

РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ

А.Д. Юдина

ЧЕЛОВЕК И МАШИНЫ

Учебное пособие

3-е издание, стереотипное

Москва
Издательство «ФЛИНТА»
2018

УДК 811.161.1(0.054.6)
ББК 81.2Рус-96
Ю16

Юдина А.Д.

Ю16 Русский язык как иностранный: Человек и машины [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.Д. Юдина. – 3-е изд., стер. – М. : ФЛИНТА, 2018. – 104 с. : ил.

ISBN 978-5-89349-598-0

Пособие знакомит читателей с уникальными изобретениями современников на материале лекций ученых, статей из научно-популярных журналов и газет.

Предназначено для занятий по русскому языку с иностранными студентами I и II курса в группах технического профиля обучения, а также для аспирантов и всех интересующихся наукой, в частности, робототехникой, компьютерами, электроникой, перспективными направлениями в физике.

УДК 811.161.1(0.054.6)
ББК 81.2Рус-96

Перевод выполнен:

М.Ф. Мальцева (английский язык); *А.Х. Абу-Хаттаб* (арабский язык);
Чан Дык Кыонг, До Ван Дай, Хаонг Тхе Зоань, Нгуен Ван Доан,
Доан Тхи, Фам Суан Кыонг, Нгуен Суан Нгиа (вьетнамский язык);
И.И. Баранова (испанский язык); *Т.В. Якунина* (китайский язык);
Л.Е. Соловьева (французский язык).

ISBN 978-5-89349-598-0

© Издательство «ФЛИНТА», 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Машины вокруг нас	6
Что могут делать машины ?	10
Интеллект машинный и человеческий	14
Сможем ли мы сохранить контроль над машинами?	18
Союз машины и человека?	22
Исчезнет ли человек к XXII веку?	26
Исчезнет ли человек к XXII веку? (Продолжение)	30
Когда появится электронный человек?	35
Когда появится электронный человек? (Продолжение)	39
Разные виды роботов	44
Разные виды роботов (Продолжение)	48
Квантовый компьютер	52
Квантовый компьютер (Продолжение)	57
Микротехника входит в жизнь	61
Наука в XXI веке (Новая технологическая революция)	65
Микро, нано и еще меньше	70
Микро, нано и еще меньше (Продолжение)	74
Надежды и тревоги человечества	79
Очевидное — невероятное (Тексты для чтения)	85