

К ЮБИЛЕЮ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
И ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

УДК 54(091)

**ИЗ ИСТОРИИ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
В ДОРЕВОЛЮЦИОННЫЙ ПЕРИОД: БАРОНЫ И КНЯЗЬЯ  
В ХИМИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЯХ**

**Татьяна Витальевна Богатова, Ольга Николаевна Зефирова**

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет

**Автор, ответственный за переписку:** Татьяна Витальевна Богатова,  
bogtv@mail.ru

**Аннотация.** На основе архивных данных представлены новые факты об имевших дворянские титулы сотрудниках (в том числе химических лабораторий) Московского университета второй половины XIX – начала XX вв.

**Ключевые слова:** история химии, граф, барон, князь, род Волконских, Московский университет, лаборатория медицинской химии, лаборатория неорганической химии

DOI: 10.55959/MSU0579-9384-2-2025-66-4-351-355

**Финансирование.** Работа выполнена в рамках гос. задания «Информационно-методическое обеспечение развития фундаментального химического образования и научных исследований по химии». Номер ЦИТИС: 121121600197-3.

**Для цитирования:** Богатова Т.В., Зефирова О.Н. Из истории Московского университета в дореволюционный период: бароны и князья в химических лабораториях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия. 2025. Т. 66. № 4. С. 351–355.

ON THE ANNIVERSARY OF THE MOSCOW STATE UNIVERSITY  
AND THE FACULTY OF CHEMISTRY

**FROM THE HISTORY OF MOSCOW UNIVERSITY  
IN THE PRE-REVOLUTIONARY PERIOD: BARONS  
AND PRINCES IN CHEMICAL LABORATORIES**

**Tatiana V. Bogatova, Olga N. Zefirova**

Lomonosov Moscow State University, Department of Chemistry

**Corresponding author:** Tatiana V. Bogatova, bogtv@mail.ru

**Abstract.** Based on archival data, new facts are presented about titled nobles employees (including chemical laboratories) of Moscow University in the second half of the 19th – early 20th centuries.

**Keywords:** history of chemistry, earl, baron, prince, Volkonsky genealogy, Moscow University, laboratory of medical chemistry, laboratory of inorganic chemistry

**Financial Support.** The work was carried out within the framework of the state task «Information and methodological support for the development of fundamental chemical education and scientific research in chemistry». CITIS number: 121121600197-3.

**For citation:** Bogatova T.V. Zefirova O.N. From the history of Moscow University in the pre-revolutionary period: barons and princes in chemical laboratories // Vestn. Mosk. un-ta. Ser. 2. Khimiya. 2025. T. 66. № 4. S. 351–355.

На протяжении своей истории Московский университет был связан со многими видными деятелями, имевшими высшие дворянские титулы. Так, граф И.И. Шувалов был одним из основателей университета, а граф М.Н. Муравьев и князь С.Г. Строганов и А.П. Ширинский-Шихматов – его попечителями. Однако среди людей, обладавших титулами графов, князей или баронов, были не только общественные деятели, но и преподаватели, и естествоиспытатели, и врачи. Например, с 1888 г. приват-доцентом кафедры философии Московского университета был князь С.Н. Трубецкой [1], а в 1891–1893 гг. должность приват-доцента по кафедре физики занимал князь Б.Б. Голицын, выполнивший в этот период ряд работ по физике диэлектриков [2]. В архивных документах имеются упоминания о выпускнике медицинского факультета по специальности «хирургия» – бароне Михаиле Александровиче фон-Нольде<sup>1</sup>. В 1908 г. вскоре после окончания университета он был утвержден ординатором в одной из университетских клиник [3]. В начале 1920-х годов он некоторое время работал врачом в Самаре, а затем вновь переехал в Москву. Среди медиков, сдававших экзамены на медицинском факультете в 1908 г., значится и графиня София Головина [4], получившая специальность зубного врача.

