

История математического образования в Иркутске в первой половине 20-го века

Н.А. Перязев, Ю.В. Перязева

Санкт-Петербург, 2016 г.

Периодизация математического образования в Иркутске

1911–1921 — период становления математического образования;

1922–1931 — период математического образования на педагогическом факультете;

1932–1965 — период математического образования на физико-математических факультетах;

1966–1999 — период самостоятельных математических факультетов;

2000–2016 — период интеграции со смежными науками (информатика, физика, экономика).

Становление математического образования (1911–1921)

Иркутский учительский институт (1909 –1920)

- Математические дисциплины (1911–1916)
- Физико-математическая специализация (1916–1920)

Восточно-Сибирский педагогический институт народного просвещения (1920 –1921)

- Физико-математический факультет (1920–1921)

Иркутский государственный университет (1918 –1921)

- Физико-математический факультет (1919 –1921)

Иркутский учительский институт



- Жданов Петр Николаевич первый директор учительского института. По окончании в 1903 году физико-математического факультета Киевского университет четыре года работал в Иркутской мужской гимназии. С июля 1909 года по август 1913 года директор и одновременно преподаватель математики в учительском институте. В августе 1913 года переехал в Николаевск.
- Тереховский Павел Михайлович работал директором Иркутской учительской семинарии. В 1912 году начал преподавать математику в Иркутском учительской институте, а с августа 1913 года по февраль 1916 года был его директором.

Иркутский учительский институт. Выпуск 1916 г.



- Миталь Казимир Войцехович получил образование в Иркутской гимназии. Затем закончил Петербургский институт гражданских инженеров по специальности архитектура. Преподавал курсы математики и черчения.
- Венедиктов С.М. закончил Петербургский университет, работал преподавателем в средних учебных заведениях Иркутска. Преподавал математику в Иркутском учительском институте по совместительству.
- Панчуков И.А. на должность преподавателя математики был избран в октябре 1917 года. Он выпускник Санкт-Петербургского университета, преподавал математику в Шлиссенльбургском коммерческом училище.

Восточно-Сибирский педагогический институт народного просвещения (1920 –1921)

- 1920 г., 1 сентября — открыт Восточно-Сибирский педагогический институт народного просвещения (Институт народного образования — ИНО) постановлением Иркутского губернского революционного комитета на базе закрываемого Иркутского учительского института.
- 1920 г. — открывается физико-математический факультет в состоящий из трех отделений: математическое, физико-химическое и биологическое.
- Преподавали математику по совместительству преподаватели Иркутского университета, в частности Г.Х. Херсонский и И.Н. Рукавицын.
- 1921 г., 21 сентября — закрыт институт в связи со слиянием с гуманитарным факультетом Иркутского государственного университета и открытием на их основе педагогического факультета в Иркутском университете.

- 1917 г., январь — Совет министров России принял решение о внесении в Государственную думу законопроект об открытии в Иркутске университета.
- 1917 г., 12 октября — решение Временного правительства об открытии Иркутского университета.
- 1918 г., май — издана директива наркома просвещения Л.В. Луначарского о создании университета в Иркутске.
- 1918 г., 13 августа — министр просвещения Временного сибирского правительства В.В. Сапожников подписал Положение об Иркутском университете.
- 1918 г., 27 октября — торжественное открытие Иркутского государственного университета (Иргосун) в составе двух факультетов: историко-филологический и юридический.

- 1919 г., 14 июля — открывается физико-математический факультет с двумя отделениями: естественно-историческим и медицинским.
- 1920 г., январь — медицинское отделение физико-математического факультета выделяется в самостоятельный факультет, а естественно-историческое отделение разбивается на 4 отделения: биологическое, геолого-географическое, химическое и математическое.
- 1920-21 уч. год — преподавали: математический анализ — профессор Г.Х.Херсонский, высшую математику — И.Н.Рукавицын, аналитическую геометрию — М.Н.Хитрин, начертательную геометрию — М.И.Южаков.

