

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «МУЗЕЙ И КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ»

---

# ТОМСКИЕ МУЗЕИ

## МУЗЕИ УНИВЕРСИТЕТОВ

**Материалы к энциклопедии  
«Музеи и музейное дело Томской области»**

*Под редакцией С.Ф. Фоминых, Э.И. Черняка*



Издательство Томского университета  
2012

ента преломления звука и получил для своего времени наиболее точные значения скорости звука в воздухе.

Его работа по изучению радиоактивности «О влиянии радия на электризацию соприкосновения» (1903) была одной из первых в России. Н.А. Гезехус был председателем Русского физико-химического общества (РФХО, 1906), редактировал «Журнал РФХО» (1911–1918), являлся редактором других периодических изданий, в том числе предреволюционного издания многотомной энциклопедии Брокгауза и Ефрона. Награжден орденами святого Станислава 1-й степени (1908), святого Владимира 3-й степени (1905), святого Владимира 4-й степени (1903), святой Анны 2-й степени (1899), святого Станислава 2-й степени (1891) и медалями «В память царствования императора Александра III» и «В память 300-летия царствования Дома Романовых».

#### *Литература*

- Н.А. Гезехус* // Первый университет в Сибири. Томск, 1889.  
*Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского С.-Петербургского университета за истекшую третью четверть века его существования 1869–1894 гг.* СПб., 1896. Т. 1.  
*Якобсон И.И.* Русский физик Н.А. Гезехус // *Природа*. 1949. № 7.  
*Развитие физики в России*. М., 1978. Т. 1.  
*Профессора Томского университета: Биографический словарь*. Вып. 1: 1888–1917. Томск, 1996.  
*Ректоры Томского университета: Биографический словарь (1888–2003)*. Т. 5. Томск, 2003.  
*Гезехус Николай Александрович* // Томск от А до Я: Краткая энциклопедия города. Томск, 2004.  
*Энциклопедия Томской области*. Т. 1: А–М. Томск, 2008.

***Н.П. Ермолаева, С.Ф. Фоминых, Д.В. Хаминов***

## **ЗАЙЦЕВ АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ – ОСНОВАТЕЛЬ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ МУЗЕЕВ ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА**

Зайцев Алексей Михайлович (20 марта 1856 г., Казань – 1921 г.) – ординарный профессор по кафедре минералогии и геологии, основатель Минералогического кабинета и музея Императорского Томского университета (ИТУ); заведующий Минералогическим кабинетом

Томского технологического института (ТТИ) императора Николая II. Сын потомственного почетного гражданина, казанского 2-й гильдии купца М.С. Зайцева. Окончил 2-ю Казанскую гимназию с серебряной медалью (1874 г.), после чего поступил в Императорский Казанский университет (ИКУ) на естественное отделение физико-математического факультета.

В 1879 г. окончил курс обучения в университете и осенью того же года представил диссертацию (дипломную работу) на степень кандидата естественных наук «Описание кристаллических изверженных пород, выступающих по р. Нижней Тунгуске». Эта работа явилась результатом макро- и микроскопического исследования части коллекции, хранившейся в Минералогическом кабинете ИКУ, которая была собрана польским географом и геологом А.Л. Чекановским (1833–1876). В начале 1880 г. А.М. Зайцев был оставлен при университете для приготовления к профессорскому званию. Одновременно он назначается сверхштатным ассистентом при Минералогическом кабинете ИКУ, а с января 1885 г. переводится на должность хранителя того же кабинета. До этого, в апреле 1884 г., А.М. Зайцев защитил в качестве диссертации на степень магистра минералогии и геогнозии работу «Геологический очерк Кыштымской и Каслинской дач в Среднем Урале». 15 июня 1886 г. он избирается приват-доцентом ИКУ и ведет практический курс по описательной минералогии.

1 ноября 1887 г. А.М. Зайцев был удостоен степени доктора минералогии и геогнозии за работу «Геологическое описание Ревдинского и Верх-Исетского округов и прилежащих местностей». В течение летних месяцев 1885, 1887 и 1888 гг. по поручению Геологического комитета при Министерстве госимуществ Российской империи А.М. Зайцев проводил исследования на территории Урала. 1 июля 1888 г. он был назначен экстраординарным профессором по кафедре геологии и минералогии ИТУ. С 22 июня 1896 г. по 1 июля 1907 г. (до выхода в отставку) – ординарный профессор по данной кафедре. В августе 1901 г. его приглашают преподавателем на только что организованное Горное отделение ТТИ. Летом 1907 г. А.М. Зайцев был исключен из штатов профессоров ИТУ и ТТИ за выслугой лет.

Учебная деятельность А.М. Зайцева выражалась в практическом и теоретическом преподавании кристаллографии, минералогии и геологии. А.М. Зайцев – основатель Минералогического кабинета и музея в ИТУ, которым он подарил специализированную библиотеку.

