

# Ученые — для фронта и тыла

Великая Отечественная война советского народа против фашистских захватчиков потребовала широкого и всестороннего использования научно-технических достижений страны. Завоевание победы обеспечивалось неоспоримым превосходством советской науки. Ученые Беларуси внесли весомый вклад в решение сложных практических задач, связанных с укреплением научно-технического, экономического, идеологического и культурного потенциала государства, материального обеспечения военных действий, боеспособности и здоровья солдат.

С первых дней войны началась перегруппировка научных сил для эффективного решения возникших проблем. Нормальное функционирование Академии наук БССР было нарушено. Директивные органы сделали все возможное, чтобы сохранить кадры белорусских ученых, привлечь их к творческой работе. По решению совета по эвакуации при СНК СССР от 7 июля 1941 г. академики и другие высококвалифицированные специалисты АН БССР были направлены в Ташкент для работы в местных научно-исследовательских и высших учебных заведениях. Однако по ряду обстоятельств большинство научных работников оказались более чем в 30 населенных пунктах Советского Союза. Тем не менее тематика их исследований и планы работ были подчинены общим задачам — помощи фронту и укреплению тыла. Значительная группа ученых находилась в центре промышленных районов Урала, Поволжья, Средней Азии, Казахстана, Западной Сибири, где создали благоприятные условия для комплексного решения оборонных проблем. Здесь

были сосредоточены важнейшие отрасли советской науки — минералогия, медицина, история, техника, экономика, право. Бок о бок работали крупнейшие ученые, известные всему миру.

Только в январе 1942 г. в Ташкенте состоялось первое после эвакуации из Минска заседание Президиума АН БССР. Дальнейшим шагом по консолидации научной интеллигенции явилась академическая сессия в Казани, прошедшая 12—13 марта 1942 г. Принятый на ней план работы стал существенным шагом в перестройке работы академии. В военные годы ее президентом являлся академик К.В. Горев, вице-президентами — академики Я. Колас (К. Мицкевич), В.А. Леонов, С.М. Липатов, членами Президиума — академики А.Я. Прокопчук, А.Р. Жебрак, О.К. Кедров-Зихман, В.Н. Лубяко, Н.С. Акулов, ученым секретарем — член-корреспондент В.И. Шемпель. Общая численность работавших составляла чуть более 100 человек. Даже в самые трудные периоды войны правительство страны проявляло заботу об условиях жизни

и труда работников науки, повышении их материального положения. Для них в сентябре 1942 г. были установлены повышенные оклады.

Вторая в условиях военного времени сессия АН БССР состоялась в ноябре 1942 г. в Ташкенте. На ней было заслушано 25 докладов и сообщений. Вице-президент Я. Колас выступил с докладом «Вековая дружба белорусского и русского народов и их совместная борьба против немецкой агрессии». О результатах научно-исследовательской работы проинформировали академики Е.К. Алексеев, Ю.А. Вейс, Т.Н. Годнев, А.Р. Жебрак, В.А. Леонов, В.С. Немчинов, В.Н. Перцев, А.Я. Прокопчук, члены-корреспонденты Д.М. Голуб, В.В. Попов, В.Е. Раковский и др. На сессии был утвержден план научно-исследовательских работ Академии наук на 1943 г.

В эвакуации белорусские ученые не только успешно справлялись с восстановлением академической материальной базы, но и сумели быстро наладить разорванные при отступлении связи, разрешить сложные вопросы снабже-

ния материалами для исследований и заняться актуальными научно-техническими проблемами. Их решение базировалась, как правило, на развивавшихся до войны фундаментальных изысканиях. Работу ученых в военные годы отличали динамичность, мобильность, комплексный подход к решению поставленных задач, высокие темпы. Трудиться приходилось по 10 и более часов.

Член-корреспондент Б.В. Ерофеев разработал и организовал производство прозрачной брони из органического стекла для авиационной промышленности (Государственная премия СССР 1946 г.). Академик С.М. Липатов исследовал способы повышения технологических свойств каучука, добываемого из кок-сагыза, служившего в то время основным источником получения этого важного для военной промышленности сырья. Член-корреспондент Н.Ф. Ермоленко активно участвовал в решении проблемы обессеривания среднеазиатских нефтей и демульсации бугурусланской нефти. Все результаты были переданы для освоения в производство.

