторыі апісаў шматступенчатую ракету (з адпаведнымі чарцяжамі). Прытрымліваўся гуманістычнага светапогляду і лічыў войны найвядлікім няшчасцем для чалавецтва.

Спірыдон Собаль (паміж 1580 і 1590 – каля 1645 года). Беларускі друкар і асветнік. Нарадзіўся ў Магілёве. У 1630 годзе браў удзел у заснаванні друкарні ў Куцеінскім манастыры пад Оршай. Напісаны ім і выдадзены «Буквар» у 1636 годзе быў перавыдадзены ў Магілёве, што пацвярджае яго асаблівае значэнне ў пашырэнні пісьменнасці сярод народа. Надрукаваў 19 кніг, некаторыя з якіх выдаваліся 2-3 разы. Ён быў належным прадаўжальнікам асветніцкай і выдавецкай дзейнасці Ф.Скарыны і І.Фёдарова.

Казімір Лышчынскі (1634-1689), адна з зорак першай велічыны на еўрапейскім філасофскім небасхіле XVII ст. Стаіць у адным радзе з імёнамі волатаў думкі – «вялікіх ертыкоў» Мігеля Сервета, Джардана Бруна, Лючылія Ваніні. Паплаціўся жыццём за свае погляды. Нарадзіўся ў маёнтку Лышчыцы Берасцейскага павета. Вучыўся ў Берасцейскім езуіцкім калегіуме, у Кракаве, Калішы. Выкладаў у Львове, Брэсце. Атрымаў Лышчынскага заснаваны на матэрыялістычных уяўленнях пра навакольны свет. Паслядоўна адмаўляючы ўсе рэлігійныя ідэі, ён абгрунтаваў і лагічна даказаў неіснаванне Бога, прапаведаваў сістэму ідэй, свабодную ад тэалагічных уяўленняў. Ён прызнаваў вечнае існаванне бясконцай прыроды, якая развіваецца па сваіх законах, даў навуковае тлумачэнне сутнасці Бога.

Юстафій Тышкевіч (1814-1873), археолаг, гісторык, этнограф, краязнавец, музейвед, адзін з заснавальнікаў беларускай навуковай археалогіі. Нарадзіўся ў Лагойску. Скончыў Мінскую гімназію (1831). З 1833 года служыў у канцылярыі Віленскага, а потым Кракаўскага генерал-губернатора. У 1843 годзе з мэтай археалагічных і гістарычных даследаванняў наведваў Данію, Швецыю, Фінляндыю. У 1847-м – член часовай камісіі па зборы і выданні старажытных актаў, грамад і прывілеяў XVI-XVIII стст. гарадоў Мінскай губерні. У 1855 годзе заснаваў Віленскі музей старажытнасцей. Арганізаваў і ўзначаліў Віленскую археалагічную камісію. Вывучаў гарадзішчы, замчышчы ў Мінску, Слуцку, Друцку, Заслаўі, Лідзе, Крэве, Гальшанах, Міры. Ганаровы член Санкт-Пецярбургскай і Стакгольмскай акадэміі навук, Лонданскага археалагічнага інстытута.

Усевалад Ігнатюўскі (1881-4 лютага 1931) – беларускі грамадскі і палітычны дзеяч, гісторык. Першы прэзідэнт Беларускай акадэміі навук (1928-1931). За ўдзел у антыдзяржаўных выступленнях студэнта Ігнатюўскага выключаны з універсітэта і выслаюць з Пецярбурга да бацькоў у в. Быцень (Івацэвіцкі р-н). Паступае ў Юр'еўскі (Тартускі) універсітэт, які скончыў у 1911 годзе. Працаваў у адной з прыватных віленскіх гімназій, пасля выкладаў у Мінскім настаўніцкім інстытуце. З набліжэннем фронту Першай сусветнай вайны пераехаў у Яраслаўль. Удзельнічаў у выступленнях супраць царскага ўрада, ва ўстанавленні ў Яраслаўлі саветскай улады. Вярнуўшыся ў Мінск у 1919 годзе, У.Ігнатюўскі стварыў Беларускае камуністычнае арганізацыю, а праз год уступіў у РКП(б). У жніўні 1920-га Ігнатюўскаму была даручана пасада народнага камісара земляробства. А са снежня таго ж года ён становіцца народным камісарам асветы рэспублікі. Улетку 1921 года быў адкрыты Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт, Усевалоду Макаравічу было нададзена ганаровае званне прафесара. У лютым 1922-га пры непасрэдным удзеле Ігнатюўскага адбылося адкрыццё Інстытута беларускай культуры. Па яго ініцыятыве інстытут хутка быў рэарганізаваны ў Беларускае акадэмію навук, афіцыйнае адкрыццё якой адбылося ў студзені 1929 года. Першым яе прэзідэнтам стаў Усевалод Макаравіч Ігнатюўскі.

