

# ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ



Серия «Математика»  
2012. Т. 5, № 1. С. 96—103  
Онлайн-доступ к журналу:  
<http://isu.ru/izvestia>

---

---

ИЗВЕСТИЯ  
Иркутского  
государственного  
университета

---

---

УДК 518.517

## Первые профессора математики в Иркутске

Н. А. Перязев

*Восточно-Сибирская государственная академия образования*

Ю. В. Перязева

*Восточно-Сибирская государственная академия образования*

**Аннотация.** В статье приводятся биографии первых профессоров математики, работавших в Иркутске: Г. Х. Херсонского, С. Б. Сверженского, Б. А. Викберга, И. Н. Рукавицына.

**Ключевые слова:** математика; Иркутск; профессор; университет; математическое образование.

Становление высшего математического образования в Иркутске проходило в сложный для страны исторический период. Гражданская война, террор и эмиграция вызвали разруху, голод и снижение интеллектуального и культурного потенциала страны. В то же время эти события повлияли на переезд части образованных людей из западных районов страны в восточные, в частности, в Иркутск.

Первым профессором математики в Иркутске стал в 1919 году Г. Х. Херсонский, выпускник Санкт-Петербургского университета. В 1922 г. был утвержден в звании профессора выпускник того же университета С.Б. Сверженский. В 1928 г. в Иркутском университете профессором начал работать выпускник Московского университета Б. А. Викберг. В 1931 г. исполняющим обязанности профессора стал выпускник Казанского университета И. Н. Рукавицын (звание профессора получил в 1941 г.). Эти первые профессора математики в Иркутске определили как уровень математического образования, так и становление тематики исследований в городе на многие годы. Следующими профессорами математики в Иркутске стали их ученики только в середине 1960-х гг.

## 1. Григорий Хрисанфович Херсонский (1859–19?)



Григорий Хрисанфович Херсонский родился в 1859 г. В 1881 г. окончил математическое отделение физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета и поступил учителем физики и математики в Нижегородскую гимназию, а в 1884 г. был переведен в Московскую гимназию. В 1890 году после сдачи магистерского экзамена был зачислен приват-доцентом Московского университета по кафедре чистой математики. В 1890–1893 гг. он вел занятия по дифференциальному исчислению и дифференциальным уравнениям и читал специальный курс по теории уравнений с частными производными (в частности, у него учился, впоследствии ставший известным математиком, И. И. Жегалкин) [3].

С марта по декабрь 1897 г. Григорий Хрисанфович был директором одной из первых в Москве народных библиотек (ныне Библиотека семейного чтения № 117 им. В.М. Загорского) [4]. Затем был директором мужской гимназии № 7 в Москве.

В 1911 году Г. Х. Херсонский переехал в Самару, где был директором Самарского коммерческого училища (открыто в 1902 г., закрыто в 1918 г.) и участвовал в работе научно-просветительного физико-математического кружка, способствующего развитию научных дарований горожан. Он был участником 1-го Всероссийского съезда преподавателей математики в Петербурге (с 27.12.1911 по 3.01.1912 гг. по старому стилю) [5].

В 1919 году Г. Х. Херсонский переехал в Иркутск. В январе 1920 г. он избран приват-доцентом Иркутского государственного университета по кафедре чистой математики физико-математического факультета, а в декабре того же года профессором. Исполнял обязанности секретаря физико-математического факультета. Работал по совместительству на физико-математическом факультете Восточно-Сибирского педагогического института народного просвещения.

В 1923 году Г. Х. Херсонский работал в Пермском государственном университете. Дальнейшая его судьба нам не известна.

Родная сестра Г. Х. Херсонского – Марья Хрисанфовна, в замужестве Свентицкая, известный в России педагог и публицист, автор воспоминаний о Г. Потанине.

Григорий Хрисанфович Херсонский – первый работавший в Иркутске профессор математики.

