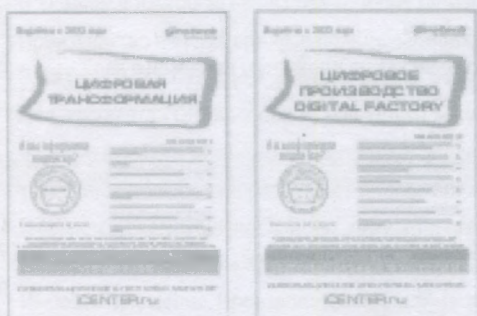


Ухтинский государственный
технический университет
БИБЛИОТЕЧНО-
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС
Инв. № _____

СТРОИТЕЛЬСТВО: ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

Новинки по теме
«Цифровая трансформация»



Заказать

ознакомительный номер

МАШИНОСТРОЕНИЕ, МЕТАЛЛУРГИЯ, НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС, ЭНЕРГЕТИКА, ТРАНСПОРТ, ЖКХ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ, БЕЗОПАСНОСТЬ, СТРОИТЕЛЬСТВО, ПИЩЕВАЯ ИНДУСТРИЯ, МЕДИЦИНА, ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР, ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА, ИНДУСТРИЯ СЕРВИСА, ТОРГОВЛЯ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

На компенсацию по госконтрактам из-за роста цен на стройматериалы выделят 70,2 млрд рублей	1
“Зеленые крыши” в Берлине станут обязательны к 2024 году	13
В Израиле разработали инновационную технологию строительства под водой	17
Производство пиломатериалов по инновационным технологиям запустят в Петрозаводске	20
Новый тип бетона с растущим мхом может очистить городской воздух от грязи	23
“Цифровой прораб” проконтролирует соблюдение правил техники безопасности на стройке	28
Строительные материалы: возможна ли стабильность в условиях турбулентности	38
Администрация Джо Байдена создала организацию, которая сделает	45

СТРОИТЕЛЬСТВО

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО «МОНИТОР»
iCenter.Ru

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА:

РЕГУЛИРОВАНИЕ

Законодательные акты и инициативы

- Власти РФ призвали создать цифровую платформу для прямых закупок стройматериалов 1
- На компенсацию по госконтрактам из-за роста цен на стройматериалы выделят 70,2 млрд рублей 1
- Минстрой предлагает минимизировать риски с помощью синхронизации строительных программ 1
- Минпромторг РФ предложил способ сдерживать цены на стройматериалы 1
- Россия прекращает экспорт древесины в Европу 2

Регламенты. Стандарты. Сертификация

- Минстрой России обеспечил внедрение лучших практик при демонтаже и утилизации объектов строительства 2
- Минстрой РФ планирует оптимизировать процесс экспертизы проектной документации 3
- АРСС разрабатывает СП по жилым многоквартирным зданиям на стальном каркасе 3
- Минстрой России актуализировал СП 134, решающий задачи оповещения населения о ЧП 3
- Минстрой России обеспечил возможность применения новых видов свайных фундаментов 4
- Главгосэкспертиза создала портал оперативного информирования о фактах значительного увеличения стоимости строительных материалов и оборудования 4
- Минстрой России создаст рабочую группу для работы по вопросам сейсмостойкого строительства и сейсмического районирования 5
- За Минстроем России закреплена функция по признанию строительных проектов типовыми 5
- Минстрой России установил четкие правила производства и приемки изоляционных и отделочных работ 5
- Росстандарт: утверждён ГОСТ 6713-2021 на металлопрокат для мостостроения 6
- С 3 марта 2022 года началось публичное обсуждение первых редакций стандартов на прокатную продукцию из алюминия 6

Региональные программы и решения

- В Москве утвердили перечень региональных строительных процедур 7
- Подмосковный алгоритм контроля за стройками с помощью AR-технологий стал общедоступным 7
- Технологии строительства сейсмостойкого жилья обсудили на Камчатке 8
- В Москве откажутся от использования зарубежных стройматериалов при строительстве храмов 8
- Минстрой Архангельской области продолжит координацию поставок стройматериалов 8
- Алтайский край получит 1 млрд рублей из-за взлетевших цен на стройматериалы 9
- Ульяновская область будет развивать BIM-технологии 9
- Гильдия строителей СКФО наладила диалог с Минстроем Республики Дагестан 9
- В Москве создают цифровую площадку для участников строительства 9
- Промыленно-строительный кластер прошел официальную регистрацию в Минюсте 10
- В Хабаровском крае займутся импортозамещением строительных материалов 11
- Подмосковный Минстрой в ежедневном режиме мониторит цены на материалы 11
- В Якутии контролировать строительство объектов будут через платформу BimPlatform Yakutia 11
- В Алтайском крае ускорили процедуру пересчета стоимости строительных контрактов 11

Зарубежное регулирование

- В английских городах Брайтон и Хоув строителей обяжали использовать кирпичи с отверстиями для пчел 12
- В Бухарской области создаются кластеры стройматериалов 12
- "Зеленые крыши" в Берлине станут обязательны к 2024 году 13

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО. ПАРТНЕРСТВО. КОРПОРАТИВНЫЕ СОБЫТИЯ

