

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ С. А. ЕСЕНИНА»**

**НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**

**ЛЮБОВЬ НИКОЛАЕВНА  
ЗАПОЛЬСКАЯ**

**(К 140 – ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

Составила: Решетина Н. С.  
гл. библиотекарь

Рязань, 2010

## ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Биобиблиографический указатель посвящен Л. Н. Запольской — крупному ученому, в числе первых в дореволюционной России женщин-математиков.

Судьбы людей бывают разные. Одни, яркие и громкие, оставляют заметный след в истории. Другие, почти незаметные и неброские, забываются современниками. Многие определяются самой личностью, ее индивидуальностью, в зависимости от характера. Любовь Николаевна Запольская была наделена неброской скромностью, и судьбе было угодно распорядиться так, что она известна только узкому кругу специалистов-математиков.

Данный указатель включает следующие разделы:

- очерк о жизни и деятельности Запольской Л. Н.,
- издания трудов Запольской Л. Н.,
- издания о Л. Н. Запольской.

Отбор материала осуществлялся по каталогам, картотекам библиотеки РГУ им. С. А. Есенина, РОУНБ имени А. М. Горького и РГБ.



**Запольская Любовь Николаевна  
(1871 – 1943)**

## 1. ОЧЕРК О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАПОЛЬСКОЙ Л. Н

Село Сурки (оно же Бигильдино) Данковского уезда Рязанской губернии расположилось на берегу Дона не далее 12 верст от древнего Данкова. В один из дней августа 1871 года, а точнее на Яблочный Спас (7 августа) в семье Запольских родилась девочка. По желанию матери ее назвали Любовью.

Ее родословная связана с Рязанским краем, где родился дед Никита Запольский, окончивший сначала Сапожковское духовное училище, затем – Рязанскую духовную семинарию.

Отец, Николай Никитович Запольский, родился в Сибири, где его отец сначала в Якутии, затем в Иркутской области занимался миссионерской деятельностью. Он также получил духовное образование – окончил Иркутскую духовную семинарию, затем – Петербургскую духовную академию (1863 – 1867 гг.).

Николай Николаевич занимался педагогической деятельностью, был в заграничной командировке, где изучал вопросы образования.

Мать, Софья Васильевна, была домохозяйкой. В такой семье родилась и выросла Любовь Запольская.

О детских годах Л. Н. Запольской мало известно. В 70-е годы семья переехала в Петербург, где ее глава стал преподавателем второй средней Петербургской военной гимназии и руководителем педагогических курсов той же гимназии. Трудно сказать, кто воспитывал девочку и оказал на нее наибольшее влияние. Софья Васильевна была поглощена заботой о муже, который часто болел и умер в 80-е годы.

В семье Запольских жила сирота – племянница матери Александра Лосева. Ее овдовевший отец был церковным деятелем в Пермской епархии и девочка, оказавшаяся под присмотром Софьи Васильевны, фактически стала членом семьи. Маленькая Люба росла под влиянием старшей сестры



Александры. Впоследствии Л. Н. Запольская писала, что «моя двоюродная сестра Лосева Александра Петровна... имевшая тогда свои собственные личные средства (которых у меня не было) оказывала большую материальную помощь, как мне самой, так и оставленным мною на родине двум инвалидам – моей матери и бабушке».

С ее помощью Любовь Запольская поступила в 1880 году в семиклассную Петровскую женскую гимназию при институте императрицы Марии. У девочки рано проявились математические способности. Училась она отменно и в 1877 году окончила гимназию с золотой медалью. Осенью того же года она становится слушательницей трехлетних педагогических женских курсов и также с золотой медалью окончила их в 1890 году.

Перед молодой девушкой встал вопрос – чему посвятить жизнь, какой путь избрать?

Под влиянием общественного движения в 1878 году в Петербурге открылись Бестужевские курсы, основателем которых был известный историк К. Н. Бестужев-Рюмин. Высшие женские курсы были передовым для того времени учебным заведением и по постановке преподавания (на курсах читали лекции лучшие профессора того времени) и по славным революционно-демократическим традициям.

Любовь Запольская принимает решение поступить на Бестужевские курсы и осенью 1890 года становится слушательницей физико-математического факультета, где читались курсы по общей математике, аналитической геометрии, алгебраическому анализу, дифференциальному и интегральному исчислению, астрономии, механике, физике, химии, физической географии и др.