## 2. Сергей Борисович Сверженский (1896–1938)



Сергей Борисович Сверженский родился в 1896 г. В 1913 г. по окончании Рижской Александровской гимназии был зачислен в Петербургский университет. Уже в 1915 г., будучи студентом, он представляет двухтомное сочинение «О вращении Солнца вокруг оси», которому был присужден почетный отзыв Совета профессоров Петербургского университета. В 1917 г. С. Б. Сверженский окончил университет и по представлению сочинения «Об интегрировании уравнений Якоби – Гамильтона» был оставлен в университете для подготовки к

профессуре.

Политические события 1917–1920 гг. существенно повлияли на судьбу С. Б. Сверженского. Он член конституционно-демократической партии (кадет). Ему пришлось покинуть Петербург. Осенью 1918 г. в Омске С. Б. Сверженский возглавил Всероссийское телеграфное агентство, образованное в составе отдела печати Временного Всероссийского правительства. В начале 1919 г. он становится директором-распорядителем Русского телеграфного агентства, созданного внутри управления делами Верховного Правителя России А. В. Колчака и Совета министров Российского правительства. Он является одним из учредителей акционерного общества «Русское общество печатного дела» (АО РОПД), созданного 2 мая 1919 г. (взнос С. В. Сверженского составил 300 тыс. руб.).

В течение лета-осени 1919 г. части Красной армии занимают Урал, вступают на территорию Сибири и начинают стремительно продвигаться к Омску. В начале ноября начинается эвакуация АО РОПД из Омска в Иркутск. С. Б. Сверженский вместе с остальными сотрудниками едет две недели в теплушке, в поезде Управления делами Совета Министров [12]. Однако, перебравшись в Иркутск, АО РОПД не смогло в полном объеме восстановить свою деятельность и в начале января 1920 г. фактически самоликвидируется [8].

В 1922 г. С. Б. Сверженский получил по конкурсу кафедру математики на физико-техническом отделении педагогического факультета Иркутского государственного университета и был утвержден Государственным ученым советом в звании профессора. В апреле 1928 г. он избирается в правление Иркутского университета, состоящее из трех членов, где занимает должность проректора.

С. Б. Сверженский проявил себя выдающимся организатором и блестящим лектором, обладающим искусством доходчивого преподнесения учебного материала.

Осенью 1930 г. С. Б. Сверженский был переведен в Самару заведующим кафедрой физико-математических наук в создаваемый Самарский

механический институт. В дальнейшем, после слияния технических вузов Самары, он возглавлял кафедру математики (в 1937 г. она переименована в кафедру высшей математики) Средне-Волжского промышленного института (в 1935 г. переименован в Куйбышевский промышленный институт, а в настоящее время Самарский государственный технический университет). Одновременно с этим С. Б. Сверженский с 1930 по 1938 гг. был заведующим кафедрой математического анализа Самарского педагогического института (в настоящее время Поволжская государственная социально-гуманитарная академия) [12].

За время научно-педагогической деятельности им опубликовано 14 научных трудов по теории чисел и теории вероятностей. С. Б. Сверженский успешно руководил аспирантами: более 20 его учеников защитили диссертации и получили учёные звания.

Скончался С. Б. Сверженский в Самаре 6 апреля 1938 г.

Некоторые публикации [9]:

1. Сверженский С. Б. Об одной группе случаев теоремы Ферма // Сб. тр. профессоров и преподавателей Иркутского университета. Иркутск, 1923. Вып. 4.

2. Сверженский С. Б. Функция  $E(x)$  и ее применение в теории вероятностей // Изв. физ.-мат. о-ва. Казань, 1925. № (2) 25. С. 41–43.

3. Сверженский С. Б. О переходе от кривых разных типов Пирсона к их кристограммам // Изв. Физ.-мат. о-ва. Казань, 1925. № (2) 25. С. 43–47.

4. Сверженский С. Б. Обобщенное преобразование однородного линейного интегрального уравнения второго рода с комплексным автопараметром // Журн. науч. исслед. кафедр. Одесса, 1926. Т. 2, № 3. С. 90–95.

