

XXXI Годи́чная конферен́ция петербургских историков науки и техники

22–26 ноября 2010 г. в Санкт-Петербурге состоялась XXXI Международная годичная конференция Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН, темой которой стали «Научный Санкт-Петербург и Великая Отечественная война (к 65-летию Победы)». Организаторы конференции, среди которых кроме упомянутого отделения были также Санкт-Петербургский научный центр РАН, Научно-технический совет при губернаторе Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургский филиал ИИЕТ РАН, видели своей целью рассмотрение роли науки и ученых Санкт-Петербурга (Ленинграда) в обеспечении победы советского народа в Великой Отечественной войне, вопросы развития конкретных областей науки и техники, организации научных исследований в академических, отраслевых и вузовских учреждениях Санкт-Петербурга, а также вопросы, связанные с ролью научных учреждений Санкт-Петербурга в укреплении обороноспособности страны и организации работы ученых города на Неве в условиях военного времени. Актуальность такого анализа связана с тем, что в 2010 г. праздновалось 65-летие победы советского народа в Великой Отечественной войне. Кроме историков науки города на Неве в работе конференции приняли участие коллеги из других регионов России, а также ряда зарубежных стран (Швейцарии, Украины, Азербайджана).

Программа конференции включала пленарное заседание, которое было целиком посвящено основной теме конференции, и 15 секционных

заседаний. Интерес вызвали, прежде всего, выступления на пленарном заседании. В докладе Т. В. Алексеева «Работа ленинградской промышленности по обеспечению армии и флота средствами связи в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.» на основе опубликованных источников и большого числа архивных материалов, многие из которых впервые введены в научный оборот, был дан обзор деятельности ленинградских электрослаботочных предприятий в военные годы и проанализированы особенности этой деятельности, обусловленные особым положением Ленинграда и его военным значением. Э. Л. Коршунов и А. И. Рупасов, сделавшие сообщение «Рационализаторская и изобретательская работа в блокадном Ленинграде в интересах химических войск 22.06.1941–31.12.1941 гг.» выделили и проанализировали два основных направления деятельности ученых и инженеров, работавших в блокированном городе в указанный период. Первым из этих направлений была разработка методов противотанковой борьбы, включая химические, поскольку главной ударной силой вермахта являлись танковые и моторизованные соединения, и их уничтожение стало одной из главных задач РККА. Вторым же было создание новых видов оружия, средств противохимической защиты и дымовой маскировки для блокадного Ленинграда в 1941 г., осуществлявшееся в условиях нехватки сырья. В докладе В. Г. Смирнова «Вклад военных гидрографов в оборону Ленинграда (1941–1944)» была охарактеризована деятельность военных гидрографов

Ленинграда в годы блокады 1941–1944 гг., которая протекала по шести направлениям: обеспечение боевых действий средствами навигационного оборудования с целью перевозки войск и военных грузов; обеспечение стрельб артиллерии; навигационно-гидрографическое обеспечение морских десантов; обеспечение военно-лоцманских проводок; обеспечение деятельности Ледово-дорожной службы; навигационно-гидрографическое обеспечение борьбы с минами.

Н. П. Копанева (доклад «Комиссия по истории Академии наук в годы Великой Отечественной войны») изложила полную драматизма историю деятельности упомянутой комиссии, не прекращавшейся, несмотря на трудности и лишения, все военные годы. Часть собранных членами КИАН материалов была использована зампреда комиссии Г. А. Князевым при написании «Краткого очерка истории Академии наук СССР», вышедшего в 1945 г., другая часть так и не была издана, но нуждается в самом тщательном изучении. В совместном докладе М. Б. Игнатьева, Н. Н. Комарова, Р. М. Яковлева «Вклад ленинградских ученых в разработку атомной проблемы во время и после Великой Отечественной войны и проблема нераспространения ядерного оружия» кратко очерчена история атомного проекта СССР начиная с создания научно-технического центра по атомной проблеме во главе с ленинградским ученым И. В. Курчатовым, назначенным руководителем работ по использованию атомной энергии 10 марта 1943 г., и кончая современностью, для которой характерна опасность распространения атомного оружия. В. П. Иванов в сообщении «Роль Остехбюро в развитии оборонных отраслей про-

мышленности СССР» проанализировал место и значение этого органа в оснащении Военно-морского флота и Красной Армии новейшими образцами вооружения, часть из которых выпускалась серийно. Докладчик рассказал об истории этой организации, берущей начало от Центральной научно-технической лаборатории Военного ведомства, созданной в августе 1914 г. приказом военного министра В. А. Сухомлинова, и довел свое изложение до 1937 г., когда основное его ядро было переведено в Москву и разделено на ряд самостоятельных организаций.

Еще четыре пленарных доклада были посвящены рассмотрению деятельности в годы Великой Отечественной войны ряда высших учебных заведений Ленинграда. Это сообщения В. М. Кутузова и Л. И. Золотинкиной «Реализация результатов деятельности научно-педагогических школ Ленинградского электротехнического института в годы Великой Отечественной войны», В. Е. Павлова «Ленинградский институт инженеров железнодорожного транспорта в годы Великой Отечественной войны», А. Б. Гуркина «Ленинградский технологический институт в годы Великой Отечественной войны», В. И. Евсеева «Ученые и преподаватели Ленинградской военно-воздушной инженерной академии – Победе в Великой Отечественной войне и укреплению обороны страны в последующие годы».

Помимо пленарного заседания проблематика, связанная с деятельностью отдельных организаций, ученых и инженеров в годы Великой Отечественной войны, рассматривалась на заседаниях ряда секций Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории

и философии науки и техники РАН. Наибольшее отражение эти проблемы нашли в работе секций «История военной науки, техники и образования», «История оптики», «История авиации и космонавтики», «История электроники, информатики и связи», «История физики», «История и методология химии» и «История и методология технических наук и инженерной деятельности и памятники науки и техники». Всего на пленарном и секционных заседаниях были сделаны 46 докладов и сообщений, связанных с Великой Отечественной войной.

Так как данный форум стал продолжением и развитием ряда предыдущих конференций Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН по теме «Санкт-Петербург как научный центр», помимо докладов по основной его теме прозвучали также сообщения по истории науки и техники в городе на Неве, которые реконструи-

руют историческую преемственность и взаимосвязь фундаментальных исследований в различных областях знаний и отраслях техники. В общей сложности на заседаниях были представлены и обсуждены более 150 докладов.

В рамках программы конференции 22 ноября 2010 г. прошло координационное совещание представителей предприятий и организаций Санкт-Петербурга (Ленинграда), внесших вклад в развитие и создание ракетно-космической техники и космических исследований. Было принято решение о подготовке Санкт-Петербургским научным центром РАН совместно с Санкт-Петербургским филиалом ИИЕТ РАН коллективного труда по данной проблематике с участием соответствующих предприятий и организаций Санкт-Петербурга.

К конференции были изданы тезисы докладов ее участников.

Б. И. Иванов