

История 11-2016 науки и техники

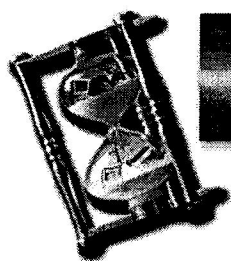
ISSN 1813-100X

History of Science and Engineering

Филиал ФКУ

*«Российский государственный
архив научно-технической документации» –
40 лет на самарской земле*





История 11-2016 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

Солдатова О.Н., Покровская Л.Ю.

Документы филиала РАНТД – важный исторический источник при изучении отечественной истории науки и техники второй половины XIX–начала XXI вв. 3

Телегина Н.И.

Проблемы комплектования филиала Российского государственного архива научно-технической документации и пути их решения 16

Насырова А.И., Покровская Л.Ю.

О рассекречивании документов по истории науки и техники 22

Сушенцова Е.Л.

Обеспечение научно-информационной деятельности архива в условиях построения информационного общества 29

Фисюк Т.Н., Паишкова Г.С.

Документальные публикации справочно-информационных и научно-популярных изданий – одна из форм популяризации архивных документов 34

Богданова Е.С.

Техническое и художественное творчество выдающихся деятелей науки и техники и тема искусства в документах архива 47

Рыжкова С.А.

Основатель отечественной школы плазмохимии и успешный изобретатель Л.С. Полак 59

Антонова Л.Е.

Уникальные проекты Центрального научно-исследовательского автомобильного и автомоторного института. Автомобиль с вагонной компоновкой НАМИ-013 64

Сурнина М.К.

Виталий Владимирович Доливо-Добровольский – достойный представитель старейшего дворянского рода Доливо-Добровольских 83

Знаменская Н.А.

Удача в жизни архитектора Д.Н. Чечулина 95

Поздняков Ю.В.

Участие А.Л. Чижевского в соискании Ленинской премии как способ борьбы за свое освобождение 103

Солдатова О.Н.

Промышленное авиационное приборостроение в СССР: возникновение и развитие в первой половине XX века 111

Правила рассмотрения, публикации

и рецензирования статей 131

Публикация статей бесплатная.

Поступающие в редакцию статьи рецензируются.

Статьи соискателей ученых степеней (аспирантов и докторантов любой формы обучения) при поступлении в редакцию положительной рецензии, публикуются вне очереди.

Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного согласия редакции.

При цитировании и перепечатке отдельных частей статей ссылка на номер, год, название статьи и ее автора (ов), опубликованной в журнале обязательна.

Права авторов защищены действующими в России законодательными нормами.

Учредитель и издатель:
ООО Издательство «Научтехлитиздат»
Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ
по делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации СМИ ПИ №77-9353
Подписные индексы: ОАО «Роспечать» 80678
«Пресса России» 45165

Главный редактор:

доктор технических наук, профессор

Т.Г. САМХАРАДЗЕ

Редакция: **Е.А. Боброва, В.Б. Гончарова,
С.В. Мазурова, Ю.С. Паляева, В.С. Сердюк,
И.Ю. Шабловская**

Редакционная коллегия:

Абрамов С.М., д-р физ.-мат. наук, проф., чл.-корр. РАН (Россия)

Гуляев Ю.В., д-р физ.-мат. наук, проф., академик РАН (Россия)

Ламин В.А., д-р исторических наук, проф., чл.-корр. РАН (Россия)

Метрелии Р.В., д-р исторических наук, проф., акад. НАН (Грузия)

Сигов А.С., д-р физ.-мат. наук, проф., академик РАН (Россия)

Темботова Ф.А., д-р биологических наук, проф., чл.-корр. РАН (Россия)

Цивадзе А.Ю., д-р химических наук, проф., академик РАН (Россия)

Бурдин Е.А., д-р исторических наук, проф. (Россия)

Верещинин А.С., д-р исторических наук, проф. (Россия)

Венслав В., доктор мат., историк мат., проф. (Польша)

Дьямиков К.Ф., д-р исторических наук, проф. (Россия)

Лубков А.В., д-р исторических наук, проф. (Россия)

Шелегина О.Н., д-р исторических наук (Россия)

Гучева А.В., канд. исторических наук (Россия)

Куперихин Н.А., канд. исторических наук (Россия)

Вавилина Н.Д., канд. исторических наук, д-р социологических наук (Россия)

Дубовицкая Т.Д., доктор психологических наук, профессор (Россия)

Кром А.Е., д-р искусствоведения, доц. (Россия)

