



# История 2-2010

## науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

### СОДЕРЖАНИЕ

#### МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

*А.Р. Нарский*

Отечественное авиационное материаловедение  
в начальный период развития (до 1932 г.) ..... 2

#### АРХЕОЛОГИЯ

*Р.А. Сингатулин*

Очерк по истории палеофонографических исследований  
археологической керамики ..... 10

#### ТРАНСПОРТ

*Г.И. Михайлов*

Коломенские локомотивы для Закавказской железной дороги:  
от паровозов к электровозам  
(к 75-летию начала серийного выпуска электровозов в СССР) ..... 19

#### ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

*В.А. Борисов*

Этапы развития техники и технологии рыхления хлопка ..... 30

#### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

*А.В. Кутейников*

На заре компьютерной эры: предыстория разработки проекта  
Общегосударственной автоматизированной системы  
управления народным хозяйством СССР (ОГАС) ..... 39

#### МИФЫ И ВЕРСИИ: «Adopted by repetition»

*Б.С. Горобец*

Миф 1-й: Л.Д. Ландау был арестован в 1938 году как «немецкий шпион» ..... 55

#### ИСТОРИОГРАФИЯ

*Л.Н. Бехтерева*

Особенности развития местной промышленности Удмуртии в годы НЭПа.... 61

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, О.И. Макаров,  
Л.М. Воронцова, В.С. Сердюк, Л.С. Щербакова

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 Н.С.,* *чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, проф.*  
*Михайлов В.И.,* *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.*  
*Оныкий Е.Н.,* *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*  
*Щербаков Н.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.*  
*Куперштах Н.А.,* *канд. исторических наук*

Дизайн и верстка  
О.И. 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 19.01.2009 г.  
Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.  
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 13,2.  
Уч.-изд. л. 13,4. Заказ № 794  
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 бесплатная.  
Вне очереди публикуются рукописи  
аспирантов и докторантов.

Поступающие в редакцию материалы рецензируются. Неопубликованные материалы авторам не возвращаются. Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного разрешения редакции.