Проведенный нами архивный поиск выявил новые интересные факты и о химиках Московского университета, обладавших высокими титулами. Так, в 1871 г. был принят на работу в лабораторию медицинской химии барон Николай фон-дер-Брюгге (1839–1879) [5]. Он происходил из старинного рода курляндских дворян и получил образование на медицинском факультете Московского университета, а затем несколько лет работал лаборантом под руководством профессора А.Д. Булыгинского – основателя кафедры медицинской химии и ее первого заведующего. Отметим, что в XIX в. должность лаборанта включала помощь профессору на лекциях, например в постановке демонстрационных опытов, а также полноценное проведение занятий со студентами

в лаборатории. К сожалению, в конце 1870-х годов Н. фон-дер-Брюгге вынужден был уйти в отставку (вероятно, по причине слабого здоровья) и вскоре умер [5].

Анализ архивных дел [6–8] позволил дополнить биографию и более известной личности – князя Григория Дмитриевича Волконского (рис. 1), который сорок пять лет проработал на кафедре химии Московского университета лаборантом, помощником профессора А.П. Сабаньева. Г.Д. Волконский родился 6 февраля 1849 г. в Москве в княжеской семье Дмитрия Васильевича и Александры Григорьевны Волконских, внесенных в родословную дворянскую книгу Московской губернии [6]. В 1866 г. Григорий Волконский окончил 5-ю Московскую гимназию и получил аттестат о том, что он «окончил полный курс гимназического учения ... с предоставлением ему права поступления в университет без экзамена» [6, л. 2]. В том же году юный князь стал студентом физико-математического факультета Московского университета, где в те годы хи-

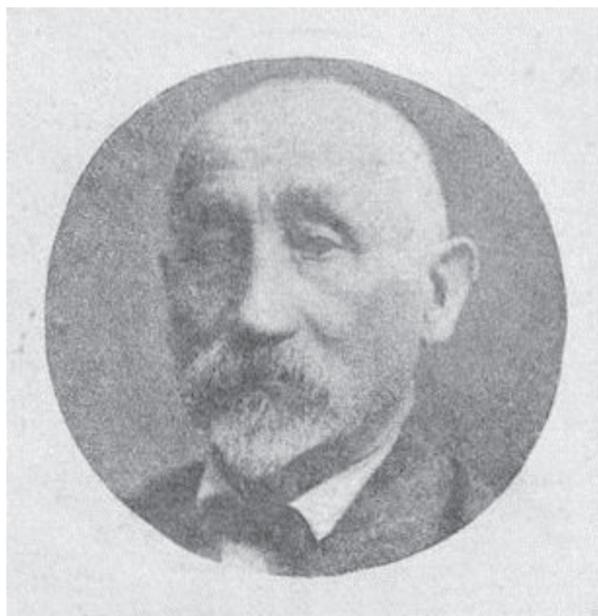


Рис 1. Г.Д. Волконский. Около 1916 г. (фото из журнала «Искры» [14])

<sup>1</sup> После революции в написании его фамилии частица «фон» не использовалась.



Рис. 2. Лаборант кн. Г.Д. Волконский (слева) ассистирует на лекции проф. А.П. Сабанеева в Московском университете

мию преподавали профессор Н.Э. Лясковский и доцент Д.К. Кириллов. В 1870 г. Григорий Волконский закончил университет с отличием и степенью кандидата (присваивалась выпускнику после защиты специальной работы – прообраза современного диплома) и поступил на работу в Императорское техническое училище [7]. Однако уже осенью 1871 г. он подал документы на открывшуюся в университете вакансию и в октябре был зачислен лаборантом университетской химической лаборатории с годовым окладом 800 руб. (жалованье 650 руб. и «столовые» 150 руб.). В тот же год и на такую же должность на работу в университетскую лабораторию был принят Александр Павлович Сабанеев, с которым князя Г.Д. Волконского впоследствии связало многолетнее сотрудничество.

