

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

СТРОИТЕЛЬСТВО: ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

**НЕ ЗАБЫЛИ
ПРОДЛИТЬ ПОДПИСКУ
НА 2-е ПОЛУГОДИЕ 2022 года**



Фокусируемся на главном!

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

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

Власти предложили ввод ограничений для наценок на стройматериалы и металл	1
Правительство утвердило постановление о реестре строительных компаний - участников СРО	6
В России появятся дороги из утилизированного пластика	18
В РФ начали выпуск импортозамещающих химических добавок для стройки	28
Золу угольных ТЭС предложили использовать в производстве стройматериалов в Арктике	31
В "Мосинжпроект" создана интеллектуальная система контроля утилизации строительных отходов	34
Создан официальный портал о строительстве в России	36
В Москве прошел форум "Управление строительством в России. Современные	41

СТРОИТЕЛЬСТВО

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА:

РЕГУЛИРОВАНИЕ

Законодательные акты и инициативы

- Разработан законопроект, направленный на развитие института типового проектирования 1
- Власти предложили ввод ограничений для наценок на стройматериалы и металл 1
- Минстрой РФ подготовил проект "дорожной карты", позволяющий загрузить металлургические предприятия благодаря строительству домов на стальном каркасе 2

Нормативная база

- Расширен перечень работ, которые можно осуществлять до разрешения на строительство 4
- В России появится национальная система сертификации зданий 4
- Госдума России одобрила закон об упрощении оплат поставщикам стройматериалов по госзаказу 5
- Разработан проект, определяющий состав информационной модели ОКС 5
- Правительство утвердило постановление о реестре строительных компаний - участников СРО 6
- Утверждена методика определения нормативных затрат по лазерному сканированию и фотограмметрии 6
- Актуализированы профессиональные требования к специалистам по организации строительства 7
- Обзор: Новые ГОСТы, Своды правил 8
- Информационная модель еще на год остается добровольной при строительстве по госзаказу 11
- Расширен перечень обязательных требований, предъявляемых к национальным объединениям СРО 11

Региональные программы и решения

- Выявлять строительные недочеты в Ярославской области будет команда главы региона 12
- В ЯНАО строителей и чиновников обучают информационному моделированию 12
- Сессия ЗСК: муниципалитетам вернули стройнадзор 12
- Москва вступит в новый этап цифровизации строительной отрасли 13
- В Калужской области создали банк данных местных производителей стройматериалов 13
- В Минстрое Республики Татарстан обсудили перспективы развития производства кирпича 13
- В Воронежской области строительный контроль за капремонтом осуществляют через мобильное приложение 14

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО. ПАРТНЕРСТВО. КОРПОРАТИВНЫЕ СОБЫТИЯ

- Ассоциация экспертиз строительных проектов получила общероссийский статус 14
- Запущена работа Центра взаимодействия и коммуникаций в строительстве 15
- Санкт-Петербургскому государственному архитектурно-строительному университету присвоен статус федеральной инновационной площадки 15
- Представители Киргизии и РФ хотят построить завод на \$75 млн 16

ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА: ПРОЕКТЫ И РЕШЕНИЯ

- В Москве начался капремонт фасадов жилых домов по специальной технологии 16
- Норвежцы научились строить экологичные дороги из отходов целлюлозы 16

- Фундамент из автопокрышек, бетонный композит из борщевика... Как еще повлиял кризис на изобретателей для строительной отрасли	17
- В России появятся дороги из утилизированного пластика	18
- Будущее дорог Новосибирской области – цементобетонное покрытие	19
- В ХМАО построят дороги по инновационной технологии	19
- Новые дома в Норильске построят с помощью технологий информационного моделирования	20
- Соберем и будем жить: на Вологодчине строят первые в России многоэтажные деревянные дома	20
- Вторая жизнь асфальтобетона, какой она может быть	20
- В США создан искусственный растительный материал для 3D-печати древесины	22
- На воде и в толще бетона: приморская компания помогает повышать качество строительства	22
- Новая технология строительства с двойной выгодой: как быстро и с прозрачной сметой построить дом	22
- В Перми началось строительство тоннеля через Транссибирскую магистраль	23

