

ИСТОРИЯ АКАДЕМИИ НАУК В ЛИЦАХ



С 95-ЛЕТИЕМ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ!

*Уважаемые коллеги!
Дорогие друзья!*

От имени Президиума НАН Беларуси и от себя лично сердечно поздравляю вас с юбилейной датой – 95-летием НАН Беларуси!

13 октября 1928 года постановлением Центрального исполнительного комитета и Совета народных комиссаров БССР Институт белорусской культуры был реорганизован в Белорусскую академию наук.

Второй год мы отмечаем День НАН Беларуси, наш праздник. По сути, академическая наука получила свой «День рождения», который решено отмечать ежегодно, в торжественной обстановке с приглашением ведущих ученых.

Как видим, история Академии наук неотделима от важнейших этапов развития Беларуси, неразрывно связана с крупнейшими достижениями мировой и отечественной науки. Современные научные организации чтут и продолжают традиции своих предшественников.

95 лет – хороший повод подвести итоги. Сегодня без участия науки невозможно представить процессы государственного строительства и достижения экономики. Ученым принадлежит ведущая роль в формировании методологических и теоретических основ устойчивого развития общества. Вопросы воспитания и патриотизма, формирования идеологического фундамента белорусского государства – также области ответственности научного сообщества. Курс на всестороннюю интеллектуализацию страны, взятый и поддерживаемый руководством Беларуси, дает четкий ориентир: «Наука – основа решения текущих задач и локомотив прогресса в стратегической перспективе».

Современная Национальная академия наук функционирует как единый мощный живой организм. Мы используем корпоративные и кластерные подходы в постановке и решении амбициозных задач. Визитной карточкой академии являются новейшие разработки по широкому спектру актуальных научно-технологических трендов. Это атомная и возобновляемая энергетика, аэрокосмическая отрасль, искусственный интеллект, цифровизация и роботизация, биотехнологии и фармацевтика, машино- и приборостроение, беспилотный и электротранспорт, новые композиционные материалы и многое другое.

Выставка научно-технических достижений «Беларусь интеллектуальная», главным организатором которой была Академия наук, доказала, что Беларусь – высокоинтеллектуальная страна. Наши ученые могут решать любые по сложности задачи: от создания IT-технологий, искусственного интеллекта и робототехники до космических аппаратов, электротранспорта и военного приборостроения. Как отметил Глава государства 20 января 2023 г. во время посещения выставки, «на самом деле у нас не только для обороны и безопасности, но и для мирной жизни достаточно всего».

Полученные белорусскими учеными результаты с полным правом можно отнести к категории прорывных. В их числе создание системы компьютерного моделирования лекарственных препаратов с использованием искусственного интеллекта, разработка беспилотного трактора, квадрокоптеров и других БПЛА, создание уникального аккумулятора (прототип натрий-графеновой тяговой батареи) и др. Впереди – еще более впечатляющие результаты.

Желаю вам, дорогие друзья, новых свершений, воплощения самых смелых идей, покорения новых научных вершин.

Счастья, мира, благополучия и здоровья вам и вашим близким!

Владимир ГУСАКОВ,

Председатель Президиума НАН Беларуси, академик

«РОССИЯ И БЕЛАРУСЬ: ОБЩАЯ ИСТОРИЯ, ОБЩАЯ СУДЬБА»

Под таким названием в НАН Беларуси прошел форум, посвященный сохранению исторической памяти двух стран, противодействию фальсификации их истории, пересмотру итогов Второй мировой войны. Организаторами мероприятия выступили Центр международного сотрудничества Министерства просвещения Российской Федерации, фонд «Историческая память» и Институт истории НАН Беларуси при поддержке Постоянного комитета Союзного государства.

Работа форума началась 3 октября с пленарного заседания, которое открыл Председатель Президиума НАН Беларуси Владимир Гусаков. «Данное мероприятие очень важно не только для научного сообщества двух стран, но и в целом для наших народов. Сегодняшний крупный форум посвящен сохранению исторической памяти, исторической правды. В последнее время в мире идет фальсификация истории Беларуси и России, переписываются события Великой Отечественной войны, и этому нужно противодействовать», – сказал Владимир Григорьевич. – В современных геополитических условиях ученым Беларуси и России необходимо более активно отстаивать достижения национальной историографии. Это позволит противостоять навязыванию искаженных и чуждых представлений о нашем прошлом. Только совместными усилиями можно сохранить национальное государственное наследие, воспитать у подрастающего поколения патристические качества и гражданскую позицию».

Председатель Президиума НАН Беларуси также обратил внимание на то, что в этом году – 80-летие начала освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков, 23 сентября 1943 года Красная Армия освободила первый населенный пункт Беларуси – Комарин. По историческим меркам это было совсем недавно.

В преддверии 95-летия НАН Беларуси особо подчеркивалась связующая роль ученых двух стран, без активной работы которых и до войны, и в годы борьбы с фашистами победа была бы невозможна. Новые образцы военной техники и вооружения, броня, прочные материалы, методы лечения раненых – все это и



многое другое позволило народу выстоять и победить.

В послевоенные годы народы двух стран вместе восстанавливали разрушенные города, поднимали из руин заводы и фабрики, внедряя на них новые технологии. «Сегодня сотрудничество ученых Беларуси и России имеет особое значение. У нас схожие задачи и проблемы, у нас нет противоречий, мы едины в подходах и устремлениях... Мы планируем вместе готовить кадры высшей квалификации, производить импортозамещающую продукцию, особенно в машиностроении и сельском хозяйстве», – отметил Владимир Григорьевич.

Тему общей истории затронул в своем выступлении ректор Академии управления при Президенте Республики Беларусь Вячеслав Данилович. Он напомнил о крупных ученых, которые родились в России, но значительную часть жизни проработали в Беларуси. Это Андрей Красин, Владимир Белый, Тихон Годнев, Алексей Лыков, Борис Степанов и многие другие...

Заместитель Государственного секретаря Союзного государства Елена Богдан заострила внимание на том, что «наши славянские традиционные ценности, общая история и сегодняшнее сотрудничество,

взаимное уважение – это самое главное. Все это особенно важно в текущих условиях. Люди, которые были в нацистских батальонах, поднимают головы, их приглашают в парламенты, их приветствуют. Их потомки занимают лидирующие позиции в правительствах отдельных стран. И конечно, у них есть цель переписать историю и обелить себя... Сегодня, когда коллективный Запад переписывает историю, наше единство, наша консолидация в рамках Союзного государства поможет противостоять той гибридной войне, которая ведется против наших стран».

Пленарное заседание завершило подписание соглашения о сотрудничестве между Институтом российской истории РАН и Институтом истории НАН Беларуси.

