

Навстречу 250-летию Московского университета

Л.В. Лёвшин

**ДЕКАНЫ
ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**



Москва
Физический факультет МГУ
2002

Лёвшин Л.В. ДЕКАНЫ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. — М.: Физический факультет МГУ, 2002.— 272 с.
ISBN 5-8279-0025-5.

Книга посвящена истории физического факультета МГУ. После краткого рассказа о развитии физики в Московском университете им. М.В. Ломоносова, в ней приведены биографические очерки о 39 деканах физического отделения, физико-математического факультета и физического факультета МГУ за почти 200-летний период, с 1803 г. (первый декан профессор П.И.Страхов) по настоящее время (декан профессор В.И. Трухин). Каждый очерк содержит библиографический раздел, с перечнем основных публикаций о жизни и деятельности соответствующего декана.

ISBN 5-8279-0026-5

© Лёвшин Л.В., 2002 г.

© Физический факультет МГУ, 2002 г.



СЕРГЕЙ ТИХОНОВИЧ
КОНОБЕЕВСКИЙ

(20.04.1890–26.11.1970)

Декан:
май 1946–1947

С.Т. Конобеевский родился 26 апреля 1890 года в Петербурге. Его отец — фабрикант И.П. Варгунин с семьей не жил и мальчик получил фамилию отчима Т.Я. Конобеевского, работавшего в Москве бухгалтером на Московско-Казанской железной дороге. После смерти мужа (1910) мать Конобеевского также служила на железной дороге. Семья нуждалась и С.Т. Конобеевский и его брат были вынуждены давать уроки.

Начальное образование Сережа получил во 2-й Московской гимназии, в которой учился с 1900 по 1908 гг. После ее успешного окончания С.Т. Конобеевский в 1908 г. становится студентом Московского университета. Он поступает на естественное отделение физико-математического факультета, которое успешно заканчивает в 1913 г. по специальности "физиология животных".

Вскоре началась первая Мировая война. С.Т. Конобеевский был призван в армию и всю войну (1914–1918 гг.) провел на германском фронте, находясь на нестроевой должности полевого контролера. Демобелизовавшись в 1919 г., он начал преподавать физику в Московском Институте народного хозяйства им. Г.В. Плеханова, именовавшегося в те годы Институтом им. К. Маркса. Одновременно в этом же институте он проводил научные исследования по заданию Всесоюзного Совета Народного хозяйства. Работа в этом институте продолжалась до 1922 г., в 1923 г. С.Т. Конобеевский перешел во Всесоюзный электротехнический институт (ВЭИ), где пребывал до 1929 г. Затем началась его деятельность в Государственном центральном институте цветных металлов (1929–1941 гг.), где в 1930 г., он создал рентгеновскую лабораторию. Одновременно, с 1922 г., С.Т. Конобеевский начал работать сначала на физико-математическом, а с 1933 г. на физическом факультете МГУ и в Научно-исследовательском физическом институте (НИФИ) Московского университета, действительным членом которого состоял с 1922 г. Многие годы Конобеевский вел научно-исследовательскую работу по совместительству и в ряде других



учреждений: в Горьковском физико-техническом институте (ГФТИ) (1933–1936), ЦНИИТМШе (1935–1936), Институте азота (1937) и др. С 1948 г. С.Т. Конобеевский работал в различных учреждениях Академии наук СССР.

В 1928 г. Советское правительство направило ряд отечественных ученых в заграничные командировки. Среди них был и С.Т. Конобеевский, который в течение полугода работал в Германии в г. Штутгарте, в Рентгеновском институте у профессора Рихарда Глокера. Здесь, в совершенно новой для себя области, он провел интересное исследование структуры аморфной разновидности углеродистого минерала шунгита, в котором обнаружил существование групп атомов железа.

В 1935 г. постановлением ВАКа Наркомпроса С.Т. Конобеевский был утвержден в ученом звании профессора и по совокупности работ, без защиты диссертации, ему была присуждена ученая степень доктора физических наук. С 1939 г. С.Т. Конобеевский состоял действительным членом английского общества "Институт металлов". В 1946 г. его избирают членом-корреспондентом АН СССР.

