



11-13
АПРЕЛЯ
УФА 2024

ВЕСЕННИЙ ФОРУМ ЖКХ И СТРОИТЕЛЬСТВА

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ФОРУМ «УПРАВДОМ»

Специализированные выставки
«Благоустройство. Инженерные системы», «Уралстройиндустрия»

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

(проект от 29.02.2024)

11 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ	
9.00-18.00 2 этаж	Регистрация спикеров Форума, делегаций
10.00-10.30 Сцена, 1 этаж	Церемония открытия Мероприятий
10.30-11.30	Осмотр выставочной экспозиции официальной делегацией и приглашенными гостями
09.00-13.30 Лекторий 2 этаж	НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВОДООТВЕДЕНИЕ И СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» Организатор: Архитектурно-строительный институт УГНТУ Модератор: Кузнецов Дмитрий Валерьевич, директор АСИ УГНТУ Спикеры: Ибрагимов Ильдус Гамирович , проректор по научной и инновационной работе УГНТУ Баженов Виктор Иванович , исполнительный директор ЗАО «Водоснабжение и водоотведение», руководитель секции Экспертно-технологического Совета РАВВ «Энергоэффективность сооружений и систем водоснабжения и водоотведения. Системы управления» (Москва) Палтусов Юрий Александрович , заместитель министра Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Башкортостан Нестеров Александр Петрович , ВРИО министра строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Дагестан Важдаев Константин Владимирович , заведующий кафедрой «Водоснабжение и водоотведение» УГНТУ Муллоджанов Тахир Толибович , региональный представитель Министерства экономического развития РФ (Москва) Абуова Галина Бекмуратовна , декан факультета инженерных систем и пожарной безопасности Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (Астрахань) Ли Доуду , генеральный директор (Китайская Народная Республика)

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ
(АССОЦИАЦИЯ «НОПСМ»)

Партнеры деловой программы:



Государственный комитет
Республики Башкортостан
по жилищному и строительному надзору



СПО «СТРОИТЕЛИ
БАШКИРИИ»



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НОФ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

	<p>Николенко Илья Викторович, зав. кафедрой, профессор Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского» (Симферополь) Теплых Светлана Юрьевна, кандидат технических наук, доцент Самарского государственного технического университета, (Самара) Мельницкий Игорь Александрович, главный специалист Центра аналитического контроля качества воды ГУП РБ «Уфаводоканал»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Водоснабжение • Водоотведение • Теплогазоснабжение и вентиляция • Надежность и долговечность систем водоснабжения и водоотведения • Охрана окружающей среды • Эксплуатация объектов ЖКХ городской инфраструктуры • Интеллектуальные информационные системы в сфере ЖКХ • Инновационные образовательные технологии
<p>9.30-11.30 Конференц-зал 2</p>	<p>СЕМИНАР «РОССИЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ» Организаторы: АСКОН-Уфа</p> <p>Модератор: Магасумов Вадим Маратович, генеральный директор ООО «АСКОН-УФА»</p>
<p>9.00-11.00 Конференц-зал 1</p>	<p>ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И ОБУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ» Организаторы: Башкирский ГАУ, УГНТУ</p> <p>Модераторы: Хасанова Луиза Маратовна, заведующий кафедрой природообустройства, строительства и гидравлики, канд. техн. наук, доцент Башкирский ГАУ Глазачев Антон Олегович, заведующий кафедрой «Автомобильные дороги, мосты и транспортные сооружения», канд. техн. наук, доцент УГНТУ</p> <p>Спикеры: Чудов Иван Владимирович, проректор по научной и инновационной деятельности Башкирского ГАУ Юнусов Салават Ахметович, канд. с.-х наук, главный инженер ГКУ РБ «Управление по эксплуатации ГТС» Хафизов Айрат Райсович, профессор кафедры природообустройства, строительства и гидравлики ФГБОУ ВО Башкирского ГАУ, доктор техн. наук, директор башкирского филиала «БашНИИВХ» ФГБУН РосНИИВХ</p>

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

Поддержка:



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ
(АССОЦИАЦИЯ «НОПСМ»)

Партнеры деловой программы:



Государственный комитет
Республики Башкортостан
по жилищному и строительному надзору



СРО «СТРОИТЕЛИ
БАШКИРИИ»



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НОФ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

11.30-13.00
Конференц-зал 1

ДЕНЬ ЗАСТРОЙЩИКА.

