

12 спектаклей и 21 концерт в армейских госпиталях. Большая группа белорусских артистов театра оперы и балета была зачислена в состав труппы Казахского академического театра оперы и балета им. Абая. Среди них была оперная прима – народная артистка СССР Лариса Александровская. Она выступала с казахской артисткой Куляш Байсеитовой в рабочих клубах Алматы и Караганды, в армейских госпиталях и в прифронтовой полосе.

Через казахстанские степи ехал в эвакуацию Якуб Колас. А в казахстанском городке Уральске нашел свой последний приют известный белорусский писатель Змитрок Бедуля.

Эвакуированные в Казахстан граждане, наравне с местными жителями, работали на промышленных предприятиях, в сельском хозяйстве, в учреждениях культуры, искусства, в учебных заведениях и других отраслях народного хозяйства, своим трудом приближая День Победы.

#### ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА

1. История Казахстана: народы и культуры: учеб. пособие / Н. Э. Масанов и др. – Алматы: Дайк-Пресс, 2001.
2. История Казахстана с древнейших времен до наших дней. Очерк. – Алматы: Дауір, 1993.
3. Куманев Г. А. Война и эвакуация в СССР, 1941-1942 гг. // Новая и новейшая история. – 2006. – № 6.
4. Михеева Л. В. К истории эвакуации в Карагандинскую область в годы Великой Отечественной войны // Индустриальная Караганда. – 2005. – 24 апр.
5. Ворожейкина Евгения Владимировна. Российская художественная интеллигенция в эвакуации в годы Великой Отечественной войны (1941–1943 гг.): автореф. дис. ... канд. ист. наук: 07.00.02: Кострома, 2004. – 289 с. РГБ ОД, 61:04-7/560.
6. Государственный архив города Балхаш (ГАГБ). – Ф. 3. – Оп. 4. – Д. 9. – Л. 3.
7. Государственный архив Карагандинской области (ГАКО). – Ф. III. – Оп. 1. – Д. 80. – Л. 24, 26.
8. Павлиашвили Г. Иван Грозный, Антоша Рыбкин и другие [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.continent.kz/2000/04/25.html>.
9. Театр им. Леси Украинки. Национальный академический Театр русской драмы им. Леси Украинки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.rusdram.com.ua/main/index.php](http://www.rusdram.com.ua/main/index.php).
10. Сайт кафедры информатики. Театр Таирова на Алтае [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kiasaka.alfamoon.com/page.php?id=31>.

*Г. В. Корзенко (Минск)*

#### ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНОЙ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ БЕЛАРУСИ В СОВЕТСКОМ ТЫЛУ (1941–1944 гг.)

Беларусь одной из первых приняла на себя массированный удар гитлеровских полчищ. Из-за их быстрого продвижения осуществить организованную эвакуацию людей, материальных и культурных ценностей, оборудования не удалось. Так, из 25 вузов республики оборудование и другие материальные ценности вывезли только из 10. Всего на Восток при активном участии научных

работников, преподавателей и студентов эвакуировано (часто под непрерывными бомбежками) 60 научно-исследовательских учреждений, опытных станций и лабораторий [5, с. 143].

Нормальное функционирование Академии наук БССР оказалось прерванным. Директивные органы сделали все возможное, чтобы сохранить кадры белорусских ученых, привлечь их к творческой работе. Многие из них были эвакуированы в глубокий тыл и успешно работали над научными проблемами. Тематика и планы научно-исследовательских работ были подчинены задачам фронта, укрепления тыла. 7 июля 1941 г. СНК СССР принял решение о направлении академиков и других высококвалифицированных специалистов АН БССР в Ташкент для использования их на работе в местных научных и высших учебных заведениях. Сосредоточены здесь были также учреждения АН СССР и АН УССР, которые сыграли существенную роль в развитии производительных сил Узбекистана. Тут были представлены важнейшие отрасли советской науки – геология, минералогия, медицина, история, экономика, право. Бок о бок работали крупнейшие ученые, известные во всем мире.

В январе 1942 г. в Ташкенте состоялось первое после эвакуации из Минска заседание Президиума АН БССР, посвященное возобновлению деятельности ученых. Они размещались более чем в 30 тыловых городах СССР. Дальнейшим шагом по консолидации научной интеллигенции явилась академическая сессия (12–13 марта 1942 г.) в Казани. 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, 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, улучшения их материального положения. В сентябре 1942 г. для них были установлены новые повышенные оклады.

