



# История 4-2011 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

### МАТЕМАТИКА

*И.В. Игнатушина*

О деятельности учеников и последователей

Леонарда Эйлера в становлении дифференциальной геометрии

как учебного предмета в России..... 2

### ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВО

*Е.А. Бурдин*

Влияние гидротехнического строительства на природную среду

Волжского бассейна..... 13

### АРХЕОЛОГИЯ

*А.А. Бурханов*

Круглый храм раннего средневековья в Карабекаульском оазисе

Лебапского региона (итоги изучения памятника Хазарек-депе

на побережье среднего течения Амударьи в пределах Туркменистана)..... 29

### ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

*В.В. Кузнецова*

К 250-летию со дня рождения основоположника электротехники

в России В.В. Петрова ..... 50

Правила рассмотрения, публикации рецензирования статей..... 55

*На 1-й странице обложки:* Берегообрушение Спасского острова в Куйбышевском водохранилище, Спасский район Республики Татарстан, май 2010 г. Фото Е.А. Бурдина.

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, О.П. Макаров,  
Л.М. Воронцова, В.С. Сердюк

Редакционная коллегия:  
*Алексеев В.В.,* акад. РАН, д-р ист. наук, проф.  
*Гуляев Ю.В.,* акад. РАН, д-р физ.-мат. наук, проф.  
*Ламин В.А.,* чл.-корр. РАН, д-р ист. наук, проф.  
*Лидоренко П.С.,* чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, проф.  
*Михайлов В.П.,* акад. РАН, д-р техн. наук, проф.  
*Темботова Ф.А.,* чл.-корр. РАН, д-р биол. наук, проф.  
*Федик И.И.,* чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, проф.  
*Богданович Б.Ю.,* д-р техн. наук, проф.  
*Григорян Г.Г.,* д-р техн. наук, проф.  
*Мовсумзаде Э.М.,* д-р хим. наук, проф.  
*Ошкый Б.П.,* д-р техн. наук, проф.  
*Рыбин В.М.,* д-р техн. наук, проф.  
*Самхарадзе Т.Г.,* д-р техн. наук, проф.  
*Удалова Е.А.,* д-р техн. наук  
*Щербиков П.С.,* д-р техн. наук, проф.  
*Гучева А.В.,* канд. ист. наук  
*Дыгало В.А.,* канд. воен.-морск. наук, контр-адмирал  
*Игнатушина И.В.,* канд. физ.-мат. наук, доц.  
*Купериташ И.А.,* канд. исторических наук

Дизайн и верстка  
О.П. Макаров

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 17.03.2011 г.  
Формат 60x88 1/8. Бумага кп.-журн.  
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 14,1.  
Уч.-изд. л. 14,3. Заказ № 808. 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 авторов не возвращаются. Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного разрешения редакции.