Мероприятия форума продолжались в трех профильных секциях, где обсуждались проблемы ключевых направлений российско-белорусского сотрудничества в области сохранения исторической памяти и противодействия фальсификации истории, формирования духовно-нравственных ценностей в процессе воспитания нового поколения, актуальных вопросов исторического образования, историко-правовых оценок и подходов в изучении и освещении нацистского геноцида на территории Беларуси и России.

На следующий день, 4 октября, состоялся круглый стол «Союзное государство России и Беларуси: история и современность», прошла презентация книги «Срока давности не имеют... Преступления фашизма против народов Советского Союза в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.» серии «Библиотека Союзного государства», книг и сборников документов, изданных российскими и белорусскими историками и архивистами.

Сергей ДУБОВИК
Фото автора, «Навука»

НАВСТРЕЧУ ПРАЗДНИКУ

Нынешняя неделя проходит под знаком 95-летия Национальной академии наук Беларуси. В связи с этим запланировано проведение научной конференции, выставки, торжественного собрания.

Так, 10-13 октября состоится Четвертая Международная научно-практическая конференция «Наука – основа нашей государственности». Ее секции будут посвящены таким темам как актуальные вопросы развития искусственного интеллекта в Республике Беларусь, энергетическим системам и технологиям, материаловедению. Участники научного форума также обсудят развитие в нашей

стране химии и наук о Земле, инновации в биологии, исследования в области медицины и аграрных наук, вклад ученых-гуманитариев в укрепление белорусской государственности.

12–13 октября запланировано проведение выставки-форума IT-Академграда «Искусственный интеллект в Беларуси». Напомним, подобная выставка с успехом уже проходила в прошлом году и вызвала интерес как у научной общественности, так и у тех, кто интересуется IT-сферой.

13 октября состоится торжественное заседание, посвященное 95-летию НАН Беларуси. В нем примут участие представители органов государственного управления, различных министерств и ведомств, представители научной общественности.

КАДРЫ ВОЗВРАЩАЮТ НАС В БЫЛОЕ

Многие важные события в жизни НАН Беларуси были запечатлены на фото, видео и аудиопленку. Материалы бережно хранятся в фондах Белорусского государственного архива кинофотофонодокументов.



«Архивная отрасль нашей страны сотрудничает с учеными НАН Беларуси. Идет совместная работа в самых разных мероприятиях республиканского уровня: научных конференциях, выставочных проектах, презентациях, публикациях, — говорит директор Белорусского государственного архива кинофотофонодокументов Андрей Гончар. — Сегодня у нас в фондах хранится почти 300 тыс. фотодокументов, более 50 тыс. кинодокументов, более 20 тыс. фонодокументов, освещающих самые разные этапы развития нашего государства, в том числе материалы, связанные с деятельностью Академии наук. За прошедший год совместно с Институтом истории и Центром исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси были подписаны соглашения о сотрудничестве. Директор центра Александр Иванович Локотко передал в фонды архива кинодокумент «Старажытны беларускі народны тэатр». Приятно отметить, что ученые понимают важность пополнения архивных фондов. Спе-

циалисты и сами часто обращаются к нам за документами, а мы в свою очередь просим их осветить определенные темы. На протяжении многих лет сотрудничает с нами кандидат искусствоведения Константин Игоревич Речицкий. Он занимается атрибутированием кинохроникального материала, хранящегося в архиве, и его искусствоведческим анализом. В частности, одна из его последних книг — «Врагу беспощадная люта мясть» — посвящена описанию кинохроники, снятой в годы Великой Отечественной войны. Данная работа дополнила и расширила научно-справочный аппарат архива, повысив тем самым научную и историческую ценность документов.

К 90-летию НАН Беларуси сотрудники нашего архива готовили выставку фотодокументов, которая прошла в НАН Беларуси и получила положительные отзывы посетителей. Для оформления экспозиции были отобраны снимки, от-

ражающие самые значимые моменты из истории развития Академии наук. На выставке было представлено девять стендов, каждый из которых посвящен определенному десятилетию».



Кроме того, работники учреждения уже третий год подряд принимают участие в Фестивале науки. На этот раз посетители увидели коллекцию кинофотоаппаратуры, носителей аудиовизуальных документов, а также альбом о

НАН Беларуси. Многие из них были очевидцами отраженных в альманахе событий — узнавали на фотографиях своих коллег, удивлялись тому, как ранее выглядели их учреждения, вспоминали запечатленные моменты.

Традиционным стало и участие в Международной специализированной выставке «Белагро». Так, архивисты представили уникальный фотоальбом, посвященный сельскохозяйственной выставке СССР, проходившей в августе 1954 года.

«Мы сохранили то наследие, которое будет интересно людям любых возрастов и профессий. Нам

очень приятно, что именно ученые находят в наших фондах подтверждения событий, которые происходили в истории НАН Беларуси. Например, в наших доверенных фондах сохранились фотографии здания Академии наук, различных институтов и лабораторий, коллективные портреты и изображения родоначальников белорусской науки», — говорит ведущий архивист отдела использования документов и информации Михаил Гарелик.

Источниками материалов служат в первую очередь СМИ. Но время от времени фонды архива

пополняются документами, предоставленными из частных коллекций ученых.

«Академик Радим Гаврилович Гарецкий передал более тысячи негативов, которые отражают его научную деятельность. Геолог-тектонист занимался разведкой Аральского моря и запечатлел на пленку местные ландшафты. Академик Борис Иванович Степанов пополнил фонды архива также коллекцией негативов — семейными фотографиями с важными моментами жизни ученого. Частные коллекции — самый ценный материал, потому что они показывают личность и работу человека изнутри. Такие документы должны быть интересны в первую очередь биографам. Не факт, что наследники сберегут эти фотографии, а у нас они будут в целости и сохранности — в архиве соблюдается температурно-влажностный режим», — отмечает главный хранитель фондов Алла Кот (на фото).

В архиве продолжается оцифровка фотографий. Работает автоматическая информационная база данных, все материалы систематизированы по видам. В результате поискового запроса пользователю становятся доступны сведения о документе, а также его цифровая копия для предварительного просмотра. И конечно, архивисты будут рады пополнить свои фонды уникальными коллекциями из архивов деятелей науки.

Елена ГОРДЕЙ
Фото автора, «Навука»

ЗБЕРАГЧЫ АСАБІСТЫЯ АРХІВЫ

Пастановай Бюро Прэзідэнта Акадэміі навук БССР ад 27 сакавіка 1968 г. за Фундаментальнай бібліятэкай замацавалася абавязальства захоўваць матэрыялы, якія адносяцца да гісторыі Акадэміі навук. У другім пункце гэтага дакумента адзначалася, што бібліятэка з мэтай захавання творчай спадчыны беларускіх вучоных мусіць збіраць і зберагаць іх асабістыя архівы.