Вторая в условиях военного времени сессия АН БССР состоялась в ноябре 1942 г. в Ташкенте. Вступительным словом ее открыл президент академии К. В. Горев. Было заслушано 25 докладов и сообщений. Вице-президент К. М. Мицкевич (Якуб Колас) выступил с докладом «Вековая дружба белорусского и русского народов и их совместная борьба против немецкой агрессии». О результатах научно-исследовательской работы белорусских ученых проинформировали академики Е. К. Алексеев, Ю. А. Вейс, Т. Н. Горнев, 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. [2, с. 52].

Глубоко осознавая ответственность, большинство научных работников, потеряв родных и близких, не жалея сил трудились в тылу, учебных заведениях,

проводили лекционную работу среди населения. Академик В. Н. Перцев до войны заведовал кафедрой всеобщей истории Минского пединститута. Несмотря на 64-летний возраст, он вместе с женой и коллегами 24 июня 1941 г. ушел пешком из горящего Минска. Работал в вузах Курска, Сарапула, Ижевска, активно пропагандировал исторические знания через средства массовой информации. В разных периодических изданиях он опубликовал шесть статей («Славизм и средневековье», «Александр Невский», «Дмитрий Донской» и др.). Ряд работ – «Борьба славян с немецкой агрессией в X–XII вв.», «Борьба русского народа с шведско-немецкой агрессией в XII–XIII вв.» и другие издал академик В. И. Пичета. Все они служили благородному делу патриотического воспитания советских людей, их мобилизации на борьбу против немецко-фашистских захватчиков. Использовались и другие формы пропагандистской работы. Так, В. Н. Перцев читал лекции в госпиталях и парткабинете г. Ижевска (около 50), В. И. Пичета – в Высшей партизанской школе и воинских частях [3, с. 37].

На новых местах ученые сумели быстро наладить разорванные эвакуацией связи, разрешить сложные вопросы снабжения научными материалами и заняться решением актуальных научно-технических проблем. Работа шла высокими темпами, ученые трудились по 10 и более часов. Академик Ю. А. Вейс, преподававший в Воронежском сельхозинституте, разработал машину для обмола хлеба, что в дни войны при острой нехватке рабочей силы было очень важно. Заведую кафедрой физиологии и агрохимии Свердловского сельхозинститута, академик Т. Н. Годнев свою научную деятельность направил на разработку препаратов, содержащих нитрофицирующие бактерии, повышающих урожайность растений. В эту работу включились многие ученые, находившиеся в эвакуации: профессора А. Слоботицкий, Г. В. Зайцева, А. В. Аблов, известный микробиолог Л. Шапошников (впоследствии академик АН СССР). Важную роль сыграли исследования кок-сагыза, корень которого был богат каучуком. Продолжая исследования хлорофилла и каротиноидов, Тихон Николаевич предложил рецепт приготовления из моркови простых и дешевых блюд с высоким содержанием каротина, что было необходимо больным, страдающим глазными болезнями [1, с. 23–24].

Преподаватели технических вузов Беларуси трудились в учебных заведениях Урала и Сибири. Доцент БПИ М. В. Дорошевич заведовал кафедрой геодезии и маркшейдерских работ Казахского горно-металлургического института. Профессора В. К. Захаров и П. П. Роговой из лесотехнического института руководили кафедрами Свердловского лесотехнического института, Н. Н. Кавцевич – Свердловского сельскохозяйственного института, профессор Витебского ветеринарного института Г. Я. Белкин – кафедрой Оренбургского сельхозинститута. Размещение вузовских и научных коллективов в этих регионах связывало их в единый научный комплекс и давало возможность совместно работать над решением оборонных задач. С другой стороны, белорусские ученые оказались в центре больших и бурно развивавшихся промышленных территорий Урала, Поволжья, Западной Сибири, Казахстана и др.

располагавших немалыми запасами стратегического сырья – металла, угля, нефти и т. д., что позволяло вести научные исследования достаточно эффективно.

Плодотворной и многосторонней была деятельность профессора Белорусского политехнического института М. А. Безбородова. Он организовал и возглавил Физико-технический институт Туркменского филиала Академии наук СССР. Здесь проводились исследования по использованию минеральных ресурсов Туркмении и созданию новых производств на базе местного сырья. Были разработаны технология получения «бесполовштатевоего» фарфора, кирпича и динасового огнеупора, изысканы ресурсы для варки стекла и производства шлифовальных кругов [4].

