



# История 3-2019

## науки и техники

ISSN 1813-100X

History of Science and Engineering

- *Первые научные геологические знания о Кольском полуострове*
- *Авиация*
- *Историческая биографика*
- *К 60-летию открытия*
- *Научная биография*
- *Столетие метода*
- *Значение иностранного капитала для развития нефтяной промышленности России*
- *ВУЗ без преподавателей*



Рис. 3. В.М. Десятников – управляющий Подольским патронным заводом (начало 1920-х гг.)

Иллюстративный материал к статье Нарского А.Р.  
«Реконструкция биографии В.М. Десятникова (период 1883–1924 гг.)»



# История 3-2019 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПЕРВЫЕ НАУЧНЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ О КОЛЬСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ

*Петровский М.Н.*

Первые научные геологические знания о Кольском полуострове в контексте естественнонаучного изучения русской Лапландии в XVIII–первой половине XIX столетий (часть III)..... 3

### АВИАЦИЯ

*Третьяков М.В.*

Крылья над вечной мерзлотой (техническая оснащённость авиации Магаданской области в 1960-х–1970-х гг.)..... 9

### ИСТОРИЧЕСКАЯ БИОГРАФИКА

*Нарский А.Р.*

Реконструкция биографии В.М. Десятникова (период 1883–1924 гг.) ..... 15

### К 60-ЛЕТИЮ ОТКРЫТИЯ

*Якубов А.В.*

Ахмед Цебиев и его роль в открытии № 24. К 60-летию открытия..... 30

### НАУЧНАЯ БИОГРАФИЯ

*Филиппова Т.П.*

Научная биография академика Николая Павловича Юшкина (1936–2012) в ракурсе архивных документов..... 40

### СТОЛЕТИЕ МЕТОДА

*Бабаева М.А., Голубев Е.Б.*

Столетие метода: от талгенизма к современному коннективизму массовых открытых онлайн курсов (сМООС) ..... 49

### ЗНАЧЕНИЕ ИНОСТРАННОГО

### КАПИТАЛА ДЛЯ РАЗВИТИЯ НЕФТЯНОЙ

### ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

*Красивская В.Н.*

Значение иностранного капитала для развития нефтяной промышленности России в последней трети XIX–начале XX вв. .... 59

### ВУЗ БЕЗ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

*Голубев Е.Б.*

Единственный в мире «ВУЗ без преподавателей» и метод коллективного взаимного обучения ..... 63

### Правила рассмотрения, публикации

и рецензирования статей ..... 68

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 ИИ №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. Палиева, 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)*  
*Лалин В.А., д-р исторических наук проф. чл.-корр РАН (Россия)*  
*Метрелиш Р.В., д-р исторических наук проф. академик РАН (Грузия)*  
*Сисов 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)*  
*Верещанин А.С., д-р исторических наук проф. (Россия)*  
*Венслав В., доктор мат историк мат проф (Польша)*  
*Дзмихов 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)*  
*Шелестина О.Н., д-р исторических наук (Россия)*  
*Гучева А.В., канд исторических наук (Россия)*  
*Куперштадт Н.А., канд исторических наук (Россия)*  
*Вавилина Н.Д., канд исторических наук д-р специализированных 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)*  
*Кириарская Д.К., д-р искусствоведения проф (Россия)*  
*Имханицкий М.И., д-р искусствоведения проф (Россия)*  
*Ничков Б.В., д-р искусствоведения проф (Беларусь)*  
*Бордовская Л.А., д-р педагогических наук проф (Россия)*  
*Гайков А.С., д-р педагогических наук проф (Россия)*  
*Мюльсга А.Г., д-р педагогических наук проф (Россия)*  
*Малоткина Н.В., д-р педагогических наук проф (Россия)*  
*Муравский Р., доктор мат наук проф (Польша)*  
*Палиева Т.С., д-р педагогических наук проф (Россия)*  
*Петрова Е.Б., д-р педагогических наук проф (Россия)*  
*Пырко 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)*  
*Шеринев В.А., д-р педагогических наук проф (Россия)*  
*Деметрадзе М.Р., д-р психологических наук проф (Россия)*  
*Висюва А.Д., канд психологических наук (Россия)*  
*Илнатушина Н.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)*  
*Орлов С.Б., д-р социологических наук проф (Россия)*  
*Рыбин В.М., д-р технических наук проф (Россия)*  
*Уолаева Е.А., д-р технических наук проф (Россия)*  
*Шербатов Н.С., д-р технических наук проф (Россия)*  
*Шкабарова М.С., д-р технических наук проф (Россия)*

Дизайн и верстка Ю.С. Палиева  
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 20.02.2019 г.  
Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.  
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 16,0.  
Уч.-изд. л. 17,6. Заказ № 903. 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