

СОДЕРЖАНИЕ

Е.В. Авотин, А.Г. Семенов ВСПОМИНАТЬ О ПРОШЛОМ, НАХОДЯСЬ В НАСТОЯЩЕМ.....	5
Д.З. Аптыкаева, А.В. Тулупова, Н.А. Богоявленский ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОГРАЖДЕНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И МОСТАХ	19
К.Ю. Ахметова, Л.В. Сиряченко, Н.В. Меньшикова, Е.С. Краснов ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА НА СЛАБЫХ ГРУНТАХ В ПЕРМСКОМ КРАЕ	29
Д.Е. Ведерников, Д.А. Татьянников ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ УСТРОЙСТВА ВРЕМЕННЫХ ДОРОГ НА СЛАБОМ ОСНОВАНИИ	41
А.В. Весникова, А.М. Бургунутдинов ХИМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ОТХОДОВ АСФАЛЬТОГРАНУЛЯТА НА ОБЪЕКТЫ ЭКОСИСТЕМЫ ПРИ ИХ ВРЕМЕННОМ СКЛАДИРОВАНИИ.....	54
С.П. Возный АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ГИДРОФОБНЫХ ДОБАВОК НА ПРОЧНОСТЬ ДОРОЖНОГО ЦЕМЕНТОБЕТОНА	67
А.В. Кунгурова, А.Ю. Пермякова ОСОБЕННОСТИ РЕМОНТА МОСТА, УСИЛЕННОГО КОМПОЗИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	78
А.Г. Семенов РОБОТ-ПЛАНЕТОХОД С УНИВЕРСАЛЬНЫМ ГРУНТОЗАБОРНЫМ УСТРОЙСТВОМ.....	88
А.А. Сенникова, М.А. Субботина КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ МОСТОВ	104
А.А. Хазиев, А.В. Лаушкин, А.В. Постолиит, Л.С. Васильева, Б.С. Борисов ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ МОТОРНЫХ МАСЕЛ НА ОСНОВЕ ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ С РАЗЛОЖЕНИЕМ В РЯД ФУРЬЕ.....	116