

ратов, пищевых заменителей, наполнителей для аэростатов и др.).

Н. С. Федорова рассказала о работе ученых Института галургии по производству остродефицитных минеральных солей и кислот.

В докладе Н. А. Сухановой (Ленинградский технологический ин-т) о деятельности химико-технологических вузов в годы войны отмечалась работа ученых ЛТИ им. Ленсовета, МХТИ им. Д. И. Менделеева, Казанского химико-технологического института по созданию и разработке технологии новых материалов и сплавов специального назначения и др.

На заседании секции истории судостроения обсуждались вопросы развития советской судостроительной науки в период Великой Отечественной войны, основные этапы судоремонта в эти годы, механизация и автоматизация судостроительного производства, вклад русских и советских ученых в развитие судовых дизелей и др.

С докладами об этом выступили Н. В. Алешин и В. Н. Квасников, О. А. Борчевский, А. Б. Дегтярев, П. А. Дорошенко, П. А. Истомин, Ю. Д. Марочкин, В. Д. Мацкевич, В. Ф. Соколов, Е. В. Товстых, В. Н. Храмушин.

На секции истории транспорта обсуждались различные аспекты вклада ученых и питомцев Ленинградского института инженеров железнодорожного транспорта в оборону Ленинграда (М. И. Воронин, В. И. Грязнов), рассмотрена также роль специализации железнодорожных направ-

лений для массовых перевозок в условиях интенсификации народного хозяйства (И. В. Благоразумов, Л. И. Корнев, В. М. Петров и др.).

На секции истории электроники, энергетики и связи заслушаны доклады, связанные с деятельностью ленинградских ученых и специалистов различного профиля (радиостов, энергетиков и связистов) в годы войны. Рассматривались вопросы обеспечения радиосвязи партизан и подпольщиков, использования радиолокации на военно-морских флотах, функционирование трансляционной сети Ленинграда (П. И. Зотов, Б. В. Капралов, Ф. В. Кушнир, В. Ю. Рогинский, Г. Л. Ходаков).

В докладе Б. И. Иванова (Ленинград) на секции памятников науки и техники рассмотрены общие проблемы, связанные с выявлением, учетом, сохранением и использованием памятников науки и техники, а также вопросы практического осуществления этих работ. Так, за последние 5 лет силами секции было обнаружено свыше 250 памятников науки и техники. Состоялись также заседания секций социологии науки, истории и теории технических наук.

Очередная, XIV конференция ленинградских историков науки и техники, посвященная 70-летию Великой Октябрьской социалистической революции, намечена на февраль 1987 г.

*Б. И. Иванов, Е. В. Соболева  
(Ленинград)*

## 100-летие СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И. С. БЕРИТАШВИЛИ

### (Научные конференции)

Выдающийся советский физиолог, Герой Социалистического Труда акад. Иван Соломонович Бериташвили (1884—1974) вошел в историю науки благодаря своим фундаментальным трудам в области нервно-мышечной физиологии, физиологии спинного мозга и высшей нервной деятельности.

Советская научная общественность широко отметила юбилей И. С. Бериташвили. С 7 по 9 января 1985 г. в Тбилиси состоялась Всесоюзная конференция «Современные проблемы физиологии нервной и мышечной систем», организованная АН ГССР, Тбилиским государственным университетом, Институтом физиологии им. И. С. Бериташвили, Научным советом АН СССР по физиологии нервной системы и Грузинским обществом физиологов им. И. С. Бериташвили. На 17 секционных заседаниях было заслушано более 100 докладов, посвященных различным вопросам физиологии нервно-мышечной системы, структурно-функциональной организации мозга. Представленный на конференции материал отражал важней-

шие достижения нейрофизиологии, полученные с применением микроэлектродной и электронно-микроскопической техники, новые подходы к изучению высшей нервной деятельности.

10 января в актовом зале Тбилиского государственного университета, кафедрой физиологии которого Бериташвили руководил более 40 лет, состоялось торжественное заседание. В нем принимали участие представители научной общест-венности Грузии и физиологических центров нашей страны. В президиуме — член Политбюро ЦК КПСС Э. А. Шеварднадзе, президент АН ГССР академик АН СССР Е. К. Харадзе и др. Заседание открыл председатель республиканской юбилейной комиссии, заместитель Председателя Совета Министров ГССР О. Е. Черкезия. С докладом «И. С. Бериташвили — ученый, педагог, общественный деятель» выступил ученый И. С. Бериташвили, ректор Тбилисского университета академик АН ГССР В. М. Окуджава. С именем Бериташвили, подчеркнул он, связано создание первой кафедры физиологии в Тбилис-

ском университете (1919), написание первого учебника физиологии для студентов (1920—1922), создание Физиологического института (1935) и Грузинского общества физиологов (1939).

