Авдеева, И.Б. (ответственный редактор), Васильева, Т.В., Орлова, Т.К., Артемьева, Г.В., Богомолова, И.А., Дубинская, Е.В., Касарова, В.Г., Колосова, Т.Г., Филипская, Т.А., Цветова, Н.Е.

Русский язык для иностранных учащихся инженерного профиля: лексика и грамматика. Часть 5. Приложения: тесты, справочные материалы / под ред. И.Б. Авдеевой. — СПб. : Златоуст, 2016. — 140 с.

Комплект — ISBN 978-5-86547-766-2 Часть 5. Приложения. — ISBN 978-5-86547-783-9

> Главный редактор: к. ф. н. А.В. Голубева Редактор: О.С. Капполь Корректоры: О.С. Капполь, Л.Н. Комарова Оригинал-макет: В.В. Листова Обложка: В.В. Листова

Рецензенты: к. ф. н. З.Н. Пономарева, д. ф. н. И.П. Лысакова

Настоящий комплекс по языку специальности адресован иностранным студентам, магистрантам и аспирантам, получающим инженерное образование на русском языке и владеющим языком специальности на уровне В1 (ТРКИ-1) и выше. Он построен по модульному принципу. Научная концепция, положенная в его основу, обеспечивает эффективную работу над грамматикой на материале аутентичных текстов и позволяет максимально учесть специализацию студентов в смешанных группах.

Комплекс имеет следующую структуру:

Грамматический материал разделен на 4 тематические части:

- Часть 1. Лексика и словообразование.
- Часть 2. Грамматика. Простое предложение.
- Часть 3. Грамматика. Сложное предложение.
- Часть 4. Грамматика. Причастные и деепричастные обороты.

В Часть 5 вынесены приложения для всех категорий учащихся (глагольные лексические минимумы, входной (В1) и итоговый (В2) тесты).

Каждая грамматическая часть реализована в 4-х **выпусках** для определенной категории инженеров и будущих инженеров:

Выпуск 1 — для студентов первого-второго курсов (все 9 базовых дисциплин).

Выпуск 2 — для магистрантов и аспирантов, изучающих математику, физику, электротехнику.

Выпуск 3 — для магистрантов и аспирантов, изучающих теоретическую механику, сопротивление материалов и теорию механизмов и машин.

Выпуск 4 — для магистрантов и аспирантов, изучающих инженерную графику, начертательную геометрию, технологию конструкционных материалов.

Концепция комплекса и методические комментарии изложены в Книге для преподавателя.

Комплекс включает также электронное приложение для преподавателя с дополнительными материалами и ключами. Учащиеся могут использовать его для самостоятельной работы.

Имеется онлайн-версия.

- © Авдеева И.Б. (концепция, ответственное редактирование), 2014
- © Коллектив авторов (текст), 2014
- © 3A0 «Златоуст» (редакционно-издательское оформление, издание, лицензионные права), 2014

ISBN 978-5-86547-766-2 ISBN 978-5-86547-783-9

Подготовка оригинал-макета: издательство «Златоуст».

Подписано в печать 20.05.14. Формат 84x108/16. Печ. л. 8,75. Печать офсетная. Тираж 1000 экз.

Заказ № № 1238

Санитарно-эпидемиологическое заключение на продукцию издательства Государственной СЭС РФ №  $78.01.07.953.\Pi.011312.06.10$  от 30.06.2010 г.

Издательство «Златоуст»: 197101, Санкт-Петербург, Каменноостровский пр., д. 24, оф. 24.

Тел.: (+7-812) 346-06-68; факс: (+7-812) 703-11-79; e-mail: sales@zlat.spb.ru; http://www.zlat.spb.ru

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии 000 «ИПК "Береста"»

196084, Санкт-Петербург, ул. К. Томчака, д. 28. Тел.: (+7-812) 388-90-00.

Ä

## СОДЕРЖАНИЕ

| Предисловие для учащегося   | 4   |
|---|-----|
| Авторы  | 6   |
| Условные сокращения   | 6   |
| Приложение 1. Входной тест  | 7   |
| Часть 1   | 7   |
| Часть 2   | 10  |
| Часть 3   | 12  |
| Часть 4   | 14  |
| Часть 5   | 15  |
| Часть 6   | 16  |
| Часть 7   | 18  |
| Ключи   | 19  |
| Приложение 2. Лексические минимумы  | 22  |
| Список дисциплин  | 22  |
| Лексический глагольный минимум по математике                              | 23  |
| Лексический глагольный минимум по физике                                  | 30  |
| Лексический глагольный минимум по электротехнике                          | 36  |
| Лексический глагольный минимум по теоретической механике (теормех)        | 39  |
| Лексический глагольный минимум по сопротивлению материалов (сопромат)     | 52  |
| Лексический глагольный минимум по теории механизмов и машин (ТММ)         | 57  |
| Лексический глагольный минимум по машиностроительному черчению            | 62  |
| Лексический глагольный минимум по начертательной геометрии                | 65  |
| Лексический глагольный минимум по технологии конструкционных              |     |
| материалов (ТКМ)  | 71  |
| Приложение 3. Варианты употребления сочетаний модальных слов с глаголами  |     |
| в безличных конструкциях  | 106 |
| Приложение 4. Глаголы, использующиеся для описания расчётов в математике, |     |
| физике, электротехнике, сопротивлении материалов, теоретической механике, |     |
| теории механизмов и машин, начертательной геометрии, машиностроительном   |     |
| черчении, технологии конструкционных материалов                           | 110 |
| Приложение 5. Глагольный минимум для бакалавров на основе 9 учебных       |     |
| дисциплин инженерного профиля   | 114 |
| Приложение 6. Выражение порядка следования мыслей, обобщения              |     |
| и расчленения явлений   | 123 |
| Приложение 7. Английские аналоги союзов и союзных слов                    | 124 |
| Приложение 8. Итоговый тест   | 125 |
| Часть 1   | 125 |
| Часть 2   | 128 |
| Часть 3   | 130 |
| Часть 4   | 132 |
| Часть 5   | 133 |
| Часть 6   | 134 |
| Часть 7   | 136 |
| Ключи   | 137 |
| Список использованных учебников по инженерным дисциплинам,                |     |
| изучаемым на1-2-м курсах технических вузов РФ                             | 140 |