

Книжное обозрение

Book Reviews

DOI: 10.31857/S020596060024501-3

СИНКЕВИЧ Г. И. МАТЕМАТИКИ ПЕТЕРБУРГСКОЙ СТОРОНЫ. СПб.: СПб ГАСУ, 2022. 160 с. ISBN 978-5-9227-1199-9

ПОЛЯХОВА Елена Николаевна — Санкт-Петербургский государственный университет, факультет математики и механики; Россия, 198504, Санкт-Петербург, Старый Петергоф, Университетский пр., д. 28; эл. почта: pol@astro.spbu.ru

Монография профессора Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, известного историка математики Галины Ивановны Синкевич носит справочно-энциклопедический и одновременно топонимический характер. Она посвящена математикам, которые родились, проживали или работали на Петербургской — Петроградской стороне в Петербурге — Петрограде — Ленинграде в XVIII и в конце XIX — начале XX в. Следует отметить, что основная часть книги посвящена концу позапрошлого и началу прошлого веков, т. е. тому времени, когда Петербургская сторона стала частью города и там стали обособываться ученые и преподаватели высших учебных заведений. В центре внимания автора — биографии ученых, история мест их проживания в соответствующую эпоху, основные точки общественного притяжения, т. е. высшие и средние учебные заведения, места научного общения, дома, где они бывали, развитие

транспортного сообщения Петербургской стороны с центром города.

Три века развития математики в Санкт-Петербурге дают богатый материал к изучению истории научных направлений в математике и судеб выдающихся ученых в связи с историей самого города. Эта тема представляет интерес не только для самих математиков, но и для петербургских любителей истории города. Рассмотрение истории математики на фоне культурной и социальной жизни города по своей сути является интересным и плодотворным исследовательским приемом, включающим все самые значимые для математики события и явления в XVIII и в конце XIX — начале XX в.: создание Академии наук, ее публикаторскую деятельность, съезды математиков, проходившие в Петербурге, создание и работу Математического общества, анализ основных научных направлений, характерных для рассматриваемого периода, премии, в том числе академические, полученные математиками Петербурга — Петрограда — Ленинграда и мн. др. Исторический

подход автора монографии является результатом кропотливого труда по сбору материала и блестящего знания всего обширного историографического материала.

Книга ценна еще и тем, что она содержит неизвестные ранее биографические сведения о 29 петербургских математиках, снабжена обширным иллюстративным материалом и фотографиями. Следует упомянуть, что часть фотографий сделана самим автором.

Установление связи математики с топонимикой города не только в смысле местоположения адресов ученых «по прописке» и мест их работы, но и в смысле всего широчайшего спектра ее приложений в общественной жизни города позволяет дать многомерную картину развития математики и показать современную значимость музеев, библиотек, архивов, коллекций, школьных и студенческих олимпиад и т. д. Особо следует отметить вузовские и школьные музеи, в которых бережно сохраняется память о бывших профессорах, студентах, преподавателях и учениках и собираются предметы, связанные с их жизнью и деятельностью, организуются экскурсии по памятным местам науки и др. Этот пласт истории науки сейчас активно развивается.

Структурно книга состоит из двух частей, первая из которых — «Математики на Петербургской стороне» — разбита на четыре раздела. Первый из них является своего рода введением в тему и посвящен первым академикам Петербургской академии наук. Автор рассказывает о том, как эти места связаны с жизнью семейств Леонарда Эйлера, Николая, Даниила и Якоба Бернулли,

Николая Фусса и Эдуарда Коллинза, какие родственные и дружеские отношения их связывали, показывает, какое отражение нашли в работах этих ученых отдельные точки Петербургской стороны. Примером может служить знаменитая задача о бесконечном математическом ожидании, вдохновляющим образом для которой послужила Петропавловская крепость (с. 9).

Второй раздел называется «Петербургская сторона на рубеже XIX—XX веков» и включает в себя два подраздела — «Транспорт, жилье и быт» и «Условия жизни математиков после 1913 г.». Первый из них посвящен тому, как изменился характер Петербургской стороны после завершения в 1903 г. постройки Троицкого и перестройки в 1908 г. Сампсониевского мостов, проведения трамвайных линий. Удобное сообщение и изменение характера застройки повлияло на перемещение на новое местожительство ученых и преподавателей. Здесь же автор приводит очень интересные сведения о материальном обеспечении своих героев: сообщает о том, какое было жалованье профессорско-преподавательского состава вузов, приводит цены на жилье и другие насущные потребности. Второй подраздел посвящен жизни ученых и преподавателей в годы Первой мировой войны и в первые послереволюционные годы. Автор показывает, используя данные о материальном обеспечении, как ухудшилась бытовая сторона жизни, рассказывает о временном переезде части ученых в провинцию, в частности об истории создания Пермского университета, об изменении социального состава

обучающихся и ухудшении общекультурной обстановки.

