

**РЕМОНТ И УТИЛИЗАЦИЯ
ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ,
СТРОИТЕЛЬНЫХ,
ДОРОЖНЫХ СРЕДСТВ И
ОБОРУДОВАНИЯ.**

**УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА К ИЗУЧЕНИЮ
ДИСЦИПЛИНЫ**

Носов, Виктор Владимирович.

Диагностика машин и оборудования [Текст] : учебное пособие / В. В. Носов. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2016. - 375 с. : рис., табл. - (Учебники для вузов)



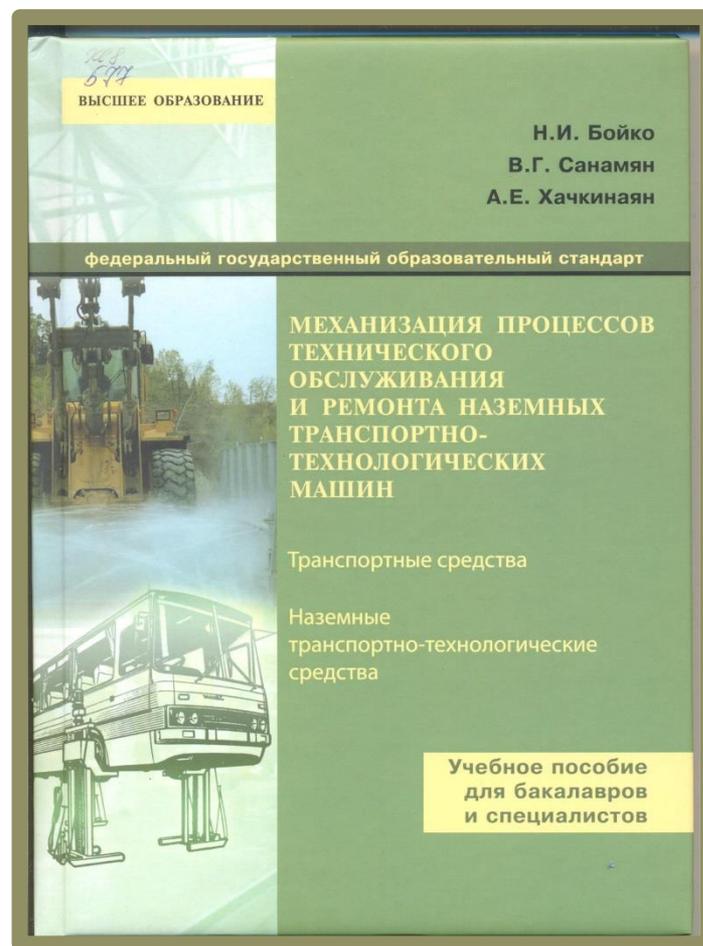
В ПОСОБИЕ ВОШЛИ ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПОНЯТИЯ О ДЕФЕКТАХ И ИХ ВИДАХ,
ВОПРОСЫ ПОСТРОЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ КОНТРОЛЯ
И ДИАГНОСТИКИ МОДЕЛЕЙ, ПРИВОДЯЩИХ К ОТКАЗУ ПРОЦЕССОВ,
ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ
ВЫБОРА МЕТОДОВ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ,
МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИИ,
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕСУРСА,
СОЗДАНИЯ СИСТЕМ И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ И МНОГОЕ ДРУГОЕ.
В ПРИЛОЖЕНИИ ПРИВЕДЕНЫ ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ, ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, ЗАДАНИЯ К НИМ И ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ЗАДАЧ.
ПОСОБИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ УКАЗАНИЙ К ПРОВЕДЕНИЮ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ.
МОЖЕТ ОКАЗАТЬСЯ ПОЛЕЗНЫМ ДЛЯ АСПИРАНТОВ, ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ.

Ж8/Б 77-ОУЛ

Бойко, Николай Иванович.

Механизация процессов технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических машин [Текст] : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 190109.65 "Наземные транспортно-технологические средства" и 190600.62 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / Н. И. Бойко, В. Г. Санамян, А. Е. Хачкина. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. - 331 с.