Аляксандр ЛАКОТКА, акадэмік, дырэктар Цэнтра даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры НАН Беларусі

СТРАНИЦЫ ПАМЯТИ

Война... Что значит это слово для современного человека, утром стоящего в пробке с мыслями успеть на работу, и вечером, бегущего по делам и домой, чтобы успеть сделать запланированное? Что знает о войне выпускник школы, вступая во взрослую жизнь? Как он сможет оценить то, что имеет? Дети... Будут ли они вспоминать тех, кто отвоевал для нас Великую Победу, своих прабабушек и прадедушек, которые пережили все ужасы и страдания той страшной и бесчеловечной войны.

С каждым годом мы все дальше уходим вперед, но, пересекая временное пространство, 9 мая всегда возвращаемся в прошлое, в те далекие сороковые. 70 лет отделяет нас от тех грозных событий, которые вписаны в нашу историю огненными буквами. Они остались уже в прошлом веке. Но боль народа не преходящая, и это – боль, которую не удастся забыть. Нельзя забыть! Кровавый сапог фашистского ига безжалостно прошелся и уничтожил многие города, поселки, деревни. Война коснулась всех, оставила след в каждой семье. Людей, которые еще могут рассказать о пережитом, осталось совсем немного. Скоро и они уйдут. А останется ли память и вместе с ней милосердие, сострадание, терпимость?

Центральной научной библиотеке имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси в 2015 году исполнилось 90 лет. В грозные сороковые многие ее сотрудники с первых дней войны были призваны в армию. На оккупированной территории оставались их семьи, матери, жены, дети.

Мы гордимся нашими ветеранами войны. Среди них – Ванда Брониславовна Филиппских, Нина Петровна Максимова, Валентина Вячеславовна Билевич. Несмотря на свой юный возраст, каждая из них в суровые годы войны вступила в ряды участников подпольного и партизанского движения.

Ванда Брониславовна Филиппских была подрывником отряда «Пламя» партизанской бригады «За Родину» в Пуховичском районе. За боевые заслуги и проявленный героизм награждена орденом «Красная звезда», имеет семнадцать медалей, в том

числе медаль «Партизану Отечественной войны» I степени. С 1948 года до конца 1980-х годов Ванда Брониславовна работала в Библиотеке Академии наук БССР, из них почти 30 лет – на должности заместителя директора по научной работе.

1 мая 2015 года Ванде Брониславовне исполнилось 94 года!

Новому поколению посчастливилось познакомиться с нашими героинями в 2000-х, когда в их честь в библиотеке традиционно накануне 9 Мая готовились концертные программы. Всегда волнительно и ответственно проходила подготовка к знаменательной встрече с теми, на чьи хрупкие плечи легла тяжесть невзгод, бедствий, горя военных лет. Но в результате получался настоящий праздник Победы – трогательный, торжественный, со слезами на глазах.

С трепетом и теплотой мы готовы были слушать рассказы о невероятном мужестве и героизме тогда еще 14-19-летних девчат, о чем свидетельствуют их награды.

Об участии в боевых операциях эти милые женщины рассказывали с невероятной скромностью. И только благодаря памятной альбому ветеранов, созданному в библиотеке тридцать лет назад, где оставили записи десять человек, сегодня мы имеем возможность оценить героическое прошлое наших коллег, их мужество и бесстрашие.

Среди записей имеются воспоминания о победном мае 1945-го.

Н.П.Максимова:

«Я встречала День Победы уже в Минске. Мы с товарищами прилетели из партизанского соединения из-под Могилева. Салют в ночном небе запомнился на всю жизнь. Весь город вышел на улицы. Плакали, целовались, обнимались совершенно незнакомые люди, через день состоялся парад партизан. Мы шли по улицам города и плакали от радости и от того, что можно пройтись по родной земле, не таясь».

В.В.Билевич:

«Война закончилась для меня 10 июля 1944 года, когда войска Красной Армии освободили мой родной город Лунинец. Тогда и закончилось мое скромное участие в борьбе с врагами. Я была членом подпольной груп-



пы, мне было тогда 15 лет. О мире и победе нас оповестили торжественные гудки паровозов в ночь с 8 на 9 мая. Вот она – долгожданная Победа! Ветренный весенний день в раннем цветении садов, всеобщем ликовании и радости – таким мне навсегда запомнился этот день!»

Среди коллег-участников Великой Отечественной войны – советская разведчица, Герой Советского Союза Елена Мазаник. В послевоенные годы Елена Григорьевна работала в Библиотеке Академии наук БССР заместителем директора.

Говорят, на войне детей не бывает, но эта война затронула миллионы детских жизней. Своими воспоминаниями делятся и «маленькие свидетели» тех страшных событий. Из осколков их детской памяти мы узнаем другую войну. Именно они еще могут рассказать, как умирали от голода и страха. Как выжили...

