

Вестник МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 3 — 1959

АНАТОЛИЙ БОЛЕСЛАВОВИЧ МЛОДЗЕЕВСКИЙ

(1883—1959)

16 сентября 1959 года скончался старейший профессор физического факультета Московского университета Анатолий Болеславович Млодзеевский.

Анатолий Болеславович Млодзеевский родился 10 апреля (29 марта по ст. стилю) 1883 г. в Москве в семье профессора математики Московского университета Болеслава Корнелиевича Млодзеевского.

С 1891 по 1901 г. А. Б. Млодзеевский учился в 5-ой Московской гимназии. Во время обучения в гимназии он успешно изучал иностранные языки. А. Б. Млодзеевский хорошо владел французским, немецким и итальянским языками и несколько слабее английским. Знанию иностранных языков способствовали путешествия с отцом за границу. 1890—1891 гг. Б. К. Млодзеевский провел в научной командировке в Австрии, Швейцарии, Германии и Франции. В эту командировку он брал с собой сына. В последующие годы А. Б. Млодзеевский неоднократно бывал за границей в качестве туриста. Он посетил Австрию, Швейцарию, Германию, Швецию, Норвегию, Данию, Францию, Италию и другие страны. С 1901 по 1906 г. А. Б. Млодзеевский учился на математическом отделении физико-математического факультета Московского университета. Университет он окончил с отличными оценками и был оставлен для подготовки к профессорскому званию по кафедре физики.

Педагогическую работу Анатолий Болеславович Млодзеевский начал вести с 1906 года. Он преподавал преимущественно в средних учебных заведениях Москвы: на строительных курсах в Усачевско-Чернявском женском училище, женском дворянском институте и в частных женских гимназиях Алферовой и Арсеньевой. В 1911 г. А. Б. Млодзеевский присоединился к своему учителю П. Н. Лебедеву и другим ученикам его школы, которые покинули Московский университет в знак протеста против реакционной политики министра Кассо.

В 1913—1914 гг. А. Б. Млодзеевский выдержал магистерские экзамены при Варшавском университете, где кафедрой экспериментальной физики заведовал тогда ученик П. Н. Лебедева — А. Р. Колли.

В 1917 году А. Б. Млодзеевский становится приват-доцентом, и с 1923 года до конца жизни профессором Московского университета.

В течение всей своей жизни он вел по совместительству работу во многих вузах Москвы.

Так, в 1914—1917 гг. А. Б. Млодзеевский работал ассистентом по кафедре физики в Московском институте инженеров путей сообщения и преподавал кристаллографию в городском университете Шанявского. С 1918 г. и до конца жизни он преподавал в Институте тонкой химической технологии.

А. Б. Млодзеевский являлся блестящим лектором и демонстратором физических опытов. Его лекции, всегда глубокие по научному содержанию, были просты и ясны, насыщены убедительными демонстрациями и легко доходили до студентов. В течение своей продолжительной научно-педагогической деятельности А. Б. Млодзеевский читал в Московском университете и других вузах Москвы курс общей физики для студентов физического и механико-математического факультетов, курс термодинамики, теории фаз, электродинамики, кристаллооптики, физики минералов, методики физики и методики физических демонстраций. Он является автором и редактором 8 выпусков книг «Лекционные демонстрации по физике» и соавтором «Каталога физических демонстраций». На физическом факультете Московского университета А. Б. Млодзеевским было подготовлено и осуществлено более 170 новых лекционных демонстраций, из которых более 100 его собственного изобретения.

Под руководством А. Б. Млодзеевского был организован общемосковский семинар для преподавателей вузов и учителей физики средних школ.

В годы Великой Отечественной войны физический факультет Московского университета был эвакуирован в Ашхабад и Свердловск. А. Б. Млодзеевский принимал активное участие в оборудовании физических кабинетов Ашхабадского и Свердловского педагогических институтов.

Научно-исследовательскую работу А. Б. Млодзеевский начал еще будучи студентом. В 1910 г. в журнале Русского физико-химического общества была опубликована его первая работа. В ней А. Б. Млодзеевский разработал особый метод определения скорости звука.