- НОСТРОЙ и БИМ-Ассоциация договорились о сотрудничестве в сфере ТИМ	13
- "ТехДорСтрой": передовые технологии дорожного строительства	14
- Компания WE-ON создала новые продукты для рынка проектирования	15
- Минстрой России и РСПП определили основные направления сотрудничества по развитию строительного комплекса	15
- НОТИМ и НОПСМ будут сотрудничать в сфере цифровизации	15
- Компания "ПИК" заявила о сохранении качества используемых материалов при строительстве жилых домов	16
- НОСТРОЙ создал Оперативный штаб по мониторингу и контролю ситуации в строительной отрасли	16

ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА: ПРОЕКТЫ И РЕШЕНИЯ

- "Андромета" построила комплекс хранения мясной продукции в Обнинске	16
- На Ямале продолжается изучение грунтов для строительства автодорог	17
- В Израиле разработали инновационную технологию строительства под водой	17
- Во Владимирской области при строительстве М12 используют особые технологии установки свай	18
- Вентилируемые фасады и энергоэффективное остекление: какие технологии "зеленого строительства" применены в МФК "Солнце Москвы"	18
- Первый в России автомобильный алюминиевый мост возводится в Нижегородской области с опережением графика	19

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- В Свердловской области в 2023 году появится новый завод по выпуску стройматериалов	19
- В Тюмени и Ялуторовске реализуют инвестпроекты по производству стройматериалов и логистике	20
- Производство пиломатериалов по инновационным технологиям запустят в Петрозаводске	20
- Резидент ТОР в Приморье запустил третью очередь завода по производству домокомплектов	20
- Два резидента ТОР "Хабаровск" планируют запустить новые линии по производству товарного бетона	21
- В Сергиевом Посаде планируется открыть предприятие по деревообработке	21
- Импортозамещением деревянных стройматериалов займутся в Приморье	21
- В Башкирии компания предлагает выпускать греющее стекло	22
- В Костромской области будут реализованы два проекта в сфере деревопереработки	22
- Импортозамещение. Производителям стройматериалов на Южном Урале помогут модернизировать производство	22
- "Казанский ДСК" при поддержке ФРП модернизировал производство ЖБИ	23

НОВИНКИ: РАЗРАБОТКИ, ИССЛЕДОВАНИЯ

- Новый тип бетона с растущим мхом может очистить городской воздух от грязи	23
- Создан сверхпрочный бетон на основе наноматериалов	24
- Ученые из Апатит придумали, как превратить золу в стройматериалы	24
- Белорецкий металлургический комбинат сертифицировал метизы для строительной отрасли	25
- Ученые предложили более экологичную формулу бетона с переработанным стеклом	25
- Самарская компания разработала рулонный бетон	26

АВТОМАТИЗАЦИЯ. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Из 2D в 3D вместе с Renga: опыт проектировщика социальных объектов из Чебоксар	27
- Стройплощадку Амурского ГХК регулярно сканирует дрон	27
- Современные технологии помогают воссоздать фасады исторического здания в центре Санкт-Петербурга	28
- "Цифровой прораб" проконтролирует соблюдение правил техники безопасности на стройке	28

- Нейросети и машинное обучение в девелопменте: от "умных" камер до виртуальных дворцовых 29
- В Москве построят первый дом по реновации с помощью BIM-технологий 31
- Sitronics Group рассказала о применении дронопортов для мониторинга изменений городской среды, строительства и экологии 31

ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ

Россия: аналитика, обзоры, тренды

- Марат Хуснуллин: производство стройматериалов необходимо располагать ближе к стройкам 31
- В Минстрое России обсудили вопросы совершенствования нормативного регулирования в сфере инфраструктурного строительства 32
- Сокращение сроков строительства экономит 2 трлн рублей 32
- Ирек Файзуллин провел совещание о развитии кадрового потенциала строительной отрасли 32
- Цифровизация строительства. Практический опыт применения ТИМ продемонстрировали в Сколково 33
- Президент НОСТРОЙ: доля иностранных стройматериалов в РФ не так велика, чтобы стройка остановилась 34
- Комитет по цифровой трансформации строительной отрасли НОСТРОЙ провел очередное заседание 34
- Аллюминиевые решения для "зеленого" строительства на Российской строительной неделе - 2022 35
- Эксперты обсудили актуальные вопросы лакокрасочной промышленности 36
- В Минстрое России обсудили обеспечение строительных объектов стройматериалами 36
- Переосмысление "железа": российские ученые презентовали новейшие строительно-стальные разработки 36
- Эксперты: оценке соответствия в строительстве необходим текущий контроль 37
- Строительные материалы: возможна ли стабильность в условиях турбулентности 38
- Производство "строительного металла" в России выросло на 16% 40
- Как продлить жизнь дорогам 40
- "Угроза № 1": Почему дорожают стройматериалы и как будут сдерживать цены 43
- Часть поставок стройматериалов в Москву будет организована из стран Азии 44

Зарубежный опыт и практика

- Администрация Джо Байдена создала организацию, которая сделает стройматериалы более экологичными 45
- В Казахстане запущено 34 проекта по производству строительных материалов 45
- Туркменское предприятие нарастило производство стройматериалов 45

ТОП Мероприятия

- Специализированная B2B-выставка строительных, отделочных материалов и инженерного оборудования BuildUral
- Онлайн-мероприятия Groteck Business Media