

## СОДЕРЖАНИЕ

Н.В. Чмых, А.О. Дагдьян, А.М. Бургонутдинов, А.В. Карпова РАСЧЕТ ГЛУБИНЫ ПРОМЕРЗАНИЯ ДОРОЖНОЙ КОНСТРУКЦИИ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ANSYS .....	5
М.Н. Апталаев, А.М. Бургонутдинов О МЕТОДАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ДОРОЖНОЙ КОНСТРУКЦИИ В ЗОНАХ ИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С ПОДЗЕМНЫМИ СЕТЯМИ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ.....	13
М.Г. Бояршинов, А.С. Вавилин ВЕРИФИКАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗАТОРА НА Х-ОБРАЗНОМ РЕГУЛИРУЕМОМ ПЕРЕСЕЧЕНИИ .....	25
А.В. Паторняк, И.В. Чаплин, С.В. Ефимов ПРИМЕНЕНИЕ ПОДБАЛЛАСТНЫХ ВИБРОМАТОВ НА МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЯХ .....	43
В.Д. Исаенко, А.В. Исаенко, П.В. Исаенко МАСЛО В ДВИГАТЕЛЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ЧИСТЫМ .....	54
В.И. Брызгалов, М.О. Карпушко, А.М. Бургонутдинов ФОРМИРОВАНИЕ ТАРИФОВ ЗА ПРОЕЗД ПО ПЛАТНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ .....	62
В.Е. Зиновьев, Н.В. Зиновьев ОСОБЕННОСТИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА ОТВЕТСТВЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ.....	74
М.А. Вахрушев, Е.М. Генсон, О.Н. Мехонин, А.М. Тунгусков, Э.И. Посохина, С.Л. Денщиков МОДЕРНИЗАЦИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО АВТОМОБИЛЯ ДЛЯ ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ СКВАЖИН НА БАЗЕ ШАССИ АМТ 8Х8.....	81
Г.О. Николаева ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА УКРЕПЛЕННЫХ ГРУНТОВ ВВЕДЕНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ ДОБАВОК И ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ .....	89