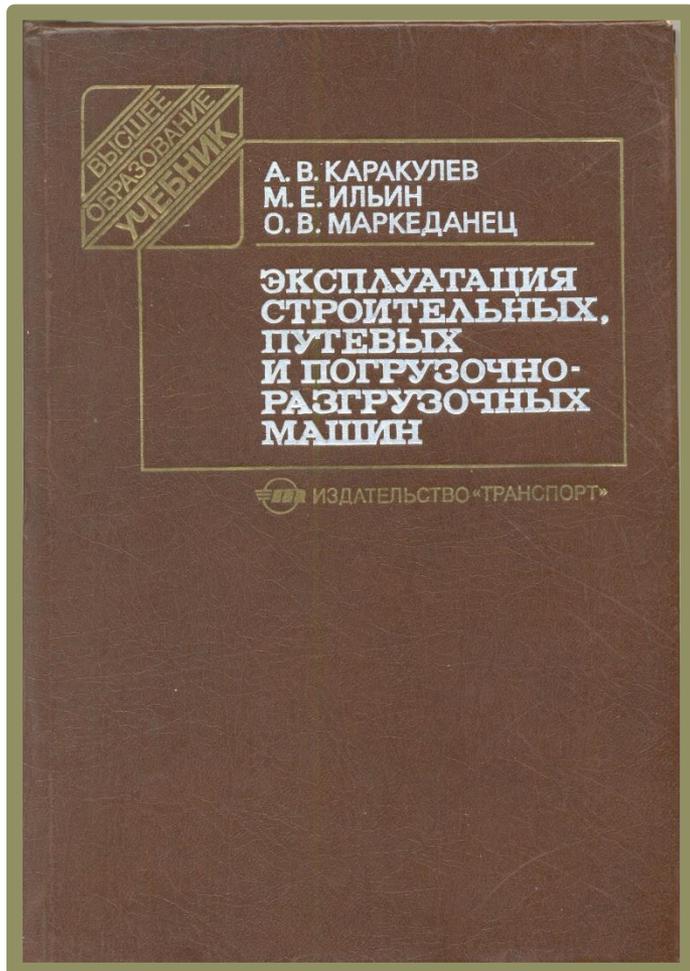
ИЗЛОЖЕНЫ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ,
КОНСТРУИРОВАНИЯ
МОДЕРНИЗАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ (ТОБ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ОПЕРАЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И
РЕМОНТА НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН.
ПРЕДСТАВЛЕНА СИСТЕМА СОЗДАНИЯ СРЕДСТВ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ.
ПРИВЕДЕНЫ ПРИМЕРЫ РАСЧЕТОВ.



О211-06-51/К 21-ОУЛ

Каракулев, Александр Васильевич (14.01.1914).

Эксплуатация строительных, путевых и погрузочно-разгрузочных машин [Текст] : научное издание / А. В. Каракулев, М. Е. Ильин, О. В. Маркеданец ; ред. А. В. Каракулев. - М. : Транспорт, 1991.

