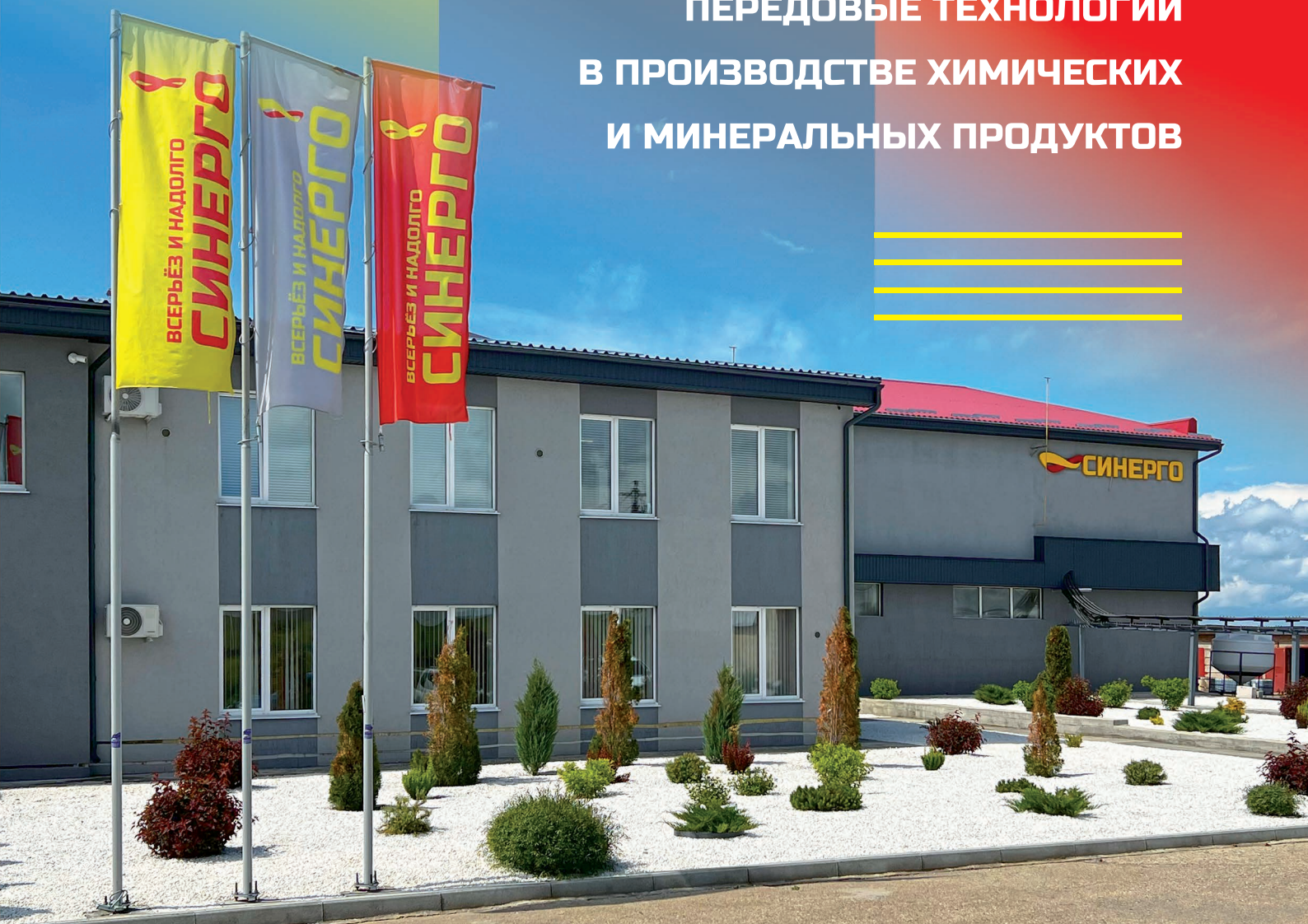


ФУНДАМЕНТЫ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ И СТРОИТЕЛЕЙ

СИНЕРГО

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ПРОИЗВОДСТВЕ ХИМИЧЕСКИХ
И МИНЕРАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ



www.mineralproducts.ru

+7 800 301-18-07

info@mineralproducts.ru

Инъекционные методы
защиты зданий
и сооружений при строи-
тельстве метрополитенов

9

Экспериментальные
исследования коротких
свай-стоек на горизон-
тальные и вертикальные нагрузки

20

Проблемы реконструкции
и модернизации
судоходных гидро-
технических сооружений

46

НОВОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

- 2** ОБЗОР ОТРАСЛЕВЫХ НОВОСТЕЙ
ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
- 6** СПЕЦИАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
Интервью с Малининым Д. А.
- 9** ИНЪЕКЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ МЕТРОПОЛИТЕНОВ
Алексеев В. А., Акутин Д. В., Нефедьева А. К., Баженов М. И.
- 12** ДИАГНОСТИКА И МОНИТОРИНГ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОПАСНОСТЕЙ ТЕРРИТОРИЙ
Нигметов Г. М., Савинов А. М., Нигметов Т. Г.
- 17** МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПУСТОТ ПРИ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКОМ ОБСЛЕДОВАНИИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПЛИТ
Чуркин А. А.
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ
- 20** ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОРОТКИХ СВАЙ-СТОЕК НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ
Хасанов А. З., Хасанов З. А.
- 24** УСТРОЙСТВО МОДИФИЦИРОВАННОГО СЛОЯ ГРУНТА С ЗАДАВАЕМЫМИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
Рубцова С. С., Зайцева Е. В., Маковецкий О. А.
- 32** ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ВДОЛЬТРАССОВЫХ ПРОЕЗДОВ В ЗАБОЛОЧЕННЫХ РАЙОНАХ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
Солдатов М. В., Степанов А. О., Кудрин Д. А.

МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫЕ ГРУНТЫ

- 38** ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ЗАТУХАНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН В ЗЕМНОЙ КОРЕ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ИСХОДНОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ ШЕЛЬФА АКВАТОРИИ
Миронюк С. Г., Ковачев С. А., Крылов А. А.
- 43** РАСЧЕТ ВОДОПОНИЖЕНИЯ В КОТЛОВАНЕ С УЧЕТОМ МЕРЗЛОТЫ
Луканов Д. Д., Расторгуев И. А., Пиотровский А. С.
- 46** ПРОБЛЕМЫ РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ СУДОХОДНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ
Сахненко М. А.
- 52** ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА КОНСТРУКЦИИ ПОДВОДНОГО ОСНОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРИ РАЗРАБОТКЕ МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
Финагенов О. М.

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

- 56** ПРИМЕНЕНИЕ БУРОСМЕСИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ СЛАБЫХ ГРУНТОВ ПОД СВАЙНЫЙ ФУНДАМЕНТ ОТВЕТСТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ
Чистый Ю. А., Потапов А. В.
- 60** КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПАРКИНГОВ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ
Иванова Ж. В., Третьякова Е. Г.

СОБЫТИЯ

- 64** ПОСТ-РЕЛИЗ. ИТОГИ XI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА, ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ»
- 67** ПОСТ-РЕЛИЗ. В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ УСПЕШНО ЗАВЕРШИЛАСЬ XI КОНФЕРЕНЦИЯ «ОПОРЫ И ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ ВЛ: ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА»
- 70** ПРЕСС-РЕЛИЗ. АНОНС МЕРОПРИЯТИЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ ФУНДАМЕНТОСТРОИТЕЛЕЙ НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2024 ГОДА

Учредитель и издатель:

Международная Ассоциация
Фундаментостроителей
International Association of Foundation
Contractors

Редакционно-экспертный совет:

Шарафутдинов Р. Ф., к. т. н., директор НИИОСП им. Н. М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»
Шулятьев О. А., д. т. н., почетный строитель Москвы и России, заместитель директора по научной работе НИИОСП им. Н. М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»
Колыбин И. В., к. т. н., почетный строитель Москвы и России, главный специалист, начальник управления по научно-технической и нормативной политике НИИОСП им. Н. М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»
Новак Ю. В., к. т. н., заместитель генерального директора по научной работе АО «ЦНИИТС»
Васильев А. И., д. т. н., директор по науке ООО «НИИ МИГС»
Колосов М. А., д. т. н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова»
Королев М. В., к. т. н., почетный строитель Москвы, почетный строитель Московской области, почетный строитель РФ, заместитель директора и заведующий лабораторией геомеханики ИПРИМ РАН, заведующий кафедрой прикладной геомеханики НИУ МГСУ
Кубецкий В. Л., д. т. н., почетный строитель Москвы, профессор кафедры зданий и сооружений на транспорте РОАТ (МИИТ)
Хасанов А. З., д. т. н., профессор, Самаркандский государственный архитектурно-строительный университет им. М. Улугбека

Главный редактор:

Дубровская Екатерина Станиславовна

Заместитель главного редактора:

Мясоедова Наталья

Руководитель отдела маркетинга:

Паничкина Ирина

Ведущий специалист по маркетингу:

Чернышов Александр

Ведущий специалист по рекламе:

Апраксина Анастасия

Дизайн: Матвеев Олег

Верстка: Матвеева Надежда

Адрес редакции и издательства:

127299, Москва, ул. Б. Академическая,
д. 5, стр. 1, офис 300
+7 (495) 66-55-014
post@fc-union.com
www.fc-union.com

Научно-практический журнал «ФУНДАМЕНТЫ» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Регистрационный номер СМИ — серия ПИ № ФС77-76131 от 03.07.2019 Свидетельство ISSN: 2713-3354 от 22.12.2020 Журнал «ФУНДАМЕНТЫ» включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

Тираж 7000 экз.

Выход в свет 09.09.2024

Отпечатано в типографии ООО «ТИПОГРАФИЯ ПМГ» 125315, Москва, Ленинградский проспект, 80, корп. 30

Рекламуемые товары подлежат обязательной сертификации. За достоверность информации в рекламных материалах редакция ответственности не несет. Редакция может не разделять точки зрения авторов публикуемых материалов, не обязана вступать в переписку и предоставлять справочную информацию, материалы не рецензируются и не возвращаются. Перепечатка и другие заимствования разрешаются только после согласования с редакцией, при этом ссылка на копируемые материалы обязательна.