### 3. Борис Акселевич Викберг (1886–1938)



Борис Акселевич Викберг родился 6 сентября 1886 г. в с. Пархомовке Богодуховского уезда Харьковской губернии, где на сахарном заводе служил его отец. Окончил в 1909 г. гимназию в г. Сумы Харьковской области. В 1914 г. с дипломом I степени окончил математическое отделение физико-математического факультета Московского университета. Работал в Московском университете под руководством профессора механики Н. Е. Жуковского и профессора математики Л. К. Лахтина, которых высоко ценил. Работал также преподавателем в специальной школе, на различных курсах, в народном университете.

С 1917/18 учебного года Б. А. Викберг работал ассистентом на кафедре математики в Закавказском университете, одновременно препода-

давал математику и механику в школах Тифлиса. С 1921 по 1928 гг. Б. А. Викберг трудился преподавателем математики в Азербайджанском политехническом институте (Баку), одновременно — в Азербайджанском государственном университете им. В. И. Ленина [11].

Б. А. Викберг работал доцентом в Иркутском государственном университете с 1928 по 1930 гг., а после его реорганизации, с 1930 по 1936 гг., — в Сибирском горном институте (в настоящее время Иркутский государственный технический университет) профессором, заведующим кафедрой математики. Также он по совместительству работал в Восточно-Сибирском индустриально-педагогическом институте (1931–1932), Восточно-Сибирском транспортном институте (1931), Золотопромышленной академии (1932–1934), Восточно-Сибирском государственном университете (1932–1936). Б. А. Викберг был широко образован, обладал большой работоспособностью. Предметом его научных интересов были дифференциальные уравнения и теоретическая механика.

Аспирантом Б. А. Викберга был впоследствии известный в Иркутске профессор математики В. В. Васильев.

Летом 1936 г. Б. А. Викберг переехал в Пермь, где работал профессором и деканом физико-математического факультета в Пермском государственном университете. Одновременно Б. А. Викберг заведовал кафедрой математики и механики, а в начале 1938 г. по его инициативе кафедра была разделена на две: кафедру математического анализа и кафедру высшей алгебры и геометрии. Б. А. Викберг стал первым заведующим кафедрой математического анализа Пермского государственного университета [11].

В 1936/37 учебном году Б. А. Викберг работал помощником ректора Пермского университета по заочному обучению, был организатором и руководителем сектора заочного обучения. Он принимал активное участие в развитии научного общества при университете, а также в организации издательской работы.

Скончался Б. А. Викберг на 52-м году жизни в Перми 28 августа 1938 г.

Некоторые публикации [10]:

1. Викберг Б. А. К вопросу о классификации решений обыкновенных дифференциальных уравнений // Изв. Азербайдж. ун-та. Баку, 1923–1924. № 3. С. 221–229.

2. Викберг Б. А. Математический анализ: Курс лекций. Баку. - 1924.

3. Викберг Б. А. Памяти Лобачевского // Изв. Азербайдж. политехн. ин-та. Баку, 1928. Вып. 4–5.

4. Викберг Б. А. Об одном применении точечных преобразований / Пермский государственный университет. Пермь, 1936.

#### 4. **Иннокентий Николаевич Рукавицын (1892–1958)**



Иннокентий Николаевич Рукавицын родился 22 апреля 1892 г. (по старому стилю) в Иркутске в семье учителя. В 1910 г. после окончания Иркутской гимназии поступил в Казанский университет на математическое отделение физико-математического факультета. В 1912 и 1914 гг. выезжал с образовательной целью в страны Западной Европы (Австрия, Англия, Германия, Франция, Норвегия, Швейцария, Швеция) [10].

В 1915/16 учебном году после окончания университета работал преподавателем математики в реальном училище г. Нижнеудинска Иркутской области. С 1916 по 1919 гг. преподавал во 2-й Иркутской женской гимназии, 1-м Иркутском реальном училище, Иркутском народном университете.