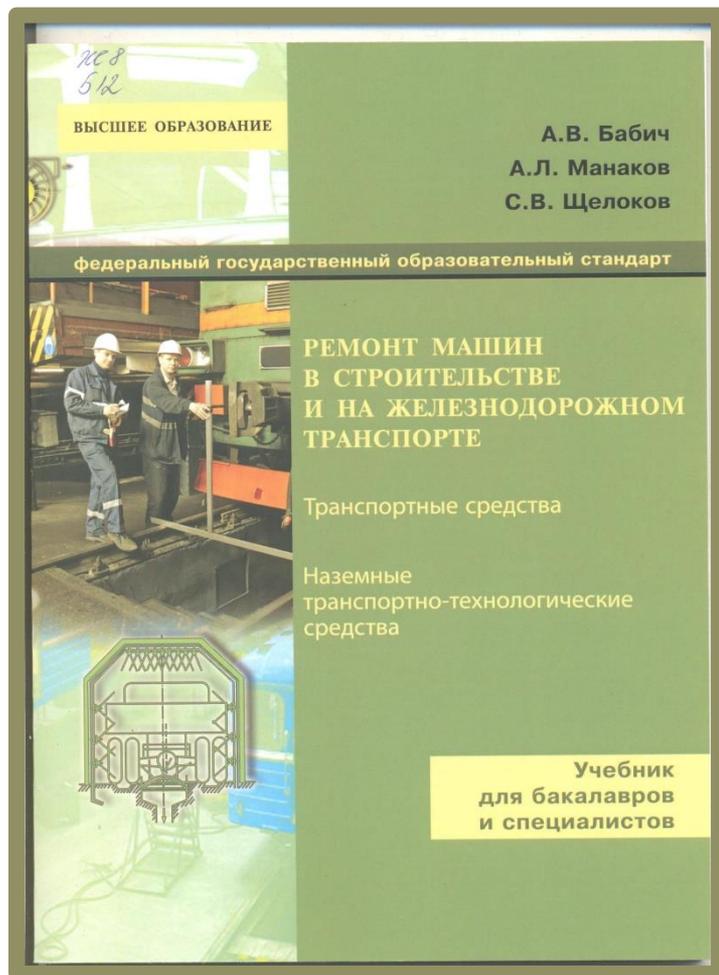


**РАССМАТРИВАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
МАШИН КАК УПРАВЛЯЕМАЯ СИСТЕМА,
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОТОРОЙ МОЖНО
ИЗМЕНЯТЬ В ЖЕЛАЕМОМ НАПРАВЛЕНИИ,
ВОЗДЕЙСТВУЯ НА РЕЖИМ РАБОТЫ, НА
ПЕРИОДИЧНОСТЬ, СОДЕРЖАНИЕ,
ТЕХНОЛОГИЮ И ОРГАНИЗАЦИЮ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,
ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ
МАШИН, НА ОРГАНИЗАЦИЮ, ОСНАЩЕНИЕ И
РАБОТУ РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ
БАЗ, НА СНАБЖЕНИЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ И
ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ И НА ДРУГИЕ
СТОРОНЫ ЕЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ.**

Ж8/Б 12

Бабич, Анатолий Васильевич.

Ремонт машин в строительстве и на железнодорожном транспорте [Текст] : учебник для студентов вузов железнодорожного транспорта / А. В. Бабич, А. Л. Манаков, С. В. Щелоков. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. - 122 с.



**РАССМОТРЕНЫ ВОПРОСЫ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ РЕМОНТА АГРЕГАТОВ И
ДЕТАЛЕЙ ПУТЕВЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,
ДОРОЖНЫХ МАШИН И АВТОМОБИЛЕЙ.
СОДЕРЖАТСЯ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
РЕАЛИЗАЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА РЕМОНТА,
ОПИСАНО НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ.**

Ж8/П 37

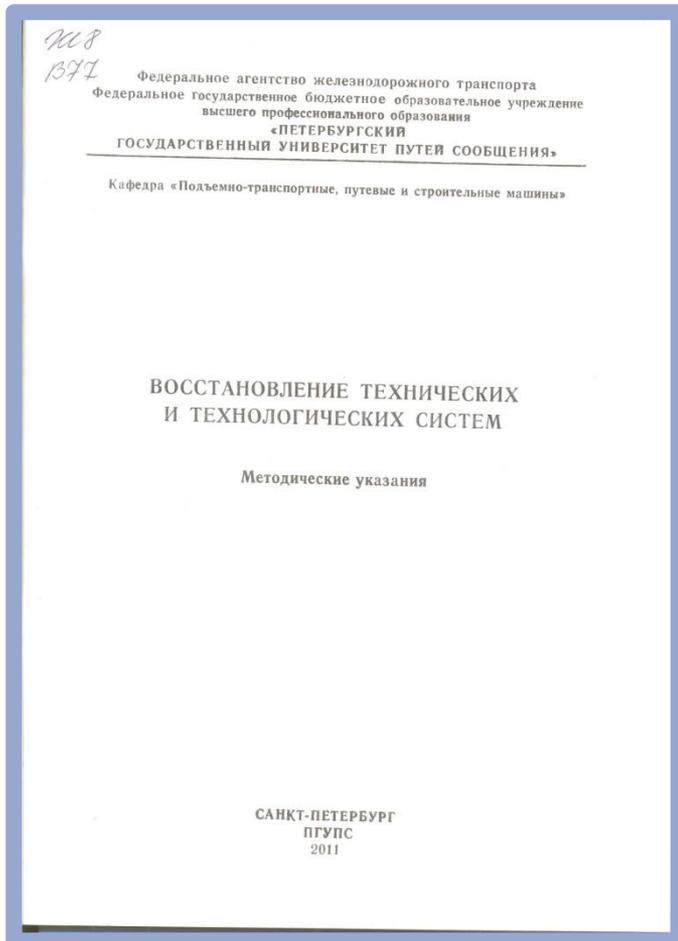
Планирование технического обслуживания и ремонта машин [Текст] : методические указания для курсового проекта по дисциплине "Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин".



