



# История 12·2017 науки и техники

ISSN 1813-100X

History of Science and Engineering

- Авиация
- Земледелие
- Педагогика
- Формы социальных конфликтов
- Классификации Кавказских этносов
- Развитие киберкоммуникаций
- Классификации легковоспламеняющихся веществ
- Летающие лаборатории

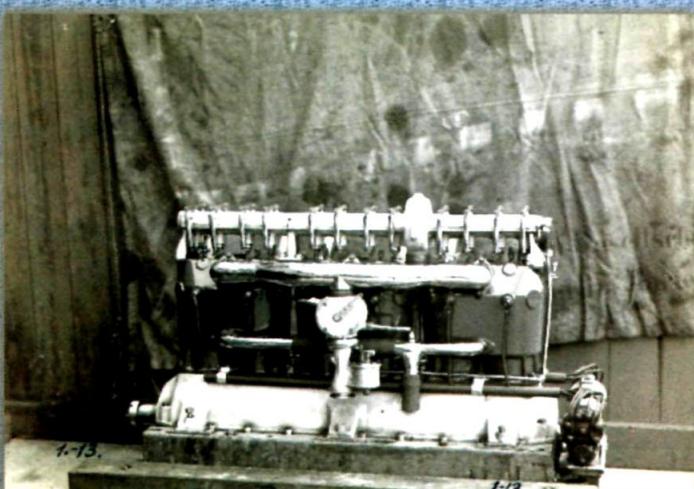


Рис. 2. 150-сильный двигатель конструкции Луцкого.  
Вид со стороны карбюратора (1914).  
Фотография из архива РАН

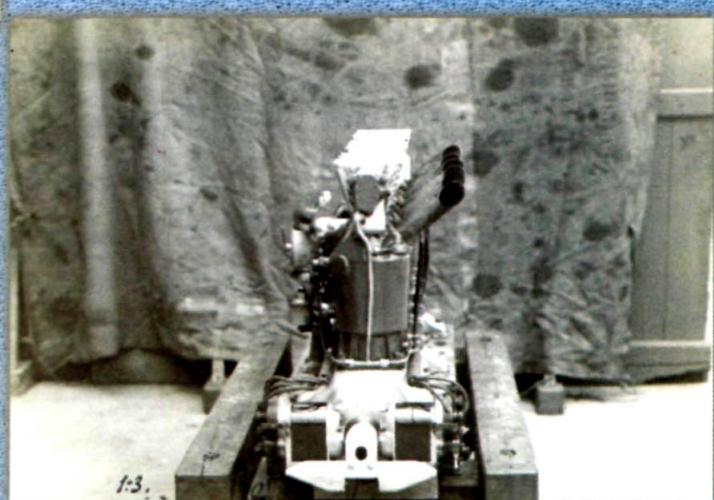


Рис. 3. 150-сильный двигатель конструкции Луцкого.  
Вид со стороны магнето (1914).  
Фотография из архива РАН



# История 12-2017 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

### АВИАЦИЯ

**Фирсов А.В.**

К 100-летию создания первого в Российской Империи специального завода авиационных двигателей «ДЕКА» ..... 3

### ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

**Першина Ю.В.**

Мероприятия по повышению культуры земледелия в Вятском крае в начале XX века ..... 11

### ПЕДАГОГИКА

**Игнатушкина И.В.**

К 165-летию со дня рождения Андрея Петровича Киселева ..... 22

**Репинецкая Ю.С.**

Практико-ориентированный подход при обучении студентов по профилю подготовки «Право» (из опыта работы

исторического факультета Самарского

Государственного социально-педагогического университета, отделение «Право») ..... 30

### ФОРМЫ СОЦИАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ

**Абазов А.Х.**

Формы социальных конфликтов у кабардинцев в последней трети XIX–начале XX вв. (На материалах Нальчикского горского словесного суда) ..... 37

### КЛАССИФИКАЦИИ КАВКАЗСКИХ ЭТНОСОВ

**Дзамихов К.Ф., Абаева А.М.**

Карл Фридрих Нойман о классификации Кавказских этносов в труде «Россия и черкесы» ..... 44

### РАЗВИТИЕ КИБЕРКОММУНИКАЦИЙ

**Себекин С.А.**

Американский и Советский опыт создания и развития киберкоммуникаций (1958–1991 гг.) ..... 51

### КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ

**Алексеев С.Г., Смирнов В.В., Барбин Н.М.**

История возникновения классификации легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в Великобритании ..... 60

### ЛЕТАЮЩИЕ ЛАБОРАТОРИИ

**Казакова Н.Е.**

Истоки и предпосылки создания первых летающих лабораторий психофизиологического профиля ..... 67

Правила рассмотрения, публикации и рецензирования статей ..... 73

Публикация статей бесплатная. Поступающие в редакцию статьи рецензируются.

Статьи соискателей научных 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. Палляева, 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)  
**Метревели Р.В.**, д-р исторических наук, проф., акад. РАН  
(Грузия)  
**Сигов А.С.**, д-р физ.-мат. наук, проф., академик РАН (Россия)  
**Темирова 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)  
**Верещагин А.С.**, д-р исторических наук, проф. (Россия)  
**Венеслав В.**, доктор математических наук, проф. (Польша)  
**Дзамихов К.Ф.**, д-р исторических наук, проф. (Россия)  
**Лубков А.В.**, д-р исторических наук, проф. (Россия)  
**Салдатова О.Н.**, д-р исторических наук, проф. (Россия)  
**Шелегина О.Н.**, д-р исторических наук (Россия)  
**Гучев А.В.**, канд. исторических наук (Россия)  
**Купертинос 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)  
**Имханицкий М.И.**, д-р искусствоведения, проф. (Россия)  
**Ничков Б.В.**, д-р искусствоведения, проф. (Беларусь)  
**Борисская Л.А.**, д-р педагогических наук, проф. (Россия)  
**Галязов 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)  
**Муравьевский 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)  
**Савицкая О.А.**, д-р педагогических наук, проф. (Россия)  
**Самойленко П.И.**, д-р педагогических наук, проф. (Россия)  
**Салдатова О.Н.**, д-р исторических наук (Россия)  
**Шеринская В.А.**, д-р педагогических наук, проф. (Россия)  
**Деметради М.Р.**, д-р политологических наук, проф. (Россия)  
**Висловская А.Д.**, канд. психологических наук (Россия)  
**Игнатушкина 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)  
**Малих 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)  
**Щербаков Н.С.**, д-р технических наук, проф. (Россия)  
**Шкваронина М.С.**, д-р технических наук, проф. (Россия)  
Дизайн и верстка: Ю.С. Палляева

Адрес редакции:

107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2

Тел.: (499) 168-04-95; Факс (499) 168-23-58

E-mail: infstg@mail.ru; infstg@rambler.ru

Подписано в печать 21.11.2017 г.

Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.

Печать офсетная. Усл.-печ. л. 16.0.

Уч.-изд. л. 17.6. Заказ № 889. 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