



История 5-2020 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ

Пьянков С.А.

Сердце для «Захара Ивановича»: из истории производства двигателей на Уральском автомобильном заводе

в годы Великой Отечественной войны 3

УЧЕНЫЕ И ВОЙНА

Куперштах Н.А.

К истории создания научных организаций в Новосибирске

в годы Великой Отечественной войны 17

СЕМЬЯ ЗАЩИТНИКОВ ЛЕНИНГРАДА

Крайнева И.А.

Ржановы: история семьи защитников Ленинграда 27

НОБЕЛЕВСКИЕ ПРЕМИИ

Тютюнник В.М.

Номинации на Нобелевские премии в период

Второй Мировой войны (1939–1945) 38

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ВООРУЖЕНИЙ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

Зубов В.Н., Тарасов К.Е.

Развитие конструкции дульных тормозов для танковых пушек 43

ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Петрущенко В.А.

К 125-летию строительства электростанции инженера

Смирнова Н.В. на 12-й линии Васильевского острова 50

РЕЦЕНЗИИ

ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ МЕТАЛЛОВ

Удалова Е.А., Яхин А.В.

Исторические этапы формирования и развития отечественной

научно-технической базы в области технологии сварки трением 68

Правила рассмотрения, публикации

и рецензирования статей 78

Публикация статей бесплатная. Поступающие в редакцию статьи рецензируются.

Статьи соискателей ученых степеней (аспирантов и докторантов любой формы обучения) при поступлении в редакцию подлежат обязательной рецензии. 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
П.Г. САМХАРАДЗЕ
Редакция: **Е.А. Боброва, В.Б. Гончарова,**
С.В. Мазурова, Ю.С. Палаева, В.С. Сердюк,
Редакционная коллегия:

Абрамов С.М., д-р физ.-мат. наук, проф. чл.-корр. РАН
(Россия)

Гузев Ю.В., д-р физ.-мат. наук, проф. академик РАН
(Россия)

Ламин В.А., д-р исторических наук, проф. чл.-корр. РАН
(Россия)

Метрели Р.В., д-р исторических наук, проф. акад. НАН
(Грузия)

Сизов А.С., д-р физ.-мат. наук, проф. академик РАН (Россия)

Тсвитов Ф.А., д-р биологических наук, проф. чл.-корр. РАН
(Россия)

Цивадзе А.Ю., д-р химических наук, проф. академик РАН
(Россия)

Верещагин А.С., д-р исторических наук, проф. (Россия)

Венцов В., доктор мат. историк мат. проф. (Польша)

Дзмихон К.Ф., д-р исторических наук, проф. (Россия)

Дубков А.В., д-р исторических наук, проф. (Россия)

Создатов О.Н., д-р исторических наук, проф. (Россия)

Шелесина О.Н., д-р исторических наук (Россия)

Гучев А.В., канд. исторических наук (Россия)

Куперштах Н.А., канд. исторических наук (Россия)

Павелкина Н.Д., канд. исторических наук, д-р социологических наук (Россия)

Дубовицкий Т.Д., доктор психологических наук, профессор
(Россия)

Крам А.Е., д-р искусствоведения, доц. (Россия)

Федосеев И.С., д-р искусствоведения, проф. (Россия)

Конкин Г.Р., д-р искусствоведения, проф. (Россия)

Селицкий А.А., д-р искусствоведения, проф. (Россия)

Кириарская Д.К., д-р искусствоведения, проф. (Россия)

Ильинский М.И., д-р искусствоведения, проф. (Россия)

Ничков Б.В., д-р искусствоведения, проф. (Беларусь)

Бордонская Л.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Галкин А.С., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Майжус А.Г., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Малоткина Н.В., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Муравский Р., доктор мат. наук, проф. (Польша)

Палакина Г.С., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Петрова Е.Б., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Пирков В.Е., канд. педагогических наук, доц. (Россия)

Савина О.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Самойленко П.И., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Смык А.Ф., д-р физ.-мат. наук, доц. (Россия)

Шеринина В.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)

Деметрадзе М.Р., д-р психологических наук, проф. (Россия)

Вислова А.Д., канд. психологических наук (Россия)

Ненашвили И.В., доктор пед. наук, канд. физ.-мат. наук,
д-р псих. (Россия)

Карась В.И., д-р физ.-мат. наук, проф. (Украина)

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)

Щербак Н.С., д-р технических наук, проф. (Россия)

Шкабардин М.С., д-р технических наук, проф. (Россия)

Дизайн и верстка: ИП Палакина Юлия Сергеевна
ОГРНИП 319762700056108

Адрес редакции:
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2
Тел.: (499) 168-04-95
E-mail: insttg@mail.ru; insttg@rambler.ru
Получено в печать 20.04.2020 г.
Формат: 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 16,0.
Уч.-изд. л. 17,6. Заказ № 917. 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 Издательство «Научтехлитиздат»,
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2

МГТУ