



История 5-2011 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

О.О. Барабанов, Л.П. Барабанова

История теоремы декарта о кругах 2

Г.И. Сипкевич

Развитие типов определений от Кантора до Серпинского.

Язык определений у Лузина и Серпинского. Процесс образования
новых понятий 16

ФИЗИКА

А.Ф. Смык

Луи де Бройль и история физики XX века 24

АНТРОПОЛОГИЯ

А.Х. Абазов, А.В. Гучева

Из истории развития юридической антропологии народов Кавказа:
к 120-летию со дня рождения А.М. Ладыженского 37

ИСТОРИОГРАФИЯ

Мизинцева В.В.

Государственный финансовый контроль в Российской империи в XIX веке 45

Правила рассмотрения, публикации, рецензирования и оформления статей 54

На 1-й странице обложки: Иллюстрация к статье О.О. Барабанова,
Л.П. Барабановой «История теоремы декарта о кругах»

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. Воронова, 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 И.С., чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, проф.
Михайлов В.И., 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.И., 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
Щербак И.С., д-р техн. наук, проф.
Гучева А.В., канд. ист. наук
Дыгалов В.А., канд. воен.-морск. наук, контр-адмирал
Ислампушина И.В., канд. физ.-мат. наук, доц.
Кутериташв И.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 21.04.2011 г.
Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 14,1.
Уч.-изд. л. 14,3. Заказ № 809. 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 фор-
мы обучения бесплатная. Редакция вправе публи-
ковать любые присланные в свой адрес рукопи-
си, произведения, письма и обращения граждан
России и любых стран мира. Факт пересылки, в
том числе по электронной почте, означает согла-
сие автора на передачу редакции и/или издатель-
ству исключительных прав на использование ру-
кописи, произведения, письма и обращения в лю-
бой форме и любым способом. Рукописи, произве-
дения, письма и обращения, которые по мнению
редакции и/или издательства не соответствуют
тематике журнала и/или мало интересны для чи-
тателей журнала, не публикуются. Рукописи авто-
рам не возвращаются. Материалы, опублико-
ванные в настоящем журнале, не могут быть полно-
стью или частично воспроизведены, тиражирова-
ны и распространены без письменного разреше-
ния редакции.

В. О. САУКАН