Адной з прычын такога рашэння было ўсведамленне тагачасным кіраўніцтвам Акадэміі навук недаканаласці справядлівасці ў структурах галоўнага навуковага цэнтру краіны. Падобны стан рэчаў ужо ў 1960-я гг. садзейнічаў з'яўленню інфармацыйных лакун для навукоўцаў, якія ў сваіх даследаваннях звярталіся да гісторыі Акадэміі навук і навукі ў цэлым. Пастанова стала штуршком для актывізацыі сістэматычнай працы акадэмічнай бібліятэкі па захаванні рукапіснай спадчыны беларускіх навукоўцаў, што ў наступныя дзесяцігоддзі прывяло да заснавання ўнікальнага корпуса крыніц па гісторыі акадэмічнай навукі ў Беларусі ў XX ст.

Сёння ў Цэнтральнай навуковай бібліятэцы зберагаюцца асабістыя фонды асоб, якія істотным чынам уплывалі на фарміраванне аблічча айчыннай навукі ў 1930–70-я гг.: прэзідэнтаў АН БССР акадэмікаў К. Горава, В. Купрэвіча, віцэ-прэзідэнта АН БССР акадэміка К.К. Атраховіча (Кандрата Крапівы), акадэмікаў Х.С. Гарэцкага, А.С. Вечара, П.Ф. Глебкі, М.Я. Мацапуры, В.А. Сярбенцы, М.П. Томіна і шмат каго яшчэ. Напрыклад, у фондзе В. Купрэвіча ўтрымліваюцца шматлікія матэрыялы (каля чатырох тысяч адзінак захавання), якія асвятляюць якасныя змены ў акадэмічнай навуцы Беларусі ў 1950-я гг.: пашырэнне сеткі навукова-даследчых інстытутаў,

прыярытэт прыкладных над фундаментальнымі даследаваннямі і г. д. У фондзе навукоўца захоўваецца вялікая колькасць ілюстрацыйнага матэрыялу, прысвечанага дзейнасці АН БССР: фотаздымкі разнастайных нарад, канферэнцый, сімпозіумаў. Унікальны характар маюць фотаматэрыялы будынкаў галоўнага навуковага цэнтру Беларусі.

Надзвычай рэпрэзентатыўна прадстаўлены матэрыялы вучоных-гуманітараяў. У прыватнасці, у бібліятэцы зберагаюцца асабістыя фонды археолагаў, гісторыкаў, мовазнаўцаў, літаратуразнаўцаў, правазнаўцаў, этнографіі. Напрыклад, у бібліятэцы захоўваецца асабісты фонд намесніка начальніка Беларускага штаба партызанскага руху, дырэктара Інстытута гісторыі АН БССР, акадэміка І.С. Краўчанкі. Каштоўнасць прадстаўляюць не толькі матэрыялы службовай дзейнасці і рукапісы вучонага, але і вялікая калекцыя падпольнага і партызанскага перыядычнага друку Беларусі, якую даследчык збіраў у межах працы над уласнай манаграфіяй.

У бібліятэцы зберагаюцца асабістыя фонды выбітных беларускіх вучоных-біла-

гаў і аграрыяў. Так, у фондзе М. Ганчарыка, спецыяліста ў галіне вырошчвання соі, бульбы і капусты, захоўваюцца рэтраспектыўныя ўспаміны даследчыка, якія ахопліваюць храналагічны прамежак часу з 1905 па 1942 г. Гэтыя ўспаміны з'яўляюцца адным з нешматлікіх помнікаў мемуарнай літаратуры, дзе досыць падрабязна апісваецца

шаму сакратару ЦК КПСС М. Хрушчову.

Варта падкрэсліць, што бібліятэкай зберагаецца і шэраг асабістых фондаў беларускіх пісьменнікаў і паэтаў: Я. Брыля, М. Гарэцкага, У. Караткевіча, П. Панчанкі, М. Лужаніна, П. Пестрака і інш.

На 1 студзеня 2023 года ў Цэнтры даследаванняў старадрукаваных кніг і рукапісаў бібліятэкі зарэгістравана 70 рукапісных фондаў і калекцый, навукова-тэхнічную апрацоўку прайшлі больш за 41 000 адзінак захавання. Вучоныя выяўляюць новыя асабістыя фонды, уводзяць новыя матэрыялы ў навуковы ўжытак.

Бібліятэка працягвае камплектаванне і заклікае навуковую супольнасць Акадэміі навук перадаваць на пастаяннае захаванне дакументы асабістага паходжання выбітных навукоўцаў. Гэта паслужыць справе камемарацыі навукі Беларусі і далейшаму ўмацаванню карпаратыўнай акадэмічнай культуры.

Дзмітрый КРЭНТ,
навуковы супрацоўнік
Цэнтру даследаванняў старадрукаваных кніг і рукапісаў Цэнтральнай навуковай бібліятэкі НАН Беларусі

Фота М. Гулякевіча, «Навука»
На фота: аўтар матэрыяла з калегай; дакументы з архіваў В.А. Сярбенцы і М.М. Ганчарыка; так нараджаўся новы будынак фізіка-матэматычных і хімічных інстытутаў (з асабістага фонду В. Ф.Купрэвіча)



даваенная праца Беларускай акадэміі навук.

Надзвычай рэпрэзентатыўнымі з'яўляюцца матэрыялы М. Мацапуры. З дакументаў, якія захоўваюцца ў яго фондзе, вынікае, што вучоны аказваў уплыў на механізацыю сельскай гаспадаркі ў 1950 — першай палове 1960-х гг. не толькі ў БССР, але ў цэлым у Савецкай дзяржаве. У прыватнасці, на захаванні знаходзяцца некалькі яго дакладных лістоў, адрасаваных Пер-

ФОТОЛЕТОПИСЬ АКАДЕМИИ НАУК

Дорогие читатели! Накануне 95-летия НАН Беларуси мы решили подготовить для вас неожиданный фоторазворот. Первая его часть посвящена ретроснимкам из истории Академии наук. Мы постарались найти уже знаковые и малоизвестные кадры, с помощью нейросетей их колоризовали, чтобы перенестись на десятилетия назад и увидеть известных ученых, простых сотрудников НИИ не черно-белыми, а цветными. Вторая половина фотолетописи – это снимки из наших дней, которые ранее не публиковались. Знаковые, яркие, полные эмоций, улыбок. Надеемся, они не оставят вас равнодушными, ведь порой кадры бывают сильнее слов. Итак, вперед к фотогоризонтам!