Основные труды С.Т. Конобеевского относятся к области рентгено-структурного исследования атомного строения металлов и сплавов и изменения их структуры при пластических деформациях, отжиге, фазовых превращениях и т.д. Еще в 1921 г. совместно с Н.Е. Успенским С.Т. Конобеевский открыл текстуры прокатных металлов. В 1932 г. он обнаружил влияние внутренних напряжений на процессы диффузии в сплавах. Им созданы основы современной теории старения и распада твердых растворов. Исследования Конобеевского также связаны с разработкой квантовой теории металлических твердых растворов и металлических соединений.

Большой цикл работ С.Т. Конобеевского посвящен изучению действия ионизирующих излучений на структуру и свойства делящихся, конструктивных и реакторных металлов и сплавов и неметаллических материалов (алмаз, окись бериллия и др.). Открытие и теоретическая интерпретация таких практически важных явлений, как радиационная гомогенизация уран-молибденовых сплавов, релаксация напряжений в уране и его сплавах под действием нейтронного облучения принесли ему широкую и заслуженную известность. На протяжении ряда лет С.Т. Конобеевский был одним из четырех редакторов международного журнала по реакторным материалам.

В 1967 г. С.Т. Конобеевский опубликовал монографию "Действия облучения на материалы", получившую высокую оценку у нас в стране



и за рубежом. В последние годы жизни им выполнена серия важных работ по радиационному росту (фотоизменению без существенного изменения объема) урана, где была развита новая теория этого явления и приведено ее экспериментальное обоснование.

Большой период жизни и деятельности С.Т. Конобеевского был связан в Московском университете. В 1926 г. профессор Ю.В. Вульф выступил с инициативой создать в МГУ специальную кафедру рентгено-структурного анализа. После его смерти для организации и руководства новой специальностью в 1927 г. на существовавшую тогда должность приват-доцента был приглашен С.Т. Конобеевский. За несколько лет на этой кафедре был создан специальный рентгеновский практикум, в котором были представлены все современные методы структурного анализа, начата работа по конструированию новых типов рентгеновской аппаратуры, получившая в последствии большое развитие и развернуты исследования по изучению актуальных проблем металлофизики.

Возглавляемая С.Т. Конобеевским кафедра рентгеноструктурного анализа, переименованная в последствии в кафедру металлофизики, успешно осуществляла подготовку высококвалифицированных специалистов в области рентгеноструктурного анализа. Вскоре физический факультет МГУ стал основным центром обучения специалистов в области рентгенографии.

Успешная работа С.Т. Конобеевского получила государственное признание. Он был награжден двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и медалью "За трудовое отличие".

Однако, в биографии С.Т. Конобеевского есть страницы, которые явно не принесли ученому чувства удовлетворения. Они связаны с тем, что он активно включился в борьбу между "университетскими" и "академическими" физиками. В 1946 г. был снят с поста декана физического факультета член-корр. АН СССР, профессор А.С. Предводителев. Это событие было очень болезненно воспринято большинством членов его Ученого Совета. В мае 1946 г. пост декана и директора НИФИ МГУ занял С.Т. Конобеевский, который до этого практически не участвовал в конфликте. Поэтому, в принципе, он мог бы стать примиряющей фигурой и способствовать нормализации обстановки на физическом факультете. Однако Конобеевский, по-видимому, не обладавший ни административными, ни дипломатическими талантами, не смог, или не захотел подняться выше кипевших страстей и выступить в роли независимого третейского судьи. Только что избранный членом-корреспондентом АН СССР (в 1946 г., кста-



ти, при активной поддержке А.С. Предводителя) С.Т. Конобеевский сразу же проявил себя ярким сторонником академической стороны. Стараясь "навести порядок", он пытался осуществить такие реорганизации и кадровые перестановки на физическом факультете, которые резко ущемляли права и интересы многих университетских физиков. Естественно, что такие действия не могли оставаться без последствий. Возникло полное непонимание между деканом факультета и факультетским Ученым Советом. Увлечшись междоусобной борьбой, С.Т. Конобеевский явно запустил текущие факультетские дела. И этим воспользовалась противоборствующая сторона. В апреле 1947 г. на факультете появилась комиссия Министерства высшего образования. Тщательно проверив состояние дел, она признала работу декана неудовлетворительной.

