



# 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 видеозащита ..... 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 ..... 56

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: ОЛО «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*  
*Жоржс 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*  
*Карась И.В.,* *д-р физ.-мат. наук, проф.*  
*Курьертох Н.А.,* *канд. ист. наук*  
*Ламин В.А.,* *чл.-корр. РАН, д-р ист. наук, проф.*  
*Мзлаблшвили Л.И.,* *д-р техн. наук, проф.*  
*Мовсумзаде Э. М.,* *д-р хим. наук, проф.*  
*Натишвили 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.*  
*Щербаков Н.С.,* *д-р техн. наук, проф.*  
*Катц 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 настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного разрешения редакции.