В ИЗДАНИИ ПРИВОДИТСЯ МЕТОДИКА РАСЧЕТА ЗАГРУЗКИ РЕМОНТНОГО ОРГАНА, ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ В ЛЮДСКИХ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСАХ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА МАШИН. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВСЕХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 190205.65 "ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ" МОГУТ БЫТЬ ПОЛЕЗНЫ СЛУШАТЕЛЯМ ИНСТИТУТА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ УНИВЕРСИТЕТА, А ТАКЖЕ СТУДЕНТАМ ДРУГИХ ВУЗОВ В РАМКАХ УЧЕБНЫХ ВОПРОСОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ МАШИН.

Ж8/В 77-ОУЛ

Восстановление технических и технологических систем [Текст] : методические указания / В. Л. Уралов, А. А. Мигров ; ПГУПС, каф. "Подъем.-трансп., путевые и строит. машины". - СПб. : ПГУПС, 2011.

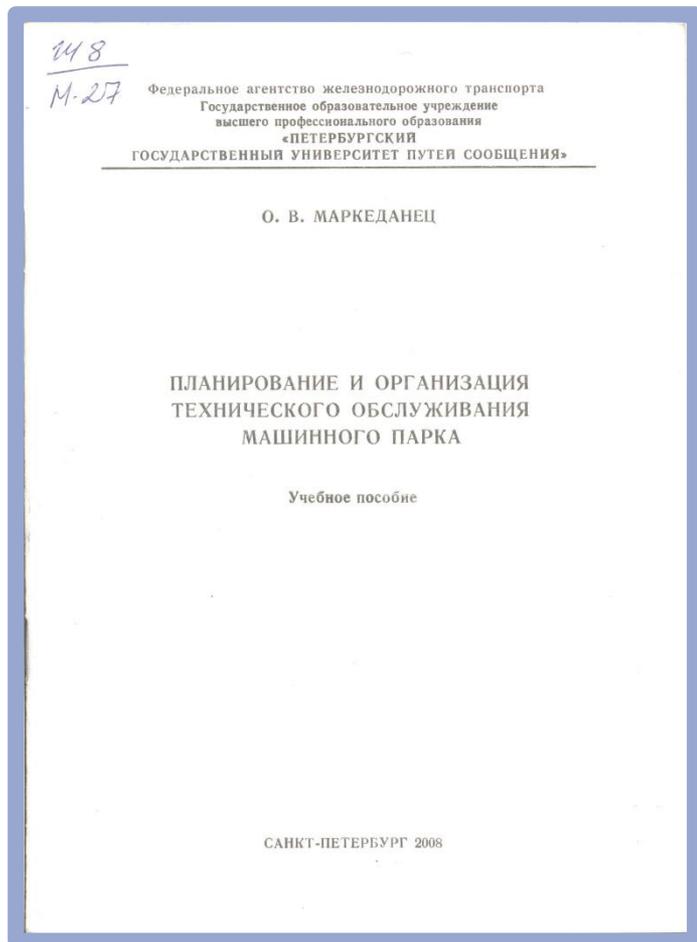


В НАСТОЯЩИХ МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЯХ ПОДРОБНО ОПИСЫВАЕТСЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕМОНТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ И ПРИВОДИТСЯ МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЕГО ОСНОВНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ» И ВЫПОЛНЯЮЩИХ КУРСОВОЙ ПРОЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ».

