

УДК 811.111:51
ББК 81.432.1:22.1
С15

Рецензенты:

кандидат филологических наук *И.П. Павлючко*, доцент кафедры гуманитарных дисциплин
и иностранных языков Российского университета кооперации;
кандидат филологических наук *В.В. Волохова*,
доцент кафедры иностранных языков и профессиональной коммуникации НИУ МГСУ

Сак, Александр Николаевич.

- С15 English for statistics, machine learning and mathematical modeling / Английский язык для статистики, машинного обучения и математического моделирования [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А.Н. Сак ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации. — Электрон. дан. и прогр. (2 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2023. — URL: <http://lib.mgsu.ru>. — Загл. с титул. экрана.
ISBN 978-5-7264-3323-3 (сетевое)
ISBN 978-5-7264-3324-0 (локальное)

Учебно-методическое пособие содержит тексты и упражнения по лексике и грамматике для основных разделов математической статистики и машинного обучения, таких как теория вероятности, распределения, оценки, гипотезы, линейная регрессия и др. Работа с аутентичными текстами, а также выполнение упражнений позволят обучающимся познакомиться не только с английской терминологией и грамматическими конструкциями, использующимися для выражения математических методов, но и глубже узнать сами математические понятия данной области. Упражнения способствуют как запоминанию грамматических конструкций, так и владению терминологией соответствующих математических областей.

Для обучающихся бакалавриата по всем техническим/математическим УГСН, реализуемым НИУ МГСУ.

Учебное электронное издание

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2023

Contents

Unit 1. BASICS OF PROBABILITIES	5
Exercises for Unit 1	22
Unit 2. STATISTICAL INFERENCE.....	24
Exercises for Unit 2.....	30
Unit 3. CLUSTERING TASKS	32
Exercises for Unit 3.....	47
References	48