Первый секретарь ЦК Компартии БССР Петр Машеров 26 февраля 1978 года в день своего 60-летия. Вместе с П.М. Машеровым академики – Николай Борисевич, Кондрат Крапива и др.



Вручение Первым секретарем ЦК КПБ П.М. Машеровым ордена Ленина АН БССР в честь ее 50-летия. 1979 г.



Директор Института фотобиологии АН БССР И. Д. Волотовский (слева) и доктор биологических наук С. В. Конев в лаборатории. 1988 г.



В лаборатории Института физики АН БССР (слева направо): А.М. Самсон, В.С. Бураков, Б.И. Степанов. 1977 г.



Будущий Герой Беларуси, академик НАН Беларуси М.С. Высоцкий. А в 1978 году он – главный конструктор – начальник управления главного конструктора производственного объединения «БелавтоМАЗ».



Академик АН БССР Петр Альсмик – родоначальник селекции картофеля в Беларуси. Разработал методику селекции картофеля, которая позволяет строить прогнозы поведения новых сортов в различных условиях.



1960-е гг. Академик А. Севченко в лаборатории кафедры лазерной физики и спектроскопии со своими первыми аспирантами, докторами физико-математических наук Л. Володько и Д. Умрейко.



Старший научный сотрудник Института социалистического сельского хозяйства АН БССР Н. Несюк и агроном колхоза им. Сталина Минского р-на Х. Бабицкий за определением кислотности почв колхоза, 1950 г.



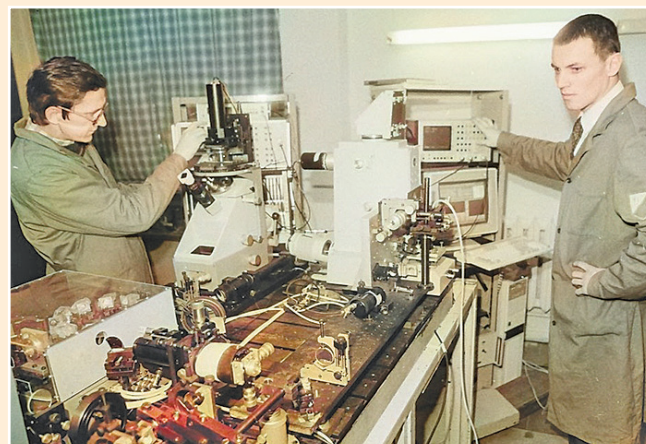
Академик НАН Беларуси Михаил Савицкий за работой в мастерской. Он – первый, кому был вручен орден Франциска Скорины. Единственный из художников, кому присвоено звание «Герой Беларуси».



Ученые Института биологии АН БССР за работой. На фото: академик, зав. лабораторией хлорофилла и фотосинтеза Т.Н. Годнев с зав. лабораторией физиологии устойчивости хлебных злаков В.М. Терентьевым.



Сотрудники отдела музыки Института искусствоведения, этнографии и фольклора. 1968 г.



Молодые ученые ИТМО. Начало 1990-х.



НАН Беларуси и ее коллектив награждены орденом Дружбы народов (1975) и орденом Ленина (1978) за заслуги в развитии советской науки, экономики и культуры, подготовку высококвалифицированных научных кадров.

Национальная академия наук Беларуси сегодня имеет ряд своих наград. Среди них – нагрудный знак «Залаты медаль Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі «За вялікі ўклад у развіццё навук», нагрудный знак «Сярэбраны медаль Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі «За дасягненні ў навукі», нагрудный знак отличия имени В.М. Игнатовского Национальной академии наук Беларуси, нагрудный знак «Вялікі медаль Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі». Обладатель четырех нагрудных знаков удостоивается почетного звания «Полный кавалер медалей Национальной академии наук Беларуси».



В Беларуси достаточно научно-технических разработок не только для обороны и безопасности, но и для мирной жизни. Об этом Президент Беларуси Александр Лукашенко заявил 20 января 2023 г. при посещении выставки «Беларусь интеллектуальная». В основе экспозиции – многочисленные разработки ученых НАН Беларуси.



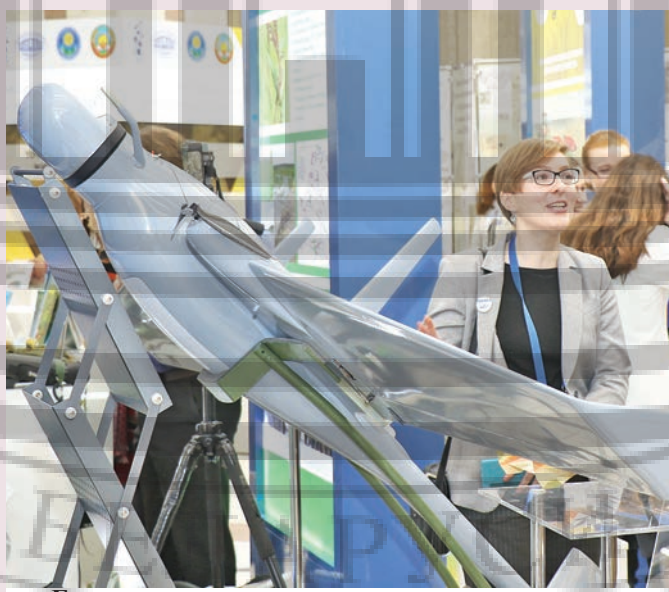
На предприятии «Академфарм» производится немало уникальных лекарств, созданных учеными НАН Беларуси и востребованных не только в нашей стране, но и за ее пределами.



Молодые ученые Института мясо-молочной промышленности НАН Беларуси представляют разработки в сфере пищевого 3D-принтинга на конкурсе «100 идей для Беларуси».



31-й международный конгресс Ассоциации участников космических полетов объединил представителей самых разных сфер. На фото: академик НАН Беларуси Петр Витязь и летчик-космонавт Олег Новицкий общаются с зарубежной коллегой.



Беспилотные технологии – не только тренд нашего времени, но и наукоемкое направление, которое не первый год развивается в НАН Беларуси.



Технические новинки от ученых Академии наук всегда пользуются большим спросом на выставке «Белагро».



Делегаты 6-го Всебелорусского народного собрания изучают возможности суперкомпьютера разработки ОИПИ НАН Беларуси.



«Фестиваль науки» – одно из самых ярких ежегодных событий в академической жизни. Здесь дети и взрослые могут опробовать инновации, узнать о том, чем занимаются исследователи.



В Национальном банке генетических ресурсов растений Республики Беларусь НПЦ НАН Беларуси по земледелию.

