



История 4-2017 науки и техники

ISSN 1813-100X

History of Science and Engineering

- Наука в Сибири
- Математика
- Физика
- Педагогика
- История международных отношений
- Отечественное двигателестроение
- Тяжелые и сверхтяжелые элементы
- Источниковедение

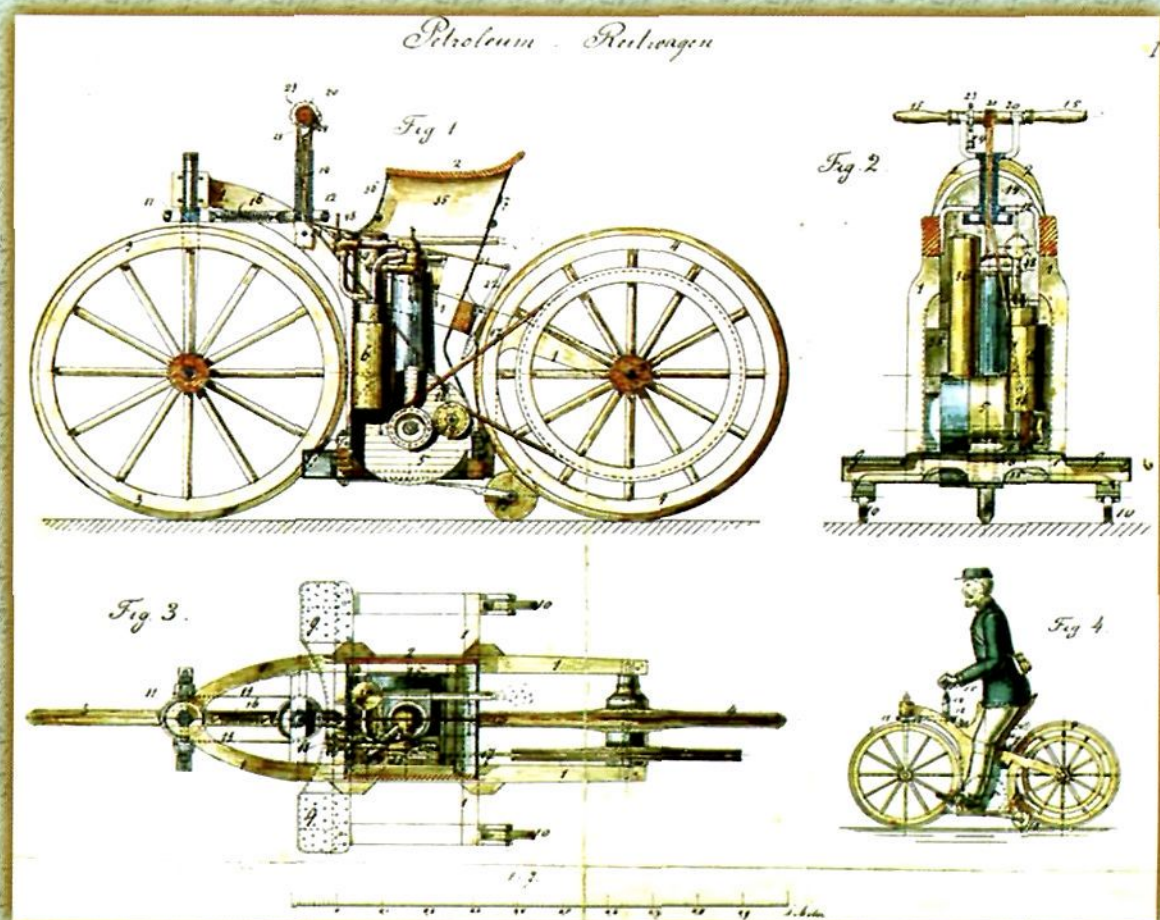


Рис. 2. Чертежи из немецкого патента Г. Даймлера ДРП 34926 от 3 апреля 1885 г.

Иллюстративный материал к статье Смык А.Ф. «Привилегии на изобретения – источник по истории отечественного двигателестроения (из фондов РГИА 1868–1896 гг.)»



История 4-2017 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА В СИБИРИ

Куперитох Н.А.

Шесть десятилетий академической науки Сибири:

СО РАН в эпоху перемен 3

МАТЕМАТИКА

Синкевич Г.И.

История геометрических представлений комплексных чисел 15

ФИЗИКА

Козодаев А.М., Лазарев Н.В., Столбунов В.С.

Первый в стране жесткофокусирующий ускоритель протонов И-2 –
50 лет в строю 31

ПЕДАГОГИКА

Игнатушина И.В.

Общий обзор реформ высшего математического образования в СССР 45

ИСТОРИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Кабасакалова М.Г.

К вопросу о подходах и роли России
в формирующейся мировой системе 57

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ

Смык А.Ф.

Привилегии на изобретения – источник по истории отечественного
двигателестроения (из фондов РГИА 1868–1896 гг.) 64

ТЯЖЕЛЫЕ И СВЕРХТЯЖЕЛЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Ильин В.А., Кудрявцев В.В., Самойленко П.И.

История синтеза сверхтяжелых элементов. Часть II 72

ИСТОЧНИКОВЕДЕНИЕ

Гареева Р.Р.

Источники справочно-статистической информации по истории дорожного
строительства БАССР в годы довоенных пятилеток (1928–1941 гг.) 86

Правила рассмотрения, публикации

и рецензирования статей 95

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 статьи и ее автора (ов),

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,
И.Ю. Шабловская
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)
Метрели Р.В., д-р исторических наук, проф., акад. НАН (Грузия)
Сигов 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)
Верещанин А.С., д-р исторических наук, проф. (Россия)
Веселая 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)
Шелегина О.Н., д-р исторических наук (Россия)
Гучева А.В., канд. исторических наук (Россия)
Куперитох 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)

Крым А.Е., д-р искусствоведения, доц. (Россия)
Федосеев И.С., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Коссов Г.Р., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Селицкий А.Я., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Киришская Д.К., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Ихваншицкий М.И., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Ничков Б.В., д-р искусствоведения, проф. (Беларусь)
Бордонская Л.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Гайлов А.С., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Мадзуга А.Г., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Молодцова Н.В., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Муравский Р., доктор мат. наук, проф. (Польша)
Палаева 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)
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 психологических 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)
Карась В.И., д-р физ.-мат. наук, проф. (Украина)
Мальх 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)
Щербиков Н.С., д-р технических наук, проф. (Россия)
Шкабардина 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 20.03.2017 г.

Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.

Печать офсетная. Усл.-печ. л. 12.

Уч.-изд. л. 13.2. Заказ № 880. Тираж 4800 экз.

Издатель: ООО Издательство «Научтехлитиздат», 107258,

Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2

Оригиналы-макет и электронная версия подготовлены ООО

Издательство «Научтехлитиздат» Отпечатано

в типографии ООО Издательства «Научтехлитиздат»,

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