

ВЕЛИКИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛИ

В. А. ГУГНИН



РОССИЙСКИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛИ XXI века



АРГУМЕНТЫ
И ФАКТЫ www.aif.ru

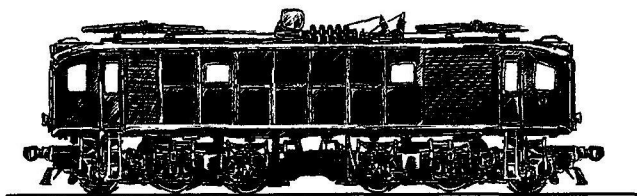
ЛокоТех//
УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ



Владимир Гугнин

РОССИЙСКИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛИ

XXI века



Иллюстрации Василия Храмова

ЛокоТех //
управляющая компания

**АРГУМЕНТЫ
И ФАКТЫ** www.aif.ru

ПИТЕР®

Москва · Санкт-Петербург · Нижний Новгород · Воронеж
Киев · Екатеринбург · Самара · Минск

2016

ББК 31.2г
УДК 621.3(9)
Г93

Гугнин В. А.

Г93 Российские изобретатели XXI века. — СПб., 2016. — 432 с.: ил. — (Серия «Великие изобретатели»).
ISBN 978-5-496-01742-8

Книги, включенные в серию «Великие изобретатели», — это уникальные исторические экскурсии, увлекательные биографии и прекрасные пособия для самореализации специалистов, считающих в своей карьере на собственные силы.

Читатели познакомятся с изобретателями и конструкторами современности. Сегодня на отечественных предприятиях, в научно-исследовательских институтах трудятся выдающиеся специалисты. Эта книга описывает жизнь и деятельность пяти российских конструкторов — заслуженных, уважаемых специалистов, подаривших отечественному машиностроению важные технические решения и изобретения.

12+ (В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ.)

ББК 31.2г
УДК 621.3(9)

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Права на издание получены при содействии компании ООО «Локомотивные технологии».

В оформлении обложки использована иллюстрация Василия Храмова «Электровоз».

ISBN 978-5-496-01742-8

© ООО Издательство «Питер», 2016
© Серия «Великие изобретатели», 2016
© Иллюстрации, Храмов В. В., 2016
© Предисловие, Липа К. В., 2016
© Послесловие, Шнейдмюллер В. В., 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	8
От автора	10
Глава 1. Конструктор — профессия творческая <i>Валерий Александрович Рыжов</i>	21
Глава 2. История одного рекорда <i>Анатолий Васильевич Подопрсветов</i>	103
Глава 3. За державу не обидно <i>Алексей Юрьевич Колесин</i>	183
Глава 4. Изобретатель — это призвание <i>Свердлов Виктор Яковлевич</i>	255
Глава 5. Никто, кроме нас! <i>Алексей Константинович Быкадоров</i>	325
Незабытые имена	375
Послесловие. Нам нужно ставить задачи на опережение	391
Благодарности	414
Словарь терминов	415
Именной указатель	424