Одним из таких маленьких свидетелей войны является главный библиотекарь Центральной научной библиотеки имени Якуба Коласа НАН Беларуси Черняева Алина Ивановна, которая уже более полувека работает в отделе редких книг и рукописей. Родилась она во время войны на Гомельщине. Родные места были заняты фашистами. Алина Ивановна рассказывает о войне со слов своих родителей. Семья девочки случайно узнала, что будут проводиться облавы, и немцы заберут подростков. Ее родной дядя подошел по возрасту. Тогда семья решила пойти на риск, чтобы спасти его. Переодели мальчика в женскую одежду, повязали платок и дали на руки маленькую Алину. Фашисты увидели «молодую женщину» с ребенком и не тронули. Так маленькая девочка спасла дядю.

Для нового поколения Великая Отечественная война уже история. Но совесть и долг перед погибшими и пережившими войну не должны позволить нам забыть эту героически-трагическую страницу летописи нашего государства.

В связи с празднованием 70-летия Победы у коллег возникла идея создать на сайте библиотеки рубрику, посвященную этому знаменательному событию. В отделе программного и технического обеспечения было разработано веб-приложение «Я помню. Я горжусь»: <http://csl.bas-net.by/Web/Pages/victory/victory2015>. Предложена удобная электронная форма заполнения данных. Все желающие сотрудники библиотеки могли вносить сведения о своих родных и близких, кто принимал участие в освобождении нашей родины от немецко-фашистских захватчиков. Кроме личных сведений, которыми располагают родственники, информацию можно было найти на сайтах в Интернете.

Например, сайт «Мемориал» <http://www.obd-memorial.ru> содержит информацию о защитниках Отечества, погибших и пропавших без вести в период Великой Отечественной войны и послевоенный период. Еще один сайт «Подвиг народа» <http://www.podvignaroda.mil.ru> представляет уникальный информационный ресурс открытого доступа, наполняемый всеми имеющимися в военных архивах документами о ходе и итогах основных боевых операций, подвигах и наградах всех воинов Великой Отечественной.

Приглашаем и наших читателей присоединиться и поддержать идею создания страницы «Я помню. Я горжусь» для увековечения памяти всех героев Победы, а также для военно-патриотического воспитания молодежи на примере военных подвигов отцов, дедов и прадедов. Сделать это можно, заполнив данные по ссылке: <http://global.bas-net.by/Victory2015/Vict2015.asp>.

Помните! Это меньшее из того, что мы можем сделать для тех, кто отстоял Победу! В благодарность всем живым и павшим героям Великой Отечественной войны посвящаются эти страницы памяти, созданные сотрудниками Центральной научной библиотеки имени Якуба Коласа НАН Беларуси.

Ольга ПАНАСИНА,
отдел социокультурной
и информационной деятельности ЦНБ
им. Якуба Коласа НАН Беларуси

АКАДЕМИЧЕСКИЕ УЧЕНЫЕ-АГРАРИИ – УЧАСТНИКИ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ



ВЕЧНАЯ ПАМЯТЬ!

ТРИ МГНОВЕНИЯ ВОЙНЫ

**У каждого мгновенья свой резон,
Свой колокола, своя отметина.
Мгновенья раздают – кому позор,
Кому бесславье, а кому бессмертие.**

Р. Рождественский

Великая Отечественная война стала самым значимым событием ушедшего столетия, перевернув историю целых народов и изменив политический и географический ландшафт Европы. Война определила новую планку таких понятий, как гуманизм, вера, надежда, человеческое достоинство. Мы, наследники тех великих дней, зачастую стали воспринимать ту войну только большими числами, видя судьбы людей как мгновения вселенской трагедии. Вот 3 мгновения о военных годах академических ученых-аграриев, рассказанных ими самими или их очевидцами.

Мгновение первое:

«Положение подпольщика весьма сложное. Он не всегда имеет право говорить свое мнение, тем более открыто высказывать свои симпатии к советскому строю. А вместе с тем он должен знать настроение людей, он каждый день встречается с людьми и как человек не может не поддерживать надежд, веру в

неизбежное изгнание гитлеровцев. Работая в логове врага, привыкаешь все подвергать сомнению, ко всему относиться с подозрением – а вдруг это подосланный гестаповец? Всегда с нетерпением ждешь контакта со связным, присланным с Большой земли. После этих встреч я как-то выздоравливал, становился более уверенным и, я сказал бы, более решительным. Я теперь знал, что про нашу работу знает Москва. А это самое главное! И если придется умереть, будет известно, что ты честный человек. А шансов на жизнь было мало», – вспоминает Николай Афанасьевич ДОРОЖКИН – выдающийся ученый-миколог, академик НАН Беларуси. Он был активным участником подпольной борьбы минчан с врагом. Передавал шифрограммы и способствовал пересылке подпольщиков в партизанские зоны. За боевые заслуги Николай Афанасьевич награжден медалями «За отвагу», «Партизану Отечественной войны 1-й степени» и «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.»

Мгновение второе:

«Я был разведчиком, а это значит, приходилось постоянно следить за передвижением немцев, их намерениями, связью. В зимнее время делать это было особенно трудно,

так как даже в лесу не разрешали разводить огонь. Меня дважды пытались взять живым. Однажды летом фашисты прочесывали лес, а мы с группой товарищей хотели незаметно от них уйти. Не получилось. Завязалась перестрелка. Я до болотца добежал, упал и стал отползать поближе к лесу. Немцы, видимо посчитав меня убитым, все же начали вести обстрел еще из миномета. К счастью, я сумел уйти из-под огня незамеченным. Во второй раз полиция устроила на нас засаду днем. Двое моих товарищей и я со своим школьным учителем начали отходить. В перестрелке преподавателя легко ранили в левую руку, он упал, мы стали отстреливаться. Полиция вскоре отступила, мне удалось сделать перевязку товарищу и уйти от преследования», – вспоминает Михаил Максимович СЕВЕРНЕВ – выдающийся ученый-аграрий, академик НАН Беларуси, подпольщик, партизан, сержант Красной Армии, дошедший до Кенигсберга. Михаил Максимович награжден орденами Красной Звезды и Отечественной войны 1-й степени, медалями «За отвагу» и «За взятие Кенигсберга».

Мгновение третье:

«Утром 21 октября 1941 года наш полк был разгромлен, но парторг полка Степан Скоропанов оказался у одного боеспособного орудия, члены расчета которого тут же лежали тяжело раненые. Танки врага пример-

но в двухстах метрах. Парторг обратился к раненым: «Кто может, помогите мне». Один из них подобрался к орудью. Они вдвоем в упор, прямой наводкой, выпустили семь последних снарядов. Почти у самого орудия горели три танка. Другие повернули в сторону... Командование полка, наблюдавшее это неравное единоборство, назвало его «безумно храбрым», – вспоминает участник того сражения сержант Заколюкин о Степане Гордеевиче СКОРОПАНОВЕ – ученомелиораторе, академике НАН Беларуси, человеке, прошедшем путь от солдата до подполковника. Участник обороны Москвы и Ленинграда, Беларуси и Польши, герой взятия Берлина. За боевые заслуги Степан Гордеевич награжден орденами Красного Знамени, Красной Звезды, Отечественной войны 1-й степени.

Это всего лишь 3 эпизода в истории участия академических ученых-аграриев в Великой Отечественной войне. За ними скрыта героическая борьба остальных ученых на фронтах и героический труд в тылу. И радость Победы, и горечь расставаний...

Вечная память всем пережившим то время и принесшим мир на наши земли!

Дмитрий БАБАРИКО,
заведующий отделом персонального
обслуживания и маркетинга БелСХБ

НОВЫЙ ИМПУЛЬС ВОЕННОГО КИНО



Одной из важнейших проблем отечественного киноискусства на современном этапе является проблема достоверной оценки событий Великой Отечественной войны. Открывающиеся новые исторические факты дают возможность многогранно раскрыть эту тему. Актуальность фильмов в преддверии 70-летия Великой Победы весьма велика. Между тем, все чаще слышатся критические заявления, якобы в последние годы фильмы на военную тематику у белорусских кинематографистов не получают. О том, чего же не хватает нашим военным фильмам и что предстоит сделать отечественным кинематографистам, чтобы их работы всколыхнули общественное сознание, заставили молодое поколение задуматься о последствиях войны, мы беседовали с кандидатом искусствоведения, заведующим отделом экранных искусств Центра исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси Антониной КАРПИЛОВОЙ.

— Антонина Алексеевна, всем известно выражение «Партизанфильм». Именно так в шутку долгое время называли национальную киностудию «Беларусьфильм»...

— И это не случайно, потому что для белорусского кинематографа тема Великой Отечественной войны является генеральной. Уже в 1940-е годы был снят первый игровой фильм на военную тему — «Константин Заслонов». Это героическая драма, рассказывающая об известных событиях. Потом появились фильмы, которые стали просто легендами, классикой белорусского и советского кинематографа. Например, знаковая кинолента, самая известная среди фильмов 1950-х годов «Часы остановились в полночь». А чего стоят документальные фильмы и работы наших кинооператоров, которые действительно снимали фронтovou хронику — Михаил Беров, Иосиф Венерович! Они действительно совершили подвиг в годы военного лихолетья. И я думаю, что снятая ими хроника еще ждет своей расшифровки и научной интерпретации. Немногие знают, но у нас в Держинске существует замечательный архив кинофотофонодокументов. Там хранятся, условно говоря, километры хроники, которая пока не вполне востребована современными кинематографистами.

С приходом в 1960-е годы так называемых шестидесятников появились иные аспекты отражения военной темы в кинематографе. В первую очередь это тема «дети и война». Вспомните, например, биографию Виктора Турова, который ребенком пережил и оккупацию, и партизанское движение. В своих великолепных фильмах он отразил впечатления от этих трагических дней. Это фильмы «Через кладбище», «Я родом из детства», «Война под крышами». Кстати, по данным ЮНЕСКО, фильм «Я родом из детства» входит в сотню лучших мировых фильмов о войне.

В этот период громко заявили о себе такие режиссеры, как Игорь Добролюбов с его знаменитым фильмом «Иван Макарович», Виталий Четвериков, которому принадлежат уникальные по жанру работы: фильм-эпопея «Пламя» и 6-серийный документальный телефильм «Руины стреляют...». Заметный след в нашем кинематографе оставил и Борис Степанов, который снял фильм «Альпийская баллада» — экранизацию знаменитой повести Василя Быкова. Кроме того, я хотела бы вспомнить полузабытый фильм «Третья ракета», в основу которого также была положена проза В.Быкова. Лента повествует об окопных буднях и об окопной правде, которую долгое время критиковали и считали незаслуживающей внимания. На самом деле вот этот фронтовой быт, эти страшные и одновременно героические будни были центральной темой исследовательской прозы В.Быкова. Эта проблематика впоследствии отозвалась сильным эхом в фильме, который вышел три года назад — «В тумане» (реж. С.Лозница). На данный момент это самый мощный фильм о войне, который снят в том числе и усилиями белорусских кинематографистов.

Можно перечислять целый ряд фильмов о войне. Но я еще обозначила бы пунктиром такие картины, как «Знак беды» М.Пташука и «Иди и смотри» Э.Климова. Оба фильма появились в 1986 году и сняты на основе прозы Василя Быкова и Алексея Адамовича.



Существовало расхожее мнение, что Э.Климов фильмом «Иди и смотри» закрыл военную тему. Поскольку это мощная, трагическая фреска, которая обобщает трагедию множества белорусских Хатыней. На самом деле это не так, потому что тема войны глобальна и может раскрываться самыми разными гранями.

— Однако история белорусского кино говорит нам, что был некоторый перерыв в раскрытии военной темы?

— В перестроечные, 1990-е годы всех увлекла какая-то криминальная тематика. Это одна крайность. Другая — уход в экранизации.

Однако именно М.Пташуку принадлежит тот мощный рывок к военной теме, который дал новое дыхание кинематографу о войне. Всем известен его фильм «В августе 44-го...», снятый в 2001 году, он основан на знаменитом романе Юрия Богомолова «Момент истины». Этот фильм повествует о советских разведчиках. И в свое время стал своеобразным импульсом к новому исследованию военной темы в игровом кино. Военная тематика даже спустя десятилетие лидирует, о чем свидетельствует такой факт. В прошлом году белорусский кинематограф отмечал свое 90-летие. К этому юбилею наши киноеды составили рейтинг лучших белорусских фильмов. Среди игрового и документального кино победили именно фильмы военной тематики. В игровом кино первое место занял фильм «Иди и смотри», третья — «Я родом из детства». Иными сло-

вами, военные фильмы вошли в пятерку лучших. А в документальном кино бесспорным лидером признан знаменитый цикл фильмов Виктора Дашука «У войны не женское лицо».

— Что же в кино привнесли 2000-е годы?

— Они принесли много сложных явлений. Это в первую очередь смена кинематографических поколений. Соответственно приход молодых людей с их новым взглядом. Из фильмов военной тематики, которая по-прежнему интересует киноаудиторию, в том числе и молодежь, выделяются два. Они достаточно спорные по своей концепции, по решению затронутой в них темы оккупации Беларуси в годы войны. Это картины «Оккупация. Мистерии» режиссера Андрея Кудиненко и «Враги» Марии Можар. Оба фильма вызвали шквал самых противоречивых откликов. Особое неприятие они получили у самих ветеранов Великой Отечественной войны. А более молодое поколение отнеслось к этим фильмам лояльно, рассматривая их как приближение к исторической правде.

— Недавно прошел конкурс на лучший кинопроект, в котором принимали участие государственная и независимые киностудии. Насколько нам известно, среди 4-х заявленных к участию тем одна была посвящена Великой Отечественной войне в связи с 70-летием Великой Победы. Значит ли это, что в ближайшее время зрители увидят новый фильм о войне?

— Ни один проект, а на эту тему было заявлено 13, не прошел. Нельзя сказать, что были какие-то провальные, но не было и совершенных. Это показатель того, что есть какая-то, может быть, временная усталость от темы. С другой стороны от кинематографистов требуют исторической достоверности. Что крайне важно для воплощения военной темы. К этому конкурсу наши кинематографисты пока оказались не готовы.

Однако экранное искусство не ограничивается кинематографом. Есть еще и телевидение. И уходя от темы конкурса, хотела бы обратить ваше внимание на телевизионный контент, в котором особенно выделяется цикл документальных фильмов «Обратный отсчет». Он существует уже более 6 лет и создается в «Мастерской Владимира Бокуна», известного режиссера-документалиста. Авторы цикла не могли обойти вниманием тему войны. Их фильмы открывают зрителям неизвестные исторические факты устами очевидцев, а также экспертов — историков, в том числе и из Института истории НАН Беларуси.

Так, к 70-летию Великой Победы в цикле «Обратный отсчет» вышел фильм «Озаричи. Жертвы «Эскулапа». На мой взгляд, в данной работе мощно отражена трагедия этого белорусского местечка, где существовало 3 концлагеря, и повествуется об «экспериментах», которые там проводились. Уникальной особенностью фильма является то, что авторы цикла «Обратный отсчет» нашли еще живых свидетелей тех трагических событий.

