



# История 9-2018 науки и техники

ISSN 1813-100X

History of Science and Engineering

- **Математика**
- **Генеалогия династии Нобелей**
- **Жизнь вдали от Родины**
- **Этапы становления научной школы П.А. Ребиндера**
- **История и практика современных искусств**
- **Европейские путешественники о Кавказе**



Альфред Нобель

Иллюстративный материал к статье Тютюнника В.М.  
«История великого семейства: генеалогия династии Нобелей»





# История 9-2018 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

### МАТЕМАТИКА

*Игнатушина И.В.*

Обзор свойств гамма-функции в работах Л. Эйлера ..... 3

### ГЕНЕАЛОГИЯ ДИНАСТИИ НОБЕЛЕЙ

*Тютюнник В.М.*

История великого семейства: генеалогия династии Нобелей..... 16

### ЖИЗНЬ ВДАЛИ ОТ РОДИНЫ

*Фандо Р.А.*

«Жизнь вдали от Родины». К 120-летию со дня рождения

Георгия Федоровича Пронина ..... 38

### ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ П.А. РЕБИНДЕРА

*Тептерева Г.А., Шавычукова С.Ю., Удалова Е.А., Конесев В.Г.*

Этапы становления научной школы П.А. Ребиндера ..... 46

### ИСТОРИЯ И ПРАКТИКА СОВРЕМЕННЫХ ИСКУССТВ

*Чебышев В.М.*

«Генезис "технологических панков" в мультимедийных играх

(исторические и теоретические аспекты)» ..... 51

### ЕВРОПЕЙСКИЕ ПУТЕШЕСТВЕННИКИ О КАВКАЗЕ

*Абаева А.М.*

Готфрид Мерцбахер о поселениях и жилищах горских татар Кавказа..... 60

Правила рассмотрения, публикации

и рецензирования статей ..... 65

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 статьи 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. Палаева, 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)  
*Лачин В.А.*, д-р исторических наук проф чл-корр РАН (Россия)  
*Метрелии Р.В.*, д-р исторических наук проф академик НАН (Грузия)  
*Сиков 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)  
*Верещалин А.С.*, д-р исторических наук проф (Россия)  
*Венслав В.*, доктор мат историк мат проф (Польша)  
*Димитров К.Ф.*, д-р исторических наук проф (Россия)  
*Дубков А.В.*, д-р исторических наук проф (Россия)  
*Сазданова О.Н.*, д-р исторических наук проф (Россия)  
*Шелегина О.Н.*, д-р исторических наук (Россия)  
*Гучева А.В.*, канд исторических наук (Россия)  
*Куперитов 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)  
*Селницкий А.Я.*, д-р искусствоведения проф (Россия)  
*Кирнарская Д.К.*, д-р искусствоведения проф (Россия)  
*Илхачицкий М.И.*, д-р искусствоведения проф (Россия)  
*Ничков Б.В.*, д-р искусствоведения проф (Бельгия)  
*Бордонская Л.А.*, д-р педагогических наук проф (Россия)  
*Гайков А.С.*, д-р педагогических наук проф (Россия)  
*Маджуга А.Г.*, д-р педагогических наук проф (Россия)  
*Малоткова Н.В.*, д-р педагогических наук проф (Россия)  
*Муравский Р.*, доктор мат наук проф (Польша)  
*Полыкина Т.С.*, д-р педагогических наук проф (Россия)  
*Петрова Е.Б.*, д-р педагогических наук проф (Россия)  
*Пытков 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 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)  
*Кариш В.И.*, д-р физ.-мат наук проф (Украина)  
*Майхс 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)  
*Шибардин М.С.*, д-р технических наук проф (Россия)

Дизайн и верстка: Ю.С. Палаева  
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 20.08.2018 г.  
Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.  
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 16,0.  
Уч.-изд. л. 17,6. Заказ № 897. 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