ку и коллекцию минералов, собранных им на протяжении ряда лет работы в пределах Томской и Енисейской губерний (с 1888 по 1907 г.). Он приобрел для музея Томского университета за рубежом ряд коллекций, преимущественно сульфидов, из Саксонии, посетив с этой целью в 1896 г. Западную Европу. Он стоял у истоков сибирской геологической школы. А.М. Зайцевым были организованы экспедиции (с 1889 по 1898 г.), в которых принимал участие его ближайший помощник, первый хранитель Минералогического кабинета при университете А.Н. Державин. А.М. Зайцевым организовывались экспедиции в окрестности Томска (1889 г.), в верховья р. Томь (1891 г.), в районы Транссибирской железной дороги между реками Обь и Чулым (1892–1895 гг.) и платиновых приисков Горноблагодатского, Бисертского и Нижне-Тагильского округов на Урале (1897 г.), в Ачинско-Минусинскую тайгу (1900 г.), в бассейн р. Кондома (1901 г.). В 1903 и 1904 гг. А.М. Зайцев обследовал озеро Шира и золоторудный район Мариинского уезда, а в 1905 г. – Западный Алтай (Змеиногорский район).

Свои наблюдения А.М. Зайцев изложил в ряде отчетов и статей, опубликованных в «Известиях ИТУ», в журнале «Вестник золото-промышленности» и др. А.М. Зайцев – член-учредитель, секретарь Общества естествоиспытателей и врачей при ИТУ (1899 г.), принимал активное участие в просвещении населения, выступая с публичными лекциями по инициативе Томского сельскохозяйственного общества, одно время избирался председателем Томского общества вспомоществования учащимся. Благодаря активной работе А.М. Зайцева в должности заведующего Минералогическим кабинетом ГТИ формировались его первые коллекции. Минералогические образцы, литература и оборудование для кабинета поступали из различных источников. Так, главнейшими приобретениями в 1901–1902 гг. – в первое время работы кабинета – стали учебные пособия и справочные издания от книжной торговли Дейерлиха в Геттингене, шкафы для библиотеки кабинета, для инструментов, лабораторных принадлежностей и самое главное – для минералогических коллекций, столы для занятий студентов в помещении кабинета.

В следующем, 1903 г., из приобретений заслуживают упоминания по отделу моделей: коллекция из 928 деревянных моделей для изучения кристаллических форм минералов (приобретена А.М. Зайцевым от фирмы Ф. Кранца в Бонне); по отделу минералов: ряд специальных коллекций для демонстрирования строения и физических

свойств минералов и, кроме того, две учебные коллекции по описательной минералогии. Со временем А.М. Зайцев расширяет кабинетные фонды новыми минералогическими поступлениями и современной литературой, создает также кристаллографический кабинет. Каждое лето профессор А.М. Зайцев проводил в полевых научных экспедициях со студентами, все больше и больше расширяя географию своих исследований. Из экспедиций он привозил много минералогического материала для музейных и кабинетных коллекций. В отчетах и инвентарных книгах сохранились записи о дарах Минералогическому кабинету профессора А.М. Зайцева.

Всего за годы заведования Минералогическим кабинетом ТТИ А.М. Зайцевым (на 1 января 1908 г.), ко времени оставления им службы в институте, было приобретено необходимого имущества и материалов 7341 экземпляр на общую сумму 19715 рублей. После отъезда из Томска А.М. Зайцев руководил экскурсиями, устраиваемыми Ялтинским отделением Крымско-Кавказского горного округа (1908 г.). В 1909 г. А.М. Зайцев был избран профессором по кафедре минералогии и геологии с палеонтологией естественного факультета Варшавского университета. Преподавал также на Варшавских высших женских курсах. С 1916 г. вышел на пенсию.

А.М. Зайцев был награжден орденами святого Станислава 3-й степени (1891), 2-й степени (1896 г.), святой Анны 2-й степени (1900 г.), медалями «В память царствования Императора Александра III», «В память 300-летия царствования Дома Романовых».

#### *Литература*

Государственный архив Томской области (ГАТО). Ф. 102. Оп. 1. Д. 1006 (Личное дело ординарного профессора Императорского Томского университета А.М. Зайцева); Ф. 194. Оп. 6. Д. 46 (Личное дело хранителя Минералогического кабинета Томского технологического института А.М. Зайцева).

*Отчеты* о деятельности и состоянии Томского технологического института императора Николая II за 1902–1911 гг.

*Зайцев* Алексей Михайлович // Профессора Томского университета. Биографический словарь. Вып. 1: 1888–1917. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1996. С. 95–98.

*Ермолаева Н.П.* Профессор А.М. Зайцев – основатель Минералогического музея ТПУ // Минералогические музеи: матер. IV Междунар. симп. по истории минералогии и минералогических музеев. СПб.: Изд-во СПГУ, 2002. С. 40–42.

*Свеиникова В.Л.* История создания Минералогического музея Томского государственного университета // V Международный симпозиум «Минералогические музеи», Санкт-Петербург, 14–17 июня 2005. СПб., 2005. С. 29–30.

*Ермолаева Н.П.* Штрихи к портрету [Биографический очерк о А.М. Зайцеве] // Материалы научной конференции «Современные проблемы геологии и разведки полезных ископаемых» (5–8 октября 2010 г.). Томск, 2010. С. 587–594.