Иркутский государственный университет



Григорий Хрисанфович Херсонский (1859 - 1927)



Григорий Хрисанфович Херсонский (1859 - 1927)

- 19 октября 1859 г. — родился;
- закончил Нижегородскую гимназию;
- 1881 г. — закончил математическое отделение физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета;
- 1881 г. — учитель физики и математики Нижегородской гимназии;
- 1884 г. — переведен в Московскую гимназию;
- 1890 г. — после сдачи магистерского экзамена был зачислен приват-доцентом Московского университета по кафедре чистой математики;

Григорий Хрисанфович Херсонский (1859 - 1927)

- 1890-1893 г. — вел упражнения по дифференциальному исчислению и дифференциальным уравнениям и читал специальный курс по теории уравнений с частными производными;
- 1897 г. — директор одной из первых в Москве народных библиотек (ныне Библиотека семейного чтения № 117 им. В.М. Загорского);
- директор мужской гимназии № 7 в Москве;
- 1911 г. — переехал в Самару, где был директором Самарского коммерческого училища;
- 1919 г. — переехал в Иркутск;
- 1920 г. январь — избран приват-доцентом ИГУ по кафедре чистой математики физико-математического факультета;
- 1920 г. декабрь — избран профессором университета;

Григорий Хрисанфович Херсонский (1859 - 1927)

- исполнял обязанности секретаря физико-математического факультета университета;
- работал по совместительству профессором на физико-математическом факультете Восточно-Сибирского педагогического института народного просвещения;
- 1923 г., лето — переехал в Москву и работал в Московском институте железнодорожного транспорта до кончины в 1927 году.

Математического образования на педагогическом факультете (1921–1931)

Иркутский государственный университет

- Педагогический факультет (1921 - 1931)
 - Физико-техническое отделение (1922 - 1931)
 - ✓ Кафедра математики (1922 - 1931)
- 1921 г., 1 октября — открыт педагогический факультет Иркутского университета путем слияния Восточно-Сибирского педагогического института народного просвещения и гуманитарного факультета университета.

Физико-техническое отделение (1922 - 1931)

- 1922 г., февраль — присоединение физико-математического факультет к педагогическому факультету в качестве физико-технического и естественного отделений.

Кафедра (кабинет) математики

Г.Х. Херсонский, профессор,

С.Б. Сверженский, профессор,

Б.А. Викберг, доцент,

И.Н. Рукавицын, доцент,

С.М. Венедиктов, ассистент,

А.В. Большев, ассистент,

Н.Д. Гиленко, ассистент.

Сергей Борисович Сверженский (1896 - 1938)



Сергей Борисович Сверженский (1896 - 1938)

- 1896 г. — родился;
- 1913 г. — окончил Рижскую Александровскую гимназию;
- 1913 г. — зачислен в Петербургский университет;
- 1915 г. — присужден почетный отзыв Совета профессоров Петербургского университета за двухтомное сочинение „О вращении Солнца вокруг оси“;
- 1917 г. — окончил университет и по представлению сочинения „Об интегрировании уравнений Якоби-Гамильтона“ был оставлен в университете для подготовки к профессуре;
- 1917 г. — член конституционно-демократической партии;
- 1918 г., осень — переехал в Омск, возглавил Всероссийское Телеграфное Агентство, образованное в составе отдела печати Временного Всероссийского правительства;

Сергей Борисович Сверженский (1896 - 1938)

- 1919 г. — становится директором-распорядителем Русского телеграфного агентства, созданного внутри управления делами Верховного Правительства России А.В.Колчака и Совета министров Российского правительства;
- 1919 г., май — является одним из учредителей акционерного общества „Русское Общество Печатного Дела“ (АО РОПД), созданного 2 мая 1919г.;
- 1919 г., ноябрь — переезжает в Иркутск;
- 1922 г. — получил по конкурсу кафедру математики на физико-техническом отделении педагогического факультета Иркутского государственного университета и был утвержден Государственным ученым Советом в звании профессора;

Сергей Борисович Сверженский (1896 - 1938)

- 1928 г., апрель — избирается в правление Иркутского университета, состоящее из трех членов, где занимает должность заместителя ректора;
- 1930 г., октябрь — переведен в Самару заведующим кафедрой физико-математических наук в создаваемый Самарский механический институт. В дальнейшем, после слияния технических вузов Самары он возглавлял кафедру математики Средне-Волжского индустриального института. По совместительству заведующий кафедрой математического анализа Самарского педагогического института;
- 1938 г. 6 апреля — С.Б. Сверженский скончался в Самаре.

Сергей Борисович Сверженский (1896 - 1938)

- Сверженский С.Б. Об одной группе случаев теоремы Ферма. Сб. трудов профессоров и преподавателей Иркутского университета. Вып.4. Иркутск, 1923. С.64-67.
- Сверженский С.Б. Функция $E(x)$ и ее применение в теории вероятностей. Известия физико-математического общества, Казань, (2) 25, 1925. С.41-43.
- Сверженский С.Б. Обобщенное преобразование однородного линейного интегрального уравнения второго рода с комплексным автопараметром. Журнал научных исследований кафедр. Одесса, 2 :3, 1926. С.90-95.

