###001 (номер вопроса)

Обеспечение надежности транспортной техники (ТТ) на стадии проектирования.

###002 (номер вопроса)

Обеспечение надежности ТТ при производстве.

###003 (номер вопроса)

Понятия предельного состояния ТТ.

###004 (номер вопроса)

Актуальность проблемы надежности.

###005 (номер вопроса)

Понятие исчерпания ресурса ТТ.

###006 (номер вопроса)

Индивидуальный остаточный ресурс ТТ.

###007 (номер вопроса)

Главная задача прогнозирования ресурса.

###008 (номер вопроса)

Преимущества индивидуального прогнозирования ресурса ТТ.

###009 (номер вопроса)

Принципиальные основы индивидуального прогнозирования долговечности деталей ТТ.

###010 (номер вопроса)

Факторы, влияющие на работоспособность транспортной техники в экстремальных условиях.

###011 (номер вопроса)

Основные свойства надежности. Надежность как комплексное свойство объекта транспортной техники.

###012 (номер вопроса)

Особенности эксплуатации транспортной техники в экстремальных природно-климатических условиях.

###013 (номер вопроса)

Методы повышения эффективности транспортного процесса и эксплуатации транспортной техники в особых условиях.

###014 (номер вопроса)

Особенности эксплуатации транспортной техники в горной местности и при высоких температурах окружающей среды.

###015 (номер вопроса)

Эксплуатации транспортной техники, использующей альтернативные виды топлива.

###016 (номер вопроса)

Основы сервисного обслуживания в транспортном секторе рыночной экономики.

###017 (номер вопроса)

Рациональная организация производства на сервисных предприятиях.

###018 (номер вопроса)

Ресурс ТТ на стадии проектирования.

###019 (номер вопроса)

Виды испытаний транспортных средств. Характеристика видов испытаний.

###020 (номер вопроса)

Особенности стендовых испытаний.

###021 (номер вопроса)

Сертификационные испытания.

###022 (номер вопроса)

Метрологическое обеспечение испытательного процесса.

###023 (номер вопроса)

Обработка результатов испытаний.

###024 (номер вопроса)

Подготовка к испытаниям. Общие условия проведения испытаний.

###025 (номер вопроса)

Испытания на дорогах общего пользования. Полигонные испытания.

###026 (номер вопроса)

Понятия «качество» и «надежность» машин.

###027 (номер вопроса)

Надежность и общечеловеческие проблемы (надежность и эффективность труда, надежность и безопасность, надежность и маркетинг).

###028 (номер вопроса)

Критерии надежности невосстанавливаемых систем.

###029 (номер вопроса)

Критерии надежности восстанавливаемых систем.

###030 (номер вопроса)

Показатели надежности и долговечности.

###031 (номер вопроса)

Показатели сохраняемости и ремонтопригодности.

###032 (номер вопроса)

Комплексные показатели надежности.

###033 (номер вопроса)

Цели и задачи сбора информации и оценки надежности машин.

###034 (номер вопроса)

Принципы сбора и систематизации эксплуатационной информации о надежности изделий.

###035 (номер вопроса)

Преобразование Лапласа. Доверительный интервал и доверительная вероятность.

###036 (номер вопроса)

Надежность сложных систем.

###037 (номер вопроса)

Надежность расчлененных систем.

###038 (номер вопроса)

Математические модели надежного функционирования технических элементов и систем.

###039 (номер вопроса)

Оценка уровня качества и управление надежностью.

###040 (номер вопроса)

Технико-экономическое управление надежностью изделия.

###041 (номер вопроса)

Причины потери работоспособности и виды повреждений элементов машин.

###042 (номер вопроса)

Физико-химические процессы разрушения материалов.

###043 (номер вопроса)

Отказы по параметрам прочности и трибологические отказы.

###044 (номер вопроса)

Диаграмма изнашивания и методы измерения износа деталей машин.

###045 (номер вопроса)

Методы определения износа деталей машин.

###046 (номер вопроса)

Влияние остаточных деформаций и старения материалов на износ деталей.

###047 (номер вопроса)

Оценка надежности элементов и технических систем машин при их проектировании.

###048 (номер вопроса)

Способы и методы обеспечения и прогнозирования надежности, используемые при создании машин.

###049 (номер вопроса)

Системы технического обслуживания (ТО) и ремонта машин, их сущность, содержание и принципы построения.

###050 (номер вопроса)

Функционирование машин в экстремальных ситуациях.