

К ЧИТАТЕЛЯМ СБОРНИКА

Обращаясь к читателям этого сборника, мне хотелось бы повторить сказанное при открытии конференции, посвященной роли ленинградской науки в Великой Отечественной войне и организованной в связи с пятидесятилетием Великой Победы. Первая цель юбилейной конференции состояла в том, чтобы почтить память наших соотечественников, отдавших жизнь за Родину. Ученые Ленинграда с первых дней войны отдавали все силы поистине героической борьбе с фашизмом.

У нас в Физтехе И. В. Курчатов сразу пришел к А. П. Александрову и попросил принять его в группу по размагничиванию кораблей, считая, что работы по ядерной физике должны быть отодвинуты до лучших времен. Метод ЛФТИ спас десятки тысяч жизней краснофлотцев — ни один корабль, прошедший „обработку“ физтеховских бригад, не пострадал от магнитных мин.

В эвакуации в Казани в тяжелейших условиях ученые ленинградских академических институтов проводили напряженные оборонные исследования. В блокадном Ленинграде директор ленинградского отделения Физтеха профессор П. П. Кобеко на саночках сам возил обессилевших сотрудников от института к госпиталю в Доме ученых в Лесном.

В это труднейшее трагическое время, даже в 42-м году в блокированном Ленинграде и разрушенном дотла Сталинграде, ни у кого из нас не возникало и тени сомнения в нашей победе.

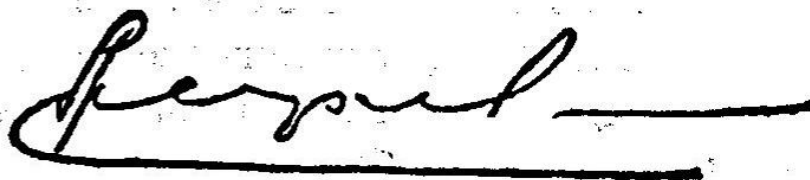
Достойны самых высших оценок решения руководства страны о сохранении ее научно-технического потенциала. Уже в 42-м году многие категории спе-

циалистов, студентов и аспирантов вузов и академических институтов получили бронь. В ноябре 1942 г. в разгар битвы под Сталинградом принимается решение о развитии работ по атомной проблеме. И в этой области опорой являются ленинградские ученые: И. В. Курчатов, В. Г. Хлопин, А. И. Алиханов и другие.

Война принесла горе и страдания миллионам наших соотечественников, каждая семья пережила горечь утраты. Но война принесла нам и радость Великой Победы над фашизмом, и в этой Победе неоценим вклад сотрудников Академии наук СССР и ее передовой ленинградской части, „передовой” еще и потому, что ленинградцы были на передней линии фронта. Не случайно первая в мире послевоенная международная конференция ученых – сессия АН СССР в связи с 220-летием основания Академии – проходила в Москве и Ленинграде.

Надеюсь, что сборник материалов юбилейной конференции пополнит летопись героического подвига нашего города в Великой Отечественной войне.

Вице-президент РАН,
Председатель Президиума
Санкт-Петербургского научного центра РАН
академик *Ж. И. Алферов*



ПРЕДИСЛОВИЕ

Историк усматривает известную закономерность в том, что все наиболее крупные и значительные, как литературные, так и исторические, сочинения о великих войнах написаны спустя продолжительный исторический срок после окончания самих этих великих событий. Известно, например, что великий русский писатель Л. Н. Толстой взялся за создание своей гениальной эпопеи „Война и мир” лишь спустя полвека, когда была закончена Отечественная война с Наполеоном, а сам великий французский полководец и император был сослан на остров св. Елены. Это не означает, конечно, что и в ходе самих войн, и сразу же после их окончания не появляются многочисленные рассказы, очерки, исторические статьи и книги, а также романы и повести различной степени глубины проникновения в материал военного времени и военного лихолетья, которое обрушилось и на армию, и на огромные слои населения.

