

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ
КОМПЛЕКС

СТРОИТЕЛЬСТВО: ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

ПРИВЕТСТВУЕМ
подписчиков 2-го полугодия 2021 года!

55 информационных
бюллетеней

iCenter.Ru



7 (495) 647-04-42

ежемесячно

Держите руку на пульсе

Металлурги выступили за обязательную стандартизацию производства строительных материалов	4
Минстрой РФ планирует "пилот" по использованию евростандартов в строительстве	8
В Казахстане создали электронный Реестр, отображающий номенклатуру применяемых строительных материалов	16
"Автобан", ФАУ "РосДорНИИ" и АО "Дороги и мосты" разработают единую цифровую платформу дорожно-строительного рынка	17
ТЕХНОНИКОЛЬ будет перерабатывать старые кровли	24
Через четыре года появится безуглеродный бетон	29
Knight Frank St Petersburg: себестоимость строительства до конца года увеличится минимум на 16%	43
У московских строителей появилась "металличка" для подземных работ	60

МАШИНОСТРОЕНИЕ, МЕТАЛЛУРГИЯ, НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС, ЭНЕРГЕТИКА, ТРАНСПОРТ, ЖКХ, 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

- Правительство РФ согласовало изменения в правила предоставления льготного кредита при строительстве социально значимых объектов 1
- Урегулирован контроль работы национальных объединений СРО в сферах инженерных изысканий, подготовки проектной документации и строительства 1
- Институт типового проектирования закреплён законодательно 1

Регламенты. Стандарты. Сертификация

- Обновленный кровельный СП гармонизирован с зарубежными нормативами 3
- Три новых свода правил и четыре стандарта по деревянному домостроению будут разработаны в этом году 4
- Металлурги выступили за обязательную стандартизацию производства стройматериалов 4
- Минстрой России уточнил требования по доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения 5
- Проекты по организации дорожного движения исключены из состава проектной документации 5
- В Порядок определения начальной цены контракта могут быть введены понятия ценообразующих стройматериалов и оборудования 6
- Минстроем РФ актуализированы формы мониторинга цен на строительные ресурсы 7
- Новые своды правил и стандартов в строительстве вступают в силу 7
- Уточнен порядок использования лесов при строительстве 8
- Минстрой РФ планирует "пилот" по использованию евростандартов в строительстве 8
- НОСТРОЙ предлагает скорректировать законодательство о приаэродромных территориях 8

Региональные программы и решения

- Новгородская область подключилась к Единой цифровой платформе экспертизы 9
- В строительной отрасли Москвы создадут цифровую экосистему 9
- Власти Хабаровского края предложили субсидировать производство деревянных домокомплектов 9
- На Дону подвели итоги первого этапа архитектурного конкурса на разработку модульных ДК 10
- В мэрии Барнаула хотят создать еще один барьер для новых строек 10
- В Москве утвердят единый стандарт для строительства объектов образования 11
- В Якутии создадут штаб по строительству 11
- В Сочи введены новые ограничения на строительство жилья и коммерческих объектов 12
- В Москве могут отложить начало новых строек из-за роста цен на материалы 12

Зарубежное регулирование

- Кабмин Украины утвердил системы оценки и сертификации строительной продукции, которые начнут действовать с 1 января 2023 года 12
- В Украине начали разрабатывать национальные стандарты, которые должны обеспечить внедрение BIM-технологий и цифровизацию строительной отрасли 14
- Состоялось первое заседание Совета по развитию промышленности строительных материалов Узбекистана 14
- В РК разработали план по сдерживанию роста цен на стройматериалы и жильё 15

- В Казахстане создали электронный Реестр, отображающий номенклатуру применяемых строительных материалов 16
- Иран создаст рынок стройматериалов вблизи освобожденных территорий Азербайджана 16

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО. ПАРТНЕРСТВО. КОРПОРАТИВНЫЕ СОБЫТИЯ

- Оренбургские стройматериалы планируют производить в Беларуси 17
- "Автобан", ФАУ "РосДорНИИ" и АО "Дороги и мосты" разработают единую цифровую платформу дорожно-строительного рынка 17
- В РСС создан Комитет по улучшению инвестиционного климата и комплексному развитию территорий 17

ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА: ПРОЕКТЫ И РЕШЕНИЯ

- В Пермском Политехе нашли способ усовершенствовать стройматериалы с помощью целлюлозных отходов 18
- В Татарстане при строительстве дорог вместо обычных битумов теперь в покрытии идут полимеры 19
- В Ставрополе ищут архитекторов для создания первого в России 3D-дома 20
- С помощью роботов Skanska устанавливает новые правила в вязке арматуры 20
- Реновацию жилья в Норильске будут проводить технологией навесных фасадов 20
- Два подземных тоннеля для четвёртого моста начали строить в Новосибирске 21
- "Мосинжпроект" планирует внедрять инновационные технологии в области охраны окружающей среды на объектах строительства 22
- В медкластере "Сколково" построят уникальный госпиталь-трансформер 22

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- АО "Гипсобетон" выиграл тендер на поставку отделочных материалов на объекты ГК "ПИК" 22
- В ДФО хотят вложить 4 млрд рублей в строительство и модернизацию заводов стройматериалов 23
- К осени в Астраханской области заработает вторая очередь завода геосинтетиков 23
- В ДНР начали разработку гранитного карьера, ориентированного на экспорт в Россию 24
- Новый продукт для строительства от ЛафаржХолсим будут производить в Подмосковье 24
- ТЕХНОНИКОЛЬ будет перерабатывать старые кровли 24
- Деревянная экокочерепица из Томска выходит на рынок Чехии 25
- IMPER – европейский бренд битумно-полимерной гидроизоляции стартовал в России 25
- В Татарстане начали строительство установки по производству битума из шинных отходов 26
- Обзор: Новые производства 27