Таким образом, если большое кино не поспеет за какими-то событиями, раскрытием темы, то есть всегда более мобильные жанры. Ведь экранное искусство — это широкая палитра. И мы видим, что сейчас главенство большого кино постепенно уходит. И сама Национальная киностудия «Беларусьфильм» плавно переходит на «рельсы» телеформата.

Тем не менее военная тема остается и нашей болью, и нашей надеждой, потому что ее нужно развивать, представляя зрителю с экранов ранее нераскрытые факты истории Великой Отечественной войны.

Беседовала Светлана КАНАНОВИЧ
Фото автора, «Веды», и из Интернета

• В мире патентов

Инновационный способ

получения стерильных эксплантов сортовой голубики высокой «*Vaccinium corymbosum L.*» в культуре «in vitro» изобрели Антон Вологович и Оксана Кудряшова (патент № 18742, МПК (2006.01): А 01Н 4/00; заявители и патентообладатели: Полесский государственный университет и оба автора данного изобретения; биотехнология, сельское и лесное хозяйство, пищевая и медицинская промышленность — области его применения).

По сравнению со способом-прототипом авторами существенно изменены принципы подготовки первичных эксплантов (в виде фрагментов стебля с почками) к стерилизации и осуществления самой стерилизации. Ими также модифицирована питательная агаризованная среда Андерсона, в которую производится высадка эксплантов после стерилизации и отмывки.

Проведенными авторами многочисленными опытами показано, что применение модифицированной среды Андерсона в подавляющем большинстве случаев обеспечивает выход 50,00-72,73% стерильных, активно регенерирующих эксплантов. Поскольку после пассажа все без исключения вторичные экспланты сохраняли способность к активному побегообразованию, то авторы рекомендуют к применению разработанный ими состав модифицированной среды Андерсона для гарантированного введения и стабилизации в культуре «in vitro» практически любого сорта голубики высокой в течение 8-10 недель.

Привлекательность предложенного способа заключается также в снижении затрат (в частности, в сокращении расхода дорогостоящего цитокинина) на введение и стабилизацию сортов голубики высокой «in vitro».

Подготовил Анатолий ПРИЩЕПОВ, патентовед

• Объявления

Белорусскому научно-исследовательскому институту транспорта «Транстехника» требуется на работу:

— первый заместитель генерального директора.

Функции: осуществляет организацию и контроль научной деятельности предприятия.

Требования: ученая степень (доктор, кандидат наук), профильное образование (желательно АТФ), опыт работы на руководящих должностях, знание особенностей работы транспортного комплекса.

Справки по тел.: 8 (017) 292-22-04, факс 292-40-74. e-mail: belniit@open.by

Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам» объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

— младшего научного сотрудника в секторе экологической оценки преобразований окружающей среды по специальности «зоология» — 03.02.04 (1 ед.).

Срок конкурса — 1 месяц со дня опубликования объявления.

Документы направлять по адресу: 220072, г. Минск, ул. Академическая, 27. Тел. 8 (017) 284-15-93, 284-10-36.

ГНУ «Институт порошковой металлургии»

объявляет конкурс на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника лаборатории фрикционных материалов по специальности «Металлургические процессы и металлообработка». Требования к соискателю: ученая степень, к.т.н., опыт научной работы в области фрикционных материалов, технологий и оборудования производства порошковой металлургии, владение методами и средствами исследования композиционных материалов. Стаж работы по специальности — не менее 10 лет.

Срок конкурса — 1 месяц со дня опубликования объявления.

Адрес института: 220072, г. Минск, ул. Платонова, 41. Тел. 8 (017) 231-54-69.

«РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

— заведующего лабораторией использования топливно-энергетических ресурсов;

— заведующего лабораторией системы машин и технического использования машинотракторного парка;

— научного сотрудника лаборатории механизации автоматизации технологических процессов в свиноводстве и птицеводстве.

Наш адрес: 220049, г. Минск, ул. Кнорина, 1. Тел. (8-017) 280-24-43.



СЛОВО В ФОРМЕ

Образцы книжных раритетов были представлены Центральной научной библиотекой им. Я.Коласа (ЦНБ) во время сессии Общего собрания Национальной академии наук Беларуси. Подобные выездные выставки – возможность знакомства широкой аудитории с уникальным фондом библиотеки. Характер данной демонстрации не предполагает большого объема материала и не позволяет представить наиболее ценные и эксклюзивные издания, но и подготовленная сотрудниками отдела редких книг и рукописей экспозиция смогла привлечь внимание и заинтересовать гостей. Рассказать о выставке мы попросили сотрудника библиотеки Ольгу ГУБАНОВУ (на фото).