**КРУГЛЫЙ СТОЛ «ФАЛЬСИФИКАТ
И КОНТРАФАКТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ:
ЧТО ДЕЛАТЬ ДОБРОСОВЕСТНЫМ СТРОИТЕЛЯМ?»**

Организаторы: Министерство строительства и архитектуры РБ,
Ассоциация НОПСМ, EL-Комитет НОПСМ; Ассоциация СРО «Строители
Башкирии»

Вопросы для обсуждения:

- Что делать добросовестным строителям Республики Башкортостан?
- Проблемы оценки качества поставляемых стройматериалов и выбора поставщиков;
- Актуальные вопросы взаимодействия строительных организаций с органами власти Республики Башкортостан

Модераторы:

Солон Антон Борисович, исполнительный директор Ассоциации НОПСМ
(Москва)

Зорин Дмитрий Евгеньевич, председатель EL-Комитета НОПСМ, директор по
взаимодействию с органами государственной власти и общественностью TDM
ELECTRIC

Спикеры:

Представитель Министерства строительства и архитектуры Республики
Башкортостан / ГКУ Управление капитального строительства Республики
Башкортостан

*О ситуации с качеством строительных материалов и изделий,
поставляемых на строительные объекты Республики Башкортостан*

Агеев Салават Фанизович, заместитель исполнительного директора
Ассоциации НОПСМ

*Проблема распространения фальсификата строительных материалов и
изделий: оценка ситуации по основным номенклатурным группам*

Зорин Дмитрий Евгеньевич, председатель EL-Комитета НОПСМ, директор по
взаимодействию с органами государственной власти и общественностью
TDM ELECTRIC

Фальсификат кабельных изделий: причины, масштабы, угрозы

Ткаченко Владислав Сергеевич, председатель Комитета по борьбе с
незаконным оборотом строительной продукции НОПСМ, Генеральный директор
Ассоциации производителей трубопроводных систем (АПТС)

*Нормативное регулирование и государственный контроль в сфере
обращения строительных материалов: от проблем к решениям*

Прудников Игорь Леонидович, генеральный директор Евразийской
ассоциации рынка отопительных систем ЕВРАРОС

*Государственный контроль (надзор) за обращением строительных
материалов: инструменты и ответственность*

Стогов Кирилл Александрович, заместитель генерального директора по
деятельности системы подтверждения качества ООО «Производственная
Компания "САЗИ"»

Об опыте противодействия распространению фальсификата

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



Поддержка:



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ
(АССОЦИАЦИЯ «НОПСМ»)

Партнеры деловой программы:



Государственный комитет
Республики Башкортостан
по жилищному и строительному надзору



СРО «СТРОИТЕЛИ
БАШКИРИИ»



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НОФ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