Бетоны и растворы. Металлы. Вяжущие вещества

- Ученые из США разработали сверхпрочный самовосстанавливающийся бетон 29
- Через четыре года появится безуглеродный бетон 29
- Сухие смеси бренда Holcim: оптимальное решение для машинного нанесения 29
- 24 цвета на пике моды - новая палитра Baumit Baumacol PremiumFuge 30
- Учёные изобрели новый умный цемент для строительства на основе наноматериалов 31

Изоляционные материалы. Стекло. Кровельные материалы

- Системы от "ПЕНОПЛЭКС": комплексное решение 32

- Каменная вата ROCKWOOL не дает усадки – проверено НИИ механики МГУ 33
- Компания ROCKWOOL обновила дизайн упаковки теплоизоляционных плит для штукатурных фасадов 34
- Преимущества кровельных материалов "Северстали" 34

Полимерные стройматериалы. Лаки и краски. Клеи. Строительная химия

- Новый продукт ТМ Forwood от лакокрасочного завода "Радуга" 35
- Новинка от Baumit - надёжная защита яркого фасада от осадков и грязи с CreativTop 35
- Эпоксидный наливной пол Эпоксипол-2 36
- Быстросохнущая грунт-эмаль Ферролекс SP-178 36
- Новинка: масло для террас PREMIUM NEOMID 37
- Компания TRI выпустила новый премиальный клей TRICOL 1K PT-MS HARD 37
- Клей для керамической плитки LITOKOL K17 обновлен 38
- Краски бренда Luxens успешно прошли экоконтроль и подтвердили соответствие требованиям стандартов Экологического союза 38
- 3D-печатные фазоизменяющие композиты могут регулировать температуру внутри зданий 38

Автоматизация. IT-технологии

- Методы линейной алгебры помогут эффективно использовать сырьё на фанерном производстве "Свезы" 38
- Электронный сервис "Калькулятор процедур" стал частью обновленной экосистемы "Строим Просто" 39
- Выпускники ДВФУ впервые защитили ВКР с применением технологии VR 39

ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ

Россия: аналитика, обзоры, тренды

- В Томске прошел круглый стол по подготовке кадров, обладающих необходимыми компетенциями для внедрения BIM-технологий в строительстве 40
- BIM-технологии могут стать обязательными для всех строек, а не только для проектов с госучастием 41
- Хуснуллин призвал Минтранс присмотреться к технологии строительства цементобетонных дорог 41
- Подорожавшие стройматериалы могут быть заменены на более бюджетные 41
- В "Гильдии строителей СКФО" обсудили вопросы развития отрасли 41
- Более 400 человек начали обучение в сфере технологий информационного моделирования в строительстве 42
- Knight Frank St Petersburg: себестоимость строительства до конца года увеличится минимум на 16% 43
- Совместная работа ведомств по оптимизации технического регулирования в строительстве 43
- Параметрический метод нормирования в строительстве требует подготовки кадров совершенно новых формаций 44
- "Союзпетрострой" выступает за экологизацию строительства 45
- Экспорт металла из России сделают платным. Что будет с ценами на жилье 47
- Предприятия Подмосковья представили Россию на международной строительной выставке в Египте 48
- Ежегодный вклад строительного комплекса в экономику Москвы составляет 360 млрд рублей 48
- Вопросы пожарной безопасности стройматериалов обсудили в Петербурге 49
- Строительное сообщество определит лучших разработчиков информационных моделей 49
- SLK Cement поделилась опытом гибкого производства 50

Экспертные мнения. Интервью

- Дороги будущего: когда в России оцифруют строительство инфраструктуры и как это изменит индустрию 50
- Новый "старый" Департамент НОСТРОЙ охватывает все аспекты технического регулирования в строительстве 52
- Появился прогноз по ценам на стройматериалы в РФ в 2021 году 54
- Сергей Музыченко о реформе строительной нормативной базы и формировании новой идеологии отрасли 54
- Производители стройматериалов воспользовались ситуацией 56

Зарубежный опыт и практика

- Строительство в Финляндии становится все более затратным 56
- В Туркменистане налажено производство портландцемента новой марки 56
- В Узбекистане при возведении многоэтажных домов используют технологии, которые позволяют максимально снизить воздействие возможного землетрясения 57
- Производство цемента в Азербайджане в январе-мае 2021 года увеличилось на 11% 57
- Европу уличили в провале "зеленых" строек 57
- Рыночная власть американских застройщиков позволила снизить цены на пиломатериалы 58
- Беларусь планирует удвоить экспорт стройматериалов в Казахстан 58
- Турция - среди лидеров мировых экспортеров стройматериалов 58

В ПОМОЩЬ СПЕЦИАЛИСТАМ

- Каталог лучших проектных решений стал доступен на сайте Мособлархитектуры 59
- Эксперты "Ферро-Билдинг" рассказали, как сэкономить при строительстве зданий из металлокаркаса 59
- ТЕХНОНИКОЛЬ выпустила библиотеку материалов для MagiCAD 60
- У московских строителей появилась "методичка" для подземных работ 60
- Заключение экспертизы переходят в новый формат 61
- "ТЕРЕМОК" от ROCKWOOL подскажет, с чего начать утепление и звукоизоляцию частного дома 61
- Новая версия КСИ позволяет отслеживать историю изменений по каждому классу 62

ТОП Мероприятия

- XXVIII Специализированная выставка SibWood