

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
ИНСТИТУТА ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ
ИМ. С.И. ВАВИЛОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМПЕРАТРИЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ АРХИВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

*При поддержке Посольства Швейцарии в России
и Генерального консульства Швейцарии в Санкт-Петербурге*

ЛЕОНАРД ЭЙЛЕР: к 240-летию со дня смерти, к 300-летию Российской академии наук

Материалы международной научной конференции
(20–21 ноября 2023 г.)



St. Petersburg
2024

УДК 001.32 (47) (091)

ББК 63.3

Л47

Рецензенты:

д.хим.н. *И.С. Дмитриев*

к.филол.н. *С.И. Зенкевич*

Авторы:

Н.А. Ащеулова, Е.Ю. Басаргина, Л.Д. Бондарь, Л.И. Брылевская,

М.Н. Додеус, Е.А. Иванова, Ю.А. Кириенко, Вернер Лефельдт,

Т.С. Логинова, Ю.В. Наточин, А.С. Паевский, Е.Ф. Синельникова,

Г.И. Синкевич, Г.И. Смагина, В.С. Соболев, Д.Н. Старостин, А.А. Федорова

Л47 Леонард Эйлер: к 240-летию со дня смерти, к 300-летию Российской академии наук. Материалы международной научной конференции (20–21 ноября 2023 г.) / под ред. Н.А. Ащеуловой, Е.Ф. Синельниковой. — СПб.: Скифия-принт, 2024. — 204 с.

ISBN 978-5-98620-749-0

Издание представляет собой сборник статей, подготовленных по итогам Международной научной конференции «Леонард Эйлер. К 240-летию со дня смерти. К 300-летию Российской академии наук», состоявшейся 20–21 ноября 2023 г. в Санкт-Петербурге.

Публикуется при поддержке Посольства Швейцарии в России и Генерального консульства Швейцарии в Санкт-Петербурге.

Для специалистов в области истории науки и культуры, а также широкого круга читателей.

Утверждено к печати

Ученым советом Санкт-Петербургского филиала

Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова

Российской академии наук

19 марта 2024 г. Протокол № 2

ISBN 978-5-98620-749-0

© СПбФ ИИЕТ РАН, 2024

© Авторы, 2024

ST. PETERSBURG BRANCH OF
S.I. VAVILOV INSTITUTE FOR THE HISTORY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF
THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

ST. PETERSBURG MINING UNIVERSITY OF EMPRESS CATHERINE II

ST. PETERSBURG BRANCH OF THE ARCHIVE
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

ST. PETERSBURG BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

*With the support of Embassy of Switzerland in Russia
and Consulate General of Switzerland in St. Petersburg*

LEONARD EULER:
on the 240th anniversary of his death,
to the 300th anniversary
of the Russian Academy of Sciences

Proceedings of the international scientific conference
(November 20–21, 2023)



St. Petersburg
2024

Leonhard Euler: on the 240th anniversary of his death, on the 300th anniversary of the Russian Academy of Sciences. Proceedings of the international scientific conference (November 20–21, 2023). — St. Petersburg: Skifiya-print, 2024. — 188 p.

The publication is a collection of articles prepared following the results of the International Scientific Conference “Leonard Euler. To the 240th anniversary of his death. To the 300th anniversary of the Russian Academy of Sciences”, held on November 20–21, 2023 in St. Petersburg.

Published with the support of Embassy of Switzerland in Russia and Consulate General of Switzerland in St. Petersburg.

This book is addressed to specialists in the field of the history of science and culture, as well as to a wide range of readers.

