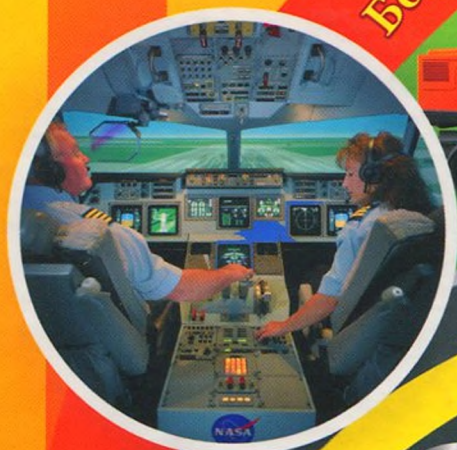




Более **400** интересных фактов



*Всё*

О ТЕХНИКЕ

И ТРАНСПОРТЕ



УДК 087.5  
ББК 30 + 39  
В84

Никакая часть данного издания не может быть скопирована или воспроизведена в любой форме без письменного разрешения издательства

First published in 2011 by Orpheus Books Ltd, 6 Church Green, Witney, Oxfordshire, OX28 4AW, England www.orpheusbooks.com

**Идея и воплощение:** Николас Гаррис, Сара Гартли, Кэти Секстон, Рут Саймонс и Эрика Уильямс, Orpheus Books Ltd

**Текст:** Рут Саймонс и Эрика Уильямс

**Иллюстрации:** Питер Деннис, Джулиано Форнари, Майк Фаллеа, Гэри Хинкс, Тим Хатчинсон, Ли Мотгомери, Стив Нун, Ник Палин, Себастиан Куингли, Алессандро Рабатти, Марк Стейси, Томас Тройер, Алан Вестон, Мартин Вудворд, студия «Инклинк» и художественная студия Питера Булла

**Консультант:** Крис Окслейд

Фотографии на с. 9,12,18,20,27,34,43 и 49: Википедия

Фотографии на с. 11 и 53: NASA

Фотографии на с. 15 и 26: The Illustrated London News Picture Library, библиотека иллюстраций

Фотографии на с. 21: © 2010 corepics, используется по лицензии Shutterstock.com

Фотография на с. 13: © 2010 Жюльен Тромер, используется по лицензии Shutterstock.com

Фотография на с. 28: © 2010 More Similar Images, используется по лицензии Shutterstock.com

Фотография на с. 28: © 2010 Anusorn P nachol, используется по лицензии Shutterstock.com

Фотография на с. 35: © 2010 EtoileDeChemin, используется по лицензии Shutterstock.com

Фотография на с. 48: © 2010 stocksnapr, используется по лицензии Shutterstock.com

Фотография на с. 50: © 2010 Кинг Тут, используется по лицензии Shutterstock.com

Перевод с английского: «Technology and Transport» by Orpheus Books Ltd, 2011

Переводчик *Александра Валуйская*

Дизайнер обложки *Наталья Коноплич*

Науково-популярне видання

Серія «Ілюстрована енциклопедія знань»

## Все про техніку та транспорт

(російською мовою)

Головний редактор *С. С. Скляр*

Відповідальний за випуск *Г. В. Сологуб*

Редактор *І. Г. Веремій*

Художній редактор *О. О. Глоба*

Технічний редактор *А. Г. Верьовкін*

Коректор *Т. М. Куксова*

Підписано до друку 07.02.2012. Формат 84x108/16.

Друк офсетний. Гарнітура «Sandara».

Ум. друк. арк. 6,72. Наклад 15 000 пр. Зам. № 2-0177.

Книжковий Клуб «Клуб Сімейного Дозвілля»

Св. № ДК65 від 26.05.2000 р.

61140, Харків-140, просп. Гагаріна, 20а

E-mail: [corp@bookclub.ua](mailto:corp@bookclub.ua)

Віддруковано у ПРАТ «Харківська

книжкова фабрика "Глобус»

61012, м. Харків, вул. Енгельса, 11.

Свідоцтво ДК № 3985 від 22.02.2011 р.

[www.globus-book.com](http://www.globus-book.com)

ISBN 978-966-14-1481-4 (серія)

ISBN 978-966-14-2973-3 (Україна)

ISBN 978-5-9910-1735-0 (серія)

ISBN 978-5-9910-1918-7 (Россія)



Научно-популярное издание

Серия «Иллюстрированная энциклопедия знаний»

## Всё о технике и транспорте

Главный редактор *С. С. Скляр*

Ответственный за выпуск *Г. В. Сологуб*

Редактор *И. Г. Веремей*

Художественный редактор *О. О. Глоба*

Технический редактор *А. Г. Верьовкин*

Корректор *Т. Н. Куксова*

Подписано в печать 07.02.2012. Формат 84x108/16.

Печать офсетная. Гарнітура «Sandara».

Усл. печ.л. 6,72. Тираж 15000 экз. Зак. № 2-0177.