Федосеев И.С., д-р искусствоведения, проф. (Россия)

Конкин Г.Р., д-р искусствоведения, проф. (Россия)

Селицкий А.Я., д-р искусствоведения, проф. (Россия)

Кирнарская Д.К., д-р искусствоведения, проф. (Россия)

Ильханчицкий М.И., д-р искусствоведения, проф. (Россия)

Ничков Б.В., д-р искусствоведения, проф. (Беларусь)

Бордонская Л.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Галжов А.С., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Маджуга А.Г., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Молоткова Н.В., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Муравский Р., доктор мат. наук, проф. (Польша)

Паликова Т.С., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Петрова Е.Б., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Пырьков В.Е., канд. педагогических наук, доц. (Россия)

Саввина О.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Самойленко П.И., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Шершнев В.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Деметрадзе М.Р., д-р политологических наук, проф. (Россия)

Вислова А.Д., канд. психологических наук (Россия)

Игнатушина И.В., канд. физ.-мат. наук, доц. (Россия)

Ильин В.А., д-р физ.-мат. наук, проф. (Россия)

Карась В.И., д-р физ.-мат. наук, проф. (Украина)

Малых А.Е., д-р физ.-мат. наук, проф. (Россия)

Орлов С.Б., д-р социологических наук, проф. (Россия)

Рыбин В.М., д-р технических наук, проф. (Россия)

Удалова Е.А., д-р технических наук, проф. (Россия)

Шербатов Н.С., д-р технических наук, проф. (Россия)

Шкабардина М.С., д-р технических наук, проф. (Россия)

Дизайн и верстка: Ю.С. Паляева

Адрес редакции:

107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2

Тел.: (499) 168-04-95; Факс (499) 168-23-58

E-mail: insttg@mail.ru; insttg@rambler.ru

Подписано в печать 20.10.2016 г.

Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.

Печать офсетная. Усл.-печ. л. 16,5.

Уч.-изд. л. 18,15. Заказ № 875. Тираж 4800 экз.

Издатель: ООО Издательство «Научтехлитиздат», 107258,

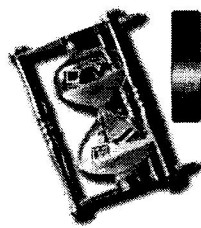
Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2

Оригинал-макет и электронная версия подготовлены ООО

Издательство «Научтехлитиздат». Отпечатано

в типографии ООО Издательства «Научтехлитиздат»,

107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2



History

11-2016

of Science and Engineering

ISSN 1813-100X

CONTENTS

Soldatova O.N., Pokrovskaya L. Yu.

Documents RGANTD Branch – an Important Historical Source
in the Study of National History of Science and Technology
Second Half XIX–the Beginning of XXI Century..... 3

Telegina N.I.

Archives Acquisition Problems of Scientific and Technical Documentation
and Ways of Their Solution..... 16

Nasyrova A.I., Pokrovskaya L. Yu.

To Declassify Documents on the History of Science and Technology 22

Sushentsova E.L.

Providing Scientific Information Archive Activity in the Conditions
of Building the Information Society 29

Fisyuk T.N., Pashkovskaya G.S.

Documentary Publication Reference and Information,
Scientific and Popular Publications – is a Form of Promotion
of Archival Documents 34

Bogdanova E.S.

Technical and Artistic Creativity of Prominent Figures Science and Technology
and art Theme the Document Archive 47

Ryzhkova S.A.

The Founder of the Russian School of Plasma Chemistry
and Successful Inventor L.S. Polak 59

Antonova L.E.

Unique Projects Central Scientific Research Automobile and Engine Institute
a Car With Wagon-Us-013 64

Surnina M.K.

Vitaly V. Dolivo-Dobrovolsky – a Worthy Representative of the Oldest Noble
Family Dolivo-Dobrovolsky 83

Znamenskaya N.A.

Good Luck to Architect's Life D.N. Chechulina 95

Pozdnyakov Yu. V.

Participation A.L. Chizhevskogo in the Lenin Prize
as a Way to Fight for Their Liberation 103

Soldatova O.N.

Industrial Instrumentation Aviation in the USSR: in the First Half
of the Twentieth Century, the Emergence and Development..... 111

Rules of Consideration, Publication and Review Articles 131

Editorial office address:

107258, Moscow, Alymov per., 17, bldg. 2
Phone: (499) 168-04-95; Fax: (499) 168-23-58
E-mail: inststg@mail.ru; inststg@rambler.ru
Publisher: Ltd. Publisher «Nauchtehlitizdat»,
107258, Moscow, Alymov per., 17, bldg. 2

The layout and the electronic version of the journal are made by Ltd. Publishing House «Nauchtehlitizdat»
Printed in Ltd. Publishing House «Nauchtehlitizdat», 107258, Moscow, Alymov per., 17, bldg. 2

Founder and Publisher:
Ltd. Publisher «Nauchtehlitizdat»
The journal is registered with the Ministry of
Press, Television, Radio
and Mass Communications
Certificate of Registration of Media Pl №77-9353
Subscription indices:
The public corporation «Rospechat» 80678
«Pressa Rossii» 45165

Editor-in-chief:
Doctor of Techn. Science, Professor T.G. SAMKHARADZE
Editorial staff: E.A. Bobrova, V.B. Goncharova, S.V. Mazurova,
Yu.S. Palyaeva, V.S. Serdyuk, I.Y. Shablovskaya

Editorial board:
*Abramov S.M., Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor, Corresponding Member of the Russian Academy
of Sciences (Russia)*

*Gulyaev Yu.V., Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences (Russia)*
*Lamin V.A., Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding
Member of the Russian Academy of Sciences (Russia)*

*Metreveli R.V., Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician
of the National Academy of Sciences of Georgia (Georgia)*
*Sigov A.S., Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor,
Academician of the Russian Academy of Sciences (Russia)*

*Tembotova F.A., Doctor of Biological Sciences, Professor,
Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Russia)*
*Tsivadze A. Yu., Doctor of Chemical Sciences, Professor, Academician
of the Russian Academy of Sciences (Russia)*

Burdin Ye.A., Doctor of Historical Sciences, Professor (Russia)
Vereshchagin A.S., Doctor of Historical Sciences, Professor (Russia)
Wenceslas W., Doctor Math., Historian Math., Professor (Poland)

Dzamikhov K.F., Doctor of Historical Sciences, Professor (Russia)
Lubkov A.V., Doctor of Historical Sciences, Professor (Russia)
Shelegina O.N., Doctor of Historical Sciences (Russia)
Gucheva A.V., Cand. of Historical Sciences (Russia)

Kupershtokh N.A., Cand. of Historical Sciences (Russia)
*Vavilina N.D., Cand. of Historical Sciences,
Doctor of Social Sciences (Russia)*
*Dubovitskaya T.D., Doctor of Psychological Sciences,
Professor (Russia)*

Krom A.E., Doctor of Arts, Associate Professor (Russia)
Fedoseev I.S., Doctor of Arts, Professor (Russia)
Konson G.R., Doctor of Arts, Professor (Russia)
Selitskiy A. Ya., Doctor of Arts, Professor (Russia)

Kirarskaya D.K., Doctor of Arts, Professor (Russia)
Imhantskiy M.I., Doctor of Arts, Professor (Russia)
Nichkov B.V., Doctor of Arts, Professor (Belarus)
*Bordonskaya L.A., Doctor of Pedagogical Sciences,
Professor (Russia)*

Gayazov A.S., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)
Madzhuga A.G., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)
Molotkova N.V., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)
Murawski R., Doctor of Math. Sciences, Professor (Poland)

Polyakova T.S., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)
Petrova E.B., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)
*Pyrkov V.E., Cand. of Pedagogical Sciences,
Associate Professor (Russia)*

Savina O.A., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)
Samoilenko P.I., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)
Shershneva V.A., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)
*Demetradze M.R., Doctor of Political analysts Sciences,
Professor (Russia)*

Vislova A.D., Cand. of Psychological Sciences (Russia)
*Ignatushina I.V., Cand. of Physical and Mathematical Sciences,
Associate Professor (Russia)*

*Ilin V.A., Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor (Russia)*
*Karas I.V., Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor (Ukraine)*

*Malykh A. Ye., Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor (Russia)*
Orlov S.B., Doctor of Social Sciences, Professor (Russia)
Rybin V.M., Doctor of Technical Sciences, Professor (Russia)

Udalova Ye.A., Doctor of Technical Sciences, Professor (Russia)
Shcherbakov N.S., Doctor of Technical Sciences, Professor (Russia)
Shkabaradnya M.S., Doctor of Technical Sciences, Professor (Russia)

Design and Layout: Yu.S. Palyaeva
Sent to the press: 20.10.2016.
Format 60x88 1/8. Text magazine paper.
Offset printing, 16,5 conventional printer's sheets.
The order № 875. Circulation: 4800 copies.