

ФУНДАМЕНТЫ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ И СТРОИТЕЛЕЙ

Ø от 30 до 103 мм

F от 260 до 2670 кН

✓ сертифицировано

anker-system.ru

МЫ ВСЕГДА РЯДОМ!



АНКЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ

MALININ GROUP

Грунтовые анкеры АТЛАНТ
в наличии на складе

+7 (342) 258-42-02 info@anker-system.ru

Деформации зданий
на засоленных мерзлых
грунтах в поселке Амдерма

22

Устройство грунтоцементных
элементов в мерзлых грунтах

30

Свайные фундаменты:
новые технологии
и конструкции

52

- 2** **ОБЗОР
НОВОСТЕЙ**
**ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА
ТЕРРИТОРИЙ, ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ**
- 6** **МЕТОДЫ ИНЖЕНЕРНОЙ
БЕРЕГОЗАЩИТЫ ЧЕРНОМОРСКОГО
ПОБЕРЕЖЬЯ. ЗАЩИТА ПЛЯЖЕЙ —
ВРЕМЯ МЕНЯТЬ ПАРАДИГМУ**
Гришин Н. А.
- 10** **АНАЛИЗ РАБОТЫ РАЗЛИЧНЫХ
ВАРИАНТОВ КОНСТРУКЦИЙ
ПРИЧАЛЬНОГО БОЛЬВЕРКА
НА ПРИМЕРЕ ЧЕРНИГОВСКОЙ
НАБЕРЕЖНОЙ В НИЖНЕМ
НОВГОРОДЕ**
Афанасьев Н. А., Харичкин А. И.
- 14** **ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ ПОВТОРНЫХ
СЕЙСМИЧЕСКИХ ТОЛЧКОВ
И РИСКА ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ
ПОСЛЕ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ**
Нигметов Г. М., Нигметов Т. Г.,
Савинов А. М.
- 18** **УСИЛЕНИЕ РЕБРИСТОГО
ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ
ПРЕВРАЩЕНИЕМ ЕГО В КОРОБЧАТОЕ**
Казарян В. Ю.
- МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫЕ
ГРУНТЫ**
- 22** **ДЕФОРМАЦИИ ЗДАНИЙ
НА ЗАСОЛЕННЫХ МЕРЗЛЫХ
ГРУНТАХ В ПОСЕЛКЕ АМДЕРМА**
Черняк Ю. В., Брушков А. В.
- 26** **КАРТИРОВАНИЕ ОПАСНЫХ
ЭКЗОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ
ДЛЯ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО
МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ПЛОЩАДОК
(ТРАСС) СТРОИТЕЛЬСТВА**
Попова А. А.
- 30** **УСТРОЙСТВО ГРУНТОЦЕМЕНТНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ В МЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ**
Малинин А. Г., Салмин И. А.,
Малинин Д. А.
- 36** **ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ
В ЗОНЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ
И ЗНАКОПЕРЕМЕННЫХ
ТЕМПЕРАТУР С ПОМОЩЬЮ
ИНЪЕКЦИОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА
«ЛИТОКРИТ КРИО»**
Алексеев В. А., Нефедьева А. К.,
Нефедьев А. П., Баженов М. И.
- 38** **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ
ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ЗАСТРОЙКИ
НА ОСАДКУ ФУНДАМЕНТА
СУЩЕСТВУЮЩЕГО ЗДАНИЯ
НА ПРИМЕРЕ ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА
В Г. ЯКУТСКЕ**
Иванова Ж. В., Третьякова Е. Г.

- 41** **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
ПРИМЕНЕНИЯ КОМПРЕССОРНЫХ
АГРЕГАТОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
И РЕМОНТЕ ОСНОВАНИЙ СООРУЖЕНИЙ
НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ**
Окунев С. Н.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ

- 45** **ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ОСНОВАНИЯ, УСИЛЕННОГО
ГРУНТОЦЕМЕНТНЫМИ
ЭЛЕМЕНТАМИ, ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ
ВЫСОТНОГО ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА
«СОБЫТИЕ 4»**
Бакиров К. И., Дмитрин Г. С.

- 49** **УСЛОВИЯ УМЕНЬШЕНИЯ ГЛУБИНЫ
ЗАЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ТЕПЛОВЫХ ПОЛЕЙ**
Купцов М. А.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

- 52** **СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ:
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И КОНСТРУКЦИИ**
Сергиенко А. В.

- 55** **КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:
ПРИМЕНЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

- 58** **ПРОДУКЦИЯ САЗИ —
ЭФФЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ**
Интервью с Gladkovым С. А.

- 61** **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА
И ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДОРОЖНЫХ
ПОКРЫТИЙ НА ИСКУССТВЕННЫХ
СООРУЖЕНИЯХ**
Петров А. О.

- 64** **МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
МАРКЕТПЛЕЙС ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ**
Интервью с Трояновским К. В.

СОБЫТИЯ

- 66** **ИТОГИ V ЮБИЛЕЙНОЙ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«МОСТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ:
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ,
СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ»**

- 70** **АНОНС МЕРОПРИЯТИЙ
МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ
ФУНДАМЕНТОСТРОИТЕЛЕЙ
НА 2024 ГОД**