	<p><i>герметизирующих и изолирующих материалов</i></p> <p>Гольденберг Александр Львович, исполнительный директор ООО Институт «Стройстандарт», председатель комитета «Бетон. Производство и технология» Ассоциации НОПСМ</p> <p><i>Готовность предприятий по производству товарного бетона к прохождению государственного контроля – оценка некоторых проблем отрасли</i></p> <p>Борисов Роман Николаевич, управляющий Ассоциации «Союз Производителей сухих строительных смесей» (СПССС)</p> <p><i>Влияние изменений требований законодательства на объем фальсификата и контрафакта сухих строительных смесей</i></p> <p>Колесник Артём Анатольевич, ответственный секретарь EL-Комитета НОПСМ, директор по стратегическому планированию и развитию конкурентного рынка TDM ELECTRIC</p> <p><i>Отраслевые ассоциации и общественный контроль качества строительных материалов.</i></p> <p><i>Участники: представители производителей и поставщиков строительных материалов и изделий; представители Ассоциации СРО «Строители Башкирии»; представители строительных организаций Республики Башкортостан; эксперты органов государственного контроля и надзора в сфере обращения промышленной продукции в Республики Башкортостан.</i></p>
<p>11.30-13.30 Конференц-зал 2</p>	<p>ДЕНЬ ЗАСТРОЙЩИКА.</p> <p>СЕКЦИЯ «ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (ТИМ) В СТРОИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»</p> <p>Организаторы: СРО «Строители Башкирии», АСИ УГНТУ при поддержке: Министерство строительства и архитектуры РБ, Государственный комитет РБ по жилищному и строительному надзору</p> <p>Модератор: Аднасурин Вадим Энгельсович, директор СРО «Строители Башкирии»</p> <p>Спикеры:</p> <p>Ковшов Артем Васильевич, первый заместитель министра строительства и архитектуры Республики Башкортостан <i>Вступительное слово</i></p> <p>Виденин Иван Егорович, разработчик ГОСТ Р 70108-2022, директор ООО «Инжстройпроект» (Челябинск) <i>Деятельность застройщиков, технических заказчиков и подрядчиков по реализации требований актуализированного в 2023 году ГОСТ Р 70108 «Документация исполнительная. Формирование и ведение в электронном виде»</i></p> <p>Белоусов Иван Степанович, заместитель председателя Госкомитета РБ по жилищному и строительному надзору <i>Региональный государственный строительный надзор с использованием цифровых технологий (ГИС TOP КНД)</i></p> <p>Кузнецов Дмитрий Валерьевич, Директор АСИ УГНТУ <i>Внедрение технологий информационного моделирования в подготовку</i></p>

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

Поддержка:



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ
(АССОЦИАЦИЯ «НОПСМ»)

Партнеры деловой программы:



Государственный комитет
Республики Башкортостан
по жилищному и строительному надзору



СРО «СТРОИТЕЛИ
БАШКИРИИ»



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НОФ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

	<p><i>студентов строительных специальностей</i></p> <p>Имамутдинов Артур Фанузович, начальник ПТО ООО «БИЛД» <i>Практика электронного взаимодействия с госзаказчиком на примере объектов ГКУ УКС РБ</i></p> <p>Магасумов Вадим Маратович, генеральный директор ООО «АСКОН-УФА» <i>Комплексное ТИМ-решение АСКОН</i></p> <p>Якупов Булат Батталович, начальник ГАУ Управление госэкспертизы РБ <i>Особенности проведения государственной экспертизы в единой цифровой платформе экспертизы</i></p> <p>Ягудин Рустем Анварович, начальник технического отдела ГКУ Управление капитального строительства Республики Башкортостан <i>Применение цифровых технологий государственными и муниципальными заказчиками. Существующая практика и перспективы развития</i></p> <p>Ризванов Марат Аданисович, генеральный директор BIMBUILD <i>Обзор практика ведения цифровой исполнительной документации</i></p> <p>Гайсин Артур Аданисович, технический директор BIMBUILD <i>Цифровые сервисы управления строительными процессами</i></p> <p>Участники: застройщики, техзаказчики, руководители строительных и проектных организаций, специалисты по организации строительства, главные инженеры, специалисты ПТО, представители органов исполнительной власти и местного самоуправления, осуществляющие функции заказчика, заинтересованные лица</p>
<p>14.00-15.30 Лекторий 2 этаж</p>	<p>НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРИМЕНЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ» Организатор: Архитектурно-строительный институт ФГБОУ ВО «УГНТУ»</p> <p>Модераторы: Кузнецов Дмитрий Валерьевич, к.т.н, директор Архитектурно-строительного института ФГБОУ ВО «УГНТУ» Недосеко Игорь Вадимович, д.т.н., профессор кафедры «Строительные конструкции» ФГБОУ ВО «УГНТУ»</p> <p>Спикеры: Кузнецов Дмитрий Валерьевич, к.т.н, директор Архитектурно-строительного института ФГБОУ ВО «УГНТУ». <i>Вступительное слово</i> Клюев Сергей Васильевич, д.т.н., доцент кафедры Теоретической механики и сопротивления материалов ФГБОУ ВО БГТУ им. Шухова (Белгород) Мухаметрахимов Рустем Ханифович, к.т.н, доцент кафедры Технологий строительного производства ФГБОУ ВО «КазГАСУ» (г. Казань) Недосеко Игорь Вадимович, д.т.н., профессор кафедры «Строительные конструкции» ФГБОУ ВО «УГНТУ» Торкашова Татьяна, руководитель проекта по работе с ВУЗами ООО «ПЕРИ»</p>

