



История 6-2018 науки и техники

ISSN 1813-100X

History of Science and Engineering

- К 30-летию юбилею Института машиноведения и металлургии ДВО РАН
- Физика
- Наука в Сибири
- Великий и грозный «Маяк»
- Агональный дух черкесских преданий
- История Русской Православной церкви
- Султанбек Клишбиев в административных практиках
- Традиционная культура кабардинцев и балкарцев

**Институту машиноведения и металлургии
Дальневосточного отделения Российской академии наук
30 лет!**



Рис. 2. Институт машиноведения и металлургии

Иллюстративный материал к статье Жилина С.Г., Комарова О.Н.
«К 30-летию юбилею Института машиноведения и металлургии
Дальневосточного отделения Российской академии наук»



История 6-2018

науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СО Д Е Р Ж А Н И Е

**К 30-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ИНСТИТУТА
МАШИНОВЕДЕНИЯ И МЕТАЛЛУРГИИ ДВО РАН**
Жилин С.Г., Комаров О.Н.
К 30-летию юбилею Института машиноведения и металлургии
Дальневосточного отделения Российской академии наук 3

ФИЗИКА
Смолеговский А.М.
Эволюция моделей атомных ядер 11

Стерелюхин А.И., Фёдоров В.А.
История становления и развития молекулярно-кинетической теории
идеального газа в свете структуры развитой физической теории 26

НАУКА В СИБИРИ
Куперитох Н.А.
Первооткрыватель якутских алмазов: к 110-летию со дня рождения
академика Владимира Степановича Соболева 30

ВЕЛИКИЙ И ГРОЗНЫЙ «МАЯК»
Ковалева С.К.
Великий и грозный «Маяк» 39

АГОНАЛЬНЫЙ ДУХ ЧЕРКЕССКИХ ПРЕДАНИЙ
Мирзоев А.С.
Агональный дух черкесских преданий, традиционной этнической
культуры и историческая фактология 46

ИСТОРИЯ РУССКОЙ ПРАВОСЛАВНОЙ ЦЕРКВИ
Курбатов О.А.
Деятельность военного духовенства осажденной крепости Порт-Артур
в годы русско-японской войны 1904–1905 гг. 58

СУЛТАНБЕК КЛИШБИЕВ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАКТИКАХ
Прасолов Д.Н.
Султанбек Клишбиев в административных практиках в Нальчикском округе
в начале XX в. 64

ТРАДИЦИОННАЯ КУЛЬТУРА КАБАРДИНЦЕВ И БАЛКАРЦЕВ
Кешиева З.М.
Традиционная культура кабардинцев и балкарцев как объект
этнокультурного бренда 69

Правила рассмотрения, публикации
и рецензирования статей 74

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 и автора (ов) статьи, опубликованной в журнале, обязательна. Права авторов защищены действующими в России законодательными нормами.

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: **Е.А. Боброва, В.Б. Гончарова,
С.В. Мазурова, Ю.С. Паляева, В.С. Сердюк,**
Редакционная коллегия:
Абрамов С.М., д-р физ.-мат. наук, проф., чл.-корр. РАН (Россия)
Гуляев Ю.В., д-р физ.-мат. наук, проф., академик РАН (Россия)
Ламин В.А., д-р исторических наук, проф., чл.-корр. РАН (Россия)
Метрелии Р.В., д-р исторических наук, проф., акад. НАН (Грузия)
Сигов А.С., д-р физ.-мат. наук, проф., академик РАН (Россия)
Темботова Ф.А., д-р биологических наук, проф., чл.-корр. РАН (Россия)
Цивадзе А.Ю., д-р химических наук, проф., академик РАН (Россия)
Бурдин Е.А., д-р исторических наук, проф. (Россия)
Верещанин А.С., д-р исторических наук, проф. (Россия)
Венслав В., доктор мат., историк мат., проф. (Польша)
Дзамихов К.Ф., д-р исторических наук, проф. (Россия)
Лубков А.В., д-р исторических наук, проф. (Россия)
Солдатова О.Н., д-р исторических наук, проф. (Россия)
Шелегина О.Н., д-р исторических наук (Россия)
Гучева А.В., канд. исторических наук (Россия)
Куперитох Н.А., канд. исторических наук (Россия)
Вавилина Н.Д., канд. исторических наук, д-р социологических наук (Россия)
Дубовицкая Т.Д., доктор психологических наук, профессор (Россия)
Крам А.Е., д-р искусствоведения, доц. (Россия)
Федосеев И.С., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Консон Г.Р., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Селицкий А.Я., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Кирнарская Д.К., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Илханчикий М.И., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Ничков Б.В., д-р искусствоведения, проф. (Беларусь)
Бордонская Л.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Галзов А.С., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Маджуга А.Г., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Молоткова Н.В., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Муравский Р., доктор мат. наук, проф. (Польша)
Полякова Т.С., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Петрова Е.Б., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Пырков В.Е., канд. педагогических наук, доц. (Россия)
Саввина О.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Самойленко П.И., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Шершнев а В.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Деметрадзе М.Р., д-р политологических наук, проф. (Россия)
Вислова А.Д., канд. психологических наук (Россия)
Игнатушина И.В., канд. физ.-мат. наук, доц. (Россия)
Ильин В.А., д-р физ.-мат. наук, проф. (Россия)
Карась В.И., д-р физ.-мат. наук, проф. (Украина)
Малых А.Е., д-р физ.-мат. наук, проф. (Россия)
Орлов С.Б., д-р социологических наук, проф. (Россия)
Рыбин В.М., д-р технических наук, проф. (Россия)
Удалова Е.А., д-р технических наук, проф. (Россия)
Шербаков Н.С., д-р технических наук, проф. (Россия)
Шкабардия М.С., д-р технических наук, проф. (Россия)
Дизайн и верстка: Ю.С. Паляева
Адрес редакции:
107258, Москва, Альмов 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 21.05.2018 г.
Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 16.0.
Уч.-изд. л. 17.6. Заказ № 894. Тираж 4800 экз.
Издатель: ООО Издательство «Научтехлитиздат», 107258,
Москва, Альмов пер., д. 17, корп. 2
Оригинал-макет и электронная версия подготовлены ООО
Издательство «Научтехлитиздат». Отпечатано
в типографии ООО Издательство «Научтехлитиздат»,
107258, Москва, Альмов пер., д. 17, корп. 2