В ноябре 1919 г. он избирается преподавателем математики Иркутского государственного университета и принимает активное участие в становлении математического отделения физико-математического факультета. В 1920 г. И. Н. Рукавицын был приглашен для чтения курса высшей алгебры в Восточно-Сибирский педагогический институт народного просвещения. С ноября 1921 г. работает в качестве преподавателя-доцента по кафедре математики педагогического факультета Иркутского университета. С 1922 по 1930 гг. преподавал на физико-техническом отделении педагогического факультета Иркутского государственного университета. В октябре 1926 г. избран доцентом по кафедре математики, а в январе 1927 г. утвержден в должности штатного доцента математики Государственным ученым советом Народного комиссариата просвещения. В ноябре 1930 г. И. Н. Рукавицын назначен заведующим кафедрой математики педагогического факультета Иркутского университета.

В 1931 г. Иннокентий Николаевич зачислен в штат педагогического института при разделении с университетом в должности заведующего кафедрой и исполняющим обязанности профессора (с 1941 г. профессор) по кафедре математики. В 1939/40 учебном году кафедра называлась кафедрой геометрии и математического анализа. На два учебных года, 1937/38 и 1940/41, кафедра разделялась на две, кафедрой геометрии руководил И. Н. Рукавицын. В 1951 г. исполнял обязанности декана физико-математического факультета [7].

С 1931 по 1957 гг. работал по совместительству в Восточно-Сибирском государственном университете, переименованном в 1937 г. в Иркутский государственный университет. С 1931 по 1938 гг. был заведующим кафедрой и исполнял обязанности профессора по кафедре высшей математики. С 1938 года был заведующим кафедрой и исполнял обязанности профессора (с 1941 года профессор) по кафедре геометрии. Работал

по совместительству профессором в других вузах Иркутска: Горном институте (1932–1933), Институте торговли (1934–1936), Сельскохозяйственном институте (1931–1937).

За день до начала Великой Отечественной войны, 21 июня 1941 г., Высшая аттестационная комиссия Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК СССР утвердила И. Н. Рукавицына в ученом звании профессора по кафедре геометрии (документ был выдан уже в 1946 г.) [10].

Научным интересом Иннокентия Николаевича являлась геометрия гиперболических, параболических и эллиптических связок сфер. И. Н. Рукавицын опубликовал более 20 статей по геометрии. Издал первое учебное пособие для студентов по математике в Иркутске (Теория определителей. Иркутск : Изд-во Иркут. секции науч. работников Рабпроса, 1927. 85 с.).

Первым аспирантом И. Н. Рукавицына был впоследствии известный в Иркутске профессор математики, доктор физико-математических наук Б. А. Бельтюков.

В 1946 г. И. Н. Рукавицын награжден значком «Отличник народного просвещения», а в 1953 г. – орденом Ленина.

Женился И. Н. Рукавицын в 1926 г., имел дочь.

В связи с тяжелой болезнью 27 июля 1958 г. И. Н. Рукавицын вышел на пенсию. Скончался на 67-м году жизни в Иркутске 16 августа 1958 г. Некоторые публикации [9]:

1. Рукавицын И. Н. Н. И. Лобачевский (к столетию открытия неевклидовой геометрии). Иркутск, 1926. 32 с.

2. Рукавицын И. Н. Теория определителей. Иркутск : Изд-во Иркут. секции научных работников Рабпроса, 1927. 85 с.

3. Рукавицын И. Н. Геометрия связки сфер с радикальным центром в бесконечности // Тр. 2-го Всесоюз. Мат. съезда. Т. 2. Л., 1934. С. 89–93.

4. Рукавицын И. Н. Некоторые соотношения в ортогональных комплексах сфер // Учен. зап. Математика. Физика. Вып. IX. Иркутск : Иркут. пед. ин-т, 1946. С. 3–7.

### Список литературы

1. Пластинин В. В. Очерки по истории развития физико-математического образования в Иркутском государственном университете имени А. А. Жданова (1918–1972 годы) / В. В. Пластинин, Т. А. Шигорова // Изд-во Иркут. ун-та, 1972.
2. Иркутский государственный университет: ректоры, деканы, профессора (1918–1998) / сост. С. И. Кузнецов. – Иркутск : Агентство «КП-Байкал», Иркут. ун-т, 1998.
3. Петрова С. С. Из истории преподавания математики в Московском университете с 60-х годов XIX до начала XX в. / С. С. Петрова // Ист.-мат. исслед. Вторая сер. – М. : Янус-К, 2006. – Вып. 11(46). – С. 130–147.