ISBN 978-5-98620-749-0

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие редакторов	7
Стенограмма открытия конференции	14
<i>Ащеулова Н.А., Федорова А.А.</i> Изучение, публикация научного наследия Леонарда Эйлера и коммеморативные практики в СПбФ ИИЕТ РАН	24
<i>Соболев В.С.</i> Начальный этап деятельности Л. Эйлера в Санкт- Петербургской академии наук	44
<i>Смагина Г.И.</i> Леонард Эйлер и директор Петербургской академии наук княгиня Е.Р. Дашкова	48
<i>Наточин Ю.В.</i> Леонард Эйлер и физиология	58
<i>Брылевская Л.И.</i> Леонард Эйлер и становление петербургской математической школы	67
<i>Старостин Д.Н.</i> Труды Леонарда Эйлера о движении Луны в контексте исследований о «Структуре научных революций» Томаса Куна	78
<i>Паевский А.С.</i> Нобелевское наследие наследников Эйлера	87
<i>Синельникова Е.Ф.</i> Леонард Эйлер и Вольное экономическое общество ..	94
<i>Лефельдт Вернер.</i> Леонард Эйлер и русский язык	100
<i>Бондарь Л.Д.</i> Роль отца и сына Эйлеров в официальных зарубежных связях Академии наук (в ракурсе работ М. Ковалевича)	126
<i>Синкевич Г.И.</i> Л. Эйлер: «Я потщился сие подлинно исчислить». Первая русскоязычная работа по метеорологии «О прибывании воды в Неве реке и о приливе и отливе»	135
<i>Кириенко Ю.А.</i> Тайна «Синей папки», или Как потомки Леонарда Эйлера оказались на Южном Урале.	145
<i>Иванова Е.А.</i> «Опыт новой теории музыки» Леонарда Эйлера: история полного перевода и презентации книги	154
<i>Басаргина Е.Ю., Додеус М.Н.</i> Выставка «Princeps mathematicorum». Формула жизни Л. Эйлера)	165
<i>Логинова Т.С.</i> Выставка «Труды Л. Эйлера и эйлериана в книжном фонде Сектора БАН при СПбФ АРАН»	179

CONTENT

Preface	7
Transcript of the conference opening	14
<i>Ashcheulova Nadezhda A., Fedorova Anna A.</i> Studying, publication of the scientific legacy of Leonhard Euler and commemorative practices in SPbB IHST RAS.	24
<i>Sobolev Vladimir S.</i> The initial stage of L. Euler's activity at the St. Petersburg Academy of Sciences	44
<i>Smagina Galina I.</i> Leonard Euler and director of the St. Petersburg Academy of Sciences princess E.R. Dashkova	48
<i>Natochin Yuri V.</i> Leonard Euler and physiology	58
<i>Brylevskaya Larisa I.</i> Leonhard Euler and the formation of the St. Petersburg mathematical school	67
<i>Starostin Dmitry N.</i> Leonard Euler's works on the movement of the Moon in the context of research on the "structure of scientific revolutions" by Thomas Kuhn.	78
<i>Paevsky Alexey S.</i> The Nobel legacy of Euler's heirs.	87
<i>Sinelnikova Elena F.</i> Leonhard Euler and the Free Economic Society	94
<i>Lehfeldt Werner.</i> Leonard Euler and the Russian language.	100
<i>Bondar Larisa D.</i> The role of the Euler father and son in the official foreign relations of the Academy of sciences (in the perspective of the works of M. Kovalevich)	126
<i>Sinkevich Galina I. L.</i> Euler: "I tried to truly count this." The first Russian- language work on meteorology "about the arrival of water in the Neva River and about the high tide and low tide"	135
<i>Kirienko Yulia A.</i> A mystery of the "blue folder" or how the descendants of mathematician Leonard Euler ended up in the south Ural	145
<i>Ivanova Elena A.</i> "The experience of a new theory of music" by Leonard Euler: the history of the complete translation and presentation of the book	154
<i>Basargina Ekaterina Y., Dodeus Maria N.</i> The exhibition "Princeps mathematicorum. L. Euler's life formula"	165
<i>Loginova Tatyana S.</i> The exhibition "Works of L. Euler and Eulerian in the book foundation of the Library of the Russian Academy of Sciences Department at St. Petersburg Branch of the Archive of the Russian Academy of Sciences" ..	179