ООО «Книжный клуб

“Клуб семейного досуга”

308025, г. Белгород, ул. Сумская, 168

Отпечатано в ПРАТ «Харківська

книжкова фабрика "Глобус»

61012, г. Харьков, ул. Енгельса, 11.

Свидетельство ДК № 3985 от 22.02.2011 р.

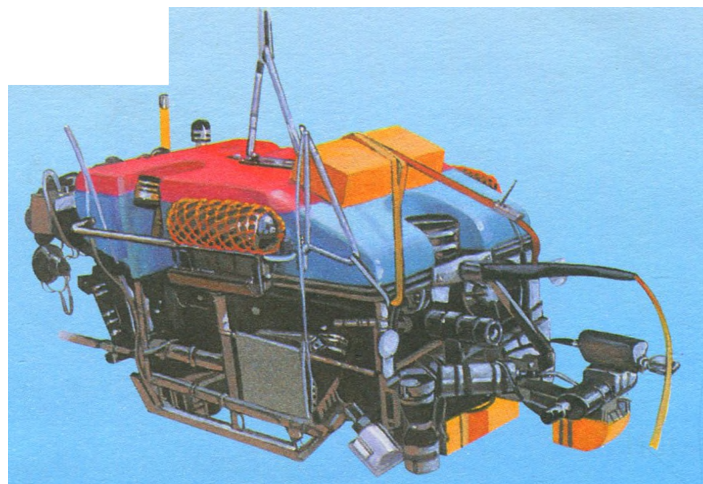
[www.globus-book.com](http://www.globus-book.com)

© Orpheus Books Ltd, 2011

© Hemiroltd, издание на русском языке, 2012

© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», перевод и художественное оформление, 2012

© ООО «Книжный клуб "Клуб семейного досуга"», Г. Белгород, 2012



*Всё*

О ТЕХНИКЕ  
И ТРАНСПОРТЕ

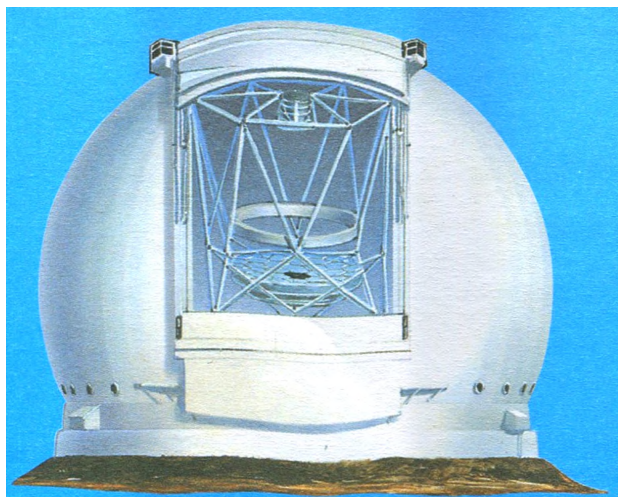
 **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
КЛУБ СЕМЕЙНОГО ДОСУГА  
Харьков Белгород  
2012

# Содержание

О книге	5
<b>ТЕХНИКА</b>	6
ВЕЛИКИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ	8
ЭЛЕКТРОНИКА	10
КОМПЬЮТЕРЫ	12
СРЕДСТВА СВЯЗИ	14
РАДИО И ТЕЛЕВИДЕНИЕ	16
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	18
ФОТОАППАРАТЫ	20
КИНОИНДУСТРИЯ	22
МИКРОСКОПЫ	24
ТЕЛЕСКОПЫ	26
ЛАЗЕРЫ. ЗВУКО- и ВИДЕОЗАПИСЬ	28
СТРОИТЕЛЬСТВО	30



<b>ТРАНСПОРТ</b>	33
ИСТОРИЯ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ	34
КОРАБЛИ И ПОДВОДНЫЕ ЛОДКИ	36
ПАРОВОЗЫ	38
СОВРЕМЕННЫЕ ПОЕЗДА	40
ИСТОРИЯ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ	42
УСТРОЙСТВО АВТОМОБИЛЯ	44
ИСТОРИЯ АВИАЦИИ	46
ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ	48
РЕАКТИВНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	50
ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА	52
КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ	54
РЕКОРДСМЕНЫ	57
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	60



**Всё** о технике и транспорте / пер. с англ. А. Валуйской. — Харьков : Книжный В84 Клуб «Клуб Семейного Досуга» ; Белгород : ООО «Книжный клуб “Клуб семейного досуга”», 2012. — 64 с.: ил. — (Серия «Иллюстрированная энциклопедия знаний», ISBN 978-966-14-1481-4 (Украина), ISBN 978-5-9910-735-0 (Россия)).

ISBN 978-966-14-2973-3 (Украина)  
ISBN 978-5-9910-1918-7 (Россия)

УДК 087.5  
ББК 30 + 39