При подготовке «Фотолетописи» использованы снимки Белорусского государственного архива кинофотофонодокументов, частных коллекций, открытых источников, институтов НАН Беларуси, а также БЕЛТА, Ю. Иванова, М. Гулякевича и С. Дубовика, «Навука»

КЛАСІКІ ЛІТАРАТУРЫ ПРА НАВУКУ І АКАДЭМІЮ

Так было наканавана лёсам, што многія класікі беларускай літаратуры шмат гадоў аддалі працы ў Акадэміі навук БССР. Асаблівая атмасфера, зносіны з калегамі з розных інстытутаў, падзеі ў навуковым свеце краіны – усё гэта тым ці іншым чынам адбівалася на творчасці паэтаў, пісьменнікаў, драматургаў. Якой выглядала навука і акадэмія ў люстэрку іх творчасці? Знайсці патрэбныя радкі аказалася даволі няпростай задачай.



Якуб Колас з 1929 года стаў віцэ-прэзідэнтам АН БССР. Менавіта ў яго творчасці навуковая тэматыка мае асаблівы адбітак. Яшчэ на ранніх этапах у паэме «Сымон-музыка» (1911–1925) ён піша:

«Справа добрая – навука.
Славу, хлеб яна дае...»



П. Глебка

Трэба памятаць, што Колас быў настаўнікам, а таму тэма навукі ў яго творчасці перш за ўсё завязана на веды. Паэт разумее: без іх далей рухацца немагчыма, а Бог падаваў беларусам не толькі зямлю ў цэнтры Еўропы, але і розум. Таму пра пачэсную навуковую працу, пра веды, якія адкрываюць новыя гарызонты, паэт так піша ў паэме «Новая зямля», стагоддзе якой адзначаецца сёлета:



Я. Колас

«Дык трэба грунт мець пад нагамі,
Каб не бадзяцца батракамі.
Які ж то грунт? Зямля, навука,
Але не панская прынука».

Насамрэч мала хто ведае, што ў творчасці Я. Коласа ёсць і прамыя згадкі пра Акадэмію навук. Гаворка пра вершы, прысвечаныя менавіта адраджэнню Беларусі, яе росквіту ў складзе Савецкага Саюза.

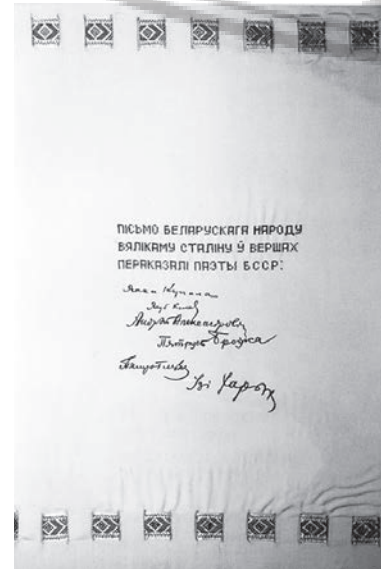
Асабліва вылучаецца крыху падзабытае сёння «Пісьмо беларускага народа Вялікаму Сталіну», над якім працаваў Янка Купала, Якуб Колас, Андрэй Александровіч, Пятрусь Броўка, Пятро Глебка і Ізі Харык. Пісалі яго ў 1936 годзе, а перад уручэннем вышлі на шаўковай тканіне ў выглядзе кнігі і паклалі ў спецыяльна зроблены куфар. Каштоўнасць твора ў тым, што тут у вершаванай форме перададзены асноўныя падзеі гісторыі беларускага народа. Вядома ж, апошні варыянт утрымліваў далёка не ўсё з напісанага. Але ж твор перадаў 5 снежня падчас прыняцця Кастытуцыі СССР. Адказам стала публікацыя яго

перакладу на рускую мову ў газеце «Правда».

Ставіцца да падзей тых часоў можна па-рознаму, але ж факт застаецца фактам: менавіта ў 1930-я гады пачаў закладацца першы трывалы падмурак беларускай Акадэміі навук. І гэта не маглі не падкрэсліць класікі!

Сёння сотні сярэдніх,
дзясяткі вышэйшых
Навучальных, даследчых
у нас устаноў.
Малодсці на свеце няма
шчаслівейшай,
Як у нашых шчаслівых
дачок і сыноў. <...>

На вышні навукі, з кайдану раскутай,
Узняліся народы краіны
цяпер, –
Навуковыя маюць свае
інстытуты
На чале з Акадэміяй
БССР.



Тэма паэтычнага звароту да Іосіфа Сталіна працягваецца ў падобным паэтычным творы «Ад усяго сэрца» (1949), пад якім падпісаліся Якуб Колас, Пятрусь Броўка, Пятро Глебка, Кандрат Крапіва, Аркадзь Куляшоў, Пімен Панчанка, Максім Танк. На той час буды-

нак Прэзідыума АН БССР ужо меў больш-менш закончаны манументальны выгляд, а таму ён няпроста названы гмахам:

«Збудаваў працоўных
русплівых рукі
Акадэміі гмахі,
універсітэт,
Там дзядоў непісьменных
шчаслівых ўнукі
Штурмавалі заўзята
вяршыні навукі,
Каб стары перайначыць
па-новаму свет».



П. Броўка

Але ж не толькі ў манументальнай паэзіі гучала слова Коласа і яго паплечнікаў пра акадэмію і навуку. У артыкуле «Пад бацькоўскім дахам. Згадкі пра Якуба Коласа» малодшы сын класіка Міхась Міцкевіч (доктар фізіка-тэхнічных навук, вучоны, які доўгі час працаваў у Фізіка-тэхнічным інстытуце НАН Беларусі і займаўся вывучэннем апрацоўкі металаў) прыгадвае гісторыю стварэння аднаго верша ў 1950 годзе. Справа ў тым, што паэтычныя «перастрэлкі» эпіграмамі, колкімі радкамі бралі пад прыцэл не толькі калег па пярэ, але і па навуцы.

«Бальнічная палата, як бацька пісаў Лынькову, была прыстасаваная для пісання так, як свіння для верхавой язды. Пісаць прыходзілася алоўкам, лежачы ў пасцелі. У такіх умовах, нягледзячы на цяжкае становішча са здароўем, гумар не пакідаў яго. Ён напісаў гумарыстычны верш «Воз навукі», які пераслаў Максіму Лужаніну з прыпіскай «не для друку».

Тым часам верш «Воз навукі» атрымаў рэзананс. Гумарыстычна-сатырычных твораў, дзе ў якасці дзеючых выступалі бы ўплывовыя асобы, фактычна не пісалі, асцерагаючыся непрыемнасцяў.



М. Танк

Напэўна, Петрусь Броўку, блізкаму да кіраўнікоў акадэміі, верш спадабаўся. І ён прачытаў яго не толькі сябрам-пісьменнікам, але і ў ЦК, і там рагаталі. І да мяне звярталіся знаёмыя з просьбай атрымаць рукапіс гэтага верша... Па сутнасці, у тым вершы нічога крыўднага не было», – піша Міхась Канстанцінавіч.