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ
(АССОЦИАЦИЯ «НОПСИ»)

Партнеры деловой программы:



Государственный комитет
Республики Башкортостан
по жилищному и строительному надзору



СПО «СТРОИТЕЛИ
БАШКИРИИ»



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НОФ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

<p>16.00-18.00 Лекторий 2 этаж</p>	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПРИМЕНЕНИЕ БПЛА ПРИ БЛАГОУСТРОЙСТВЕ И КОМПЛЕКСНОМ РАЗВИТИИ ТЕРРИТОРИЙ» Организаторы: Башкирский ГАУ, УГНТУ</p> <p>Модераторы: Хасанова Луиза Маратовна, заведующий кафедрой природообустройства, строительства и гидравлики, кандидат технических наук, доцент Башкирского ГАУ Шаяхметов Ринат Зуфарович, кандидат технических наук, доцент Кафедры «Автомобильные дороги и технологии строительного производства» УГНТУ</p> <p>Спикеры: Ишбулатов Марат Галимьянович, заведующий Кафедрой кадастра недвижимости и геодезии Башкирского ГАУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Заслуженный землеустроитель РБ <i>Проблемы и перспективы использования беспилотной авиации</i> Галеев Энрик Ирасович, заведующий Кафедрой землеустройства Башкирского ГАУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент <i>Применение БВС при мониторинге земель</i> Шаяхметов Ринат Зуфарович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Автомобильные дороги и технологии строительного производства» УГНТУ <i>Развитие ТИМ в коммунальной отрасли России: возможности применения БПЛА в Республике Башкортостан</i> Рзяпов Руслан Валитович, аналитик Компании «Первый трест», старший преподаватель Кафедры «Автомобильные дороги и технологии строительного производства» УГНТУ <i>Применение БПЛА при проектировании, строительстве и эксплуатации АД</i> Мифтахов Ильнур Ринатович, м. н. с. Кафедры кадастра недвижимости и геодезии Башкирского ГАУ <i>Многообразие сфер применения БПЛА как ключевой многофункциональной технологической платформы</i> Юнусов Салават Ахметович, главный инженер ГКУ РБ «Управление по эксплуатации ГТС» <i>Проведения снегомерной гамма-съёмки при помощи БПЛА на водосборных площадях водохранилищ для прогнозирования объема весеннего половодья и режима регулирования водохранилищ</i> Шаяхметова Ирина Зуфаровна, заведующий отделом дополнительного образования ГАОУ ДО «Центр развития Талантов «Аврора» <i>Образовательная траектория «БПЛА»</i></p>
12 АПРЕЛЯ, ПЯТНИЦА	
<p>8.30-9.00 2 этаж</p>	<p>Регистрация участников Форума</p>
<p>9.00-11.00 Конференц-зал 2</p>	<p>СЕКЦИЯ «СОЗДАНИЕ РЕЕСТРА ДОБРОСОВЕСТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПОСТАВЩИКОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ. РЫНОК ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ: ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, БАРЬЕРЫ И ВОЗМОЖНОСТИ» Организаторы: Министерство строительства и архитектуры РБ, Национальное объединение строителей (НОСТРОЙ), Национальное</p>

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ
(АССОЦИАЦИЯ «НОПСМ»)

Партнеры деловой программы:



Государственный комитет
Республики Башкортостан
по жилищному и строительному надзору



СПО «СТРОИТЕЛИ
БАШКИРИИ»



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НОФ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

объединение производителей, строительных материалов и строительной индустрии (НОПСМ), Ассоциация «Строители Башкирии», АСИ УГНТУ

Модератор: Аднасурин Вадим Энгельсович, директор СРО «Строители Башкирии»

Спикеры:

