

УДК 629.113.004.5.002(076.5)

ББК 39.33-08

Л 21

Рецензенты: доктор техн. наук, профессор, профессор кафедры «Технический сервис машин» ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, Тимохин С.В.;

заведующий кафедрой «Эксплуатация автомобильного транспорта» Набережночелнинского института (филиала) ФГАОУ ВО КФУ, д.т.н., профессор, Калимуллин Р.Ф.

Издается по решению методической комиссии научно-технического совета ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ от 22.01.2024 г., протокол № 1.

**Система технического обслуживания и ремонта автомобилей**  
Л 21 **с применением бортовой диагностики:** монография / В.В. Лянденбургский, К.З. Кухмазов, А.С. Иванов; Пензен. гос. аграр. ун-т. – Пенза: ПГАУ, 2024. – Текст: электронный.  
1CD (226)

ISBN 978-5-00196-236-6

В монографии приведены сведения о современных проблемах эксплуатации автомобилей с дизельными двигателями и пути их решения, математические модели, методы поиска неисправностей, группировки операций, определение периодичности технического обслуживания автомобилей.

Монография предназначена для обучающихся по направлениям подготовки 23.03.03, 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства очной и заочной форм обучения, для аспирантов по специальности 2.9.5 Эксплуатация автомобильного транспорта, а также для широкого круга лиц для проведения научных и экспериментальных исследований.

УДК 629.113.004.5.002(076.5)

ББК 39.33-08

ISBN 978-5-00196-236-6

© Лянденбургский В.В., Кухмазов К.З.,  
Иванов А.С., 2024

© Оформление. ФГБОУ ВО  
Пензенский ГАУ, 2024