Верш «Воз навукі» – сапраўдны рэбус, які разгадае толькі той, хто дасканала ведае тагачасную сітуацыю. Раз паэт напісаў «не для друку», то і мы яго прыгадваць цалкам не будзем, тэкст ёсць у інтэрнэце і поўным збору твораў класіка айчынай літаратуры.

Паэтычныя дыялогі паміж класікамі беларускай паэзіі – з'ява не адзінкавая. У свае 47



К. Крапіва

гадоў Максім Танк (акадэмік АН БССР Яўген Іванавіч Скурко) піша верш «Роздум», у якім запітваецца ў самога сябе: «Не знаю, калі я паспеў пастарэць, расстацца з юнацкімі марамі...» У апошнім слупку верша кірунак на ўнутраную старасць прыводзіць да зусім нечаканага выніку:

Прывык да дызты, да
цёплых галёш,
Да лазні з бярозавым
венікам,
Пісаць пачынаю ўсё
горш я і горш –
Пара выбіраць
акадэмікам.

З ім не пагадзіўся Кандрат Крапіва (Кандрат Кандратавіч Атраховіч, з 1950-га акадэмік АН БССР, у 1956–1982 гадах – віцэ-прэзідэнт Акадэміі навук) і востра адказаў нават падвойнай эпіграмай, сэнс якой у тым, што і старыцца ў 47 рана, і ў акадэмікі яшчэ паспеецца:

Хлопец – проста як кроў
з малаком,
А прыкінуўся ж такім бед-
даком, –
І цяжка дышацца,
І дрэнна пішацца,
Ну так адрахлаў не на
жарты,
Што ў акадэмікі й варты.
Скажам яму без палемікі:
Рана яшчэ ў акадэмікі.

II
Хвалююць паэта прабле-
мы нязвычныя,
На твары – скептычныя
рысы...
Не плыю на лысіны
акадэмічныя –
Сам будзеш лысы.

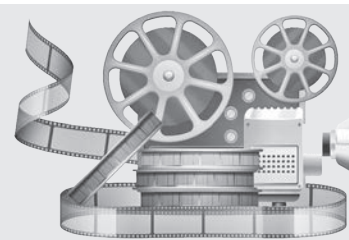
Такія вершы таксама маюць асаблівую каштоўнасць, бо панаваму адкрываюць асобу аўтара. Кандрат Крапіва шмат адпрацаваў у акадэмічнай сферы, і яна проста не магла не адбіцца на яго творах. Возьмем, напрыклад, камедыю «Хто смяецца апошнім», дзеі якой адбываюцца ў Інстытуце геалогіі. У фантастычнай камедыі «Брама неўміручасці» таксама дзеючыя асобы – вучоныя. У творы драматург папярэджвае пра непрыдатныя вынікі навуковых адкрыццяў, адказнасць дзеячаў навукі перад чалавекам і цывілізацыяй.

Варта адзначыць, што і сёння сярод вучоных НАН Беларусі ёсць творцы: пісьменнікі, паэты, мастакі. Дарэчы, плён іх працы можна знайсці ў зборніку «Зямлі, навікі бласлаўёнай» (Выдавецкі дом «Беларуская навука», 2018). Хто ведае, можа праз які час гэтыя творы таксама стануць адметнай рысай сучаснасці. Адно зразумела: твораў пра айчынных вучоных зусім нямнога, а патэнцыяльных сюжэтаў – безліч. У гэтым плане творцам ёсць над чым папрацаваць!

Сяргей ДУБОВІК, «Навука»
Аўтар выказвае
вялікую ўдзячнасць
супрацоўнікам Інстытута
літаратуразнаўства імя
Янкі Купалы за дапамогу
ў падрыхтоўцы матэрыяла

Заглянуть в дни минувшие хотелось бы многим. Особенно в прошлое белорусской науки. Но машины времени вроде пока не создано. Потому на помощь могут прийти реальные видео из жизни ученых прошлого века, которые долгие годы хранились в архивах и частных коллекциях, а сегодня доступны в свободном доступе в интернете. Кое-что интересное мы для вас и отыскали.

ВИДЕООКНО В ПРОШЛОЕ



Архив онлайн

Ряд видеоматериалов сегодня хранит и делает доступным Белорусский государственный архив кинофотофонодокументов. На сайте архива bgakffd.by есть фото- и видеовыставки, посвященные в том числе известным белорусским ученым: создателю белорусских железных «зубров» академику Михаилу Высоцкому, академикам Якубу Коласу, Янке Купале, Михаилу Савицкому, Заиру Азгуру...

Большой интерес представляет совместный проект Агентства телевизионных новостей и белорусских архивистов «В открытом доступе». В его рамках на платформе YouTube размещены ролики, в которых фигурируют известные деятели белорусской науки XX века, показана жизнь учреждений Академии наук. Проект дает нам возможность взглянуть на выступления Максима Танка, работу академика Петра Альсмика над новыми сортами картофеля, интервью вице-президента АН БССР Константина Лукашова по поводу полета первого человека в космос, испытания космонавтами приборов, созданных в Институте физики АН БССР. Ролики в основном построены на материалах из киножурналов «Советская Белоруссия».

Очень важно, что эти уникальные кадры найдены и оцифрованы, что дает возможность для их дальнейшего использования в документальных фильмах, передачах о развитии белорусской науки. Но здесь надо поблагодарить не только современную

технику, но и коллекционеров архивного видео, скрупулезный труд которых помог отыскать настоящие жемчужины кинодокументалистики в бескрайнем море хранящихся материалов.

Частные коллекции

Что же представлено в YouTube частными коллекционерами? Так, в фильме «Но-



вый Минск» (1953) есть интереснейшие кадры работы Якуба Коласа, Петра Глебки, Кондрата Крапивы, Василия Купревича, Тихона Годнева. И все они цветные, не колоризованные на компьютере. Эти кадры уже использованы в промороликах НАН Беларуси и телепрограммах.

Огромный массив архивных видео хранится в России. Например, сайт net-film.ru предлагает более 40 тыс. кинодокументов. К сожалению, не бесплатно. «За прошедшие с момента основания годы у нас появилось оцифровать десятки тысяч киноплёнок и создать крупнейший в России цифровой архив кинохроники и документальных фильмов, которым теперь пользуются ведущие производители фильмов и телевизионного контента как в России,

так и за рубежом», — отмечается на сайте сервиса.

