



История 3-2012 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОНИКА

Ю.Р. Носов

Экстремальная электроника, XXI век.

(К юбилею А.Ю. Сметанова, генерального директора НПП «Сапфир»)..... 2

МАТЕМАТИКА

Е.В. Шухман

Приближенное вычисление константы e

в опубликованных и неопубликованных работах Леонарда Эйлера 19

ФИЗИКА

В.В. Кудрявцев, В.А. Ильин

Изучение истории радиофизики с точки зрения

историка науки и преподавателя вуза 29

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

М.И. Баранов, Н.В. Веселова

Основные достижения отечественных и зарубежных научных школ

в области техники высоких напряжений.

Часть. 1: Московская, Ленинградская, Томская и Киевская школы ТВН..... 38

ИСТОРИОГРАФИЯ

Б.С. Горобец

Знает ли народ своих трижды Героев?

(к 70-летию Атомного проекта СССР)..... 53

Правила рассмотрения, публикации, рецензирования и оформления статей.....66

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,
Н.Ю. Шабловская, 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.
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 Е.Ю., д-р техн. наук, проф.
Григорян Г.Г., д-р техн. наук, проф.
Моисумзаде Э.М., д-р хим. наук, проф.
Опыкий 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
Щербakov Н.С., д-р техн. наук, проф.
Гучева А.В., канд. ист. наук
Игнатюшина Н.В., канд. физ.-мат. наук, доц.
Куперитох 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 21.02.2012 г.
Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 14,1.
Уч.-изд. л. 14,3. Заказ № 819. 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.

ИГТУ