

$$\zeta^{-1}(s) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{\mu(n)}{n^s}$$

# Математический ПЕТЕРБУРГ

История, наука,  
достопримечательности

$$y = \alpha \sin \frac{\pi x}{l} + \beta \sin \frac{2\pi x}{l} + \gamma \sin \frac{3\pi x}{l} + \dots$$

$$e^{i\pi} = -1$$

$$x + iy = f(u + it); x - iy = \varphi(u - it)$$

$$\int f(z) dz = \int (udx - vdy) + i \int (vdx + udy)$$

$$\int n = \int (n-1) + \int (n-2) + \int (n-2) - \int (n-5) - \int (n-$$

$$f(x) = \frac{h^n}{2^{n-1}} \cos n\varphi = h^n T_n\left(\frac{x}{h}\right)$$

$$\sqrt{-1} = i$$

# Математический Петербург

## История, наука, достопримечательности

Основные научные  
премии XX века Справочник-путеводитель

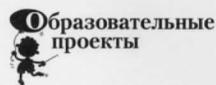
- Математический анализ  
Алгебра и теория чисел  
Геометрия  
*Редактор-составитель*  
*Научный редактор*

Редактор-составитель Г.И. Синкевич

Научный редактор А.И. Назаров

Санкт-Петербург  
2018

УДК 51 (09), 908  
ББК 22.1г + 26.89(2-2СПб)  
М33



Математический Петербург. История, наука, достопримечательности: Справочник-путеводитель / Ред.-сост. Г.И. Синкевич, науч. ред. А.И. Назаров — СПб.: Образовательные проекты, 2018. — 336 с.

Научное издание

Рецензенты: д-р физ.-мат. наук, член-корр. РАН М.А. Всемирнов; канд. ист. наук, ст. науч. сотр. Музея антропологии и этнографии А.И. Терюков.

ISBN 978-5-98368-130-9

Три века развития математики в Санкт-Петербурге: история научных направлений и судьбы выдающихся математиков в связи с историей города. Памятные места и адреса, учебные и научные учреждения, музеи, библиотеки, архивы, маршруты экскурсий с картами; архивные фотографии.

Для математиков, математической молодёжи, любителей истории математики и истории Санкт-Петербурга.

ISBN 978-5-98368-130-9

© Коллектив авторов, 2018

© А.И. Назаров, Г.И. Синкевич, составление, редактирование, 2018

© ООО «Образовательные проекты», 2018

## Архив и Библиотеки

### Архив Академии наук

Архив Российской академии наук, Санкт-Петербургский филиал (Университетская наб., д. 1\*) — первый научный архив России. Создан в начале XVIII в. до открытия первых академических учреждений, императорских Библиотеки и Кунсткамеры (1714), и Петербургской АН (1724) как архив будущей академической Канцелярии в недрах Аптекарской канцелярии лейб-медиками Петра I Р.К. Арескиным (Эрскиным), Л.Л. Блюментростом (первым президентом АН) и личным библиотекарем императора (с 1714) И.Д. Шумахером. Традиционная версия ошибочно относит основание архива к 6 января 1728 г., когда помощником секретаря АН для протоколирования заседаний Конференции указом императора Петра II был назначен «студент» академической гимназии Г.Ф. Миллер. Архив академической Канцелярии (1724–1766, с 1766 по 1783 — Комиссии, в 1783–1803 гг. Канцелярии при директоре АН) возник как минимум десятилетием ранее Учёного архива (Конференц-архива). В него поступали организационно-распорядительные и финансово-экономические документы самой Канцелярии АН (к примеру, контракты с профессорами) и материалы всех академических экспедиций, учреждений (обсерваторий и пр.) и департаментов. Среди них документы Математической конференции (1735–1736), созданной для чтения и обсуждения работ *Л. Эйлера*, и Географического департамента (1735–1799), где для разработки математической основы карт и установления астрономических координат конкретных пунктов с целью разработки опорной геодезической сети страны совместно работали *Л. Эйлер* и астроном Ж.Н. Делиль. Конференц-архив был создан в 1725 г. и подчинялся академическому секретарю (с 1747 — конференц-секретарю, с 1803 — непременному секретарю). Он хранил протоколы заседаний Конференции (Общего собрания) и всех отделений, приложения к ним (протокольные бумаги), учёную корреспонденцию, рукописи научных трудов и личные фонды учёных. В 1803 г. был создан Комитет правления (с 1893 — Правление, с 1927 — Управление делами, с 1934 — Административно-хозяйственное управление), архив которого хранил административно-управленческую документацию и докумен-

\* Фотографию здания Архива см. на стр. 287

Письмо Л. Эйлера на русском языке адъюнкту Г.Н. Теплову от 9 апреля 1748 г.

