

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

**ПОЛВЕКА В МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ: АЛЕКСАНДР
ПАВЛОВИЧ САБАНЕЕВ (К 180-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)****Татьяна Витальевна Богатова**

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, кафедра физической химии, bogtv@mail.ru

Аннотация. Представлена краткая биография профессора химии Александра Павловича Сабанеева, более 50 лет проработавшего в Московском университете. В работе вводятся в научный оборот новые архивные материалы.

Ключевые слова: история химии, научно-биографические исследования, Александр Павлович Сабанеев, Московский университет, профессор, кафедра химии

Благодарности. Автор статьи выражает благодарность Ярославскому государственному историко-архитектурному и художественному музею-заповеднику и его сотруднику Д.В. Власову за помощь в поисках некоторых материалов об А.П. Сабанееве.

Для цитирования: Богатова Т.В. Полвека в Московском университете: Александр Павлович Сабанеев (к 180-летию со дня рождения) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия. Т. 63. № 6. С. 430–432.

MEMORABLE DATES

**HALF A CENTURY AT MOSCOW UNIVERSITY: ALEXANDER PAVLOVICH
SABANEEV (TO THE 180TH ANNIVERSARY OF BIRTH)****Tatiana V. Bogatova**

Lomonosov Moscow State University, Department of Chemistry, Physical Chemistry Division, bogtv@mail.ru

Abstract. A brief biography of chemistry professor Alexander Pavlovich Sabaneev, who worked at Moscow University for more than 50 years, is presented. The work introduces new archival materials into scientific circulation.

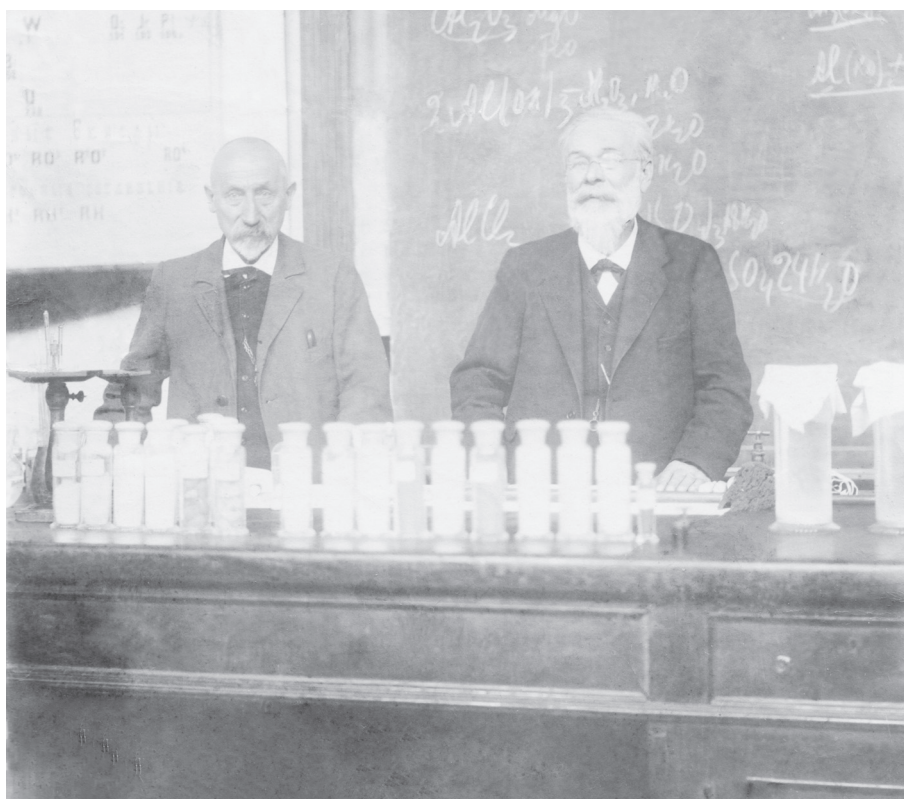
Key words: history of chemistry, scientific-biographical research, Alexander Pavlovich Sabaneev, Moscow University, professor, chemistry division

Acknowledgments. The authors of the article express her gratitude to Yaroslavl State Historical Architectural and Art Museum-Preserve and his employee D.V. Vlasov for the help in searching for some materials about A.P. Sabaneev.

For citation: Bogatova T.V. Half a Century at Moscow University: Alexander Pavlovich Sabaneev (to the 180th Anniversary of Birth) // Vestn. Mosk. un-ta. Ser. 2. Chemistry. T. 63. N 6. S. 430–432.

Александр Павлович Сабанеев происходил из известного дворянского рода. Специалисты по генеалогии считают, что начало рода Сабанеевых относится к XV в. и связано с татарским мурзой Сабан-Алеем, который, покинув Золотую Орду, перешел на службу к русским князьям. А.П. Сабанеев родился 25 октября 1842 г. в семье подполковника Корпуса инженеров путей сообщения

[1] Павла Николаевича Сабанеева (1812–1860) [2], служившего в Ярославской губернской строительной и дорожной комиссии. У Сабанеевых было десять детей – семь сыновей и три дочери. В семье царила атмосфера уважения к образованию и науке, все сыновья получили высшее образование, четверо из них закончили Московский университет.



