

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Памяти Бориса Вениаминовича Иоффе (1921–1997)

16 мая 2021 г. исполняется 100 лет со дня рождения профессора химического факультета Ленинградского (Санкт-Петербургского) университета Бориса Вениаминовича Иоффе. Он родился 16 мая 1921 г. в Перми. Вскоре после его рождения семья переехала в Ленинград. Отец, Вениамин Моисеевич Иоффе, был профессором Ленинградского инженерно-экономического института им. В. М. Молотова, много лет заведовал кафедрой организации производства, мать, Тамара Борисовна, работала экскурсоводом в музее А. С. Пушкина на Мойке. У Бориса Вениаминовича были две сестры: одна старше его, другая младше.

Б. В. Иоффе учился в средней школе № 3 Петроградского района, которую закончил в 1938 г. с аттестатом отличника. В 1936 г. был участником первой химической олимпиады, получил премию. В 1938 г. был без экзаменов принят на 1-й курс химического факультета Ленинградского университета. С первых дней Великой Отечественной войны Б. В. Иоффе ушел добровольцем на строительство оборонительных сооружений на Карельском перешейке. По возвращении со строительства был мобилизован в Красную Армию. До конца октября 1941 г. служил в 1-м Ленинградском пулеметном полку рядовым-пулеметчиком. В октябре 1941 г. был демобилизован как студент оборонной специальности и продолжил до февраля 1942 г. обучение в университете. В марте 1942 г. эвакуировался из Ленинграда к родным в Свердловск. Поступил в местный университет на химический факультет и в 1942 г. окончил его с дипломом 1-й степени. Решением государственной экзаменационной комиссии от 1 июля 1942 г. ему "присвоена квалификация ассистента химических наук". В выписке из зачетной книжки стояло "отлично" по всем предметам, включая "Химию О. В.", "Анализ О. В.", "Химию В. В." и "Физико-химические основы устройства противогазов и газозубежищ". Свою дипломную работу, посвященную дегидрированию углеводов серой, он выполнил под руководством эвакуированных в Свердловск профессоров Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова Р. Я. Левиной и Ю. К. Юрьева, учеником которых себя всегда считал. Сразу после окончания университета Б. В. Иоффе был мобилизован и направлен в Научно-испытательный институт Военно-воздушных сил Рабоче-крестьянской Красной армии (платформа Чкаловская Ярославской железной дороги),



где работал в должности старшего инженера химической лаборатории топливного отдела до осени 1945 г.

Во время службы в Красной армии поддерживал связь с Лабораторией органической химии им. академика Н. Д. Зелинского при Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова и выполнил несколько научных работ. В 1943–1945 гг. работал в качестве преподавателя сборов по переподготовке и повышению квалификации инженерно-технического состава служб горюче-смазочных материалов частей Военно-воздушных сил Красной армии. Награжден медалью "За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг."

Научно-педагогическая деятельность Б. В. Иоффе в Ленинградском университете началась в декабре 1945 г. сразу после его демобилизации. За многие годы работы он прошел путь от младшего научного сотрудника до профессора, широко известного в нашей стране и за рубежом органика-синтетика, выдающегося специалиста в области физико-химических методов исследования органических соединений. В 1947 г. он защитил кандидатскую, а в 1963 г. – докторскую диссертацию. Научные интересы Б. В. Иоффе были широки и многоплановы. Его отличало уникальное чувство нового, чувство перспективы, умение увидеть необычное в обычном. Особенно ценны его теоретические разработки физико-химических приложений рефрактометрического метода. Будучи родоначальником использования рефрактометрических методов в химическом анализе, он впервые предложил использовать относительную дисперсию света для определения содержания углеводов разных классов в смесях и для идентификации индивидуальных веществ, разработал методики точного измерения дисперсии показателей

преломления, усовершенствовал конструкции рефрактометров. На основе его исследований был создан первый промышленный дисперсионный рефрактометр для контроля технологических процессов на нефтеперерабатывающих заводах. Его уникальная монография "Рефрактометрические методы химии" выдержала три издания в СССР и была переведена на несколько европейских языков.

