###001 (номер вопроса)

Методологические основы научного познания. Классификация наук и организация научно-исследовательской работы.

###002 (номер вопроса)

Объект и предмет научного исследования. Прикладные и фундаментальные исследования.

###003 (номер вопроса)

Теоретические исследования. Задачи и методы теоретического исследования.

###004 (номер вопроса)

Математические методы в научных исследованиях.

###005 (номер вопроса)

Аналитические методы в научных исследованиях.

###006 (номер вопроса)

Вероятностно-статистические методы в научных исследованиях.

###007 (номер вопроса)

Подобие и моделирование в научных исследованиях.

###008 (номер вопроса)

Организация и обработка результатов эксперимента в критериальной форме.

###009 (номер вопроса)

Метрологическое обеспечение экспериментальных исследований.

###010 (номер вопроса)

Цель и задачи экспериментальных исследований.Классификация экспериментальных исследований.

###011 (номер вопроса)

Методы графической обработки результатов измерений.

###012 (номер вопроса)

Организация и обработка результатов эксперимента в критериальной форме.

###013 (номер вопроса)

Методы оценки случайных погрешностей в измерениях.

###014 (номер вопроса)

Применение критерия Фишера при оценке адекватности теоретической модели.

###015 (номер вопроса)

Основные этапы проведения регрессионного анализа.Дисперсионный анализ.

###016 (номер вопроса)

Математическое ожидание случайной величины.

###017 (номер вопроса)

Дисперсия случайной величины.

###018 (номер вопроса)

Событие. Частость и вероятность случайного события.

###019 (номер вопроса)

Амплитудно-фазовые частотные характеристики колебаний массы.

###020 (номер вопроса)

Математическое ожидание случайной величины.

###021 (номер вопроса)

Понятие о дисперсии случайной величины.

###022 (номер вопроса)

Особенности и преимущества статистической теориии подрессоривания транспортных машин.

###023 (номер вопроса)

Виды расчетов подрессоренной системы транспортных машин.

###024 (номер вопроса)

Функция распределения случайного события.

###025 (номер вопроса)

Дифференциальные уравнения вертикальных колебаний машины с упругими элементами.

###026 (номер вопроса)

Понятия о функциональных преобразованиях Фурье и Лапласа.

###027 (номер вопроса)

Дифференциальные уравнения продольно-угловых колебаний машины с упругими шинами.

###028 (номер вопроса)

Уравнения Лагранжа второго рода. Коэффициент вариации случайной величины.

###029 (номер вопроса)

Возмущения, вызывающие колебания машины.

###030 (номер вопроса)

Амплитудно-фазовые частотные характеристики колебаний массы.

###031 (номер вопроса)

Прогнозирование и экспертная оценка на стадии эксплуатации.

###032 (номер вопроса)

Прогнозирование и экспертная оценка остаточного ресурса.

###033 (номер вопроса)

Прогнозирование показателей безопасности и риска. Показатели безопасности риска.

###034 (номер вопроса)

Постановказадачи о прогнозировании ресурса на стадии прогнозировании транспортной техники.

###035 (номер вопроса)

Планирования и организации работы в сфере взаимодействия различных видовтранспорта.

###036 (номер вопроса)

Перспектива развития транспорной техники в РК.

###037 (номер вопроса)

Частотные характеристики колебаний элементов транспортной машины.

###038 (номер вопроса)

Числовые характеристики случайных величин.

###039 (номер вопроса)

Принципы статистической теории подрессоривания машин.

###040 (номер вопроса)

Виды колебательных движений кузова транспортной машины.

###041 (номер вопроса)

Амплитудно-фазовые частотные характеристики вертикальных колебаний неподрессоренной массы.

###042 (номер вопроса)

Среднее квадратичное отклонение случайной величины.

###043 (номер вопроса)

Динамическая модель транспортных машин.

###044 (номер вопроса)

Особенности и преимущества статистической теориии подрессоривания транспортных машин.

###045 (номер вопроса)

Виды расчетов подрессоренной системы транспортных машин.

###046 (номер вопроса)

Дифференциальные уравнения поперечно-угловых колебаний машины.

###047 (номер вопроса)

Случайное воздействие на транспортную машину в продольной плоскости.

###048 (номер вопроса)

Передаточная функция от дороги к вертикальным колебаниям неподрессоренной массы.

###049 (номер вопроса)

Внешнее возмущение, вызывающее продольные колебания машины.

###050 (номер вопроса)

Случайное воздействие на транспортную машину в поперечной плоскости.