

СОДЕРЖАНИЕ

А.П. Брюхов, Д.В. Головин, Н.С. Козырин ОЦЕНКА И ОПТИМИЗАЦИЯ КРУТИЛЬНОЙ ЖЕСТКОСТИ РАМЫ БОЛИДА «ФОРМУЛА СТУДЕНТ» ПНИПУ	5
А.Н. Голубцова, С.В. Карманова ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ШЛАМОНАКОПИТЕЛЯ УСОЛЬСКОГО КАЛИЙНОГО КОМБИНАТА	20
Р.Ю. Добрецов, Е.Г. Борисов, В.И. Кучеренко, А.Н. Богачев, С.И. Матросов СФЕРИЧЕСКИЙ РОБОТ КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА.....	35
А.С. Желтышева, Б.С. Юшков К ВОПРОСУ УСТОЙЧИВОСТИ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ	51
С.А. Зеньков, Н.А. Балахонов, Д.С. Чубыкина К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ АДГЕЗИИ ГРУНТА К МАШИНАМ	60
А.А. Красильников, А.Г. Семёнов, А.Д. Элизов VIP-КОНЦЕПТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ДЛЯ ЛИЦ С НАРУШЕНИЕМ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА: ТРАНССКУТЕР «АВИА»	72
И.Н. Кручинин, А.Ю. Дедюхин ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОКРЫТИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫХ АСФАЛЬТОБЕТОНОВ	85
А.Н. Онищенко, А.С. Ризниченко МЕТОД РАСЧЕТА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЯХ	97
А.К. Остапчук, А.Г. Михалищев, Е.М. Кузнецова ОЦЕНКА ПРОЦЕССА ВЫГЛАЖИВАНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ КАТАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕТЕРМИНИРОВАННОГО ХАОСА	111
С.В. Польшгалов, Г.В. Ильиных, Я.В. Базылева, В.Н. Коротаев ОПАСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОСТАВЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	129