«Самая ранняя из книг, которую можно здесь увидеть, – кириллическое издание «Книга о вере» 1620 года. Она литургического характера, как и большинство изданий

кириллической печати в наших фондах. Еще один пример – «Грамматика» Мелетия Смотрицкого. Это экземпляр четвертого издания, вышедший в Москве в 1721 году, – учебник, по которому обучались и взрослые, и дети, пожелавшие получить образование. Это своего рода основа церковнославянской грамматической науки на следующие два века, выдержавшая множество переизданий, переработок и переводов. В XVIII – первой половине XIX века «Грамматика» М.Смотрицкого была образцом для сербской, хорватской, румынской и болгарской грамматик», – рассказала О.Губанова, добавив, что «учебная литература зачастую доходит до нас в неудовлетворительном состоянии, но в данном случае нам повезло, книга достаточно хорошо сохранилась».

Подбирая материал для выездных экспозиций (а это уже далеко не первая выставка вне стен библиотеки), сотрудники руководствуются не только возрастным критерием, но и стремятся продемонстрировать образцы книжного искусства разных стран и различных периодов с их особенностями типографского набора и издательского оформления. Особенно яркими в этом отношении стали книги западноевропейских государств. Как правило, они отличаются бумагой высокого качества, богатыми кожаными переплетами, украшенными золотым тиснением. Примером в тот день послужила книга, посвященная моде времен французской королевы Марии-Антуанетты, изданная в Париже в 1885 году. В фондах библиотеки хранится первый том этого сочинения, который отображает лишь небольшой период: 1787-1790 года, но мастерство издателей, богатство и разнообразие предоставленного материала, искусность многочисленных гравюр позволяют увидеть целую эпоху.

Однако и за довольно скромным переплетом зачастую скрываются издания, заслуживающие особого внимания. О.Губанова взяла в руки неброскую, на первый взгляд, книгу небольшого формата в светло-коричневом полужоаном переплете, и, предвидя мой вопрос, уточнила, что это настоящая библиофильская редкость – 2-ое прижизненное издание романа русского писателя Михаила Лермонтова «Герой нашего времени» 1841 года, которое примечательно тем, что в нем, в отличие от первого издания, присутствует «Предисловие» автора. Известно, что и повести, напечатанные отдельно, и первое полное издание всего романа (1840) у многих вызвали

резкую негативную критику. Вступив в полемику, Михаил Юрьевич весной 1841 года написал «Предисловие», которое появилось перед второй частью романа. С мая этого года цензор Петр Корсаков разрешил к печати второе издание второй части «Героя нашего времени», а спустя 2 месяца Лермонтов был застрелен на дуэли Николаем Мартыновым...

Книги, чья история бытования исчисляется многими десятками, а иногда несколькими сотнями лет, зачастую хранят следы своих бывших владельцев. Ведь прежде чем попасть на полку библиотеки, большинство из них были чьей-то частной собственностью либо принадлежали какому-то светскому или религиозному учреждению. Обо всем этом могут рассказать владельческие, дарственные и другие вкладные записи, а также штампы, печати и экслибрисы. «Так, на нашей выставке вы можете видеть книги из коллекции князей Радзивиллов Несвижской ординации, о чем свидетельствует их владельческий знак, вытесненный на верхней крышке собачаного переплета – суперэкслибрис», – сообщила собеседница.

Интересными источниками информации о своих владельцах могут стать календари, содержащие хронологические записи, сделанные ими на полях и на специально отведенных для этого пустых листах. На выставке были представлены календари небольшого формата, изданные в Германии в XVIII веке. Они интересны своим высокохудожественным исполнением: помимо изящного переплета, содержат многочисленные гравюры. О.Губанова отметила, что «это лишь малая часть того богатства, которым владеет библиотека, а познакомиться с фондом более подробно можно, став ее читателем, а также посещая всевозможные тематические выставки, которые проводятся в стенах ЦНБ».

Фрэнсис Бэкон видел в книгах «корабли мысли, странствующие по волнам времени и бережно несущие свой драгоценный груз от поколения к поколению». О том, чтобы они «причалили» к нашим берегам и оказались в нужных руках, заботятся сотрудники библиотеки. Мы же с интересом ждем, какими драгоценными фолиантами удивят они нас в следующий раз.

Юлия ЕВМЕНЕНКО
Фото автора, «Веды»

ДОСТОЯНИЕ КНИЖНОЙ КУЛЬТУРЫ



В Мирском замке 27 апреля состоялось открытие выставки книг Радзивилловской библиотеки эпохи Николая Радзивилла Черного из фондов Центральной научной библиотеки имени Я.Коласа НАН Беларуси.

Открывая мероприятие, директор музея Ольга Попко (на фото) отметила, что данная выставка положит начало сотрудничеству ЦНБ НАН Беларуси и замкового комплекса «Мир».