Ученые все свои силы направили на решение задач укрепления обороноспособности страны. Академик С. М. Липатов исследовал способы повышения технологических свойств каучука, добываемого из кок-сагыза, служившего в то время основным источником получения важного для военной промышленности сырья. Члены-корреспонденты Б. В. Ерофеев и А. М. Розин в Куйбышеве изучали редкие элементы в горных породах Урало-Волжского региона, что было особенно важно при производстве высококачественных сталей. Впоследствии Б. В. Ерофеев (совместно с Гудимовым) разработал и организовал производство прозрачной брони из органического сырья для самолетов.

В связи с резким увеличением во время войны потребностей в моторном топливе необходимо было всемерно использовать местное твердое топливо, заменив им моторное топливо из нефти. Для решения этой проблемы членом-корреспондентом Б. К. Климовым в 1942 г. была разработана система печей для полукоксования углей и сланцев. Проведена работа (В. Е. Раковский и др.) по созданию технологического процесса комплексной переработки торфа с получением кокса и моторного топлива. Член-корреспондент Н. Ф. Ермоленко, являясь профессором кафедры неорганической химии ташкентского текстильного института, активно участвовал в решении проблемы обессеривания среднеазиатских нефтей и деэмульсации Бугурусланской нефти [10]. Их результаты были переданы в производство.

Достойный вклад в оборону страны внес член-корреспондент В. В. Попов исследованием «Ускоренный метод геодезического обоснования топографических и картографических работ» [9]. Оно включало новые методы математической обработки результатов геофизических измерений, обладающих общностью применения независимо от размеров сетей, их конструкции и объекта назначения. Таким методом явилось создание В. В. Поповым способа узлов и полигонов, сразу получившего повсеместное признание в геодезических построениях. Это свидетельствует об энтузиазме, самоотверженности ответственных ученых, их умении плодотворно работать в труднейших условиях.

Свыше 100 человек профессорско-преподавательского состава Минского медицинского института работали в госпиталях и на фронтах Великой

Отечественной войны, оказывая необходимую медицинскую помощь воинам. Главными хирургами эвакогоспиталей работали Н. И. Бобрик, А. А. Грейман, О. Г. Плисан, В. М. Прохоров, И. М. Стельмашонок. работу госпиталей возглавляли Е. А. Воднев, Я. Ф. Дечко, Е. А. Шубик, И. М. Лагун, Г. А. Фищенко, начальниками медчастей госпиталей – И. С. Легенченко, Г. А. Минин, А. И. Перлов и др. Работали в лечебно-профилактических учреждениях, готовили специалистов высшей и средней медицинской квалификации В. В. Бабук, Т. В. Бирич, С. М. Фрид и др., одновременно они выполняли обязанности консультантов эвакогоспиталей [11, с. 173].

Белорусские ученые-медики и практические врачи, эвакуированные в глубокий советский тыл, также вносили свой вклад в разгром врага. Так, под руководством академика А. Я. Прокопчука в Душанбе проводились исследования по профилактике и лечению гнойных повреждений кости в походной военной обстановке. Была организована лаборатория по производству таких ценных медицинских препаратов, как сульфат-сульфидин, стафилоцид, окрихин [8, с. 50]. Член-корреспондент Д. М. Голуб предложил оригинальный метод восстановления нервных стволов при обширных ранениях. Он прошел проверку и применялся при лечении в госпиталях и клиниках. Профессор Б. Я. Эльберт совместно с Л. М. Хатеневвером и Н. А. Гайским разработал исключительную по своей активности противотуляремийную вакцину [7, с. 250].

Одновременно была проведена работа по восстановлению в советском тылу некоторых белорусских вузов. Для этой цели уже в конце 1942 г. из армейских частей, партизанских отрядов, из различных тыловых районов СССР отозвали группу работников высшей школы БССР. Они получили задание по разработке практических мероприятий, связанных с возобновлением работы высших учебных заведений [6, с. 161–162].

Научная интеллигенция проводила широкую и целенаправленную культурно-просветительную работу среди населения. Характерной чертой деятельности гуманитариев было подчинение всех ее форм – научно-исследовательской, преподавательской, просветительской – задачам военного времени, острым нуждам фронта и тыла, мобилизации всех сил на борьбу с врагом. Большую общественную и публицистическую деятельность вели народные поэты Беларуси, академики Я. Купала, Я. Колас. Их перу принадлежит множество острых антифашистских статей, очерков, стихов, воззваний к родному народу. Гневный голос Я. Коласа прозвучал на весь мир с трибуны 2-го (1942) и 3-го (1943) всеславянских митингов в Москве. Яркий след в белорусской антифашистской публицистике оставили члены-корреспонденты К. К. Атрахович (Кондрат Крапива), М. Т. Лыньков.