Выпускники физико-технического отделения 1925-1928 г.

- Радзишевский Леонид Павлович, выпускник 1925 г., доктор наук, профессор. С 1935 года профессор и заведующий кафедрой высшей алгебры в Горьковском университете.
- Миронов Владимир Тимофеевич, выпускник 1925 г., кандидат наук. В 30-х годах исполнял обязанности заведующего кафедрой математического анализа педагогическом институте. С 1945 года работал в Саратовском государственном педагогическом институте.
- Гиленко Наум Давидович, выпускник 1926 г., доктор физико-математических наук, который с 1943 года работал в Московском государственном педагогическом институте.

Выпускники физико-технического отделения 1925-1928 г.

- Олевский Моисей Натанович, выпускник 1927 г., доктор физико-математических наук. С 1930 по 1932 годы он был заведующим кафедрой высшей математики в Ивановском государственном химико-технологическом институте. С 1944 года работал в Московском институте механизации и электрофикации сельского хозяйства.
- Хаглеев Петр Шадарович, выпускник 1927 г., кандидат наук, который с 1934 года много лет работал в Улан-Уденском педагогическом институте.
- Молодший Владимир Николаевич, выпускник 1928 г., доктор наук, профессор. Работал в Московском городском педагогическом институте им. В.П.Потемкина.

Физико-техническое отделение педагогического ф-та



Н.А. Перязев, Ю.В. Перязева

Борис Акселевич Викберг (1886 - 1938)



Борис Акселевич Викберг (1886 - 1938)

- 1886 г., 6 сентября — родился в селе Пархомовке Богодуховского уезда Харьковской губернии;
- 1909 г. — окончил гимназию в г. Сумы Харьковской области;
- 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, а также преподавал в специальной школе, на различных курсах, в народном университете;
- 1917-18 учебный год — ассистент на кафедре математики в Закавказском университете, одновременно преподавал математику и механику в школах Тифлиса;

Борис Акселевич Викберг (1886 - 1938)

- 1921 – 1928 гг. — преподаватель математики в Азербайджанском политехническом институте (Баку), одновременно - в Азербайджанском государственном университете им. В.И. Ленина;
- 1928 – 1930 гг. — доцент Иркутского государственного университета, педагогического факультета;
- 1930 – 1936 гг. — профессор, заведующий кафедрой математики в Сибирском горном институте;
- по совместительству преподавал в Восточно-Сибирском индустриально-педагогическом институте (1931-1932), Восточно-Сибирском транспортном институте (1931), Золотопромышленной академии (1932-1934), Восточно-Сибирском государственном университете (1932-1936);

Борис Акселевич Викберг (1886 - 1938)

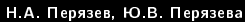
- 1936 г., лето — переехал в Пермь, где работал профессором и был декан физико-математического факультета в Пермском государственном университете и одновременно заведовал кафедрой математики и механики;
- 1936/37 уч. г. — работал помощником ректора Пермского университета по заочному обучению;
- 1938 г. — стал первым заведующим кафедрой математического анализа Пермского государственного университета;
- 1938 г., 28 августа — Б.А. Викберг скончался в Перми.

Борис Акселевич Викберг (1886 - 1938)

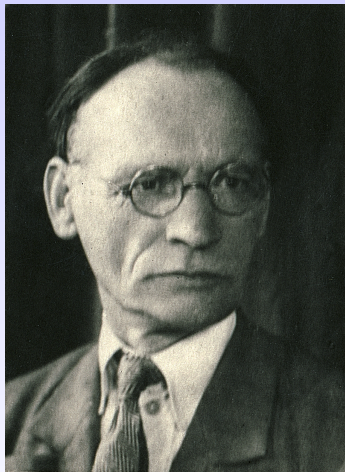
- Викберг Б.А. К вопросу о классификации решений обыкновенных дифференциальных уравнений. Известия Азербайджанского Университета, Баку, 3, 1923-1924. - С. 221-229.
- Викберг Б.А. Математический анализ: Курс лекций. Баку. - 1924.
- Викберг Б.А. Памяти Лобачевского. Известия Азербайджанского политехнического института. Баку. 1928. Вып.4-5.
- Викберг Б.А. Об одном применении точечных преобразований. Пермский государственный университет. - 1936.