Представляется, однако, что войны, необозримые по масштабу охвата территорий и народов, в которые по воле или помимо воли оказываются втянутыми огромные массы людей различных наций, одетые в шинели, и гражданское население, представляют собой особое социальное явление. Они надолго оставляют свой след

в памяти народов, подчас круто меняют привычные социальные устои, настроения сотен тысяч и миллионов людей, побуждают их к новому осознанию и восприятию человеческих ценностей, морали, справедливости общественного развития или необходимости радикальных перемен в привычном укладе довоенной мирной жизни.

Следует также отметить, что каждая новая крупная дата, связанная с началом или окончанием войны, особенно мирового масштаба, призывает к осмыслению отдельных ее эпизодов, описанию личного участия в войне авторов все новых и новых статей, очерков, воспоминаний, которые, не претендуя на обобщающую эпопею, берутся за перо, чтобы рассказать о себе и своих товарищах, с которыми их свела судьба во время войны. Они вспоминают о том, что им запечатлелось в эти грозные годы, как проявлялись патриотические чувства десятков простых людей — вчерашних историков, научных работников разных отраслей знаний, ставших благодаря велению времени солдатами великой войны и приносивших наибольшую пользу там, где их довоенная научная деятельность и знания могли быть употреблены и использованы для борьбы с фашизмом.

Предлагаемый читателю сборник и является таким небольшим собранием статей, очерков, воспоминаний, в которых отразились и новые данные о роли ученых Ленинграда в организации обороны города от немецко-фашистских войск, и воспоминания о себе и своих товарищах, которые использовали свои научные знания в борьбе с врагом, а также как солдаты и командиры действующей армии с оружием в руках защищали город, участвовали в проведении массовых мероприятий по отражению фашистского натиска на Ленинград, таких как организация противовоздушной обороны,

тушение вражеских бомб и пожаров, строительство оборонительных рубежей на подступах к городу, оборудование бомбоубежищ и круглосуточное дежурство на боевых постах.

Предлагаемый читателю небольшой по объему сборник является результатом работы юбилейной научной конференции, организованной научными учреждениями Российской академии наук в С.-Петербурге. Оргкомитет конференции был создан на базе С.-Петербургского филиала Института российской истории РАН.

Ввиду того что в апреле и мае 1995 г. прошло много конференций и собраний, посвященных 50-летию победы над фашизмом (почти во всех учреждениях РАН), организаторы конференции и сборника ограничились своей задачей главным образом показом роли ученых Академии наук в защите Ленинграда в годы Великой Отечественной войны и блокады.

В результате относительно небольшой сборник статей и воспоминаний дает достаточно впечатляющую картину вклада ученых ленинградских учреждений Академии наук в общую борьбу советского народа и населения города против фашистских захватчиков, внося немало новых архивных данных, личных впечатлений об этом суровом времени.

В сборнике помещен и ряд обобщающих статей, таких, например, как серьезное исследование крупного специалиста по этой проблеме А. В. Кольцова, посвященное жизни, работе и борьбе ленинградских учреждений Академии наук в годы Великой Отечественной войны, и статья А. Н. Цамутали о работе историков Ленинграда в самом городе и в эвакуации, которые немало сделали для развития патриотического движения населения в борьбе с фашизмом.

Как яркий документ военного времени восприни-

мается статья В. О. Самойлова „Ленинградские физиологи в годы Великой Отечественной войны”, где, с одной стороны, показана громадная работа коллектива физиологов города, работавших и в Академии наук, и на кафедрах физиологии Военно-медицинской и Военно-морской академий и Университета, применявших свои знания для нужд армии и флота во время войны и развернувших физиологические исследования военной направленности. С другой стороны, не менее ярко отображена деятельность физиологов в продолжении развития фундаментальной науки — подготовка к защите диссертаций, проведение ряда крупнейших научных конференций, издание научных трудов.