Бериташвили был крупным организатором науки. При его деятельном участии проходили Всесоюзные съезды физиологов, XV Международный конгресс физиологов в Ленинграде—Москве (1935). Бериташвили явился основателем новой формы обсуждения общих проблем нейрофизиологии—Гагрских бесед (1948). Академик АМН СССР и АН ГССР А. Д. Зурабшвили говорил о роли Бериташвили в развитии медико-биологических наук в Грузии, о его выступлениях в 20-х годах по вопросам университетского образования, организации и методологии науки, которые сыграли решающую роль в становлении молодого Тбилисского университета.

В годы Великой Отечественной войны в школе Бериташвили проводились комплексные исследования с привлечением биохимиков и фармакологов по изучению влияния на организм ударной воздушной волны и электроэнцефалографической диагностике мозговых ранений. В результате были предложены эффективные методы лечения контузий и травматических повреждений мозга.

11 января 1985 г. в г. Гурджаани состоялась выездная юбилейная сессия Ученого совета ТГУ, отделения физиологии и экспериментальной медицины АН ГССР, Института физиологии им. И. С. Бериташвили и Грузинского общества физиологов им. И. С. Бериташвили. С докладом «Жизнь и научная деятельность И. С. Бериташвили» выступил старейший ученик И. С. Бериташвили, проф. А. Н. Бакурадзе. Академик АМН СССР М. М. Хананашвили отметил характерные особенности творческой биографии ученого: целеустремленность и бескорыстное служение науке, высокий патриотизм и гражданственность. Школа И. С. Бериташвили, как подчеркнул член-кор. АН СССР А. И. Ройтбак, сложившаяся под влиянием его трудов и идей, пользуется мировой известностью. Бериташвили привлекал молодых ученых своей принципиальностью и мужеством в отстаивании научной истины. В тот же день (11 января) в с. Веджини, где прошло детство И. С. Бериташвили, был заложен фундамент дома-музея И. С. Бериташвили.

22 января 1985 г. в Москве в актовом зале физиологического корпуса I Московского медицинского института им. И. М. Сеченова состоялось пленарное юбилейное заседание Московского физиологического общества. С докладами выступили академик АН ГССР В. М. Окуджава—«Развитие идей И. С. Бериташвили в современной нейрофизиологии» и член-

кор. АМН СССР О. С. Адрианов—«Проблема организации интегративной деятельности мозга». С воспоминаниями об И. С. Бериташвили выступили профессор И. А. Аршавский и М. Я. Рабинович. Они говорили о большом влиянии Бериташвили на формирование творческого облика советского ученого.

100-летию со дня рождения И. С. Бериташвили было посвящено совместное заседание Ученого совета Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова, Физиологического института им. А. А. Ухтомского и Ленинградского отделения Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова. Ленинградский государственный университет гордится своим питомцем: И. С. Бериташвили с 1906 по 1910 г. был студентом университета, а с 1911 по 1915 г. под руководством Н. Е. Введенского он прошел основательную школу для самостоятельной профессорской деятельности. «Каждый мой труд,— писал И. С. Бериташвили в 1929 г.— является результатом того научного подхода, который выработался у меня под руководством Введенского» (Бериташвили И. С. Труды. Тбилиси, 1984, с. 170). На заседании с докладами выступили: член-кор. АН СССР А. И. Ройтбак («Жизнь и творческий путь И. С. Бериташвили»), директор Физиологического института им. А. А. Ухтомского проф. А. С. Батуев («Учение И. С. Бериташвили о психонервной деятельности и современная наука о поведении»), проф. Э. А. Костандов («Развитие идей И. С. Бериташвили об обратных временных связях в современной физиологии о высшей нервной деятельности»).

К юбилею И. С. Бериташвили под редакцией проф. Н. Н. Дзидзишвили увидел свет том «Трудов» Бериташвили, в который вошли его исследования разных лет. Среди них труды Бериташвили по нервно-мышечной физиологии и физиологии спинного мозга, по общей физиологии центральной нервной системы и электрофизиологии головного мозга, по поведению и психонервной деятельности и др. Большой интерес представляет специальный раздел, содержащий рукописное наследие И. С. Бериташвили: статья «Эксперимент и истина», тексты его полемических выступлений, письма И. С. Бериташвили к известным советским физиологам.

Научные конференции и заседания, посвященные 100-летию со дня рождения И. С. Бериташвили, показали неослабевающий интерес к наследию выдающегося советского физиолога, идеи которого творчески разрабатываются во многих физиологических лабораториях в нашей стране и за рубежом.

*Н. А. Григорьян*