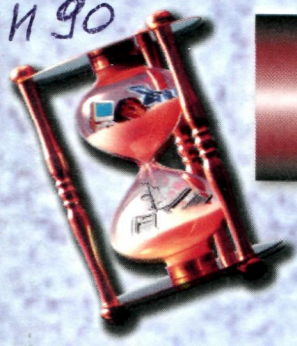


П
и 90



История 2013 науки и техники

ISSN 1813-100X

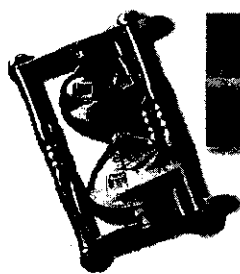
History of Science and Engineering

- **Энергоснабжение**
- **Роль транспорта**
- **Электротехника**
- **Историография**
- **Наука о земле**
- **Юбилейные даты**



Здание Жигулёвской (бывшей Куйбышевской) ГЭС. Фото Е.А. Бурдина, 2004 г.

Иллюстративный материал к статье Е.А. Бурдина
«Вклад Волжских ГЭС в энергоснабжение России»



История 2-2013 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

Бурдин Е.А.

Вклад Волжских ГЭС в энергоснабжение России 3

РОЛЬ ТРАНСПОРТА

Тимошенко А.И.

Транспорт в социально-экономическом развитии Сибири: история и современность 12

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Валивач П.Е.

Исторические особенности создания электрооборудования и возможности применения электродвижения на российских линейных кораблях типа «Севастополь» в период 1907–1912 гг. 23

ИСТОРИОГРАФИЯ

Никитич А.И., Сазиков А.В.

ЭЛИН. История создания и эксплуатации первого в мире уличного видеозэкрана 27

НАУКА О ЗЕМЛЕ

Волжин А.С.

История развития науки о движении Земли. Часть II. Развитие науки о движении Земли в эпоху гелиоцентризма 37

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Правила рассмотрения, публикации и рецензирования статей 67

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: В.Б. Гончарова, Е.А. Боброва, И.Ю. Шабловская, В.С. Сердюк

Редакционная коллегия:

Алексеев В.В., *акад. РАН*, *д-р ист. наук, проф.*
Браун Я., *д-р философии, проф.*
Гасик М.И., *д-р с.-х. наук, проф.*
Григорянц Г.Г., *д-р техн. наук, проф.*
Гуляев Ю.В., *акад. РАН*, *д-р физ.-мат. наук, проф.*
Гучева А.В., *канд. ист. наук*
Жорж Лошак, *д-р философии, проф.*
Игнатушина И.В., *канд. физ.-мат. наук, доц.*
Ицхак Д., *д-р философии, проф.*
Иштван Харгиттаи, *член АН Венгрии и АН Норвегии*
Курась И.В., *д-р физ.-мат. наук, проф.*
Куперитох Н.А., *канд. ист. наук*
Ламин В.А., *чл.-корр. РАН*, *д-р ист. наук, проф.*
Мгалоблишвили Л.И., *д-р техн. наук, проф.*
Мовсумзаде Э. М., *д-р хим. наук, проф.*
Натинвили О.Г., *д-р с.-х. наук, проф.*
Рыбин В.М., *д-р техн. наук, проф.*
Самхарадзе Т.Г., *д-р техн. наук, проф.*
Темботова Ф.А., *чл.-корр. РАН*, *д-р биол. наук, проф.*
Удалова Е.А., *д-р техн. наук*
Федик И.И., *чл.-корр. РАН*, *д-р техн. наук, проф.*
Щербачев Н.С., *д-р техн. наук, проф.*
Катиц Е.А., *д-р философии, проф.*

Дизайн и верстка

Е.А. Боброва

Адрес редакции:

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

Тел.: (495) 739-50-12, 231-78-81

Факс (495) 231-78-80

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

Подписано в печать 21.01.2013 г.

Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.

Печать офсетная. Усл.-печ. л. 14,1.

Уч.-изд. л. 14,3. Заказ № 830. Тираж 4800 экз.

Издатель: ООО Издательство «Научтехлитиздат»,

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

Оригинал-макет и электронная версия подготовлены

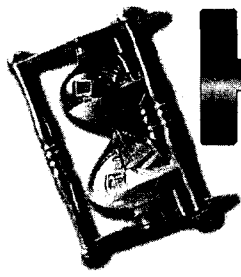
ООО Издательство «Научтехлитиздат»

Отпечатано в типографии

ООО Издательства «Научтехлитиздат», 107258,

Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2

Публикация рукописей аспирантов очной формы обучения бесплатная. Редакция вправе публиковать любые присланные в свой адрес рукописи, произведения, письма и обращения граждан России и любых стран мира. Факт пересылки, в том числе по электронной почте, означает согласие автора на передачу редакции и/или издательству исключительных прав на использование рукописи, произведения, письма и обращения в любой форме и любым способом. Рукописи, произведения, письма и обращения, которые по мнению редакции и/или издательства не соответствуют тематике журнала и/или мало интересны для читателей журнала, не публикуются. Рукописи авторам не возвращаются. Материалы, опубликованные в «История науки и техники», могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без специального разрешения редакции.



History 2-2013

of Science and Engineering

MONTHLY SCIENTIFIC JOURNAL

ISSN 1813-100X

CONTENTS

POWER SUPPLY

Burdin E.A.

The contribution of the Volga hydroelectric power stations to power supply of Russia 3

THE ROLE OF TRANSPORT

Timoshenko A.I.

Transport in socio-economical development of Siberia: history and nowadays 12

ELECTRICAL ENGINEERING

Valivach P.E.

Historical aspects of development of electric equipment and Possibilities of implementation of electric propulsion onboard Russian battle ships of «Sevastopol» type During the period 1907–1912 23

HISTORIOGRAPHY

Nikitich A.I., Sazikov A.V.

Elin. History of the creation and operation of the world's first outdoor video screen 27

EARTH SCIENCE

Volzhin A.S.

The history of Development of the science of the Earth movement. Part II. development of the science of the Earth movement in the heliocentrism age 37

ANNIVERSARY DATES 56

Rules of consideration, publication and review articles 67

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: V.B. Goncharova, E.A. Bobrova, I.Y. Shablovskaya, V.S. Serdyuk

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:
E.A. Bobrova

Sent to the press: 21.01.2013.
 Format 60×x88 1/8. Text magazine paper.
 Offset printing.
 14,1 conventional printer's sheets.
 The order № 830
 Circulation: 4800 copies.

Editorial office address:
 107258, Moscow, Alymov per., 17, bldg. 2
Phone: (495) 739-50-12, 231-78-81
Fax: (495) 231-78-80
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