Небольшой сюжет о деятельности медицинских учреждений Ленинграда в 1941–1945 гг. представил Н. Р. Деряпа, ныне сотрудник С.-Петербургского филиала Института естествознания и техники. В нем помимо оценки деятельности медицинских учреждений в годы войны, прежде всего в области развития медико-биологических наук, клинической и профилактической медицины, а также в борьбе с грозной опасностью блокадного Ленинграда — алиментарной дистрофией, приведены данные о смертности в городе, болезнях и эпидемиях, организационной работе по объединению всех сил медиков города для борьбы за выживание населения в условиях войны и блокады.

Краткий, но весьма насыщенный очерк „Пулковская обсерватория в годы Великой Отечественной войны” представили ее сотрудники В. К. Абалакин, А. Н. Дадаев, А. А. Немиро, Д. Д. Положенцев и С. В. Толбин. Читатель имеет возможность ознакомиться с уникальной работой прифронтового научного учреждения, стоявшего на Пулковских высотах и продолжавшего свою научную деятельность. Эвакуация и реэвакуация

сотрудников обсерватории осложняли ее деятельность, но их самоотверженный труд позволил сохранить основную научную направленность Пулковской обсерватории.

Работа профессора Н. И. Барышникова открывает новые страницы в деятельности ленинградских ученых, создавших систему радиолокаторов в городе, во многом способствовавшую предупреждению и снижению эффективности налетов на город вражеской авиации.

Исключительный интерес представляют воспоминания работника Зоологического института Академии наук А. В. Гусева „Боевые будни зоологов в годы войны и блокады”. В этих воспоминаниях освещена тема научной и научно-прикладной деятельности сотрудников Зоологического института и представлена целая галерея портретов крупных ученых, младших научных сотрудников и аспирантов, которые приняли непосредственное участие с оружием в руках в борьбе с гитлеровцами на разных фронтах Великой Отечественной войны. Показаны трудовые и боевые судьбы десятков людей — патриотов-ученых, описаны картины боевых эпизодов, храбрость и самоотверженность сотрудников ЗИНа. Автор приводит скорбный мартиролог около сорока научных работников института, не вернувшихся с фронта или погибших на своих рабочих местах.

Значительный интерес представляет освещение В. Н. Вологдиной деятельности сотрудников Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Академии наук в годы войны и блокады. Здесь обращают на себя внимание и обзор участия сотрудников в боях на различных фронтах Отечественной войны, и продолжение научной работы, и совершенно неизвестные сведения о борьбе коллектива института против

планов военного командования преобразовать здание музея в опорный пункт обороны города, что привело бы к неизбежному разрушению этого крупнейшего исторического памятника Ленинграда.

Еще две крупные статьи сборника носят важный научный характер. Первая из них (автор А. З. Ваксер) посвящена движению населения Ленинграда и его демографической характеристике в 1943–1945 гг. Сравнение демографических изменений этого времени в Ленинграде с аналогичным процессом в Петрограде 1920–1921 гг., а также с тревожной ситуацией, возникшей в Санкт-Петербурге в связи с ростом смертности и падением рождаемости в 1990-е гг., позволяет выявить причины и динамику этих явлений на трех самых сложных и трагических этапах жизни города. Вторая статья (автор А. Р. Дзенискевич) анализирует важную и нужную работу, которая велась в Ленинграде после Великой Отечественной войны (в 1947–1949 гг.) по созданию общегородской комиссии по сбору материалов для истории обороны Ленинграда, и суммирует результаты этой деятельности.

В целом представляется, что небольшой, но очень разнообразный по проблематике сборник трудов и материалов „Ленинградская наука в годы Великой Отечественной войны” явится достойным вкладом в изучение роли ученых (прежде всего Академии наук) в победе над немецко-фашистскими захватчиками и значительно пополнит новыми неизвестными материалами, а также воспоминаниями эту героическую страницу истории нашего города, нашего народа, наших ученых.

Член-корреспондент РАН
В. А. Шишкин