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Белорусская цементная компания первой в стране получила экологическую декларацию на свою продукцию	24
- В Курганской области началось строительство завода по производству габионов – сетки для укрепления почвы	24
- Завод по производству сэндвич-панелей планируют построить в промышленном парке "Большой Камень"	25
- Segezha Group запустила линию по производству ламинированной фанеры на ООО "Красфан"	25
- Новый автоматизированный завод "Тайгер Микс" торжественно открылся во Владивостоке	26
- Как индустриальное строительство постепенно становится "зеленым"	27
- Завод крупнопанельного домостроения появится в Подмосковье	28
- В РФ начали выпуск импортозамещающих химических добавок для стройки	28
- ГК "Полипласт" ввела в Тульской области за 1 млрд руб производство сухих функциональных добавок	28
- Кирпичный завод в с. Красный Яр Энгельсского района планирует нарастить ежемесячный выпуск кирпича до 2,7 млн шт	29
- Уникальный завод модульного домостроения появится в новой Москве	29
- Дагестанский "Трон" ввел в Махачкале производство сухих строительных смесей за 200 млн рублей	30

НОВИНКИ: РАЗРАБОТКИ, ИССЛЕДОВАНИЯ

- Исследователи Наньянского технологического университета в Сингапуре нашли способ получать возобновляемый цемент	30
- В России создали экологичную солнечную черепицу	30
- Прокрашенные в массу обои – инновации в производстве ПАЛИТРЫ	31
- Прочнее и экологичнее: "Холсим Россия" переходит на новую упаковку для тарированных продуктов	31
- Золу угольных ТЭС предложили использовать в производстве стройматериалов в Арктике	31
- Новая линейка порошкообразных пластификаторов Sika® ViscoCrete®	31
- Исследователи из Австралии: переработанные шины увеличивают долговечность автомобильных дорог более чем в два раза	32
- Новинка от ТехноНИКОЛЬ: газосиликатные блоки CUBIBLOCK	32
- Владимирские ученые изобрели новый строительный материал - "бетон из конопли"	32
- В Твери молодые учёные разработали технологию производства стройматериалов из отходов ТЭЦ	33

АВТОМАТИЗАЦИЯ. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Система комплексного контроля строительства для Группы "Эталон"	33
- В "Мосинжпроект" создана интеллектуальная система контроля утилизации строительных отходов	34
- КНАУФ запустил виртуального помощника	35
- Евроцемент внедряет систему спутникового мониторинга автотранспорта перевозчиков	35
- На сайте Минстроя России размещен каталог импортозамещения	36
- Создан официальный портал о строительстве в России	36
- Incepta Group запустила цифровую платформу для рабочих Workforce	37
- "ИНТЕКО" представила свою BIM-экосистему для цифровизации строительного процесса	37

ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ

Россия: аналитика, обзоры, тренды

- Мировые запасы песка под угрозой	38
- Сергей Тен: Важнейший блок форума дорожников России был посвящен импортозамещению	38
- "Сибирский цемент" организовал круглый стол, посвященный готовности цементных заводов СФО к работе в новых экономических условиях	38
- Цифровизация стройки – это навсегда, и отсидеться в стороне не получится	39
- Портландцемент Теплоозёрского цементного завода удостоен награды "Лидеры качества ЕАО"	41
- В Москве прошел форум "Управление строительством в России. Современные практики и технологии"	41
- Подземные горизонты: перспективные исследования ученых и практиков в области фундаментостроения	42
- Антон Мороз: "Чем больше у нас будет it-продуктов для стройки, тем проще будет решить задачу цифровизации отрасли"	44
- Госпремии по науке отметили прорывы в высотном строительстве	45

Экспертные мнения. Интервью

- Сергей Никитин: Тренды диджитализации систем безопасности в девелопменте	45
- Екатерина Медведева: "Однажды фраза о строительстве воздушных замков станет менее эфемерной"	47
- Адольф Гаст – как рост цен на стройматериалы отразится на инвестициях в 2022 году	48
- Северсталь о преимуществах стального строительства и спросе на металл внутри страны	49

ТОП МЕРОПРИЯТИЯ

- Конференция: "Антикризисные решения для строительной отрасли"	49
- Международная выставка SibWoodExpo	
- Онлайн-мероприятия Groteck Business Media	