Академик Н.С. Акулов сконструировал надежный аппарат для определения содержания металлов в рудах, который был передан в серийное производство, работал над совершенствованием приборов неразрушающего контроля промышленной продукции, которые широко применялись в оборонной промышленности. Академик Т.Н. Годнев внес вклад в создание методов сохранения витаминов в продуктах, подлежащих длительному хранению, академик Е.К. Алексеев участвовал в разработке приемов сева и выращивания сахарной свеклы в Узбекистане, где эта культура внедрялась впервые, академик О.К. Кедров-Зихман предложил новые методы применения удобрений. Ученые Института торфа разрабатывали технологические при-



емы для процесса комплексной переработки торфа с получением кокса и моторного топлива. Ученые-медики создавали новые медицинские препараты и методы лечения.

Уже в 1944 г. после освобождения Беларуси в АН БССР возобновили деятельность институты — истории; языка, литературы и искусства; экономики; социалистического сельского хозяйства; геологии; теоретической и клинической медицины; торфа; химии; физико-техническая лаборатория; водохозяйственный сектор; Ботанический сад и др., где проводились исследования главным образом по довоенной тематике. 31 октября 1944 г. СНК БССР и ЦК КП(б)Б приняли постановление «О мероприятиях по возобновлению работы Академии наук БССР». Согласно этому постановлению необходимо было полностью восстановить довоенную сеть научно-исследовательских учреждений академии. В план первоочередного строительства на 1945 г. было включено восста-

новление главного корпуса АН БССР, издательства и типографии. Уже к началу 1950-х гг. научный потенциал Беларуси был практически восстановлен; значительную помощь в этом оказали АН СССР и академии наук союзных республик.

После освобождения от немецко-фашистских захватчиков Академия наук нашей страны находилась в тяжелейших условиях. Главный корпус и лабораторные здания были разрушены и сожжены гитлеровцами, а имущество разграблено или уничтожено. Архивные документы отражают сложности в обеспечении научными кадрами, расширении их связей с государственными и хозяйственными органами, участие в разработке народнохозяйственных планов. Первоначальной задачей являлось обеспечение научно-лабораторным оборудованием и материалами. АН СССР и другие научные центры помогали Беларуси решить этот непростой вопрос.



Из письма руководства АН БССР от 3 марта 1943 г.  
Секретарю ЦК КП(б)Б Горбунову Т.С.:

Президиум Академии наук БССР просит Вас возбудить ходатайство перед Белорусским Штабом партизанского движения об откомандировании в распоряжение Академии наук БССР т. Гуторова Ивана Васильевича.

Президиум Академии наук БССР предполагает назначить т. Гуторова Ивана Васильевича на должность Секретаря Отделения общественных наук, которая является до последнего времени незамещенной.

Президент Академии наук БССР  
действительный член АН БССР К.В. Горев  
(ЦНА НАН Беларуси. Ф. 1. Оп. 1. Д. 89. Л. 47)

Из письма руководства АН БССР Начальнику Главного  
Управления кадров НКО СССР генерал-полковнику тов.  
Голикову от 16 сентября 1944 г.:

Президиум Академии наук Белорусской ССР просит Вашего разрешения на откомандирование из рядов Красной армии в распоряжение Академии наук Белорусской ССР майора Авксентьева Александра Николаевича, до войны работавшего в г. Минске, в Академии наук Белорусской ССР в должности директора Института геологии АН БССР.

...Академией наук БССР сейчас разрабатываются мероприятия по восстановлению народного хозяйства Белорусской ССР после освобождения ее от немецко-фашистских захватчиков. В связи с этим в Академии наук БССР ощущается острая потребность в специалистах, хорошо знающих народное хозяйство Белорусской ССР.

Президент Академии наук БССР  
академик К.В. Горев  
Ученый секретарь Президиума АН БССР  
член-корреспондент В. Шемпель  
Москва, Арбат, ул. Грицевец, 6  
Президиум Академии наук БССР  
(ЦНА НАН Беларуси. Ф. 1. Оп. 1. Д. 89. Л. 143)

Из воспоминаний академика Н.М. Никольского, директора  
Института истории АН БССР, «Как мы пришли к партизанам», помещенных в рукописном журнале «Партизан Отечественной войны» (1944, февраль, №4):

«Я и сам не стремился устроиться работать на врагов своей Родины, да и при желании не мог бы этого сделать по своему преклонному возрасту, и был зачислен «безработным» по немецкой регистрации. Но фактически безработным не был. Я решил продолжать свою советскую научную работу в полной уверенности, что «наше дело правое, победа будет за нами!». И за два года, прожитые мною в Минске при немецкой оккупа-

ции, я написал свою плановую работу 1941 г., а затем написал большую монографию, тема которой была намечена по плану четвертой пятилетки. Эта работа была моей жизнью... Я работал для Советской Родины, для славы советской науки. Эта работа дала мне силы для того, чтобы перенести первые, самые тягостные, самые убийственные в моральном отношении месяцы войны».