Однако материалы этого сайта есть в свободном доступе на частных YouTube-каналах. Работая с данным сервисом, автору этих строк удалось найти уникальные кадры работы ученых Института технической кибернетики, Института общей и неорганической химии АН БССР, документальный фильм о трудах по продлению жизни человека с комментариями члена-корреспондента Николая Аринчина и многих других. Теперь эти материалы будут храниться в редакции газеты «Навука».



Тема для разговора

Отдельный блок — полноценные короткометражные докфильмы, а не киножурнальные нарезки. Например, «Тема для разговора», который повествует об одном рабочем дне из жизни Института геохимии и геофизики АН БССР (1977, Беларусьфильм). Очень интересно смотреть и сопоставлять, как выглядели люди тогда и сейчас, чем они занимались на работе, как говорили, на что обращали внимание в исследованиях.

В наши «сети» попался и получасовой фильм «Я слышу весть» о работе физиков-ядерщиков из Объединенного института энергетических и ядерных исследований «Сосны», об академике Андрее Красине и его рассуждениях о дальнейшем развитии атомной энергетики. Здесь отчетливо проявились характерные признаки документального телевидения конца 1960-х. Фильм интересен и с точки зрения принципа выбора героя, способов его характеристики, умения авторов привлекать для этого специфические средства телевизионной выразительности...

Это лишь небольшая часть видео, найденная в бескрайнем интернете. В умелых руках она становится настоящим Клондайком информационных материалов, проливающих свет на прошлое белорусской науки, показывающих ее ярких личностей. Данные



видеоматериалы могут стать хорошим подспорьем при организации маленького ретрокинотеатра, например, на Фестивале науки или пригодятся для кинолектория при встречах с молодежью. Архивный поиск продолжается, и было бы хорошо, чтобы к этому делу приобщились представители различных научных организаций НАН Беларуси!

ТВОРИТЬ СЕЙЧАС, ЧТОБ ЖИТЬ ПОТОМ В ВЕКАХ

Труд ученого благороден и созидателен, он нужен обществу не только нашей страны, но и всего мира. Молодым людям, всем тем, кто сегодня делает первые шаги на эту стезю, важно знать, что, добиваясь успехов, можно не только сделать карьеру, руководить научными коллективами, но и остаться в истории, тем самым обессмертив собственное имя. Наш рассказ о том, как увековечивается память о деятелях науки и закрепляется положительный образ самой Академии наук в обществе.

Шанс на бессмертие

Ученые нужны всегда, их труд — опора развития государства. Правители разных стран во все времена обращались за советом к мудрым людям, к ним прислушивались и, как правило, принимали верные решения. Так есть и сейчас.

В советские времена немало деятелей науки занимали высокие должности в структуре органов госуправления, проявили себя как депутаты различных уровней. Большого успеха можно было добиться, совмещая научную деятельность с творчеством. Здесь стоит вспомнить классиков отечественной литературы Якуба Коласа, Янку Купалу, Максима Танка и многих других, кто оставил о себе многогранный след, чьи-то строками говорят сегодня.

В числе академиков и членов-корреспондентов НАН Беларуси немало Героев Соцтруда, Героев Беларуси, кавалеров высоких наград различных стран мира. И сегодня ученые — частые участники церемоний награждений во Дворце Независимости. Их труд по достоинству оценивается государством.

Фамилиями ученых названы улицы Минска и других городов: Брыль, Вильямс, Высоцкий, Жебрак, Жилунович, Лыньков — список можно продолжать. В ближайшее время в Минске появятся улицы Николая Борисевича и Ивана Науменко. Минск расширяется, строятся новые кварталы, а потому ученым стоит самым активнее выходить с инициативой к городским властям с обоснованием важности дать название но-



вой городской единице имя деятеля науки, прославившего нашу страну своими успехами.

Воплощения высокого статуса и светлого образа

Академия наук — настоящий храм знаний. Это чувствуют многие, кто впервые посещает с экскурсией экспозиции Президиума НАН Беларуси, общается с учеными. Огромные пласты знаний, умение их вовремя применить буквально во всех сферах общественной жизни работают на укрепление бренда НАН Беларуси.

В последнее время частный бизнес стал называть свои заведения (например, стоматологические кабинеты, различные агентства по оказанию услуг) «академическими» ввиду близкого расположения к зданию Президиума НАН Беларуси или ее институтам, что, конечно, и не совсем правильно. Модной стала и отметка на продуктах питания, говорящая о том, что их свойства подтверждены исследованиями ученых НАН Беларуси.

Образ главного оплота белорусской науки живет сегодня в многочисленных коллекционных объектах. Здание Президиума НАН Беларуси изображено на купюре в 1 рубль образца 2000 года. Отчеканены в честь 80-летия Академии наук монеты из серебра и медно-никелевого сплава с изображением колоннады Президиума (2009). Все они пополнили многие коллекции нумизматов и бонистов.



Одноименная станция метро изображена на юбилейном жетоне Минского метрополитена. А еще открытки, почтовые конверты, настольные медали и значки, выпускавшиеся к юбилеям главной научной организации нашей страны...

Кроме того, в коллекциях филокартистов и филателистов многих стран мира есть и плоды работы наших ученых. Так, еще со времен СССР Центральный ботанический сад вместе с почтой готовят серии марок с изображением растений из его уникальных коллекций. Традиция жива и сегодня.

Древняя мудрость гласит: «Человек живет до тех пор, пока о нем помнят другие». И работа в научной сфере как ничто иное подтверждает эту максиму. Возможно, именно приведенные выше доводы станут движущей силой для новых поколений ученых.

Материалы полосы подготовил
Сергей ДУБОВИК
«Навука»

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ УЧЕНЫХ – В ПРИОРИТЕТЕ

В начале октября исполнилось 55 лет многопрофильному учреждению здравоохранения «Поликлиника Национальной академии наук Беларуси».

1 октября 1968 года – отправная точка в истории поликлиники. Тогда руководство академии, следуя общей тенденции в стране, решило создать собственную ведомственную медицинскую структуру, в первую очередь, как отмечено в уставных документах, «для улучшения организации профосмотров сотрудников, работающих во вредных и неблагоприятных условиях, а также

ной, откуда в Академгородок перебрались институты физико-химического профиля. Сегодня поликлиника находится там же, но занимает уже три этажа, а улица с 1982 года носит имя известного белорусского писателя Петруся Бровки.

Сейчас мы можем принимать до 300 человек в смену. Учреждение оснащено современным оборудованием, обеспечивающим все виды амбула-

боту приходит грамотная молодежь, трудится вместе со старшим поколением, приобретая опыт и мастерство. Среди бывших работников немало тех, кто продолжил свою деятельность в Минздраве, в качестве научного сотрудника в РНПЦ и на кафедре.

