



В. Г. СМОРНОВ

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
АКАДЕМИКА
М. А. РЫКАЧЕВА

В. Г. Смирнов

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
АКАДЕМИКА М. А. РЫКАЧЕВА**



Санкт-Петербург
2018

УДК 929:550.3:551.5
ББК 72.3:26.2:26.23
С50

Научный редактор
член-корреспондент РАН **В. К. Абалакин**

Рецензенты:
доктор исторических наук **В. С. Соболев**;
доктор исторических наук **Д. Н. Копелев**

Смирнов, В. Г.

С50 Международная деятельность академика М. А. Рыкачева / В. Г. Смирнов. — СПб. : ДМИТРИЙ БУЛАНИН, 2018. — 496 с. [текст, ил.], 32 с. [вкл.].

ISBN 978-5-86007-871-0

Монография посвящена международной деятельности академика, генерала флота Михаила Александровича Рыкачева (1840/1841–1919), директора Главной физической обсерватории Императорской Академии наук (1895–1913), одного из создателей геофизической сети в России, основоположника службы погоды, организатора первой генеральной магнитной съемки страны, председателя Постоянной водомерной комиссии, исследовавшей наводнения, инициатора и организатора аэрологических наблюдений в России. В течение своей полувековой научной деятельности М. А. Рыкачев активно участвовал во многих международных научных форумах, являлся членом Международного метеорологического комитета и ряда его комиссий, был председателем трех международных комиссий. М. А. Рыкачев был знаком с десятками выдающихся иностранных ученых из Англии, Австрии, Бельгии, Болгарии, Бразилии, Германии, Дании, Испании, Италии, Монако, Нидерландов, Норвегии, Португалии, Франции, Швеции, США и Японии, а также с императором Вильгельмом II, принцем Монако Альбером I, королем Италии Виктором Эммануилом III и другими государственными деятелями.

В монографии широко использованы архивные материалы, представлены уникальные документы и фотографии. Она будет полезна для историков науки, России и европейской культуры.

The monograph is devoted to the international activity of the academician, General of Navy Mikhail Rykachev (1840/1841–1919), the Main Physical Observatory of the Imperial Academy of Sciences Director (1895–1913), one of the creators of the geophysical network in Russia, the weather service founder, the first general magnetic survey of the country organizer, the Chairman of the Standing Commission of water-metering, investigating floods, the initiator and organizer of the of aerological observations in Russia. During his half-century scientific activities M. A. Rykachev actively participated in many international scientific forums, was a member of the International Meteorological Committee and a number of its committees, was the chairman of three international commissions. M. A. Rykachev was familiar with dozens of outstanding foreign scientists from England, Austria, Belgium, Brazil, Bulgaria, Germany, Denmark, Spain, Italy, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, United States and Japan, as well as the Emperor of Germany Wilhelm II, the Prince of Monaco Alber I, the King of Italy, Victor Emmanuel III and other public figures.

Archival materials are widely used in the book, it presents unique documents and photographs. It will be useful to historians of science, historians of Russian and European culture.

УДК 929:550.3:551.5
ББК 72.3:26.2:26.23



Исследование осуществлено при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда, проект № 13-03-00013

Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований по проекту № 18-111-00005, не подлежит продаже

Все права защищены. Никакая часть книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая фотокопирование, размещение в Интернете и запись на магнитный носитель, без письменного разрешения владельца. Цитирование без ссылки на источник запрещено. Нарушение прав будет преследоваться в судебном порядке согласно законодательству РФ.

ISBN 978-5-86007-871-0

© Смирнов В. Г., 2018
© ООО «ДМИТРИЙ БУЛАНИН», 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. Лейтенант флота М.А. Рыкачев: европейский путь в науку	13
Плавание на винтовом корабле «Ретвизан» «по лучшим странам Европы» (1858—1859 гг.).....	13
Первая научная командировка за границу (1865—1866 гг.).....	22
Глава 2. В должности помощника директора Главной физической обсерватории	61
Начало деятельности М. А. Рыкачева в ГФО.....	61
Предложения Метеорологическому конгрессу в Вене (1873 г.).....	66
На Международной морской метеорологической конференции в Лондоне (1874 г.).....	68
Командировка на Всемирную выставку в Париже (1878 г.).....	77
М. А. Рыкачев и Первый международный полярный год (1882—1883).....	91
Осуществление мечты.....	95
Глава 3. На посту директора Главной физической обсерватории	101
Поездка на Международную метеорологическую конференцию в Париж (1896 г.).....	101
На I съезде Международной ученой воздухоплавательной комиссии в Страсбурге (1898 г.).....	127
На конференции Международного комитета по земному магнетизму и атмосферному электричеству в Бристоле (1898 г.)...	137
На конференции Международного метеорологического комитета в Санкт-Петербурге (1899 г.).....	154
Многоцелевая командировка в Париж (1900 г.).....	156
На III съезде Международной ученой воздухоплавательной комиссии в Берлине (1902 г.).....	167
На Конгрессе естествоиспытателей и врачей стран Севера в Гельсингфорсе (1902 г.).....	180

