

Уттинский государственный
технический университет
Издательский
Инв. №

СТРОИТЕЛЬСТВО: ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

60 информационных
бюллетеней
ежемесячно!



Полный каталог изданий

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

Кабинет утвердит дополнительные меры по сдерживанию роста цен на строительные материалы	1
Минстрой России уточнил методики расчета железобетонных конструкций на выносливость и прочность	4
Строить будущее в 3D. Студенты и ученые МГТУ на площадке индустриального парка займутся уникальным проектом	14
В центре Перми при строительстве ЖК применяется технология вдавливания свай	18
В Зеленограде создадут экологичный промышленно-строительный комплекс	25
В Томске изобрели инновационный энергоэффективный кирпич	28
Углеродобетон разработали немецкие учёные	29

Технология 4D-планирования применяется при строительстве восточного

МАШИНОСТРОЕНИЕ, МЕТАЛЛУРГИЯ, НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС, ЭНЕРГЕТИКА, ТРАНСПОРТ, ЖКХ, 37
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ, БЕЗОПАСНОСТЬ, СТРОИТЕЛЬСТВО, ПИЩЕВАЯ ИНДУСТРИЯ, МЕДИЦИНА,
ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР, ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА, ИНДУСТРИЯ СЕРВИСА, ТОРГОВЛЯ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

СТРОИТЕЛЬСТВО

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО «МОНИТОР»
iCenter.Ru

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА:

РЕГУЛИРОВАНИЕ

Законодательные акты и инициативы

- Кабмин утвердит дополнительные меры по сдерживанию роста цен на стройматериалы 1
- Федеральная адресная инвестиционная программа передана Минстрою РФ 1
- Правительство РФ ушло предложения донского парламента при перенастройке механизма экспортных субсидий 1

Регламенты. Стандарты. Сертификация

- Утвержден исчерпывающий перечень документов для строительства 2
- Минстрой РФ утвердил перечни строительных ресурсов 2
- Компания profine RUS добилась продления срока действия ГОСТ 23166-99 до 01 января 2024 года 3
- ДОМ.РФ и Росстандарт создают ТК "Информационное моделирование" 3
- Минстрой России уточнил методики расчета железобетонных конструкций на выносливость и прочность 4
- Актуализация СП 64 вводит в практику проектирования и строительства новый инновационный материал 4
- Утвержден стандарт ИОГТ М.00.1-2021 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций" 5
- Какие СП актуализируют и разработают в 2022 году 5
- МЧС России подготовит нормативы пожарной безопасности для строительства деревянных многоэтажек 6
- Как Минстрой РФ предлагает сократить срок строительства до одного года 6
- Минстрой России проанализирует системы допуска на строительный рынок на эффективность 7
- ГК Серконс прогнозирует позитивный эффект от расширения списка стройматериалов для сертификации 7
- Опубликован новый Порядок разработки сводов правил в сфере строительства 8
- Росстандарт приостановил инспекционный контроль импортного цемента 8
- Обновлены профстандарты организаторов строительства, проектирования и изысканий 8
- РЭО: вторсырье станет обязательным на стройках 9

Региональные программы и решения

- В Курской области внедряется цифровой мониторинг объектов капитального строительства 9
- Воронежский сенатор заявил о необходимости модернизировать производство стройматериалов 9
- Жители Хабаровского края сами выберут технологию строительства "Домов дальневосточника" 10
- Расширены полномочия столичных городских округов в сфере градостроительной деятельности Москвы 11
- Многоквартирные дома в Подмоскowie будут строить по новым стандартам 11
- В Татарстане более 1,6 тыс человек предстоит обучить применению BIM-технологий 11
- В Челябинске появится новая лаборатория по оценке качества дорог 11
- В Красноярском крае сформировали инициативы цифровизации стройотрасли 12

Зарубежное регулирование

- В Казахстане планируется снизить долю импортируемых строительных материалов на 60% 12
- Узбекистан внедрит международные принципы в организацию безопасности строителей 13

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО. ПАРТНЕРСТВО. КОРПОРАТИВНЫЕ СОБЫТИЯ

- Строить будущее в 3D. Студенты и ученые МГТУ на площадке индустриального парка займутся уникальным проектом 14
- НОСТРОЙ и ТК 400 заключили Соглашение о сотрудничестве 15
- Компания Remmers вступила в члены Ассоциации Деревянного Домостроения 16
- "Сибирский цемент" презентовал продукцию на международной выставке Siberian Building Week-2022 16

ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА: ПРОЕКТЫ И РЕШЕНИЯ

- Российские ученые разработали инновационную технологию изготовления строительной керамики с золой 17
- Уникальный самоуплотняющийся бетон применили на строительстве Национального космического центра в Москве 18
- В центре Перми при строительстве ЖК применяется технология вдавливания свай 18
- Французская технология строительства жилья теперь работает и в Орле 19
- В России начнут строить дома, напечатанные на специальном принтере 19
- Обзор: Новые технологии и материалы в дорожном строительстве 19
- Как распознать микротрещины в бетонных конструкциях: неожиданное решение 21
- ORNL получила патент на технологию строительной 3D-печати "SkyBAAM" с тросовым управлением, он может быть оспорен 21
- Ученые разработали экономически выгодное инновационное дорожное покрытие 22
- Зачем в ТОГУ ломают асфальт и бетон 22

