

Л.А. Константинова, Е.П. Щенникова

ВЫДАЮЩИЕСЯ ДЕЯТЕЛИ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

Учебное пособие по чтению для иностранных учащихся
(основной этап обучения)

3-е издание, стереотипное

Москва
Издательство «ФЛИНТА»
2019

УДК 811.161(075.8)
ББК 81.411.2-96
К65

Рецензенты:

Лопухина Р.В., профессор, заведующий кафедрой русского языка как иностранного Тульского государственного педагогического университета им. Л.Н. Толстого, доктор филологических наук;

Воронова Л.В., доцент, заведующий кафедрой РКИ филологического факультета Забайкальского государственного гуманитарно-педагогического университета им. Н.Г. Чернышевского, канд. пед. наук.

Константинова Л.А

К65 Выдающиеся деятели российской науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие по чтению для иностранных учащихся (основной этап обучения) / Л.А. Константинова, Е.П. Щенникова. – 3-е изд., стер. – М: ФЛИНТА, 2019. – 119 с.

ISBN 978-5-9765-1864-3

Целью данного Пособия является развитие навыков изучающего, ознакомительного, поискового, просмотрового чтения, а также формирование умений и навыков в устном и письменном репродуцировании и продуцировании в пределах тем, которые представлены в Пособии.

Каждый урок состоит из основного текста, к которому дается комментарий, уточняющий значения слов и реалий, система заданий, направленных на понимание текста. Лексико-грамматические задания даются с целью повторения грамматики, ознакомления с новыми грамматическим материалом и закрепления грамматических конструкций, встречающихся в тексте.

Пособие предназначено для иностранных студентов основного этапа обучения.

Печатается по решению библиотечно-издательского совета Тульского государственного университета.

ISBN 978-5-9765-1864-3

© Издательство «ФЛИНТА», 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. Российская наука в России в XVIII веке	4
Тема 1. Развитие просвещения и зарождение науки в России	4
Тема 2. Михаил Васильевич Ломоносов	6
Тема 3. Иван Петрович Кулибин	10
Раздел II. Российская наука в XIX веке	14
Тема 1. Просвещение и наука в России в первой половине XIX века	14
Тема 2. Борис Семенович Якоби	16
Тема 3. Николай Николаевич Зинин	21
Тема 4. Николай Иванович Пирогов	27
Тема 5. Владимир Иванович Даль	29
Тема 6. Просвещение и наука в России во второй половине XIX века	34
Тема 7. Дмитрий Иванович Менделеев	36
Тема 8. Александр Степанович Попов	41
Тема 9. Александр Михайлович Бутлеров	47
Тема 10. Пафнутий Львович Чебышев	51
Тема 11. Анатолий Федорович Кони	54
Раздел III. Российская наука в конце XIX–начале XX века	59
Тема 1. Образование и наука на рубеже XIX – XX веков	59
Тема 2. Илья Ильич Мечников	61
Тема 3. Иван Петрович Павлов	66
Тема 4. Владимир Иванович Вернадский	70
Тема 5. Петр Леонидович Капица	76
Тема 6. Николай Николаевич Семенов	80
Тема 7. Леонид Витальевич Канторович	85
Тема 8. Андрей Дмитриевич Сахаров	90
Тема 9. Василий Васильевич Леонтьев	95
Тема 10. Ученые Тульского государственного университета	99
Раздел IV. Тексты для самостоятельной работы	105
Тема 1. Ползунов Иван Иванович	105
Тема 2. Лобачевский Николай Иванович	106
Тема 3. Софья Васильевна Ковалевская	108
Тема 4. Николай Егорович Жуковский	110
Тема 5. Николай Геннадиевич Басов	112
Тема 6. Виталий Лазаревич Гинзбург	114