4. Библиотека № 117 им. В. М. Загорского — 110 лет: из истории создания библиотеки // Семейка / ГУК «ЦБС № 2 «Измайлово», б-ка семейного чтения № 117 им. В. М. Загорского. — 2007. — Спец. вып.
5. Труды 1-го Всероссийского Съезда преподавателей математики. 27.12.1911-03.01.1912. Т. 2. СПб. : Тип. «Север», 2013.
6. Устрялов Н. В. Белый Омск. Дневник колчаковца // Альманах «Русское прошлое». — СПб. : Изд. сов.-амер. СП «Свелен», 1991. — № 2. — С. 283—338.
7. Рабецкая З. И. Иркутский педагогический: от учительского института к университету. Т. 1. Иркутский учительский институт; Восточно-Сибирский педагогический институт народного просвещения; Педагогический факультет ИГУ / З. И. Рабецкая, В. И. Татаринев, М. Ф. Щербинин. — Иркутск, 2007.
8. Шевелев Д. Н. Сибирское - Российское - Русское телеграфное агентство и его роль в информационном обеспечении антибольшевистских правительств Сибири в годы гражданской войны / Д. Н. Шевелев // Вестн. Том. гос. ун-та. История. — 2011. — № 2. — С. 112—119.
9. Математика в СССР за сорок лет, 1917—1957. Т. 2. Библиография. — М. : Физматлит, 1959.
10. Архив Восточно-Сибирской государственной академии образования. Дело № 981 «Рукавицын И.Н.».
11. Викберг Борис Акселевич — профессор, преподаватель математики в АПИ и АГУ // Городской сайт. Баку. Энциклопедия «Неизвестные» бакинцы. URL: [http://www.baku.ru/enc-show.php?cmm\\_d=276&id=176346&c=1752](http://www.baku.ru/enc-show.php?cmm_d=276&id=176346&c=1752)
12. Сайт кафедры высшей математики и прикладной информатики Самарского государственного технического университета. URL: [http://vmpi.samgtu.ru/pages/history/history\\_sverzhensky.php](http://vmpi.samgtu.ru/pages/history/history_sverzhensky.php)

**N. A. Peryaztv, Yu. V. Peryaztva**

### **The first professors of mathematics in Irkutsk**

**Abstract.** Biographies of the first professors of the mathematics working in Irkutsk are provided in article: G.H. Hersonsky, S.B. Sverzhensky, B.A. Vikberg, I.N. Rukavitsyn.

**Keywords:** mathematics; Irkutsk; the professor; university; mathematical formation.

Перязев Николай Алексеевич, доктор физико-математических наук, профессор, факультет компьютерных наук, Восточно-Сибирская государственная академия образования, 664011, Иркутск, Нижняя набережная, 6 тел.: (3952)200567 ([nikolai.baikal@gmail.com](mailto:nikolai.baikal@gmail.com))

Перязева Юлия Валерьевна, кандидат физико-математических наук, доцент, факультет компьютерных наук, Восточно-Сибирская государственная академия образования, 664011, Иркутск, Нижняя набережная, 6 тел.: (3952)200567 ([peryaztva@list.ru](mailto:peryaztva@list.ru))

Peryazev Nikolai, East Siberian State Academy of Education, 6, Nignaya Naberegnaya, Irkutsk, 664011, professor, Phone: (3952)200477 ([nikolai.baikal@gmail.com](mailto:nikolai.baikal@gmail.com)) Phone: (3952)242210 ([avtor@math.isu.ru](mailto:avtor@math.isu.ru))

Peryazeva Yulia, East Siberian State Academy of Education, 6, Nignaya Naberegnaya, Irkutsk, 664011, Phone: (3952)200477 ([peryaztva@list.ru](mailto:peryaztva@list.ru))