



История 4-2014

науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

ГИДРОДИНАМИКА

Плоткина В.А., Стародубцев П.А.

История развития теории пограничного слоя (XIX–XX века) 3

ЭНЕРГОРЕСУРСЫ

Долматов Л.В., Баимова Г.Ю., Удалова Е.А.

Автомобильный бензин – прошлое, настоящее, будущее 13

РЫБОВОДСТВО

Шапоренко С.И.

О рыбоводстве в прудах Ново-Иерусалимского монастыря
(г. Истра – Воскресенск) 20

ИСТОРИЯ ПОЗНАНИЯ

Габитов А.И., Аглиуллин А.Х., Удалова Е.А.,

Шавицукова С.Ю., Бобков О.В.

Результаты изучения воды в трудах Абу Али Ибн Сины (Авиценны)
и их соответствие современным представлениям 37

ИСТОРИОГРАФИЯ

Мирзоев А.С.

Традиции пиратства у черкесов с античных времен по новое время 44

ЧЕЛОВЕК, ПРИРОДА, ОБЩЕСТВО

Шкабардия М.С.

Проблемы развития общества и цивилизации 51

Учредитель и издатель:
ООО Издательство «Научтехлитиздат»
Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по
делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации СМИ ИИ №77-9353

Подписные индексы: ОАО «Роспечать» 80678
«Пресса России» 45165

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

Редакция: Е.А. Боброва, В.А. Бузановский,
В.Б. Гончарова, С.В. Мазурова, Ю.С. Палиева,
В.С. Сердюк, И.Ю. Шабловская

Редакционная коллегия:

Алексеев В.В., акад РАН, д-р ист. наук, проф. (Россия)
Браун Я., д-р философии, проф. (Польша)
Гасик М.И., д-р с.-х. наук, проф. (Украина)
Григорян Г.Г., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Гудлев Ю.В., акад РАН, д-р физ.-мат. наук, проф. (Россия)
Гучева А.В., канд. ист. наук (Россия)
Жорж Лошак, д-р философии, проф. (Франция)
Испанушита Н.В., канд. физ.-мат. наук, доц. (Россия)
Ицхак Д., д-р философии, проф. (Израиль)
Питван Харгиттай, член АН Венгрии
и АН Норвегии (Венгрия)
Карась И.В., д-р физ.-мат. наук, проф. (Украина)
Куперштох И.А., канд. ист. наук (Россия)
Лашин В.А., чл.-корр. РАН, д-р ист. наук, проф. (Россия)
Маслоблещинский Л.П., д-р техн. наук, проф. (Грузия)
Мовсумзаде Э. М., д-р хим. наук, проф. (Азербайджан)
Патанивили О.Г., д-р с.-х. наук, проф. (Грузия)
Рыбин В.М., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Самхарадзе Т.Г., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Темботова Ф.А., чл.-корр. РАН, д-р биол. наук,
проф. (Россия)
Удалова Е.А., д-р техн. наук, профессор (Россия)
Федик Н.И., чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, проф. (Россия)
Шербатов П.С., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Кати Е.А., д-р философии, проф. (Израиль)

Дизайн и верстка
Ю.С. Палиева
Адрес редакции:
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2
Тел.: (499) 168-04-95
Факс (499) 168-23-58
E-mail: intstg@mail.ru; intstg@ Rambler.ru

Подписано в печать 20.03.2014 г.
Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 14.1.
Уч.-изд. л. 14.3. Заказ № 844. Тираж 4800 экз.

Публикация статей бесплатная.
Поступающие в редакцию статьи рецензируются.
Статьи соискателей ученых степеней (аспирантов
и докторантов любой формы обучения) при
поступлении в редакцию положительной рецензии,
публикуются вне очереди.
Материалы, опубликованные в настоящем
журнале, не могут быть полностью или частично
воспроизведены, тиражированы и распространены
без письменного согласия редакции.
При цитировании и перепечатке отдельных частей
статей ссылка на номер, год, название статьи и ее
автора (ов), опубликованной в журнале обязательна.
Права авторов защищены действующими в России
законодательными нормами.

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 Издательство «Научтехлитиздат», 107258, Москва,
Алымов пер., д. 17, корп. 2

И. С. БАУМАН
БИБЛИОТЕКА