С помощью гуманитариев была осуществлена перестройка преподавания общественных наук в высшей и средней школе. Видные историки, экономисты, юристы, литературоведы принимали активное участие в выработке новых учебных программ и планов, создании методических пособий. Например, академик А. М. Панкратова выступила со статьей «Преподавание истории СССР

в средней школе в дни Отечественной войны против германского фашизма», где изложила основные направления перестройки преподавания истории.

Ученые Беларуси с честью выдержали выпавшие на их долю суровые испытания, проявили свою способность быстро и оперативно решать те научные проблемы, которые ставила перед ними война. С их участием шел интенсивный процесс мобилизации природных ресурсов, изыскания источников сырья главным образом в восточных районах страны. Благодаря этому в кратчайший срок были поставлены на службу народному хозяйству дополнительные сырьевые источники, топливо-энергетические ресурсы.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Академик Т. Н. Годнев: Воспоминания современников / сост. Н. В. Токарев; под ред. И. Д. Волоотовского. – Минск: Беларуская навука, 1997. – 86 с.
2. Академия наук Белорусской ССР. – Минск: БелСЭ, 1979. – 600 с.
3. Институт истории Национальной академии наук Беларуси (1929–2009 гг.) / А. А. Коваленя [и др.] / НАН Беларуси, Ин-т истории. – Минск: Беларуская навука, 2009. – 628 с.
4. Комаров, В. С., Мазо, Э. Э. Михаил Алексеевич Безбородов. К 70-летию со дня рождения / В. С. Комаров, Э. Э. Мазо // Вес. АН БССР. Сер. хим. наук. – 1968. – № 4. – С. 126–128.
5. Красовский, Н. И. Высшая школа Советской Белоруссии / Н. И. Красовский. – 2-е изд. – Минск: Вышэйш. шк., 1972. – 330 с.
6. Кузьменко, В. И. В суровые сороковые: Интеллигенция Беларуси в Великой Отечественной войне (1941–1945 гг.) / В. И. Кузьменко; под ред. А. М. Литвина. – Минск: Ин-т истории НАН Беларуси, 2006. – 260 с.
7. Левшин, Б. В. Советская наука в годы Великой Отечественной войны / Б. В. Левшин; под ред. М. П. Кима. – М.: Наука, 1983. – 384 с.
8. Наука и техника Советской Белоруссии в 1917–1990 гг.: Хроника важнейших событий / сост. Г. В. Корзенко [и др.]; под ред. П. Т. Петрикова. – Минск: Навука і тэхніка, 1991. – 191 с.
9. Соломонов, А. Он обладал даром научного предвиденья (К 100-летию со дня рождения академика АН БССР В. В. Попова) / А. Соломонов // За передовую науку. – 1987. – 20 февр. – С. 6.
10. Ученый, педагог, общественный деятель (К 90-летию со дня рождения академика АН БССР Н. Ф. Ермоленко) / В. Солдатов [и др.] // За передовую науку. – 1990. – 26 янв. – С. 4.
11. Шишко, Е. Развитие и деятельность Минского государственного медицинского института (1921–1971 гг.) / Е. Шишко; под ред. Д. П. Беляцкого. – Минск: Беларусь, 1971. – 176 с.

*И. И. Шевчук, Г. В. Корзенко (Минск)*

#### ИНСТИТУТ ИСТОРИИ АКАДЕМИИ НАУК БССР В ГОДЫ ВОЙНЫ (1941–1945 гг.)

Великая Отечественная война кардинально изменила ситуацию в области исследования истории и в организации этой работы. Институт истории, как и Академия наук, прекратил свое существование в 1941 г. Часть сотрудников оказалась в эвакуации, другая – в рядах Красной Армии (Э. Голубок – пропал без вести, И. Горбаленя, Д. Дудков, А. Калечиц – погибли, Е. Корнейчик, И. Лочмель – погиб, М. Федосеев, Е. Шлоссберг), третья – на оккупированной немцами территории (Н. Никольский), работали в подполье и воевали в партизанах (Н. Матусевич, Н. Махнач – погиб) [1, с. 19, 20, 22, 29, 30, 35, 38, 42, 57; 2, с. 19].