

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

Певнев Н.Г., Жигadlo А.П.	5
Динамика проводимых исследований процесса эксплуатации автомобилей в условиях Сибири на альтернативных видах топлива и их результаты	
Епифанцев Б.Н., Завьялов А.М.	9
Безопасность трубопроводного транспорта: введение в проблему	
Дубровская О.А.	17
Об аналитическом представлении рабочей характеристики амортизатора автомобиля	

РАЗДЕЛ II

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Холмянский И.А.	20
К вопросу определения долговечности асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог	
Завьялов А. М., Завьялов М. А., Бедрин Е.А.	25
Влияние теплового диода на мощность подстилающих вечномёрзлых грунтов	
Прокопец В.С., Галдина В.Д.	28
Влияние технологии приготовления смеси свойства органоминерального материала	
Валов В.М.	33
Воздухопроницаемые ограждающие конструкции в системе здания	
Завьялов В.Н., Романовский В.М.	37
Определение частот собственных колебаний прямоугольных пластин с прямоугольными вырезами	
Тюменцева О.В.	40
Экологическая опасность подтопления территории города Омска	

РАЗДЕЛ III

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Сулаво А.Е.	45
Технологии защиты от внутренних угроз информационной безопасности	
Щербаков В.С., Левченко Н.Л.	51
Математическая модель виброзащитного устройства с электромагнитным компенсатором жесткости	
Галдин В.Н.	55
Алгоритм и некоторые результаты расчета основных параметров рабочего органа для разрушения грунта	
Притыкин Ф. Н., Шмуленкова Е. Е.	59
Автоматизированный способ оценки взаимного положения фрагментов изображений на чертежах металлорежущего инструмента	
Сологаев В.И., Золотарев Н.В.	62
О моделировании радиальной фильтрации методом электронных таблиц	
Куспеков К.А., Волков В.Я.	66
Определение оптимальной топологии кратчайшего дерева для четырех точек плоскости с полярной метрикой	
Щербаков В.С., Корытов М.С.	68
Результаты сравнительного анализа алгоритмов планирования траектории движения объекта с учетом его угловых координат в трехмерном пространстве с препятствиями	

РАЗДЕЛ IV

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Шонин А.Ю., Никоненко А.Н.	75
Взаимодействие элементов системы управления объектами и комплексами недвижимости	
Чепелева Н.Н.	78
Идентификация нематериальных ресурсов грузового автотранспортного предприятия как основы конкурентных преимуществ	
Снигерев Е. В.	84
Повышение конкурентоспособности производственно-предпринимательских структур на основе разработки внутренней нормативной документации	

РАЗДЕЛ V

ВУЗОВСКОЕ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Рыбакова Н.Н.	89
Роль самостоятельной работы студентов в современном профессиональном образовании	
Федорова М.А.	96
Создание реферативной среды как условие развития научной коммуникации	