

## СОДЕРЖАНИЕ

---

<i>А.Б. Пономарев, Е.Н. Сычкина</i> Анализ результатов первого этапа разработки программы магистратуры «Инновационные технологии малоэтажного строительства» .....	5
<i>Н.З. Готман, В.С. Алехин, Ф.В. Сергеев</i> Определение предельного сопротивления основания сваи в составе группы свай.....	13
<i>Г.Г. Болдырев, В.А. Барвашов, И.Х. Идрисов, О.В. Хрянина</i> Комплексная технология инженерно-геологических изысканий.....	22
<i>Т.П. Кашарина, Д.В. Кашарин</i> Применение оболочечных конструкций из композиционных наноматериалов.....	34
<i>О.А. Шулятьев, Д.К. Минаков</i> Технологические осадки при устройстве стены в грунте траншейного типа .....	41
<i>Д.М. Шапиро</i> Инженерный метод расчета давления грунта на подпорные стенки .....	51
<i>А.Н. Власов, М.В. Королев, Д.Ю. Чунюк, П.М. Королев</i> Новая технология возведения сооружений на потенциально опасных оползневых склонах.....	62
<i>В.Ф. Бай, А.Ю. Лузин</i> Многоярусная система песчаных подушек с замкнутым армированием в качестве фундаментов для малоэтажных зданий .....	71
<i>В.В. Сидоров, К.Ю. Степанищев</i> Исследование взаимодействия баррет с основанием с учетом их размера и формы .....	78
<i>А.В. Мащенко, А.Б. Пономарев, Т.А. Спинова</i> Применение золы уноса в качестве оснований фундаментов .....	89
<i>Д.А. Татьянников, А.Б. Пономарев</i> Натурные штамповые испытания армированных фундаментных подушек.....	97
<i>А.С. Гришина, А.Б. Пономарев</i> Анализ прогностических моделей определения прочности фиброгрунта на сдвиг .....	106
<i>С.А. Сазонова, С.Д. Румянцев</i> Применение экспресс-методов для определения характеристик насыпных грунтов .....	113