В 1872 г. голосованием («баллотировкою») в Совете университета Григорию Дмитриевичу была выделена казенная квартира в одном из университетских зданий (на большой Никитской) [7, л. 9], – к тому моменту Г.Д. Волконский был женат на Е.Л. Гросицкой и имел сына Сергея (1871 г.р.), а впоследствии и сына Дмитрия (1875 г.р.). В официальных бумагах указано также, что в 1870–1880-е годы князь Волконский

несколько раз ездил в зарубежные командировки «на вакационное время ... с ученой целью» [8]. Возможно, эта цель состояла в изучении зарубежных журналов и руководств по химии, важных для его преподавательской деятельности.

В 1880-е годы благодаря реконструкции и расширению химической лаборатории Московского университета студентам стали доступны практические занятия по неорганической химии, которые проводили А.П. Сабанеев и его лаборант кн. Г.Д. Волконский (рис. 2). Работая в университетской химической лаборатории, Григорий Дмитриевич проводил занятия и в других учебных заведениях Москвы. Например, с 1880 г. он был преподавателем химии и таксации в Константиновском межевом институте, где в 1881 г. опубликовал одно из первых в России руководств по химии – «Краткий учебник по неорганической химии» [9], написанное, очевидно, с использованием знаний и опыта, полученных в Московском университете и во время заграничных командировок. В этом пособии излагаются как общие вопросы химии (учение об атомах и молекулах, о валентности, о физических и химических свойствах и т.п.), так и конкретные сведения о тех неметаллах и металлах, которые были открыты к

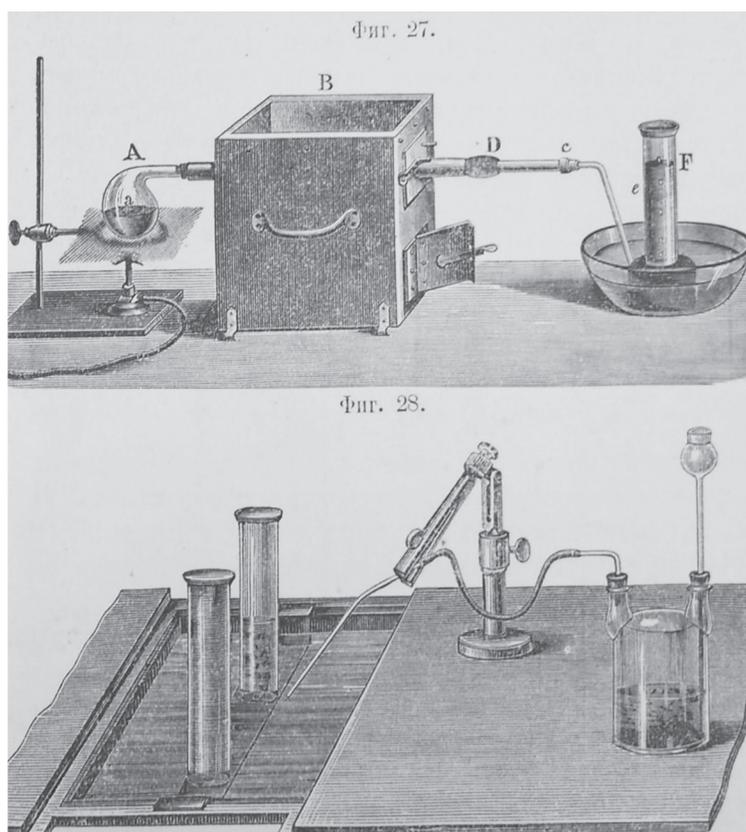


Рис. 3. Гравированные рисунки приборов для получения водорода из учебника кн. Г.Д. Волконского [9, с. 43]

тому времени. В книге есть небольшой параграф, посвященный периодическому закону – «Естественная система элементов». Автор приводит формулировку закона, дается изображение периодической системы и пояснения к «ее устройству», а также указывается, что система «дает возможность предугадывать существование еще не открытых элементов» и в качестве примера приводится открытый за несколько лет до этого элемент галлий (1875). «Вероятно, впоследствии, – пишет автор, – будут открыты и другие элементы, существование которых и свойства предугадывает Менделеев и атомные веса которых помещены в его естественной системе элементов» [9, с. 255]. Учебник Г.В. Волконского, иллюстрированный тщательно выполненными гравированными рисунками (рис. 3), выдержал три издания.