Профессор Б. В. Иоффе был выдающимся педагогом, талантливым и ярким лектором. Еще в 1950-е гг. он, практически с нуля, разработал один из первых в стране лекционных курсов "Физические методы исследования органических веществ" для студентов 5 курса. Но его слушателями были также научные сотрудники факультета, органики других вузов и научно-исследовательских институтов. Этот курс он блестяще читал на химическом факультете университета более 30 лет, создал две учебных лаборатории, написал целый ряд учебных пособий. Б. В. Иоффе провел большую серию исследований в области аминов и органических производных гидразина, которые явились ценным вкладом в теоретическую и синтетическую органическую химию. Отдельно следует отметить его труды, посвященные алкилированию ароматических углеводов и происходящим при этом процессам изомеризации и фрагментации карбениевых ионов.

Созданная профессором Б. В. Иоффе при кафедре органической химии лаборатория газовой хроматографии была одной из ведущих исследовательских и учебных лабораторий этого профиля в нашей стране. Под его руководством были достигнуты значительные успехи в разработке теории и многочисленных практических приложений газохроматографического парофазного анализа. Впервые в нашей стране в этой лаборатории были проведены исследования состава органических компонентов атмосферного воздуха, фактически заложившие основы новых научных направлений в Санкт-Петербургском университете – экологической химии и органической химии атмосферы.

В начале 1960-х гг. Б. В. Иоффе был едва ли не самым молодым на кафедре кандидатом химических наук и доцентом, но уже тогда пользовался большим авторитетом, а его отношение к науке и к ученикам вызывало глубокое уважение. Особенно ценили студенты и аспиранты то внимание, с которым относился к ним Б. В. Иоффе. Его руководство было лишено авторитарности: он мог советовать и стараться отговорить от чего-либо, но никогда не прибегал к прямым запре-

там. Известна его позиция относительно авторства публикации: каждый должен внести в подготовку работы свой вклад (в его случае это был вклад интеллектуальный – он восхищал умением каждой стоящей идеи придать блеск, показать ее значимость), а первым автором должен быть тот, кто непосредственно писал статью. Его ученики старались следовать этим заветам. Он был прекрасным редактором: он учил ясно думать и ясно излагать свои мысли. Б. В. Иоффе был блестящим лектором: его лекции раздвигали горизонты восприятия мира. Говорят, что плохой учитель излагает, хороший – объясняет, выдающийся – вдохновляет. Борис Вениаминович был именно выдающимся УЧИТЕЛЕМ. Он был истинным творцом, в том числе творцом учеников. Такое творчество бессмертно. Он живет и долго будет жить в своих научных достижениях, в своих учениках, учениках своих учеников. Под его руководством выполнено и защищено около 30 кандидатских диссертаций, многие его ученики стали докторами наук: К. Н. Зеленин (1971 г.), А. Г. Витенберг (1987 г.), А. А. Потехин (1989 г.), И. Г. Зенкевич (1989 г.), В. А. Исидоров (1991 г.), М. А. Кузнецов (1997 г.), Е. В. Королёва (1998 г.), Б. В. Столяров (2000 г.), Л. А. Карцова (2002 г.), А. И. Крылов (2012 г.). Я. М. Рабкин стал профессором Монреальского университета.

Б. В. Иоффе – автор более 300 статей в отечественных и зарубежных научных изданиях, многих изобретений, монографий и учебных пособий. Профессор Б. В. Иоффе был одним из "отцов-основателей" и в течение ряда лет членом редколлегии журнала "Химия гетероциклических соединений", "Журнала органической химии", а также журнала "Экологическая химия", серии университетских сборников "Современные проблемы органической химии". Многие годы он был председателем редакционно-издательского совета химического факультета.

Борис Вениаминович принадлежал к славной плеяде истинных российских интеллигентов, хранителей университетского духа. Звание ПРОФЕССОРА УНИВЕРСИТЕТА он почитал самой высокой честью, ко многому обязывающей. Его имя навсегда связано с Санкт-Петербургским университетом и на многие годы останется в памяти его коллег, друзей и учеников.

**Редколлегия журнала
"Химия гетероциклических соединений",
благодарные ученики**