В нашем коллективе есть и взаимопонимание, и взаимопомощь, и поддержка, и командный дух. И это подтвердила работа во время пандемии, в период которой наши медики, независимо от специализации, стали инфекционистами, самоотверженно и с достоинством выполняли свой долг. К сожалению, суровый ковидный период забрал четырех врачей, работавших в нашем коллективе...

По результатам работы наше учреждение неоднократно заносилось на Доску почета НАН Беларуси, занимало ведущие места по результатам конкурса по охране труда среди организаций академии.

В нашей поликлинике сохраняются и развиваются традиции и преимущества, заложенные в период ее создания. Сотрудники принимают участие в республиканских и городских акциях по раннему выявлению социально-значимых заболеваний.

Накануне 95-летия НАН Беларуси хочется подчеркнуть, что цель работы всего коллектива поликлиники – максимально позаботиться о здоровье сотрудников Академии наук. И если нам удалось помочь пациентам, предупредить тяжелые недуги и вылечить легкие хвори, значит, мы работаем не зря.

Светлана ШАРКО,
главный врач поликлиники
НАН Беларуси
Фото М. Гулякевича, «Навука»

На фото: во время торжеств
по случаю 55-летия
Поликлиники
НАН Беларуси

Академия наук большое внимание уделяет развитию спорта, который не только укрепляет здоровье, но и корпоративный дух. С каждым годом летняя и зимняя спартакиады собирают все большее число команд из различных научных учреждений.

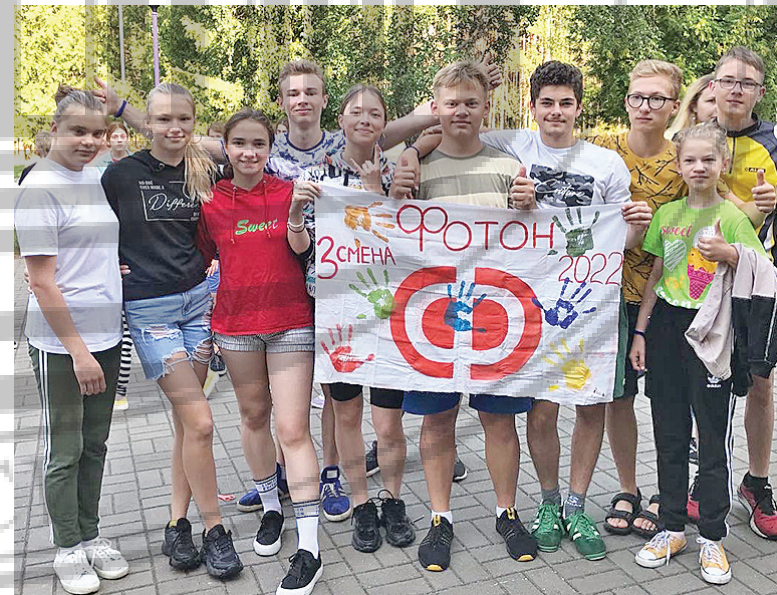


Также традиционно ученые укрепляют свои силы на базе санатория «Ислочь» (создан в 1976 году), где для лечения отдыхающих есть современная лечебная база и предлагается широкий спектр медицинских услуг. Здесь работает зал лечебной физкультуры, тренажерный зал, бассейн, используются привозная минеральная вода и лечебные сапропелевые грязи с озера Дикое.

Дети и внуки сотрудников Академии наук прекрасно проводят время в детском оздоровительном лагере «Фотон» (создан в 1979 году). За развитием будущих маленьких ученых следят сотрудники детских садов, входящих в ведение НАН Беларуси.

Кроме того, некоторые академические научные организации проводят и собственные спартакиады внутри коллективов. Все это способствует достойному выступлению академических спортсменов на районных, городских соревнованиях.

В октябре 2023 г. состоялись соревнования по шахматам и шашкам. Лучшие игроки были поощрены подарочными сертификатами и дипломами.



участников научных экспедиций». Академическая медсанчасть располагалась в главном корпусе Академии наук, находясь при этом в составе 1-й Городской клинической больницы Минска, и занимала всего три кабинета. Работали здесь три терапевта. В зоне обслуживания было почти 30 научно-исследовательских организаций.

В 1975 году медсанчасть выделена в самостоятельное лечебно-профилактическое учреждение, учредителем которого стала АН БССР. А в 1978-м это была уже небольшая поликлиника. Для нее выделили один этаж в подходящем по локации здании на улице Подлес-

торно-поликлинической медицинской помощи. Материально-техническая база насчитывает порядка 300 наименований приборов и аппаратов изделий медицинского назначения для диагностических и лечебно-реабилитационных целей. В соответствии с лицензией предоставляется 25 видов медицинской деятельности. В Академгородке размещается фельдшерский здравпункт. В штате – 33 врача и 33 специалиста среднего медперсонала, квалификационные категории имеют 93,1% врачей и 93,9% медицинских сестер.

В поликлинике есть новички и «ветераны» со стажем более 30 и даже 40 лет. К нам на ра-

О КОНКУРСЕ «ТОП-10»

Национальная академия наук Беларуси объявляет о проведении конкурса «Топ-10» результатов деятельности ученых НАН Беларуси в области фундаментальных и прикладных исследований за 2023 год.



На конкурс представляются впервые полученные либо завершённые в 2023 году результаты научной деятельности ученых и научных коллективов, работающих в области фундаментальных и приклад-

ных исследований, в виде публикаций и инновационных разработок, если они соответствуют следующим критериям: результат опубликован в издании, имеющем высокий импакт-фактор; публикация

включена в международные базы данных; полученная принципиально новая научная информация впервые опубликована в виде книжного издания (главы в монографии) и имеет важное значение для прогресса отечественной и мировой науки, будет оказывать существенное влияние на развитие экономики страны, решение социальных, экологических и других проблем; на основе результатов исследований создан объект новой техники (способ, технологический процесс), по большин-

ству технических параметров соответствующий мировому уровню.

Право выдвижения номинантов для участия в конкурсе «Топ-10» предоставляется научным организациям НАН Беларуси и действительным членам (академиком) НАН Беларуси. Организация (академик) может выдвинуть несколько авторских коллективов (индивидуальных авторов) для участия в конкурсе «Топ-10».

Комплект документов с пометкой «На конкурс «Топ-10» результатов деятельности

ученых Национальной академии наук Беларуси по итогам 2023 года» направляется в профильное отделение НАН Беларуси до 1 декабря 2023 г.

С Положением о конкурсе «Топ-10» результатов деятельности ученых НАН Беларуси в области фундаментальных и прикладных исследований, перечнем необходимых документов для выдвижения на конкурс можно ознакомиться на сайте Национальной академии наук Беларуси <http://nasb.gov.by/rus/activity/konkursy-akademii/>.