(Археологический ежегодник за 1982. Москва: Наука, 1983. С. 271)

### Из приказа №91 по Академии наук Белорусской ССР от 8 августа 1944 г.:

#### §1

Для подготовки к переезду Академии наук Белорусской ССР в гор. Минск, проведения ремонта выделенных Академии наук БССР в зданиях и жилых домах для сотрудников академии, а также для организации сбора оборудования лабораторий, мастерских, типографий и литературы, ранее принадлежащей Академии наук БССР.

Командировать для руководства всеми вышеупомянутыми работами сроком на 30 дней с 9 августа 1944 г. по 10 сентября с.г. следующих лиц:

1. Члена Президиума АН БССР академика т. Лубяко Василия Никитича.
2. Ученого секретаря Президиума АН БССР члена-корреспондента Виктора Ивановича Шемпеля.
3. Управделами АН БССР Шишло Петра Ивановича.

#### §2

Для обеспечения подготовки зданий лабораторий, оборудования и литературы по институтам АН БССР.

Командировать в г. Минск с запрещением возврата в гор. Москву без разрешения на это уполномоченного Президиума АН БССР по подготовке к переезду Академии наук БССР с 9 августа 1944 г. следующих лиц:

1. Старшего научного сотрудника, ученого секретаря Отделения Общественных наук АН БССР т. Агиевича В.И.
2. Младш. научн. сотрудн. Института химии АН БССР т. Волкову А.А.
3. Старш. науч. сотрудн. Института торфа АН БССР т. Эйдуc В.Г.
4. Старш. науч. сотрудн. Ин-та истории — т. Поликарповича К.М.
5. Старш. науч. сотрудн. Ин-та истории — т. Тарасенко В.Р.
6. Старш. науч. сотрудн. Ин-та истории — т. Гринблат М.Я. ... и др. Всего 12 чел.

Президент Академии наук БССР  
академик К.В. Горев  
(ЦНА НАН Беларуси. Ф. 1. Оп. 1. Д. 95. Л. 31—32)

### Из протокола заседания Комиссии по подготовке к декабрьской Сессии Академии наук Белорусской ССР от 10 ноября 1944 г., утвержденного на заседании Президиума Академии наук Белорусской ССР 1 декабря 1944 г.:

Присутствовали:

академики: Жебрак А.Р., Лубяко В.Н., Кедров-Зихман О.К., Перцев В.Н.,  
члены-корреспонденты: Шемпель В.И., Раковский В.Е., Ерофеев Б.В., управляющий АН Шишло П.И.  
Председатель — академик Жебрак А.Р.

Слушали:

О порядке проведения и повестке декабрьской Сессии Академии наук БССР /академик Жебрак А.Р./

Постановили:

1. Утвердить следующий порядок проведения декабрьской Сессии Академии наук Белорусской ССР:
  - а) проведение пленарных заседаний сессии, на которых заслушиваются доклады, посвященные вопросам восстановления народного хозяйства Белорусской ССР, разрушенного немецко-фашистскими захватчиками;
  - б) проведение заседаний секций.

На заседаниях секций проводятся обсуждения докладов, заслушанных на пленарных и секционных заседаниях сессии.

2. Утвердить следующие секции и руководителей их:
  - 1) Секция естественных и сельскохозяйственных наук — руководитель академик О.К. Кедров-Зихман.
  - 2) Секция технических наук — руководитель академик Н.С. Акулов и член-корреспондент В.Е. Раковский.
  - 3) Секция медицинских наук — руководитель академик В.А. Леонов.

(ЦНА НАН Беларуси. Ф. 1. Оп. 1. Д. 111. Т. 1. Л. 11)

### Из письма руководства АН БССР 11 сентября 1945 г.: Начальнику политического управления северной группы войск Красной армии

Президиум Академии наук Белорусской ССР просит Вас откомандировать в распоряжение Академии наук Белорусской ССР Иванова Сергея Нестеровича, находящегося в настоящее время в Красной армии, а до начала Отечественной войны работавшего в Академии наук БССР, в Институте социалистического сельского хозяйства АН БССР в должности старшего научного сотрудника и заведующего физико-химической лабораторией.