Выпускники физико-технического отделения 1929-1931 г.

- Пулькин Степан Павлович, выпускник 1929 г., доктор наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР, заведующий кафедрой математического анализа Самарского педагогического института.
- Романов Николай Павлович, выпускник 1929 г., доктор наук, профессор, работал в Томском университете, с 1951 г. заведовал кафедрой теории чисел и алгебры в Самаркандском университете.
- Харкеевич Юрий Федорович, выпускник 1930 г., кандидат наук, заведующий кафедрой геометрии, затем кафедрой вычислительной математики Иркутского университета.
- Васильев Владимир Владимирович, выпускник 1931 г., профессор, заведующий кафедрой, первый декан математического факультета Иркутского университета.



Иннокентий Николаевич Рукавицын (1892 - 1958)



Иннокентий Николаевич Рукавицын (1892 - 1958)

- 1892 г., 22 апреля — родился в Иркутске в семье учителя;
- 1910 г. — после окончания Иркутской гимназии поступил в Казанский университет на математическое отделение физико-математического факультета;
- 1912 – 1914 гг. — выезжал с образовательной целью в страны Западной Европы (Австрия, Англия, Германия, Франция, Норвегия, Швейцария, Швеция);
- 1915/16 уч. г. — после окончания университета работал преподавателем математики в реальном училище г. Нижнеудинска Иркутской области;
- 1916 – 1919 гг. — преподавал во 2-й Иркутской женской гимназии, 1-м Иркутском реальном училище, Иркутском народном университете;

Иннокентий Николаевич Рукавицын (1892 - 1958)

- 1919 г., ноябрь — избирается преподавателем математики Иркутского государственного университета;
- 1920 г. — читает курс высшей алгебры в Восточно-Сибирский педагогический институт народного просвещения;
- 1921 г., ноября — работает в качестве преподавателя-доцента по кафедре математики педагогического факультета Иркутского университета;
- 1922 – 1930 гг. — преподает на физико-техническом отделении педагогического факультета Иркутского государственного университета;
- 1926 г., октябрь — избран доцентом по кафедре математики, а в январе 1927 года утвержден в должности штатного доцента математики Государственным ученым советом Народного комиссариата просвещения;

Иннокентий Николаевич Рукавицын (1892 - 1958)

- 1930 г., ноябрь — назначен заведующим кафедрой математики педагогического факультета Иркутского университета;
- 1931 г. — зачислен в штат педагогического института при разделении с университетом в должности заведующего кафедрой и исполняющим обязанности профессора (с 1941 года профессор) по кафедре математики;
- 1951 г. — один год исполнял обязанности декана физико-математического факультета в педагогическом институте;
- 1931 – 1957 г. — работал по совместительству в Восточно-Сибирском государственном университете, переименованном в 1937 году в Иркутский государственный университет

Иннокентий Николаевич Рукавицын (1892 - 1958)

- 1933 – 1938 г. — заведующий кафедрой математики с исполнением обязанностей профессора в университете;
- 1938 – 1957 г. — заведующий кафедрой и исполнял обязанности профессора (с 1941 года профессор) по кафедре геометрии в университете;
- работал по совместительству профессором в Горном институте (1932-1933), Институте торговли (1934-1936), Сельскохозяйственном институте (1931-1937);
- 1941 г. — Высшая аттестационная комиссия Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК СССР утвердила И.Н. Рукавицына в ученом звании профессора по кафедре "геометрия";
- 1958 г., 27 июля — вышел на пенсию;
- 1958 г., 16 августа — И.Н. Рукавицын скончался в Иркутске.

Иннокентий Николаевич Рукавицын (1892 - 1958)

- Рукавицын И.Н. Н.И. Лобачевский (к столетию открытия неевклидовой геометрии). Иркутск, 1926. - 32 с.
- Рукавицын И.Н. Теория определителей. Издательство Иркутской секции научных работников Рабпроса. Иркутск, 1927. - 85 с.
- Рукавицын И.Н. Геометрия связки сфер с радикальным центром в бесконечности. Труды 2-го Всесоюзного математического съезда. Том 2. Ленинград. - 1934. - С. 89-93.
- Рукавицын И.Н. Некоторые соотношения в ортогональных комплексах сфер. Ученые записки. Математика. Физика. Вып. IX. Иркутский государственный педагогический институт. - 1946. - С.3-7.