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Создание асфальтобетонного завода в Башкирии обойдется в 500 млн рублей 23
- "Технониколь" не откажется от планов по открытию производства в Казахстане 24
- Цементный завод "Атомстройкомплекса" расширил свой ассортимент 24
- Третье здание завода по производству стройматериалов построят в Коломне в III квартале 2022 года 25
- Etalon вложит до 1 млрд рублей в строительство модульного производства 25
- В Зеленограде создадут экологичный промышленно-строительный комплекс 25
- Сбербанк поддержал строительство лесоперерабатывающего предприятия в Красноярском крае 25
- "Технониколь" планирует до 2026 года вложить 160 млрд рублей в производственные мощности 26
- Новый якутский резидент АЗРФ наладит выпуск строительных материалов в Заполярье 27
- "Технониколь" построит в Ульяновской области завод стекловаты за 13 млрд руб 27

НОВИНКИ: РАЗРАБОТКИ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Натуральные, лесные, керамические материалы и изделия

- Золошлаковым материалам нашли применение 28
- В Томске изобрели инновационный энергоэффективный кирпич

- Экологичные инновации: как выглядит плитка, изготовленная из яичной скорлупы 29

Бетоны и растворы. Металлы. Вяжущие вещества

- В России из отходов переработки полезных ископаемых будут делать огнеупорный бетон 29
- Углеродобетон разработали немецкие учёные 29
- "Евроцемент" делает ставку на бетонные дороги 30

Изоляционные материалы. Стекло. Кровельные материалы. Комплекующие

- Огнезащита без компромиссов: материалы ROCKWOOL прошли очередную проверку 30
- Просто, быстро и профессионально: новый напыляемый утеплитель Soudal 31
- Продукт Kingspan Россия прошёл ресертификацию соответствия европейской маркировке 31

Полимерные стройматериалы. Лаки и краски. Клеи. Строительная химия

- Американцы начали превращать пластик в строительный материал 32
- В MIT создали легкий материал прочнее стали. Из него можно строить мосты 32

Автоматизация. Цифровые технологии

- Первый пошел: в Москве началась реализация пилотного проекта по новой методологии ТИМ 32
- Решение по "квадратам": какие технологии используют при строительстве домов по реновации 33
- Дроны упорядочивают строительство 36
- В России заработала онлайн-платформа "Арктическая библиотека" 37
- Технология 4D-планирования применяется при строительстве восточного участка Большой кольцевой линии метро 37
- Систему дополненной реальности в строительстве представили Президенту Татарстана Рустаму Минниханову 38
- Торговая Сеть ТЕХНОНИКОЛЬ инвестирует в прозрачность логистики и борьбу с простоями на строительных объектах 38
- Читать станет проще – обновлён калькулятор ROCKWOOL для плоских кровель 38
- Группа "Самолет" оптимизирует процесс поставок стройматериалов с помощью цифрового решения 39
- ГК "Спектрум" выступила на NAIS со сверхтехнологичным стендом виртуальной реальности 40

ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ

Россия: аналитика, обзоры, тренды

- Кирпич в России подорожал почти на 38% за год 40
- В Рослесинфорге назвали сроки стабилизации цен на пиломатериалы 40
- Себестоимость строительства в России за год выросла в полтора раза 41
- Саморегуляторы смотрят вдаль: от профсообщества ждут масштабных стратегических инициатив по развитию стройотрасли 41

Экспертные мнения. Интервью

- На пути к цифровизации строительства 43

- Почему в России не строят деревянные многоэтажки 44
- ГК "СиСофт" предлагает альтернативный пакет стандартов системы ЕСИМ 45

Зарубежный опыт и практика

- Перспективы есть, стандартов нет: в РТУ учатся применять 3D-печать в строительстве 46
- В Узбекистане продолжается строительный бум 47
- Из золы ТЭЦ будут производить стройматериалы в Кызылорде 47
- В Виннице построят завод стройматериалов 48
- Производство кирпича в Албании подорожало на 70% из-за пандемии 48
- Строительные расходы в Эстонии за год выросли на 14,7% 49
- Почему в Казахстане станет невыгодно производить цемент 49
- Пандемия вызвала рост страховых случаев со строительной техникой 51
- Азербайджан экспортировал стройматериалы в Грузию через портал Azexport 51
- Китайский сектор строительных материалов сохранил устойчивые темпы роста в 2021 году 52
- Оцифрованы 30 государственных строительных нормативов РК 52

В ПОМОЩЬ СПЕЦИАЛИСТАМ

- МГСУ и НОПРИЗ приглашают к обучению ТИМ-технологиям главных инженеров проектов 52
- ДОМ.РФ запустил очередной поток обучения ТИМ 53

ТОП Мероприятия

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