Прилежная и добросовестная слушательница Любовь Запольская с головой уходит в учебу, посещая лекционные курсы многих ведущих профессоров. Впоследствии она с благодарностью вспоминала академика В. Г. Имшенецкого, доцента Н. Я. Билибина, Д. Ф. Селиванова, И. В. Мещерского, академика О. А. Баклунд, профессора О. Д. Хвольсона,

академика Н. Н. Бекетова. На курсах определились и научные интересы Л. Н. Запольской в области высшей алгебры.

Напряженные годы учебы остались позади, в 1894 году Л. Н. Запольская успешно окончила Бестужевские курсы. Она чувствует необходимость не только углубить свои научные познания в математике, но и начать самостоятельные исследования в области высшей алгебры. Она принимает по тем временам смелое решение – отправиться в Германию и поступить в Геттингенский университет, где были крупные ученые-алгебраисты. Но прежде необходимо было решить две задачи: добиться официального разрешения для поступления в университет и обеспечить материальную сторону на период учебы. Все складывалось очень удачно: она получила разрешение министра стать вольнослушательницей Геттингенского университета, а двоюродная сестра А. П. Лосева согласилась оказать ей на время учебы необходимую помощь.

Заветная мечта сбылась, в октябре 1895 года Л. Н. Запольская впервые пересекла границу России. В те годы Геттинген был одним из ведущих мировых центров математической мысли. Она училась у таких выдающихся математиков, как Д. Гильберт и Ф. Клейн.

Под руководством Д. Гильберта Л. Н. Запольская работала над диссертацией «О теории относительных кубических числовых полей» на степень доктора философии.

Защите диссертации предшествовала сдача специальных экзаменов по математике, астрономии и физике. Интересно, что все экзамены проходили в один день: в пятницу 29 июня 1900 года. В протоколе отмечено время поведения каждого экзамена. Экзамен по математике Д. Гильберт начал в 5 часов 36 минут и закончил в 6 часов 33 минуты.

Защита самой диссертации состоялась в 1902 году и прошла успешно. Диссертантка дала письменную клятву на латинском и немецком языках такого содержания: «Настоящим клятвенно заверяю, что диссертация «О

теории относительных кубических числовых полей» выполнена самостоятельно без недозволенной помощи».

В результате защиты диссертации именем германского императора «знатнейшая, ученейшая девица Любовь Запольская признана доктором философии и магистром свободных искусств». Тогда же в Геттингене была издана на немецком языке диссертация.

В 1902 году Л. Н. Запольская вернулась на родину. Имея ученую степень европейского университета, она продолжала работать в области математики и готовила к защите диссертацию на ученую степень магистра математики. Защита состоялась 8 марта 1905 года в Московском университете. Многие крупные газеты того времени поместили об этом сообщения, назвав Л. Н. Запольскую «Софьей Ковалевской».

С августа 1906 года жизнь Запольской во многом связана с Рязанью. Ей представилась возможность преподавать математику в Рязанской Мариинской женской гимназии и постоянно проживать с семьей. Многие рязанки учились у Л. Н. Запольской и на долгие годы сохранили память о ней.

Свободное владение немецким и французским языками позволяли Запольской Л. Н. следить за всеми новинками в науке. Весной 1910 года Запольская выезжала в Геттинген для прослушивания лекций.

В 1919 году Л. Н. Запольская переехала в Рязань. Жила она вместе с двоюродной сестрой А. П. Лосевой на Верхней Ильинской улице. Жили они замкнуто и скромно, семейная жизнь у обеих не сложилась.

В том же 1919 году распоряжением ГУБОНО она направлена на работу в Рязанский пединститут, читала курс лекций по теории вероятности, дифференциальное и интегральное исчисление, дифференциальную геометрию на физико-математическом цикле и элементы высшей математики на естественно-историческом цикле. В педагогическом институте Л.Н. Запольская работала до 1923 года.

В 1930 году Любовь Николаевна – заведующая кафедрой высшей математики Кубанского пединститута, но в том же году по состоянию здоровья вынуждена была оставить работу и вернуться в Рязань, став персональным пенсионером. Но и в новом качестве Л. Н. Запольская не оставляет научные занятия, она становится членом Рязанского научного общества. Часто к ней обращались за консультацией молодые инженеры. Несмотря на собственный преклонный возраст, Л. Н. Запольская опекала свою двоюродную сестру Александру Петровну Лосеву, уже старого человека, и продолжала работать: ежедневное чтение, музицирование, занятия по математике со школьниками – детьми соседей.