В своем письме к И.В. Сталину (архив РАН) С.Т. Конобеевский так описывает произошедшие события: "Не имея моральной поддержки, чувствуя просто недостаток физических сил, я настолько изнервничался за этот год, что не был уверен в состоянии хотя бы корректно проводить текущую оперативную работу по руководству факультета. Поэтому я передал ректору и министру заявление с просьбой освободить меня от должности декана и директора института. После некоторого промедления эта просьба была удовлетворена".

Так бесславно закончилась деятельность С.Т. Конобеевского на посту декана и директора НИФИ физического факультета МГУ. Она была очень кратковременная (около года), не опиралась на поддержку коллектива и не внесла в его жизнь ничего позитивного. Более того, действия декана лишь обострили обстановку и способствовали дальнейшему развитию столь вредной для отечественной науки борьбы.

"Обиженный" С.Т. Конобеевский в 1948 г. покинул физический факультет. Это была безусловная потеря. Ушел крупный ученый, много сделавший для подготовки отечественных специалистов в области рентгенографии и рентгеноструктурного анализа.

26 ноября 1970 г. Сергея Тихоновича Конобеевского не стало. Он умер на 81 году жизни и был похоронен на Новодевичьем кладбище города Москвы.

Библиография

1. Член-корр. АН СССР *проф. А.С.Предводителев*. 1929–1940. Лаборатория рентгено-структурного анализа (Руководитель проф.



С.Т. Конобеевский) // Ученые записки Московского государственного университета. Юбилейная серия. Физика. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1940, вып.52, с. 208–210.

2. Конобеевский Сергей Тихонович // Биографический словарь деятелей естествознания и техники. Т. 1. М.: Изд-во БСЭ, 1958, с. 436.

3. *Жданов Г.С.* Сергей Тихонович Конобеевский // Усп. физич. наук, 1960, т. 71, вып. 1, с.161–165.

4. Московский университет за 50 лет советской власти. Изд-во Моск. ун-та, 1967, с. 207, 225, 226.

5. *Иверонова В.И., Курдюмов Г.В., Уманский Я.Р.* Сергей Тихонович Конобеевский (к 80-летию со дня рождения) // Усп. физич. наук, 1970, т. 101, вып. 2, с. 349–352, портр.

6. Сергей Тихонович Конобеевский (к 80-летию со дня рождения) // Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 3–4.

7. *Курдюмов Г.В.* Сергей Тихонович Конобеевский (Некролог) // Усп. физич. наук, 1971, т. 104, вып.1, с. 173, портр.

8. Сергей Тихонович Конобеевский (1890-1970). (Некролог) // Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 3., с. 670–671, портр.

9. Памяти Сергея Тихоновича Конобеевского (Некролог) // Изв. АН СССР, Металлы, 1971, № 1, с. 3–4, портр.

10. Памяти Сергея Тихоновича Конобеевского (Некролог) // Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 1, портр.

11. Конобеевский С.Т. // Большая Советская энциклопедия, М.: Изд-во БСЭ.1973, т. 13, с. 33.

12. 100 лет со дня рождения Сергея Тихоновича Конобеевского (26.IV.1890–26.XI. 1970) // Воросы истории естествознания и техники. 1990, № 1, с. 147.

13. Конобеевский Сергей Тихонович (26.04.1890–26.11.1970), Автобиография (1943) // Физики о себе. Л.: Наука, 1990, с. 393-400.

14. *Горелик Г.Е.* Физика университетская и академическая // Вопросы истории естествознания и техники 1991, № 2, с. 31–46.

15. *Андреев А.В.* Физики не шутят. Страницы социальной истории научно-исследовательского института физики при МГУ (1922–1954). М.: Прогресс-Традиция, 2000, с. 7, 19, 20, 59, 71, 73, 88, 92, 93, 99, 106, 111–115, 124-126, 135, 142, 145, 165, 192, 193, 225, 230, 243, 283, 293.