Отметим, что помимо весьма обширной преподавательской деятельности в Московском университете и других образовательных учреждениях Г.Д. Волконский состоял членом нескольких общественных организаций, например входил в Попечительский совет Филармонического общества и Музыкально-драматического училища (одного из предшественников МХАТа), был в нем инспек-

тором общеобразовательных классов, исполнял обязанности начальника искусственного освещения Императорских Московских театров [10] и др. За свою деятельность к началу 1900-х годов был удостоен пяти орденов Российской Империи.

В 1915 г. Г.Д. Волконский в возрасте 66 лет вышел в отставку и покинул Московский университет. Однако он продолжил заниматься общественной деятельностью: в декабре 1916 г. участвовал в выборах в Московскую городскую думу и был избран в ее состав [11]. Эти выборы, как известно, не были утверждены, а следующие состоялись весной 1917 г. уже после февральской революции.

Кардинальные перемены во всех общественных сферах в годы революции и гражданской войны в 1917 – начале 1920 гг., сопровождавшиеся голодом и разрухой, затронули и городскую интеллигенцию. В воспоминаниях дочери проф. Н.Д. Зелинского, возглавлявшего в тот период химическую лабораторию университета, есть упоминание о том, что в тяжелые годы гражданской войны в лаборатории «появился старый, худой и голодный бывший князь Г.Д. Волконский, раньше работавший химиком

*в университете, и попросил работу. Николай Дмитриевич, разведя руками, сказал, что дел много, а денег платить нету. Князь остался работать бесплатно, впрочем, как и другие люди»* [12]. Наиболее позднее найденное нами в литературных источниках упоминание о Г.Д. Волконском (в адресной книге Москвы) относится

к 1924 г., где он значится преподавателем-ассистентом химического отделения физико-математического факультета 1-го МГУ [13]. В эти трудные годы химическая лаборатория Московского университета продолжала поддерживать своего бывшего сотрудника – лаборанта с княжеским титулом.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ермишин О.Т. Князь С.Н. Трубецкой. Жизнь и философия. Биография // 2011. М., 176 с.
2. Оноприенко В. И. Борис Борисович Голицын, 1862–1916. М., 2002. 333 с.
3. Центральный государственный архив г. Москвы (ЦГАМ). Ф. 418. Оп. 86, Д. 541.
4. ЦГАМ. Ф. 418. Оп. 86. Д. 153.
5. ЦГАМ. Ф. 418. Оп. 40, Д. 600.
6. ЦГАМ. Ф. 418. Оп. 35. Д. 273. Л. 3.
7. ЦГАМ. Ф. 418. Оп. 40, Д. 264. Л. 36 об.
8. ЦГАМ. Ф. 418. Оп. 83. Д. 358.
9. Волконский Г.Д. Краткий учебник по неорганической химии. М., 1881. 440 с.
10. Савельева Л. Учредители, пайщики и вкладчики МХАТа // Московский журнал, 2017. [Электронный ресурс]. URL: <http://mosjour.ru/2017061164>.
11. Вдовин С.Е. Деятельность партийно-политических групп гласных Московской городской думы, 1904 – февраль 1917 г. Дис. ... канд. ист. наук. М., 2002.
12. Зелинская-Платэ Р.Н. Среди химиков и художников. Дневники моей жизни. М., 2011. 452 с.
13. Вся Москва: Адресная и справочная книга на 1924 г. М., 1924. 2 отд., с. 77.
14. Искры. Иллюстрированный художественно-литературный журнал. 1917. № 2. С. 12.

#### Информация об авторах

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

Ольга Николаевна Зефирова – профессор кафедры медицинской химии и тонкого органического синтеза химического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова ([olgaz@med.chem.msu.ru](mailto:olgaz@med.chem.msu.ru)).

#### Вклад авторов

Все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

#### Конфликт интересов

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Статья поступила в редакцию 18.03.2025;  
одобрена после рецензирования 26.03.2025;  
принята к публикации 28.03.2025.