В более поздних экспериментальных и теоретических работах Анатолий Болеславович получил важные результаты, относящиеся к жидким кристаллам. Однако основное направление исследований А. Б. Млодзеевского составляет геометрическая термодинамика. Творчески восприняв идеи основателя учения о равновесии гетерогенных систем Гиббса и основные положения физико-химического анализа акад. Н. Ч. Курнакова, Анатолий Болеславович дал ряд оригинальных и глубоких исследований по важнейшим вопросам геометрической термодинамики. Большой интерес представляет и его работа о топологических свойствах фазовых диаграмм. Она дает в руки исследователя прекрасное средство для контроля правильности диаграмм состояния.

Экспериментальные работы А. Б. Млодзеевского получили широкое признание как в Советском Союзе, так и за границей. Например, диаграмма состояния системы цетиловый спирт — холестерин, полученная А. Б. Млодзеевским, включена в монографию выдающегося бельгийского химика Ж. Тиммерманса «Концентрированные растворы».

Анатолий Болеславович делал доклады на семинарах при кафедрах молекулярной и теоретической физики физического факультета МГУ и неоднократно выступал на съездах физиков в Москве, Ленинграде, Горьком, Тбилиси, Одессе и других городах.

В последние годы А. Б. Млодзеевский написал ряд статей по истории физики, а также подготовил к изданию и выпустил в свет Избранные труды Ю. Н. Вульфа и А. А. Эйхенвальда*.

А. Б. Млодзеевский всегда принимал активное участие в общественной работе. В 1911 г. он организовал на частные пожертвования библиотеку учрежденного тогда Московского физического общества (впоследствии переданную библиотеке физического факультета).

Во время первой мировой войны, изучив медицинскую рентгенологию, А. Б. Млодзеевский организовывал рентгеновские кабинеты при военных госпиталях.

На протяжении более 40 лет А. Б. Млодзеевский читал научно-популярные лекции по физике в Москве, Кашире, Баку, Мухеисе и Вазиане (Грузия), Гудаутах (Абхазия) и Мондах (Бурят-Монголия). Анатолий Болеславович принимал самое деятельное участие во всех физических олимпиадах, проводившихся Московским университетом, а в дни открытых дверей выступал перед московскими школьниками с прекрасно поставленными физическими опытами и увлекательными рассказами.

Много лет А. Б. Млодзеевский был председателем физической секции учебно-методического Совета Министерства просвещения РСФСР и заведовал кабинетом методики физики Академии Педагогических наук РСФСР.

Большой любитель музыки и художественной самодеятельности он много лет подряд состоял в комиссии по проведению смотра студенческой художественной самодеятельности. Во время строительства зданий Московского университета на Ленинских горах А. Б. Млодзеевский состоял членом общеуниверситетской художественной комиссии и был председателем художественной комиссии физического факультета по оформлению новых зданий университета. Он был председателем университетской комиссии по созданию отдела истории точных наук Музея земледования, руководил комиссией физического факультета по созданию отдела физики Музея истории Московского университета.

Общественная деятельность А. Б. Млодзеевского не ограничивалась стенами Московского университета. Он был активным членом кружков Московского дома ученых. С юных лет он увлекался туризмом и был до 1958 г. членом туристской секции Дома ученых. При его участии были созданы туристские базы для научных работников в Теберде и в Хибинах (Кольский полуостров), основан туристский лагерь в Бати-Лимане (Крым). В последние годы А. Б. Млодзеевский бессменно был членом Совета Дома ученых и председателем кружка художественной фотографии.

В течение своей 56-летней научной и педагогической деятельности в Московском университете Анатолий Болеславович выполнил большое число оригинальных научных работ в различных областях физики. Исследования Анатолия Болеславовича являются существенным вкладом в науку.

Анатолий Болеславович в течение нескольких десятилетий вел большую, плодотворную педагогическую работу в высшей школе. Глубокая научная эрудиция, блестящий дар лектора, оригинальные пре-

* О научной деятельности А. Б. Млодзеевского см. С. Н. Ржевкин. Анатолий Болеславович Млодзеевский. Усп. физ. наук, LXVI, 1. 1959.

красные лекционные демонстрации — все это ставило Анатолия Болеславовича в ряд лучших профессоров университета, являлось причиной огромной популярности его лекций у студентов.

Память об Анатолии Болеславовиче Млодзеевском будет вечно жить в сердцах его учеников и товарищей по работе.