В следующем разделе — «Учебные заведения Петербургской стороны» — представлены сведения об адресах Александровского лицея, Электротехнического института, Женского педагогического института, Третьего педагогического института, рассказано, как трансформировались эти учебные заведения в советское время, приводятся фамилии их преподавателей, годы их работы.

Очень интересным и важным, с нашей точки зрения, является самый большой по количеству страниц раздел книги «Математики Петербургской стороны». В нем автором сделана уникальная и в известной мере неожиданная выборка имен ученых «по прописке», по адресам работы и перемещений в Петроградском районе современного города, т. е. на Петербургской — Петроградской стороне. Среди них отец (Захар Борисович) и сын (Захар Захарович) Вулихи, К. А. Поссе, А. Н. Крылов, В. А. Стеклов, Г. В. Колосов, Н. М. Гюнтер, Б. Г. Галеркин, С. А. Богомолов, Н. Н. Гернет, С. П. Тимошенко, А. Я. Билибин, С. Н. Бернштейн, П. Эренфест с женой Т. А. Эренфест-Афанасьевой, Я. И. Перельман, О. А. Полосухина, Я. В. Успенский, Г. М. Мюнц, А. Я. Шохат, В. И. Смирнов, А. Ф. Гаврилов, Г. М. Фихтенгольц, Я. Д. Тамаркин, А. С. Безикович, Н. С. Кошляков, С. Л. Соболев, Г. Р. Лоренц, Л. В. Канторович и С. М. Лозинский. В небольших посвященных им очерках рассыпана масса интересных фактов, касающихся не только жизненного и творческого пути, но и истории тех учреждений, вузов и организаций,

в которых они учились или работали. Упоминаются кафедры математики современных вузов Санкт-Петербургского государственного университета, Петербургского государственного университета путей сообщения императора Александра II, Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена, Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и других вузов. Отслеживается история изменения названий этих вузов со времени их основания и изменения их адресов в городе. Приводятся сведения о дореволюционных средних и высших учебных заведениях, курсах, в том числе женских. Еще одна немаловажная тема, затрагиваемая в книге, — физико-математические школы, архивы, библиотеки, музеи, создание коллекций музеев, состоящих из мемориальных вещей и личных книг ученых Петроградской стороны.

Вторая часть рецензируемой книги посвящена выдающемуся петербургскому математику и педагогу Николаю Максимовичу Гюнтеру (1871–1941), который тоже жил на Петроградской стороне. Уникальный материал включает рассказ о семье ученого, его жизненном пути, сообщение об учебно-педагогической деятельности в Петербурге — Петрограде — Ленинграде, адреса учреждений, в которых он работал, информацию об участии Гюнтера в математических конгрессах, список его научных трудов, освещает роль

в работе Физико-математического общества, историю поисков могилы, в которых участвовала автор рецензируемой книги. Обширный, увлекательный материал книги позволяет не выделить какие-то недочеты текста (собственно, в них нет необходимости) или делать замечания, пожалуй, кроме одного, которое, впрочем, может рассматриваться скорее как пожелание для дальнейшей работы над темой, представленной под столь необычным углом зрения. Речь идет об огромной организационной работе писателя Максима Горького (тоже жил на Петроградской стороне, ранее Кронверкский проспект, теперь проспект Максима Горького) по созданию Дома ученых в городе. Известно, что в тяжелые послереволюционные 1920-е гг. в Петрограде Горький создал в бывшем великокняжеском дворце Петроградскую комиссию по улучшению быта ученых — ПетроКУБУ, центром которой стал Дом ученых, основанный в январе 1920 г. Он находится не на Петроградской стороне, но прямо напротив нее через Неву, на Дворцовой набережной. Было бы интересно узнать, пользовался ли кто-нибудь из названных в книге математиков помощью Дома ученых в смысле питания, обуви, одежды

или медикаментов? Известно, что в те тяжелые годы многих ученых здесь спасли от истощения или даже голодной смерти. Возможно, среди спасенных были и математики Петроградской стороны.

Книга не только сообщает интересные, иногда даже уникальные подробности работы и быта математиков, но и раскрывает историческую панораму Петербурга начиная с XVIII в., тяжелую послереволюционную ситуацию. Поэтому она будет интересна не только тем, кто помнит имена ученых, но и тем, кому дороги убедительные свидетельства реалий их жизни, интересные и краеоведам, и историкам города. Рецензируемая книга написана не только со знанием многолетней истории города и его жителей, но и с патриотическим воодушевлением, и с искренней любовью к великому городу и к описываемой в книге той его части, где жили и трудились выдающиеся российские математики и где живет сама автор монографии. Эти ученые получали замечательные математические результаты несмотря на все трудности бытия. Рецензируемая книга — великая светлая память о них в назидаание молодому поколению российских математиков.