На конференции Международного метеорологического комитета в Саутпорте (1903 г.)	186
На IV съезде Международной ученой воздухоплавательной комиссии в Санкт-Петербурге (1904 г.)	200
На Международной метеорологической конференции в Инсбруке (1905 г.)	213
На Международном полярном конгрессе в Брюсселе (1906 г.)	235
На V съезде Международной ученой воздухоплавательной комиссии в Милане (1906 г.)	255
На конференции Международного метеорологического комитета в Париже (1907 г.)	282
На VI съезде Международной ученой воздухоплавательной комиссии и совещании Международной комиссии всемирной метеорологической сети в Монако (1909 г.)	297
На заседаниях комитета Международной ассоциации академий в Риме (1909 г.)	319
На международных научных форумах в Берлине (1910 г.)	327
На VII съезде Международной ученой воздухоплавательной комиссии в Вене (1912 г.)	341
Командировка в Лондон (1912 г.)	352
На конференции Международного метеорологического комитета в Риме (1913 г.)	361
Глава 4. В последние годы жизни	371
Уход в отставку	371
На заседаниях Международной полярной аэрологической комиссии в Копенгагене (1914 г.)	375
Академик М. А. Рыкачев и иностранные военнопленные Первой мировой войны	379
Заключение	384
Приложения	389
1. Участие М. А. Рыкачева в международных научных форумах (1865—1914 гг.)	389
2. Международное признание научных заслуг академика М. А. Рыкачева	393

3. Некрологи, опубликованные М. А. Рыкачевым в память об иностранных коллегах	394
4. Переписка М.А. Рыкачева и Л. А. Бауэра (1907–1911 гг.)	395
Список литературы	456
Список сокращений	467
Благодарности	470
Указатель имен	472

CONTENTS

Introduction	5
Chapter 1: Lieutenant M.A. Rykachev: the European way to science	13
Sailing on the screw ship “Retvizan” “to the best countries in Europe” (1858–1859).....	13
The first scientific trip abroad (1865–1866).....	22
Chapter 2: In the position of the Main Physical Observatory Assistant Director	61
Beginning of scientific work.....	61
Proposals for Meteorological Congress in Vienna (1873).....	66
At the International Maritime Meteorological Conference in London (1874).....	68
Trip to the World Exhibition in Paris (1878).....	77
M. A. Rykachev and the First International Polar Year (1882–1883).....	91
A dream comes true.....	95
Chapter 3: In the position of the Central Physical Observatory Director	101
A trip to the International Meteorological Conference in Paris (1896).....	101
At the I st Congress of the International Scientific Aeronautic Commission in Strasbourg (1898).....	127
At the Conference of the International Committee on Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity in Bristol (1898).....	137
At the Conference of the International Meteorological Committee in St. Petersburg (1899).....	154
Multi-purpose trip to Paris (1900).....	156
At the III ^d Congress of the International Scientific Aeronautic Commission in Berlin (1902).....	167
At the Congress of Northern Naturalists and Physicians in Helsingfors (1902).....	180

At the Conference of the International Meteorological Committee in Southport (1903).....	186
At the IV th Congress of the International Scientific Aeronautic Commission in St. Petersburg (1904).....	200
At the International Meteorological Conference in Innsbruck (1905)...	213
At the International Polar Congress in Brussels (1906).....	235
At the V th Congress of the International Scientific Aeronautic Commission in Milan (1906).....	255
At the Conference of the International Meteorological Committee in Paris (1907).....	282
At the VI th Congress of the International Scientific Aeronautic Commission and the Meeting of the international Commission of the World meteorological network in Monaco (1909).....	297
At the meetings of the Committee of the International Association of Academies in Rome (1909).....	319
At the international scientific forums in Berlin (1910).....	327
At the VII th Congress of the international Scientific Aeronautic Commission in Vienna (1912).....	341
Trip to London (1912).....	352
At the Conference of the International Meteorological Committee in Rome (1913).....	361
Chapter 4: In the last years of life	371
Resignation.....	371
Meetings of the International Polar Aerological Commission in Copenhagen (1914).....	375
Searches for foreign prisoners of war during the World War I.....	379
Conclusion	384
Applications	389
1. M. A. Rykachev's participation in international scientific forums (1865–1914).....	389
2. International recognition of academician M. A. Rykachev's scientific achievements.....	393
3. Tribute to the foreign scientists' memory (M. A. Rykachev's obituaries).....	394

4. M. A. Rykachev and L. A. Bauer's correspondence (1908–1911)	395
Sources of information	456
List of abbreviations	467
Acknowledgements	470
Index of names	472