

## 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.

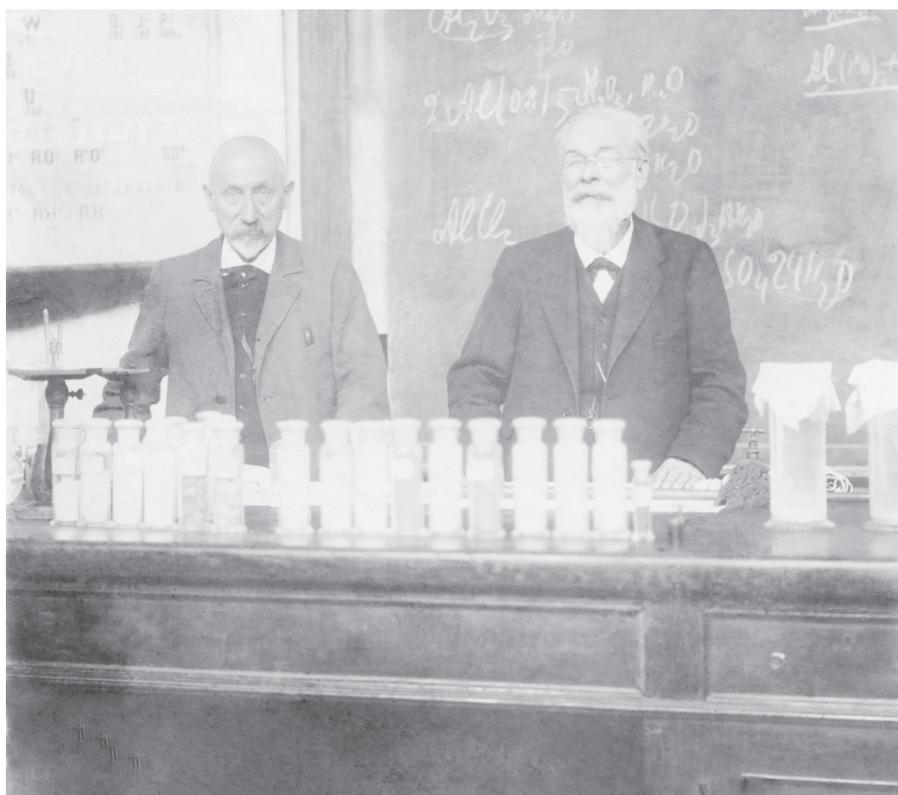
**Key words:** history of chemistry, scientific-biographical research, Alexander Pavlovich Sabaneev, Moscow University, professor, chemistry division

**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 180<sup>th</sup> 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.