Вице-президент Академии наук БССР  
действительный член В. Леонов  
Ученый секретарь Президиума АН БССР  
член-корреспондент АН БССР В. Шемпель  
(ЦНА НАН Беларуси. Ф. 1. Оп. 1. Д. 531. Л. 42)

Из письма руководства АН БССР от 13 октября 1945 г. заместителю Председателя Совета Народных Комиссаров Белорусской ССР Шаврову А.С.:

Президиум Академии наук Белорусской ССР просит Совет Народных Комиссаров Белорусской ССР передать Академии наук БССР книги, прибывшие из Германии (1 вагон) и выгруженные на базе БЕЛГЛАВСНАБА при СНК БССР.

Вице-президент Академии наук БССР  
действительный член АН БССР В. Леонов  
(ЦНА НАН Беларуси. Ф. 1. Оп. 1. Д. 531. Л. 41)

Из письма руководства АН БССР от 20 февраля 1946 г.:  
Уполномоченному Академии наук БССР тов. Хатышеву К.В.

Президиум Академии наук БССР предлагает Вам срочно представить полную информацию о ходе работ по выполнению заказов германскими фирмами на лабораторное оборудование для Академии наук БССР и в дальнейшем не реже чем раз в месяц высылать информацию в Президиум.

Из пересланных Вам сумм для закупки лабораторного оборудования для Академии наук внесите задаток фирме «Шоппер» в г. Лейпциге и фирме «Сименс» за электронный микроскоп, тип В, в г. Берлине. В остальных фирмах оплату из сумм Академии наук производите согласно специальным заказам только для Академии наук БССР.

Президент Академии наук БССР  
действительный член АН БССР К.В. Горев  
(ЦНА НАН Беларуси. Ф. 1. Оп. 1. Д. 530. Л. 119)

Из постановления Совета Министров Белорусской ССР №1450 от 3 августа 1946 г. «О мерах неотложной помощи Академии наук Белорусской ССР»:

В соответствии с постановлением Совета Министров Союза ССР от 17 июня 1946 г. №1254 Совет Министров Белорусской ССР

Постановляет:

1. Отменить постановление Совета Народных Комиссаров Белорусской ССР от 5 апреля 1945 г. за №402 о передаче коробки лабораторного корпуса Академии наук БССР во временное пользование Строительному институту Народного Комиссариата гражданского и жилищного строительства БССР и вернуть Академии наук с возмещением Министерству жилищно-гражданского строительства БССР суммы произведенных затрат по восстановлению корпуса.

2. ...Закончить проектные работы по восстанавливаемым зданиям Академии наук БССР:
  - а) лабораторного корпуса Академии наук БССР — к 15 августа 1946 г.;
  - б) 24-квартирного жилого дома по Логойскому тракту, 23-а — к 25 ноября 1946 г.;
  - в) левого крыла здания Президиума Академии наук — к 15 августа 1946 г. и проекта по всему зданию — 15 декабря 1946 г.
3. ...Закончить ремонт и восстановление зданий Академии наук БССР:
  - а) здания по ул. Московской, 19 — к 25 августа 1946 г.;
  - б) 30-квартирного жилого дома по ул. Пушкина, 50 — к 10 октября 1946 г.;
  - в) лабораторного корпуса Академии наук БССР — к 25 декабря 1946 г.;
  - г) левого крыла здания Президиума Академии наук БССР — к 1 января 1947 г.

(ЦНА НАН Беларуси. Ф. 1. Оп. 1. Д. 533. Л. 66)

Из письма руководства АН БССР от 11 августа 1947 г.  
Председателю Совета Министров БССР Пономаренко П.К.:

В связи с наличием большого количества лабораторного трофейного оборудования и контрольно-измерительных приборов, требующих восстановления и ремонта, а также в целях создания экспериментальной базы научно-исследовательских институтов Академии наук БССР, Президиум Академии наук БССР просит Вашего разрешения на организацию экспериментальных мастерских АН БССР как самостоятельной хозяйственной единицы, на началах хозяйственного расчета.

Президент Академии наук БССР  
действительный член АН БССР А.Р. Жебрак  
Академик-секретарь Академии наук БССР  
действительный член АН БССР К.В. Горев  
(ЦНА НАН Беларуси. Ф. 1. Оп. 1. Д. 542. Л. 82)

Георгий КОРЗЕНКО, *заведующий отделом социально-экономической истории, науки и культуры Института истории НАН Беларуси, доктор исторических наук*

Ольга ГАПОНЕНКО, *ведущий специалист отдела премий, стипендий и наград аппарата НАН Беларуси, кандидат физико-математических наук*

Михаил СМОЛЬЯНИНОВ, *старший научный сотрудник ЦНА НАН Беларуси, кандидат исторических наук*

*Фото материалы рубрики предоставлены авторами.*