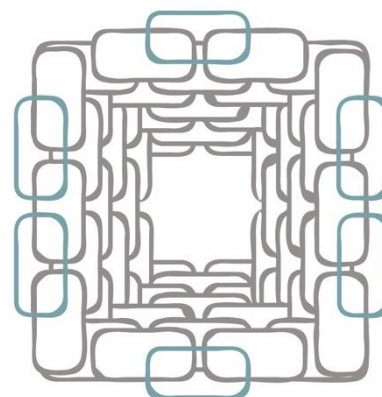


**СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
И АРХИТЕКТУРА
MODERN CONSTRUCTION
AND ARCHITECTURE
ISSN 2414-5920 ONLINE**



Периодический теоретический и научно-практический журнал.
Выходит 4 раза в год.
Учредитель журнала: Соколова М.В.
Главный редактор: Иноземцев А.С., кандидат технических наук, Московский государственный строительный университет, младший научный сотрудник, Россия.
Адрес издателя и редакции: 620137, г. Екатеринбург, ул. Академическая, д. 11, корп. А, оф.4

Электронная почта: editors@modern-construction.ru
Сайт: www.modern-construction.ru
16+

**№ 1(25) 2022
Апрель**

Дата выхода 27.04.2022
Цена: бесплатно

Современное строительство и архитектура рецензируемое научное издание, посвященное вопросам строительства, архитектуры и дизайна, которое предоставляет возможность опубликовать свои научные достижения аспирантам, преподавателям вузов, лицам, имеющим ученую степень, общественным деятелям, деятелям культуры и образования, политикам из стран СНГ и дальнего зарубежья.

Журнал имеет свободный доступ, это означает, что статьи можно читать, загружать, копировать, распространять, печатать и ссылаться на их полные тексты с указанием авторства без каких-либо ограничений. Тип лицензии CC поддерживаемый журналом: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

Номер свидетельства о регистрации в Федеральной Службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций: **ПИ № ФС 77 – 62248 (действие прекращено 06.10.2021), ЭЛ № ФС 77 – 73010.**

Члены редколлегии:

Боровик В.С., доктор технических наук, профессор, Волгоградский государственный архитектурно-строительный, Россия
Федорова Н.В., доктор технических наук, профессор, Московский государственный строительный университет, Россия
Чекаева Р.У., кандидат архитектуры, Евразийский национальный университет, Казахстан
Ярцев В.П., доктор технических наук, Тамбовский государственный технический университет, Россия
Алексеев А.А., кандидат технических наук, Томский государственный архитектурно-строительный университет, Россия
Алексейцев А.В., кандидат технических наук, Брянская государственная инженерно-технологическая академия, Россия
Барабаш М.С., доктор технических наук, Национальный авиационный университет, Украина
Базилевич А.М., кандидат архитектуры, доцент, Государственный Университет по землеустройству, Россия
Сибирская Е.В., доктор экономических наук, профессор, Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, Россия
Сморчков А.А., кандидат технических наук, доцент Юго-западный государственный университет, Россия
Лазарев В.М., кандидат технических наук, доцент Томский Государственный Архитектурно-Строительный Университет, Россия
Цопа Н.В., доктор экономических наук, профессор, Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, заведующая кафедрой технологии, организации и управления строительством, Россия
Баркова О.И., кандидат философских наук, Юридическая компания «Антикризисный центр», отдел земельной практики (Красноярск), Россия
Каменчуков А.В., кандидат технических наук, доцент, Тихоокеанский государственный университет, Россия
Вержбовский Г.Б., доктор технических наук, доцент, Донской государственный технический университет, декан факультета «Промышленное и гражданское строительство», Россия

**Екатеринбург
2022**

ОГЛАВЛЕНИЕ

АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ТВОРЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ АРХИТЕКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ / ARCHITECTURE OF BUILDINGS AND STRUCTURES. CREATIVE CONCEPTS OF ARCHITECTURAL ACTIVITY	
Абдурахманов А.З. К ВОПРОСУ О РАБОТЕ СТАЛЬНЫХ КАРКАСОВ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ В СЕЙСМООПАСНЫХ УСЛОВИЯХ.....	4
Петрова Е.А., Коршунов А.Ф. ПЕРСПЕКТИВЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ЗДАНИЙ	14
Шапошникова Е.Б., Воронкова М.В., Фёдоров О.П. АРХИТЕКТУРНЫЕ КОНЦЕПЦИИ МУЗЕЕВ НАУЧНО-КОСМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ЗАРУБЕЖНОЙ ПРАКТИКЕ.....	20
Иванова И.Б., Самигуллина Д.Р. АНАЛИЗ ОПЫТА АДАПТАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ.....	27
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ / CONSTRUCTION MATERIALS	
Сидикова Т.Д. СТЕКЛОКЕРАМИКА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ.....	31
ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ / OTHER QUESTIONS RELATED TO CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE	
Абрамова Т.Т. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗОЛЬНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ.....	36
Королёв В.П., Герман Г.А. МЕТОД ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	40
Пшеничный Г.Н. РОЛЬ ВОДЫ В ФОРМИРОВАНИИ ГИПСОВОГО КОМПОЗИТА	48
Смирнов К.М. ИНТЕГРАЦИЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ И ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ В МЕТОДОЛОГИЮ ПРОГРЕССИВНОГО ПАКЕТИРОВАНИЯ РАБОТ АWP.....	55
Барышева О.Б., Осипова Л.Э. ПРИМЕНЕНИЕ IT-ТЕХНОЛОГИЙ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	60