



История 1-2015 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

Игнатушина И.В.

Дифференциальная геометрия в отечественных университетах XX столетия..... 3

Барабанов О.О.

Начала истории прямого угла 16

ФИЗИКА

Смык А.Ф.

Научная школа Луи де Бройля и ее роль в развитии французской теоретической физики 28

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Аносова С.В., Гуревич В.С.

Промышленность Еврейской автономной области: становление и развитие..... 35

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Киценко О.С., Киценко Р.Н., Мяконький Р.В., Каплунов К.О.

Серотерапия и серопрфилактика детских инфекций в конце XIX – начале XX вв.: на пути к успеху 46

АВИАСТРОЕНИЕ

Бурдин Е.А., Прохоров А.В.

Авиагигант на Волге: становление Ульяновского авиационного промышленного комплекса (1975–1985 гг.)..... 59

ГОРНОЕ ДЕЛО

Иванков С.И.

Исторический очерк о флотации руд 70

ЗВУКОПОДВОДНАЯ СВЯЗЬ

Крутых Б.В.

К вопросу истории развития звукоподводной связи с аварийными подводными объектами в ВМФ России 83

ПРОБЛЕМЫ ДОРОЖНОГО РАЗВИТИЯ

Алилова К.М., Ибрагимов И.Г., Алилов А.Н.

Проблемы дорожного развития и хозяйственная деятельность населения южного Дагестана в XVIII–XIX вв. 94

Правила рассмотрения, публикации

и рецензирования статей 100

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
Заместитель главного редактора:
профессор Б.С. ГОРОБЕЦ

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

Редакционная коллегия:
Бурдин Е.А., д-р ист. наук, проф. (Россия)
Верещанин А.С., д-р ист. наук, проф. (Россия)
Залихов К.Ф., д-р ист. наук, проф. (Россия)
Ламин В.А., д-р ист. наук, проф., чл.-корр. РАН (Россия)
Лубков А.В., д-р ист. наук, проф. (Россия)
Метрели Р.В., д-р ист. наук, проф., акад. НАН (Грузия)
Шелегина О.Н., д-р ист. наук (Россия)
Гучева А.В., канд. ист. наук (Россия)
Купериташ Н.А., канд. ист. наук (Россия)
Акопян А.З., д-р философ. наук, проф. (США)
Вавилина Н.Д., д-р соц. наук, проф. (Россия)
Жорж Лошак, д-р философии, проф. (Франция)
Игнатушина И.В., канд. физ.-мат. наук, доц. (Россия)
Ильин В.А., д-р физ.-мат. наук, проф. (Россия)
Карась И.В., д-р физ.-мат. наук, проф. (Украина)
Малых А.Е., д-р физ.-мат. наук, проф. (Россия)
Носов Ю.Р., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Орлов С.Б., д-р соц. наук, проф. (Россия)
Рыбин В.М., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Темботова Ф.А., д-р биол. наук, чл.-корр. РАН (Россия)
Удалова Е.А., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Щербатов Н.С., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Шкабардия М.С., д-р техн. наук, проф. (Россия)

Дизайн и верстка
Ю.С. Паляева
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 22.12.2014 г.
Формат 60x88 1/8. Бумага кп.-журн.
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 14,1.
Уч.-изд. л. 14,3. Заказ № 853. Тираж 4800 экз.

Публикация статей бесплатна.
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»
Отличаемо в титлографии
ООО Издательство «Научтехлитиздат», 107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2

И. В. Э. БАУМАНА