Ж8/М 27-ОУЛ

Маркеданец, Олег Владимирович.

Планирование и организация технического обслуживания машинного парка [Текст] : учебное пособие / О. В. Маркеданец. - СПб. : ПГУПС, 2008.

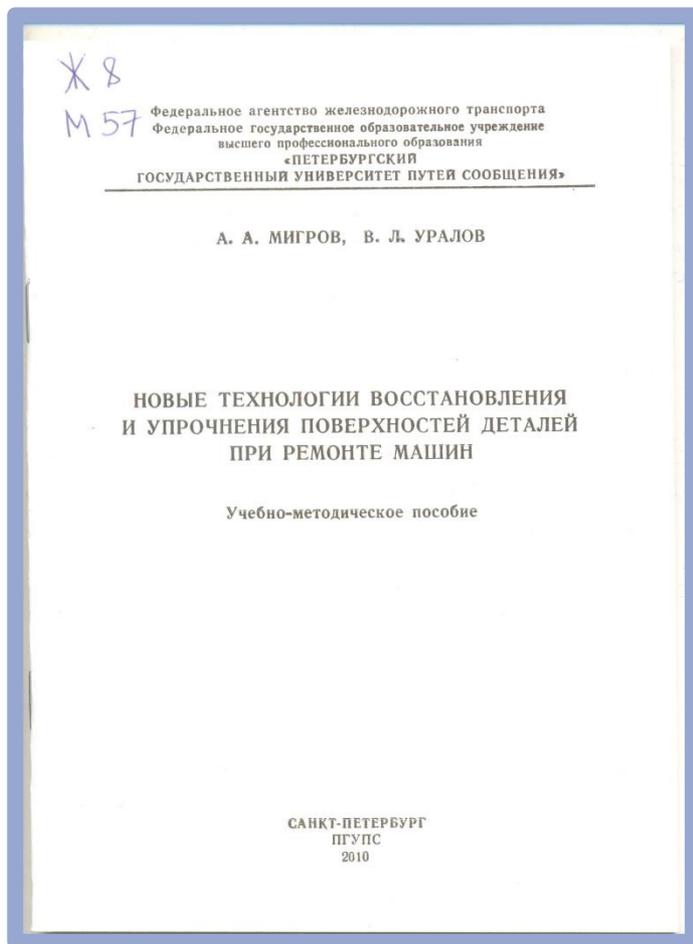


**РАССМОТРЕНЫ ВОПРОСЫ
ПОДДЕРЖАНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
МАШИН: ПЛАНИРОВАНИЯ
ТЕХНИЧЕСКИХ ОБСЛУЖИВАНИЙ «ПО
НАРАБОТКЕ» И ПРОВЕДЕНИЯ ИХ «ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ»,
СИСТЕМНОГО ПОДХОДА К
ОРГАНИЗАЦИИ ОБСЛУЖИВАНИЙ,
ТЕХНОЛОГИИ ИХ ПРОВЕДЕНИЯ,
СКВОЗНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
СПЕЦИАЛИЗАЦИИ РАБОТ.**

Ж8/М 57-ОУЛ

Мигров, Александр Алексеевич.

Новые технологии восстановления и упрочнения поверхностей деталей при ремонте машин : учеб.-метод. пособие / А. А. Мигров, В. Л. Уралов. - СПб. : ПГУПС, 2010. - 42 с.



**В ПОСОБИИ РАССМАТРИВАЮТСЯ
НОВЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ДЕТАЛЕЙ МАШИН:
СВЕРХЗВУКОВОЕ ГАЗОТЕРМИЧЕСКОЕ
НАПЫЛЕНИЕ,
ХОЛОДНОЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЕ
НАПЫЛЕНИЕ,
ФИНИШНОЕ ПЛАЗМЕННОЕ
УПРОЧНЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТА
ДЕТАЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ
МЕТАЛЛОПОЛИМЕРОВ И АНАЭРОБНЫХ
ГЕРМЕТИКОВ.**