

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

В.В. Евстифеев, Г.А. Голощапов, С.В. Мельник Исследование долговечности деталей узлов трения ходовой части автомобилей КамАЗ	7
А.В. Колунин, С.А. Гельвер, С.В. Белокопытов, А.С. Белокопытов Процесс обводнения моторного масла при прогреве двигателя КамАЗ-740 в условиях отрицательных температур	11
С.А. Корнилович, Д.Н. Алгазин, Г.В. Редреев, А.Н. Русанов Диагностирование турбокомпрессоров дизелей при обкатке с применением ремонтно-восстановительных составов	15
Ю.П. Макушев, А.В. Дремель, Т.А. Макушева Методика расчета, диагностирования и регулирования системы перепуска газа агрегата наддува двигателя	20
Б.С. Четвериков, Н.А. Табекина Метод оценки отклонения от круглости канавки катания лапы шарошечного долота	25

РАЗДЕЛ II СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Т.В. Боброва, И.В. Слепцов Оптимизация структуры парка машин для зимнего содержания городских улиц и дорог с учетом вероятностной оценки климатических факторов	32
П.Б. Гринберг, Д.Н. Коротаев, К.Н. Полещенко, В.И. Суриков Разработка и получение наноструктурных топокомполитов	39
Ю.В. Краснощеков Прочность и надежность шпоночных швов	46
С.М. Кузнецов, О. В. Демиденко, Н.Е. Алексеев Проектирование надежности транспортно-технологического процесса в строительстве	51

РАЗДЕЛ III МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

В.П. Денисов, А.П. Домбровский, С.С. Журавлев Прогнозирование температуры двигателя внутреннего сгорания с использованием адаптивной модели	57
А.М. Рахматуллин Алгоритм расчёта разбиений на множестве моделей швейного потока по значениям мощности организационных операций	63

РАЗДЕЛ IV ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Н. Д. Анисимкова Эффективность использования бюджетных средств для стимулирования инновационного процесса в обрабатывающей промышленности	70
Е.А. Байда Обеспечение конкурентоспособности производственных организаций	79
В.В. Бирюков, В.П. Плосконосова Промышленная политика в условиях неоиндустриализации: подходы к формированию	84
В.В. Бирюкова Устойчивость развития нефтяных компаний России	92

А.О. Блинов, Б.Г. Хаиров Регулирование финансовых потоков технологической модернизации в условиях либерализации экономики страны	99
Т.А. Боженко Особенности определения стратегической цели формирования интегрированных структур в промышленности	104
И.В. Вдовин Регулирование тарифов естественно-монопольных отраслей экономики	110
Ю.В. Гусев, Т.А. Половова Методический подход к объективности оценки экономической устойчивости вузов	116
А. А. Демиденко Тенденции развития рынка автострахования Омской области в современных условиях	123
Е. А. Колесник Необходимость и возможность инновационного развития транспортного машиностроения	130
Т.В. Коновалова, С.Л. Надирян, С.В. Ненастин Особенности финансово-экономического анализа деятельности автотранспортных предприятий	137
Т.С. Лукина, О.Ю. Патласов Стратегии формирования территории опережающего развития	141
А. Е. Миллер Теоретическое обоснование соотношения традиционного и предпринимательского управления затратами	148
Е.В. Романенко Развитие малого предпринимательства в системе координат социально-экономического пространства национальной экономики	157
В.К. Соколов, С.А. Бородулина Подходы к оценке эффективности работы морской контейнерной линии как участника логистической системы	162
Е.А. Штеле Финансовые показатели «ОАО РЖД» и их влияние на возможности привлечения средств для финансирования инвестиционных потребностей железнодорожного транспорта	168
Paul L. Reynolds, A. Kovalev Bayesian approach to forecasting in small firms	173