*Государа Маж*

Ваше покорнейшее благородество. что здесъ Где сир.  
нулій ныне къ то узовательскій гаремъ отомъано. въ тѣхъ  
такъ болѣе радувъ. что Где Бернупли гюжъ города сердитъ  
сталъ. и мнъ вѣдь причину сихъ сихъ працъ винъ не изъясняетъ.  
преписалъ. потому что отъ думки. а иль въ око тѣхъ  
вѣдомостей о Его покореніи Ваше добавилъ. и подъ тѣхъ онъ о  
жалобалъ. Онъ съвсемъ забывъ по мнѣнію должнаго посту.  
Не тѣпуро ище то утолитъ тѣ тѣхъ. хотѣ Где доказать.  
что Всегда къ Вашъ не напрѣбѣши о Его покореніи  
писалъ. о чёмъ у Васъ мнѣніе гдѣгодно спрашивать. потому  
что отъ самѣхъ сихъ разсказъ о вѣдомостяхъ о болѣтъ поизложилъ. что въ  
вѣдомостяхъ тѣ погрѣшилъ. потому онъ не послѣдователѣй отца  
своего отыгналъ. а не жалобвалъ. что въ гаремъ Вашъ о  
Его покореніи доказалъ. и таракъ не сумнѣвалъ. что  
онъ въ ту пору. изъ отъ мѣръ бѣлѣвъ отъ таихъ писалъ  
предъмно наѣдѣніе тѣхъ. Всичъ къ Интурнорскому Ага.  
дѣліи принадл., потому что въ сихъ сихъ сихъ въ то время  
дѣлъ съ вѣдомостями дѣлъ обѣгаетъ отъ Магистратка ба.  
запасаго. ибо въ будущемъ о нѣкоторыхъ будущихъ  
изданіяхъ читай. о Г.Бернупли упомянутъ было. что отъ  
сихъ будущихъ будущихъ обѣгахъ и сихъ сихъ сихъ сихъ сихъ  
тождѣсъ таихъ дѣлъ недоволенъ. что отъ изданія  
свогъ отчеснѣбо оставитъ ровно. и потому Магистратъ  
дѣлъ къ тѣму дѣлу сълоности поизложилъ. и потому онъ  
онъ съвсемъ напорѣніе собѣвѣсъ съѣхалъ. о чёмъ то

Письмо Л. Эйлера на русском языке адъюнкту Г.Н. Теплову от 9 апреля 1748 г.  
© СПбФ АРАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 35. Л. 51.

ты по личному составу, а также архив ликвидированной Канцелярии-Комиссии АН XVIII века. В 1912 г. Архив Конференции Петербургской АН стал самостоятельным учреждением во главе с заведующим (первый — Б.Л. Модзлевский). В 1922 г. все академические архивы были объединены в единый Архив РАН. В 1927 из главного здания АН СССР Архив переехал в отдельное здание. В 1963 дирекция Архива переведена в Москву, в Ленинграде осталось отделение (с 1991 г. — филиал Архива РАН). С 2014 ведётся проектирование и строительство нового здания

СПбФ АРАН на Киевской ул. площадью 20 тыс. кв. м. Доступ исследователей осуществляется по официальному отношению организации с указанием темы и цели исследования или по личному заявлению (только для российских граждан). Официальный сайт: <http://ranar.spb.ru> .

На 1 января 2017 СПбФ АРАН хранит 488089 дел за XV-XXI вв. Среди них фонды Физико-математического института им. В.А. Стеклова, Пулковской и Виленской астрономических обсерваторий и др. академических учреждений в области математики, астрономии и др.; документы личного происхождения: рукописи немецкого астронома Региомонтана (1436–1476) и «Пулковское собрание» — архив одного из основоположников современного естествознания немецкого астронома и математика И. Кеплера (1571–1630), включающий манускрипты датского астронома Тихо де Браге (1546–1601), личные фонды *Л. Эйлера* и его сына И.А. Эйлера, М.В. Ломоносова, И.П. Кулибина, П.Н. Фуса, *Н.И. Фуса*, Ф.Ф. Шуберта, *В.А. Стеклова*, *А.А. Маркова*, *А.Н. Крылова* и многих других.

В архиве представлено собрание портретов членов АН и других выдающихся учёных, медалей по истории науки, карты, планы, чертежи, рисунки, хронологическая машина для юлианского календаря, изобретённая А. Головацким (1855).

В рамках Федеральной адресной инвестиционной программы ведётся строительство нового здания Санкт-Петербургского филиала Архива Российской академии наук (Санкт-Петербург, Киевская улица, участок 4 (юго-восточное пересечение Киевской улицы и Заозёрной улицы). Ввод в эксплуатацию планируется в конце 2019 г.

#### Литература

1. Архив Академии наук СССР: Обозрение архивных материалов. Т. 1-8. Л., 1933–1986 (Труды Архива АН СССР. Вып. 1, 5, 9, 16, 19, 24, 27, 28).
2. Тункина И.В. Хранители академической памяти (XVIII–первая треть XX вв.): Очерки истории Санкт-Петербургского академического архива. СПб., 2016. (Ad Fontes. Материалы и исследования по истории науки; вып. 8).
3. Фонды и коллекции Санкт-Петербургского филиала Архива Российской академии наук: краткий справочник. Изд. 2., испр. и доп. / сост.: Н. В. Крапoshina и И. В. Тункина; отв. ред. И. В. Тункина. СПб., 2016 (Ad Fontes. Материалы и исследования по истории науки; вып. 6).
4. Fonds and Collections of the St. Petersburg Branch of the Archive of the Russian Academy of Sciences: Brief Guide / comp. by N. V. Kraposhina, I. V. Tunkina; ed. I. V. Tunkina; transl. by E. A. Annenkova; transl. ed. by M. V. Ponikarovskaia. SPb., 2016 (Ad Fontes. Materials and Studies on the History of Science; iss. 7).

*И.В. Тункина*