

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

*Почетные* члены и доктора Томского университета (1891–2007 гг.) / Под ред. Г.В. Майера и С.Ф. Фоминых. Томск, 2007.

*Энциклопедия* Томской области. Т. 2: Н–Я. Томск, 2009.

***С.Ф. Фоминых, С.А. Некрылов***

## **ГЕЗЕХУС НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ – ПЕРВЫЙ ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ ФИЗИКИ**

Гезехус Николай Александрович (17(29).1.1845, Петербург – 2.9.1918, Петроград) – физик, профессор. Сын корабельного инженера. Окончил физико-математический факультет Петербургского университета (1869). В 1871–1872 гг. слушал лекции в Берлинском университете. В 1872–1876 гг. преподавал в различных учебных заведениях Петербурга. В 1876 г. стал магистром физики, в 1882 г. – доктором физики. В 1877–1888 гг. был приват-доцентом Петербургского университета. В 1888 г. Н.А. Гезехус стал ординарным профессором по кафедре физики и физической географии Томского университета. Временно исполнял обязанности ректора (1888–1889 гг.).

Будучи ректором, Н.А. Гезехус возглавлял работу правления университета, состоял в попечительском совете по дому общежития студентов. По его инициативе в 1889 г. было создано Общество естествоиспытателей и врачей при Томском университете. Н.А. Гезехус временно управлял Западно-Сибирским учебным округом. Им был создан и оборудован первый физический кабинет в Томском университете, оборудование и приборы которого составили впоследствии основу коллекции Музея истории физики Томского университета.

В 1889 г. он уехал из Томска и возглавил кафедру физики в Петербургском технологическом институте, был помощником директора института. Область научных интересов Н.А. Гезехуса – молекулярная физика, электрические явления, оптика, акустика, метеорология (физические процессы в атмосфере). Им были экспериментально изучены явления электризации трением, электризации при разбрызгивании и распылении, свето- и звукопроводность твердых тел, имеющих форму пластин.

Он установил закон, по которому звукопроводность тел в форме пластинок прямо пропорциональна поперечному сечению и обратно пропорциональна длине пластинок. Н.А. Гезехус построил так называемую акустическую линзу (чечевицу) для вычисления коэффици-

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