

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

# Математический ПЕТЕРБУРГ

История, наука,  
достопримечательности

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

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

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

$$\int f(z) dz = \int (u dx - v dy) + i \int (v dx + u dy)$$

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

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

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

Содержание

УДК 51 (09) : 908  
ББК 22.14 + 26.89(2-3С)16  
МЭМ

# Математический Петербург

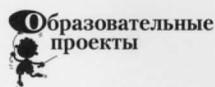
История, наука, достопримечательности

Справочник-путеводитель

*Редактор-составитель Г.И. Синкевич*

*Научный редактор А.И. Назаров*

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



**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 — непременно 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



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: Обзор 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. Крапошина 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*