– Коллекция книг, принадлежавших Ра-

дзивиллам, из фондов ЦНБ НАН Беларуси – одно из самых больших сохранившихся на территории Беларуси книжных собраний. В ее составе более трех с половиной тысяч печатных и рукописных документов. Тематика входящих в библиотеку изданий отличается разнообразием, затрагивает различные сферы человеческой жизни. На выставке представлено 29 экспонатов, среди которых единственный (полный) в настоящее время экземпляр Брестской (Радзивилловской) Библии 1563 года издания, сохранившийся на территории Беларуси. Всемирно известная Радзивилловская (Брестская) Библия была напечатана в Брестской типографии. Книга представляет собой полный текст Святого писания на польском литературном языке XVI века. Эта Библия стала одним из самых полных и совершенных изданий своего времени на территории Великого Княжества Литовского. В ней 738 страниц, 14 гравюр. С большим мастерством выполнены заставки, виньетки, заглавные буквы-инициалы. На полях страниц располагаются комментарии к тексту. Гравюры из Радзивилловской Библии «Попот», «Колена

Израилевы», «Фонтан» признаны шедеврами белорусской графики. На титульном листе выгравирован герб Радзивиллов. На первой странице присутствует посвящение королю Сигизмунду Августу. Впервые в истории книгопечатания в Беларуси в Брестской Библии помещен предметный указатель, – сказала Ольга Попко.

В свою очередь директор ЦНБ НАН Беларуси Александр Груша отметил, что идея о сотрудничестве возникла давно. Однако замечательным поводом для начала этого сотрудничества послужил 500-летний юбилей издателя Брестской Библии Николая Радзивилла Черного.

– Очень отраднo, что мы смогли организовать доступ к нашему достоянию – библиотеке Радзивиллов Несвижской ординации. В этой связи особенно важно, что данные издания презентуются именно в Мирском замке, поскольку деятельность Николая Радзивилла Черного – это века в истории книжной культуры. Именно он в городе Бресте создал первую типографию на территории Беларуси. Осознавая роль и значение книги для развития общества, он собрал эту богатейшую библиотеку, часть изданий из которой мы сегодня и презентуем. К слову, у посетителей музея есть возможность познакомиться с таким уникальным артефактом книжной культуры, как Брестская Библия.

Как и 500 лет назад, сегодня роль книги очень велика. Поэтому я уверен, что данная выставка будет интересна и вызовет большой культурный резонанс, – отметил заведующий отделом редких книг и рукописей ЦНБ НАН Беларуси Александр Стефанович.

Выставка книг Радзивилловской библиотеки положила начало двухстороннему сотрудничеству между музеем «Замковый комплекс «Мир» и ЦНБ НАН Беларуси. Выставка будет экспонироваться до 26 мая. В этот день в Мирском замке начнется III Международная научная конференция «Берковские чтения. Книжная культура в контексте международных контактов», организаторами которой выступят ЦНБ НАН Беларуси, Центр исследования книжной культуры Научного и издательского центра «Наука» Российской академии наук и «Замковый комплекс «Мир». Конференция пройдет под эгидой Совета по книгоизданию Международной ассоциации академий наук, Национальной академии наук Беларуси и Российской академии наук.

Светлана КАНАНОВИЧ
Фото автора, «Веды»

НАВУКА



Шаноўныя чытачы!

Газета «Веды» ў бліжэйшы час выйдзе пад новай назвай – «Навука». Па-ранейшаму мы будзем знаёміць вас з дзейнасцю навуковых калектываў, арганізацый, устаноў адукацыі, дасягненнямі вучоных, захоўваючы традыцыі навуковага штотыднёвага выдання. Падапісныя індэксы застануцца ранейшымі.

3 павагай, калектыву рэдакцыі



ВЕДЫ

Заснавальнікі:
Нацыянальная акадэмія навук Беларусі,
Дзяржаўны камітэт па навуцы і тэхналогіях
Рэспублікі Беларусь
Выдавец:
РУП «Выдавецкі дом «БЕЛАРУСКАЯ НАВУКА»
Індэксы: 63315, 633152
Рэгістрацыйны нумар 1053
Тыраж 1175 экз. Зак. 692

Фармац: 60 x 84 1/4,
Аб'ём: 2,3 ул.-выд. арк., 2 д. арк.
Падапісана да друку: 08.05.2015 г.
Кошт дагаворны
Надрукавана:
РУП «Выдавецтва «Беларускі Дом друку»,
ЛП № 02330/106 ад 30.04.2004
Пр-т Незалежнасці, 79, 220013, Мінск

Галоўны рэдактар
Сяргей ДУБОВІК
Тэл.: 284-02-45
Тэлефоны рэдакцыі:
284-16-12 (тэл./ф.), 284-24-51
E-mail: vedey@tut.by
Рэдакцыя: 220072,
г. Мінск, вул. Акадэмічная, 1,
пакоі 118, 122, 124

Рукапісы рэдакцыя не вяртае і не рэзунуе.
Рэдакцыя можа друкаваць артыкулы ў парадку абмеркавання, не падзяляючы пункту гледжання аўтара.
Пры перадруку спасылка на «Веды» абавязковая.
Аўтары апублікаваных у газеце матэрыялаў нясуць адказнасць за іх дакладнасць і гарантуюць адсутнасць звестак, якія складаюць дзяржаўную тайну.

ISSN 1819-1444

