

11
1190



История 3-2014

науки и техники

ISSN 1813-100X

History of Science and Engineering

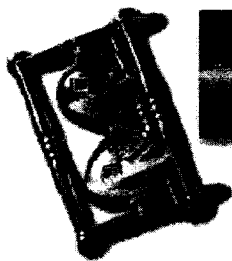
- **Математика**
- **Физика**
- **Авиация**
- **Связь**
- **Историография**



Памятник А.С. Сысцову на территории УАПК (ныне ЗАО «Авиастар-СП»). 2010 г.
Из фотоархива пресс-центра ЗАО «Авиастар-СП»



Памятник «Вечный огонь: тем, кто начал и продолжает дело» на территории УАПК (ныне ЗАО «Авиастар-СП»). 2010 г.
Из фотоархива пресс-центра ЗАО «Авиастар-СП»



История 3-2014 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

Кушнер Б.А.

О выдающемся математике Андрее Андреевиче Маркове (младшем)..... 3

ФИЗИКА

Сабирова Ф.М.

Физические научные школы в зеркале Нобелевских премий..... 28

АВИАЦИЯ

Бурдин Е.А.

Первый генеральный директор Ульяновского
авиационного промышленного комплекса 34

СВЯЗЬ

Крутых Б.В.

К вопросу развития звукоподводной связи в ВМФ России 40

ИСТОРИОГРАФИЯ

Польская Е.В., Стасюкевич С.М.

Проблема частной собственности на землю в России
в отечественной историографии..... 58

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.А. Бузановский,
В.Б. Гончарова, С.В. Мазурова, Ю.С. Палеева,
В.С. Сердюк, И.Ю. Шабловская

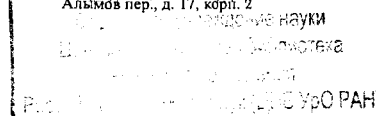
Редакционная коллегия:
Алексеев В.В., акад. РАН, д-р ист. наук, проф. (Россия)
Браун Я., д-р философии, проф. (Польша)
Гасик М.И., д-р с.-х. наук, проф. (Украина)
Григорянц Г.Г., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Гуляев Ю.В., акад. РАН, д-р физ.-мат. наук, проф. (Россия)
Гучева А.В., канд. ист. наук (Россия)
Жорж Лошак, д-р философии, проф. (Франция)
Игнатушина И.В., канд. физ.-мат. наук, доц. (Россия)
Ицхак Д., д-р философии, проф. (Израиль)
Нитман Харитман, член АН Венгрии
и АН Норвегии (Венгрия)
Карась И.В., д-р физ.-мат. наук, проф. (Украина)
Куперитох Н.А., канд. ист. наук (Россия)
Ламин В.А., чл.-корр. РАН, д-р ист. наук, проф. (Россия)
Мзалоблишвили Л.И., д-р техн. наук, проф. (Грузия)
Мовсумзаде Э. М., д-р хим. наук, проф. (Азербайджан)
Натишвили О.Г., д-р с.-х. наук, проф. (Грузия)
Рыбин В.М., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Самхарадзе Т.Г., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Темботова Ф.А., чл.-корр. РАН, д-р биол. наук,
проф. (Россия)
Удалова Е.А., д-р техн. наук (Россия)
Федик И.И., чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, проф. (Россия)
Щербаков Н.С., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Катиц Е.А., д-р философии, проф. (Израиль)

Дизайн и верстка
Ю.С. Палеева
Адрес редакции:
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2
Тел.: (499) 168-04-95
Факс (499) 168-23-58
E-mail: intstg@mail.ru; intstg@rambler.ru

Подписано в печать 21.02.2014 г.
Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 14,1.
Уч.-изд. л. 14,3. Заказ № 843. Тираж 4800 экз.

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.

Издатель: ООО Издательство «Научтехлитиздат»,
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2
Оригинал-макет и электронная версия подготовлены
ООО Издательство «Научтехлитиздат»
Опечатаано в типографии
ООО Издательства «Научтехлитиздат» 107258, Москва,
Алымов пер., д. 17, корп. 2





History

of Science and Engineering

3-2014

ISSN 1813-100X

CONTENTS

MATHEMATICS

Kushner B.A.

About an Outstanding Mathematician Andrey A. Markov Jr 3

PHYSICS

Sabirova F.M.

Physical Science Schools in the Mirror Nobel Prize 28

AVIATION

Burdin E.A.

First General Director Ulyanovsk Aviation Industrial Complex 34

FEEDBACK

Krutykh B.V.

On the Question of the Development of Underwater
Communication Russian Navy 40

HISTORIOGRAPHY

Pol'skaya E.V., Stasyukevich S.M.

Problem of Private Property of Land in Russia
in the National Historiography 58

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 PI №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.A. Buzanovskiy,
V.B. Goncharova, S.V. Mazurova, Yu.S. Palyaeva,
V.S. Serdyuk, I.Y. Shablovskaya

Editorial board:
Benjamin Alekseev (Russia)
Ian Brown (Poland)
Michael Gasik (Ukraine)
Gurgen Grigoryants (Russia)
Yuri Gulyaev (Russia)
Angela Gucheva (Russia)
Loshak Georges (France)
Inessa Ignatushina (Russia)
David Isaac (Israel)
Istvan Hargittai (Hungary)
Irene Karas (Ukraine)
Natalia Kupershtokh (Russia)
Lamine Vladimir (Russia)
Levan Mgaloblishvili (Georgia)
Eldar Movsumzade (Azerbaijan)
Otar Natishvili (Georgia)
Victor Rybin (Russia)
Tamaz Samkharadze (Russia)
Fatimat Tembotova (Russia)
Elena Udalova (Russia)
Ivan Fedyk (Russia)
Nikolai Shcherbakov (Russia)
Evgeniy Katz (Israel)

Design and Layout:
Yu.S. Palyaeva

Sent to the press: 21.02.2014.
Format 60x88 1/8. Text magazine paper.
Offset printing.
14,1 conventional printer's sheets.
The order № 843
Circulation: 4800 copies.

Editorial office address:
107258, Moscow, Alymov per., 17, bldg. 2
Phone: (499) 168-04-95
Fax: (499) 168-23-58
E-mail: intstg@mail.ru; intstg@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