

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1.

ЭКСПЕРТИЗА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Понятие «дефект» при определении технического состояния АТС

Понятие «существенный дефект» при определении технического состояния АТС

Экспертиза технического состояния автотранспортных средств (АТС)

Экспертиза систем, узлов и агрегатов АТС

Экспертиза двигателей внутреннего сгорания (ДВС)

Экспертиза автоматических коробок переде (АКПП)

Экспертиза подвески

Экспертиза рулевого управления

Оборудование, применяемое при экспертизе и оценке технического состояния АТС

Практика рассмотрения судебных дел по результатам независимых автотехнических экспертиз

Контрольные вопросы

ГЛАВА 2.

ЭКСПЕРТИЗА МАРКИРОВОЧНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Маркировочные обозначения АТС

Способы и признаки изменения маркировочных данных

Средства исследования маркировки

Выявление первичной маркировки химическим травлением

Действия законодательных актов в сфере регистрации АТС

Результаты и примеры исследования маркировочных обозначений АТС

Контрольные вопросы

ГЛАВА 3.

ЭКСПЕРТИЗА ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Описание технологии окраски АТС, применяемой изготовителем

Описание дефектов ЛКП, выявленных на АТС

Результаты и примеры исследования ЛКП АТС

Оборудование, применяемое при экспертизе ЛКП АТС

Контрольные вопросы

ГЛАВА 4.

АВТОПОЖАРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Особенности горения конструкционных материалов АТС

Короткое замыкание и его особенности

Исследование оплавлений

Результаты и примеры автопожаротехнической экспертизы

Отработка сценария пожара

Контрольные вопросы

ГЛАВА 5.

ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Методы и подходы при оценке АТС и восстановительного ремонта

Процесс оценки стоимости восстановительного ремонта АТС

Общие понятия, подходы и методы при определении стоимости АТС

Контрольные вопросы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК