



История 2-2012 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

В.П. Тишков

Радиевый институт 2

В.Н. Романовский, Е.А. Шашуков

Научно-исторические предпосылки и история
основания Радиевого института 4

В.Н. Романовский, Е.А. Шашуков

Государственный радиевый институт –
многопрофильный научный центр.
Начальный период работы Радиевого института (1922–1945 гг.) 9

С.А. Бартнев, Н.А. Абрамова, В.Н. Романовский

Вклад Радиевого института в Атомный проект СССР.
Пуск первого советского плутониевого завода 26

Б.Я. Зильберман

Вклад Радиевого института в Атомный проект СССР.
Разработка и внедрение экстракционно-сорбционной
технологии облученных стандартных урановых блоков
на радиохимических заводах 34

Ю.В. Дубасов

Испытания ядерного оружия и мирные ядерные взрывы 47

Правила рассмотрения, публикации и рецензирования статей 70

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. Воропцова, 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 Н.С., чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, проф.
Михайлов В.Н., 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 Б.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
Шербаков 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.
Куперштох 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 19.01.2011 г.
Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 14,1.
Уч.-изд. л. 14,3. Заказ № 818. 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.