

СОДЕРЖАНИЕ

Д.С. Аликин, С.А. Пестриков, А.А. Чистоклетов, М.Ю. Петухов РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ПРОЕКТА «ФОРМУЛА СТУДЕНТ» ПЕРМСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	5
А.М. Бургутдинов, К.Р. Истомина, В.И. Клевико ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ПОДПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКОЙ ИЗ АРМИРОВАННОГО ГРУНТА, А ТАКЖЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ИЗ ФИБРОАРМИРОВАННОЙ ЗОЛЫ УНОСА	15
Л.В. Гулицкая, О.С. Шиманская, Д.Е. Гусев АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОНОЛИТНОЙ ПЛИТЫ УСИЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ	23
В.А. Зеликов, Г.А. Денисов, Е.В. Шаталов, О.В. Фесикова, Е.В. Тарасова СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ В АТМОСФЕРЕ	31
А.В. Кочетков, А. Грунвальд, Л.В. Янковский, А.К. Каукаров К ВОПРОСУ ИССЛЕДОВАНИЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ РИСКА ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕСПИЛОТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ.....	41
Н.В. Лобов, Е.М. Генсон, Д.В. Мальцев, А.С. Хрулев ВЫБОР КРИТЕРИЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ОТХОДОВ.....	47
В.И. Старцев, С.А. Пестриков ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, РАБОТАЮЩИХ НА МЕТАНЕ, НА БАЗЕ ТРАНСПОРТНОГО ЦЕХА № 80 ПРЕДПРИЯТИЯ ПАО «ПРОТОН-ПМ».....	54
К.Г. Пугин, И.Э. Шаякбаров ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОСТЫВАНИЯ НАГРЕТЫХ АГРЕГАТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ МАШИН ПРИ ТЕРМОСТАТИРОВАНИИ КУЗОВА.....	64
О.В. Третьякова МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ СВАЙ ТРАНСПОРТНЫХ ТОННЕЛЕЙ В ПУЧИНИСТЫХ ГРУНТАХ.....	72
Р.Ф. Шаихов ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ДЕТАЛЕЙ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ.....	83
Р.Ф. Шаихов КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА НА АВТОТРАНСПОРТНОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....	89