

ББК 81.432.1-7-923

Т 311

Рецензенты:

Л. П. Загоруйко, канд. филос. наук, доцент кафедры иностранных языков Новосибирского военного института имени генерала армии И.К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации

В. Л. Каракчиева, канд. фил.наук, доцент кафедры иностранных языков Новосибирского государственного технического университета

Телегуз А. А.

Т 311 Electric vehicles: Электротранспорт : учебное пособие / А. А. Телегуз, Н. А. Смакотина, А. Г. Балобанова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 110 с.

ISBN 978-5-7782-4606-5

Учебное пособие «Electric vehicles: Электротранспорт» предназначено для практических занятий по английскому языку обучающихся факультета мехатроники и автоматизации и факультета энергетики.

Цель учебного пособия – формирование иноязычной коммуникативной компетенции для решения задач межличностного взаимодействия в сфере общепрофессионального общения. Учебное пособие призвано подвести студентов к самостоятельному чтению и пониманию оригинальной научно-технической литературы по специальности на английском языке.

Учебное пособие состоит из 4 разделов и текстов для дополнительного чтения.

Каждый раздел пособия содержит тематические текстовые материалы и разработанный к ним комплекс заданий, нацеленный на развитие языковых, речевых и коммуникативных умений и навыков. Изучение тематического материала завершается выполнением заданий творческого характера в устной или письменной форме.

Учебное пособие может использоваться как в аудиторном режиме работы, так и в самостоятельной работе обучающихся.

Работа выполнена на кафедре иностранных языков НГТУ

ББК 81.432.1-7-923

ISBN 978-5-7782-4606-5

© Телегуз А.А., Смакотина Н.А.,
Балобанова А.Г., 2022

© Новосибирский государственный
технический университет, 2022

CONTENTS

Foreword.....	3
Unit 1. HISTORY OF ELECTRIC VEHICLES.....	5
Unit 2. TYPES OF ELECTRIC VEHICLES.....	30
Unit 3. EV CONSTRUCTION AND OPERATION	52
Unit 4. HAZARDS AND ISSUES.....	77
Supplementary materials.....	98
Reeferences.....	107