

"ГЭХ индустриальные активы" – специализированная компания "Газпром энергохолдинга", созданная для консолидации активов в сфере энергетического машиностроения и производства электротехнического оборудования. На вопросы журнала отвечает генеральный директор ООО "ГЭХ Индустриальные активы" А.В. Рогов.

Ерохов В.И.

Средства заправки газобаллонных автомобилей компримированным природным газом. Лекция № 8. Чпсть 1. Конструктивные особенности стационарных автомобильных газозаправочных компрессорных станций (АГНКС) 246

Приведены классификация и типоразмерный ряд современных автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС). Представлен фрагмент генерального плана АГНКС. Разработана принципиальная схема архитектурно-планировочных решений стационарной АГНКС. Обобщены особенности производства компримированного природного газа (КПГ). Приведена структурная схема типовой автоматизированной системы технологических процессов АГНКС. Приведена принципиальная, функциональная и технологическая схема АГНКС. Разработана конструктивная схема и привод многоступенчатого компрессора. Представлены общий вид и принципиальная схема газозаправочной колонки и функциональных ее компонентов.

Рябов И.М., Ширяев С.А., Данилов С.В., Омарова З.К., Юсупов Ю.Г.

Анализ пускотормозного устройства транспортного средства 263

В статье показано, что применение пневмогидравлической системы рекуперации энергии торможения является перспективным путем совершенствования как новых автомобилей, так и различных транспортных средств с пробегом, эксплуатируемых в городских условиях.

Ломовских А.Е., Капустин В.П., Волокитин А.А.

Безразборный метод ремонта двигателя КАМАЗ-740 путем добавления присадки в систему смазки 267

В статье рассматривается метод безразборного ремонта двигателей внутреннего сгорания автомобильной и специальной техники на основе геомодификаторов трения и представлены результаты испытаний ДВС.

Грушников В.А.

Значимые инновации зарубежного автопрома.

Конструктивно-технологические мероприятия 272

Повышение конкурентоспособности и совершенствование потребительских свойств подвижного состава автомобильного транспорта достигается разработкой и внедрением в практику комплектующих изделий и сборкой на конвейере автомобильной колесной техники инновационных решений, опережающих требования действующих стандартов. Эти новинки определяют тенденции развития.

Суворов А.С.

Эффективные силовые агрегаты для коммерческого транспорта . . . 279

Борьба с изменением климата в контексте транспортных решений требует важных технологических решений. Компания Bosch намерена сыграть важную роль в реализации концепции экологически безопасных перевозок для автомобилей всех классов. Для этого компания разрабатывает линейку эффективных силовых агрегатов – от двигателей внутреннего сгорания и аккумуляторно-электрических моделей до топливных элементов.

Савченко А.С.

20-я Международная выставка оборудования и технологий для нефтегазового комплекса "НЕФТЕГАЗ-2021" 281

В ЦВК "Экспоцентр" с 26 по 29 апреля прошла 20-я юбилейная международная выставка оборудования и технологий для нефтегазового комплекса "Нефтегаз-2021". Это один из ведущих мировых смотров с участием зарубежных и отечественных лидеров нефтяной, газовой и энергетической промышленности.