Профессор А.П. Сабанеев (справа) и его лекционный ассистент кн. Г.Д. Волконский

Среднее образование А.П. Сабанеев получил во 2-м Кадетском корпусе в С.-Петербурге, который окончил в 1862 г. В Кадетском корпусе одним из его преподавателей был Д.И. Менделеев, который в 1857/58 учебном году преподавал там химию, а в 1861/62 году – физическую географию [3]. В 1865 г. юноша сдал экзамены за гимназический курс и поступил на физико-математический факультет Московского университета (МУ), где химию в то время преподавал Н.Э. Лясковский. А.П. Сабанеев окончил университет в 1868 г. со степенью кандидата.

После университета Александр Павлович получил работу лаборанта в Петровской сельскохозяйственной академии, на кафедре земледелия [4], которую за два года до этого возглавил молодой профессор И.А. Стебут. Здесь, в лаборатории Петровской академии им было выполнено первое научное исследование о треххлористой сурьме, опубликованное в Журнале Русского химического общества [5].

Спустя три года Александру Павловичу представилась возможность вернуться в Московский университет. В 1871 г. скончался Н.Э. Лясковский, на кафедре химии, где остался лишь адъюнкт Д.К. Кириллов, открылись две вакансии лаборантов. Одну из этих

позиций занял А.П. Сабанеев [6], другую – недавний выпускник университета, князь Г.Д. Волконский, с которым Сабанеева соединит впоследствии почти полувековое сотрудничество.

С приходом в 1873 г. в Московский университет В.В. Марковникова, который взял на себя чтение органической химии, начался процесс упорядочивания преподавания, на кафедре химии возобновились научные исследования. В первые годы работы в университете А.П. Сабанеев два раза побывал в командировке за границей, тратя на это «летнее вакационное время» [4, л. 4-4об.]. Эти командировки помогли ему продвинуться в научных исследованиях, и в 1874 г. он защитил магистерскую диссертацию на тему «Исследования о соединениях ацетилена».

В 1877 г., после смерти Д.К. Кириллова, чтение курса неорганической химии и заведование соответствующим отделением (в котором числился и лаборант Г.Д. Волконский) было поручено А.П. Сабанееву, он получил должность доцента. Отметим, что неорганическую химию он читал для двух факультетов: физико-математического и медицинского [7]. В это время он продолжил свою исследовательскую работу в области замещенных ацетиленов и других галоидных органических соединений.

После защиты докторской диссертации [8] в 1883 г. Александр Павлович был переведен на должность экстраординарного профессора, а через 2 года стал профессором ординарным [9]. Благодаря реконструкции и расширению химической лаборатории в 1880-е годы для студентов стали также доступны и практические занятия по неорганической химии, которые проводили А.П. Сабанеев и его лаборант кн. Г.Д. Волконский. С 1886 г. и на физико-математическом, и на медицинском факультетах к лекциям по неорганической химии прибавился и так называемый семинарий – часовое занятие, на котором Сабанеевым разбирались решения задач. В 1903 г. Сабанеев был избран деканом физико-математического факультета сроком на 4 года.

Благодаря реконструкции лаборатории появилась возможность развернуть и исследовательские

работы, расширить их тематику. А.П. Сабанеев в конце 1880-х годов приступает к криоскопическим исследованиям коллоидных веществ, используя метод Рауля для определения их молекулярного веса [10]. К этим работам он привлекает и студентов, своих учеников.

В конце 1890-х годов он начал изучение азотсодержащих веществ: сначала его работы были посвящены гидразину и гидроксиламину, а затем – новому на тот момент классу соединений, циклическим нитрилам и изонитрилам [11].

Александр Павлович преподавал химию в Московском университете до конца жизни: в последние годы он читал ее только медикам, а для студентов физмата с 1914/15 учебного года курс неорганической химии взял на себя его более молодой коллега И.А. Каблуков.

Скончался А.П. Сабанеев 14 октября 1923 г., похоронен на Ваганьковском кладбище.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Государственный архив Ярославской области (ГАЯО). Ф. 79. Оп. 6. Д. 3052. Л. 10 об.–12. (1843 г.; формулярный список).
2. ГАЯО. Ф. 213. Оп. 1. Д. 2647. Л. 41 об. (свидетельство о рождении)
3. Летопись жизни и деятельности Д.И. Менделеева. Л., 1984. С. 79, 125.
4. Центральный государственный архив г. Москвы (ЦГАМ). Ф. 418. Оп. 487. Д. 352. Л. 2 об. (формулярный список А.П. Сабанеева)
5. Сабанеев А.П. О действии воды на треххлористую сурьму и об оксихлоридах сурьмы // ЖРХО. 1871. Т. 3. С. 97–106
6. ЦГАМ. Ф. 418. Оп. 40. д. 274.
7. ЦГАМ. Ф. 418. Оп. 47. Д. 215. Л. 42 об, 43 об.
8. Сабанеев А.П. Исследования о соединениях ацетилена. М., 1883. 82 с.
9. ЦГАМ. Ф. 418. Оп. 56. Д. 150. Л. 2.
10. Сабанеев А.П. Криоскопические исследования коллоидов: определение молекулярного веса коллоидов по способу Рауля // ЖРФХО. 1889. Т. 21. С. 515–525.
11. Сабанеев А.П., Прозин М.И. О новом классе органических соединений: о циклических изонитрилах и нитрилах // ЖРФХО. 1901. Т. 33. С. 230–235.

Информация об авторе

Богатова Татьяна Витальевна – доцент кафедры физической химии (группа истории химии) химического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, bogtv@mail.ru

Статья поступила в редакцию 16.05.2022;
одобрена после рецензирования 19.05.2022;
принята к публикации 25.05.2022.