



История 5-2012

науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

Ф.М. Сабирова

Кавендишская лаборатория и Нобелевские премии..... 2

Р.В. Хатымов, Л.З. Хатымова, В.А. Мазунов

Отечественная история создания и развития физических методов химии в идеях и лицах. Масс-рефлекtron..... 8

КОСМОНАВТИКА

С.К. Ковалева

Микро-, нано-, пико-, но все-таки спутники!..... 22

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

М.И. Баранов, П.В. Веселова

Основные достижения отечественных и зарубежных научных школ в области техники высоких напряжений.

Часть 2: Харьковская, Донецкая, Николаевская и некоторые зарубежные школы техники высоких напряжений..... 29

ИСТОРИОГРАФИЯ

Б.С. Горобец

«Совершенно секретно. Особая папка»..... 42

Ю.Ф. Комиссарова

Незаслуженно забытые имена российских ученых (Ф.А. Семенов. Вехи жизни и творческой биографии)..... 53

Правила рассмотрения, публикации, рецензирования и оформления статей..... 58

Учредитель и издатель:
ООО Издательство «Науцтехлитиздат»
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» 43193

Главный редактор:
доктор технических наук, профессор
Т.Г. САМХАРАДЗЕ

Редакция: В.Б. Гончарова, О.И. Макаров,
Н.Ю. Шаблюнская, 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.
Лавин В.А., чл.-корр. РАН, д-р ист. наук, проф.
Михайлов В.И., акад. РАН, д-р техн. наук, проф.
Темботова Ф.А., чл.-корр. РАН, д-р биол. наук, проф.
Федик В.И., чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, проф.
Богданович Б.Ю., д-р техн. наук, проф.
Григорин Г.Г., д-р техн. наук, проф.
Мовсумзаде Э.М., д-р хим. наук, проф.
Опытный Б.И., 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
Цербаков П.С., д-р техн. наук, проф.
Гучева А.В., канд. ист. наук
Исмаилов И.В., канд. физ.-мат. наук, доц.
Куперных И.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 18.04.2012 г.
Формат 60x88 3/8. Бумага кн.-журн.
Печать офсетная. Усл.-лст. л. 14,1.
Уч.-изд. л. 14,3. Заказ № 821. Тираж 4800 экз.

Издатель: ООО Издательство «Науцтехлитиздат».
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2
Организационно-методическая версия: Издательство
ООО Издательство «Науцтехлитиздат»
Отпечатано в типографии
ООО Издательство «Науцтехлитиздат», 107258,
Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2

Публикация рукописей депозитивов в этой форме обучения бесплатная. Редакция вправе публиковать любые материалы в своей адресе рукописей, произведений, письма и обращения граждан России и любых стран мира. Факт перемычки, в том числе по электронной почте, означает согласие автора на передачу редакции и/или издательству исключительных прав на использование рукописей, произведений, письма и обращения в любой форме и любым способом. Рукописей, произведений, письма и обращения, которые не соответствуют тематике журнала и/или мало интересны для читателей журнала, не публикуются. Рукописей авторам не возвращается. Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного разрешения редакция.