Умерла Любовь Николаевна Запольская 3 ноября 1943 года и похоронена на Скорбященском кладбище города Рязани.



## **2. ИЗДАНИЯ ТРУДОВ Л. Н. ЗАПОЛЬСКОЙ**

1. **Über die Theorie der Relativ-Abelschen-cubischen Zahlkörper: Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktor wurde der Hohen Philosophischen Fakultet der Georg-Augusts-Universitit zu Gottingen** [Текст] / vorgelegt von Ljuwj Saposky aus Russland. – Gottingen, 1902. – 482 s.

2. **Теория алгебраических областей рациональности, образующихся при решении уравнений 3-й степени** [Текст] / разсуждение Л. Н. Запольской. – М.: Университетская типография, 1905. – 370 с., 8 л. табл.

3. **О свойствах некоторых числовых лучей** [Текст] / Запольская Л. Н. // Труды Ярославского педагогического института: физико-математический сборник. – Т. II, вып. 4. – Ярославль, 1919.– С. 19–34.

## **3. ИЗДАНИЯ Л. Н. ЗАПОЛЬСКОЙ**

1. **Запольская Любовь Николаевна** [Текст] // Биографический словарь деятелей в области математики / А. И. Бородин, А. С. Бугай. – Киев, 1979. – С. 206.

2. **Л. Н. Запольская** [Текст] // Из истории Рязанской женской Мариинской гимназии / Н. Ф. Гулина. – Рязань, 2002. – С. 37–39.

3. **Запольская Любовь Николаевна** [Текст] // История отечественной математики: в 4-х томах. – Том 4, кн. 2. – Киев, 1970.– С. 577.

4. **Запольская Любовь Николаевна** [Текст] / И. Золотарева, Н. Соколов // Липецкий энциклопедический словарь / сост. Шахов Василий Васильевич.– Липецк, 1994. – С. 186–189.

5. **Запольская Любовь Николаевна** [Текст] / И. М. Золотарева, З. С. Свирина, Н. Г. Соколов // Рязанская энциклопедия. – Т. 1. – Рязань, 1999. – С. 368.
6. **Любовь Запольская** [Текст] // Переяславль.– Рязань, 2005. – №9. – С. 210 – 211.
7. **История отечественной математики** [Текст]: в 4-х т. Т.3 / отв. ред. И. З. Штокало. – Киев, 1968. – С. 30.
8. **Кауфман, А. М.** Первая русская женщина – алгебраист Любовь Николаевна Запольская [Текст] / Кауфман А. М. // Математика в школе. – 1982. – № 1.– С. 75–76.
9. **Кочин, П. Я.** Софья Васильевна Ковалевская, 1850 – 1891 [Текст] / П. Я. Кочин . – М., 1981. – С. 278.
10. **Павлов, А. М.** Л. Н. Запольская – выдающаяся женщина-математик [Текст] / Александр Павлов // Рязанский следопыт. – 1995.– № 4. – С. 38–41.
11. **Павлов, А. М.** Первая русская женщина — магистр математики [Текст] / Павлов Александр Мартынович // Историко-математические исследования. – М., 1999. – Вып. XXXII– XXXIII. – С. 234 – 47.
12. **Попов, И. П.** Очерки истории культуры Рязанского края (XV – XX вв.) [Текст] / И. П. Попов. – Рязань, 1994. – С. 158.
13. **Розенберг, Р., Соколов Н. Г.** Л. Н. Запольская, магистр математики [Текст] / Р. Розенберг, Н. Соколов // Приокская правда. – 1980.– 6 августа.– С. 3.

14. **Санкт-Петербургские высшие женские (бестужевские) курсы (1878 - 1918)** [Текст] : сборник статей / под ред. С. Н. Валка и др. – Л. : Изд-во Ленингр. Ун-та, 1965.– 288 с.

15. **Учителей не забывают** [Текст] : о посещении могилы Л. Н. Запольской студентами РГПУ // Рязанские ведомости. – 2005. – 16 сентября. – С. 3.

16. **Юшкевич, А. П.** История математики в России до 1917 года [Текст] / А. П. Юшкевич. – М., 1968. – С. 319.