Сидоркин Владислав Анатольевич, исполняющий обязанности Министра строительства и архитектуры Республики Башкортостан

Перспективные планы реализации национальных проектов (программ), республиканских инвестиционных программ по строительству объектов социальной сферы, жилых домов, территориальному планированию, программы газификации и иных программ в Республике Башкортостан

Глушков Антон Николаевич, президент Ассоциации Национальное объединение строителей (Москва)

Меры по развитию строительной отрасли и промышленности строительных материалов в Российской Федерации

Малахов Павел Васильевич, заместитель Руководителя аппарата Ассоциации «Национальное объединение строителей» НОСТРОЙ - директор департамента ценообразования в строительстве (Москва)

Реестр добросовестных производителей/ поставщиков строительных ресурсов. Реестр строительных лабораторий

Солон Антон Борисович, исполнительный директор Ассоциации НОПСМ (Москва) / **Газизов Марк Наильевич**, руководитель регионального отделения НОПСМ в Республике Башкортостан, депутат седьмого созыва Государственного Собрания – Курултай Республики Башкортостан

Фальсификация и некачественная продукция на рынке строительных материалов. Обязательный контроль в области качества продукции производителей строительных материалов для государственных и промышленных объектов и многоквартирных жилых домов

Ахтямов Эльдар Рашидович, Комитет Ассоциации «Национальное объединение строителей» НОСТРОЙ по цифровой трансформации строительной отрасли, руководитель рабочей группы по строительным лабораториям (Москва)

Лабораторно-информационная система для автоматизации внутрилабораторной деятельности

Синицин Дмитрий Александрович, заместитель директора Архитектурно-строительного института УГНТУ

Применение вторичных ресурсов в строительстве: потенциал использования, барьеры и возможности

Аднасурин Вадим Энгельсович, директор СРО «Строители Башкирии»

Взаимодействие СРО с производителями / поставщиками строительной продукции и участие в создании Реестра

Хромец Артур Леонидович, директор Уфимской гипсовой компании

Организация контроля качества производимой продукции

Фасхутдинов Руслан Самигуллович, генеральный директор Уфимского

Железобетонного Завода - 2

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ
(АССОЦИАЦИЯ «НОПСМ»)

Партнеры деловой программы:



Государственный комитет
Республики Башкортостан
по жилищному и строительному надзору



СРО «СТРОИТЕЛИ
БАШКИРИИ»



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НОФ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

	<p><i>Организация контроля качества производимой продукции</i> Представитель компании «Грайн» <i>Организация контроля качества производимой продукции</i> Канипов Вадим Наильевич, коммерческий директор Уфимского лакокрасочного завода <i>Организация контроля качества производимой продукции</i> Представитель компании «Ультрапай» (Кроношпан) <i>Организация контроля качества производимой продукции</i></p>
<p>11.30-13.30 Конференц-зал 2</p>	<p>КОНФЕРЕНЦИЯ «ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКУПКАХ ПО 44-ФЗ, 223-ФЗ. ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТОВ В УСЛОВИЯХ РИМ» Организатор: СРО «Строители Башкирии»</p> <p>Модератор: Аднасурин Вадим Энгельсович, директор СРО «Строители Башкирии»</p> <p>Спикеры: Представитель Министерства строительства и архитектуры РБ <i>Вступительное слово</i> Малахов Павел Васильевич, заместитель Руководителя аппарата - директор Департамента ценообразования в строительстве Ассоциации «Национальное объединение строителей» НОСТРОЙ (Москва) <i>Результаты и перспективы развития системы ценообразования в строительстве</i> Васильев Виктор Леонидович, член Комитета Ассоциации «Национальное объединение строителей» НОСТРОЙ по развитию строительной отрасли и контрактной системе (Москва) <i>Единый подход, единые требования к участнику закупок при организации конкурентного способа определения подрядчика в строительной сфере</i> Представитель Государственного комитета Республики Башкортостан по конкурентной политике <i>Особенности и актуальные вопросы организации государственных закупок в строительстве</i> Исламгулов Салават Фаритович, начальник отдела контроля закупок Управления Федеральной антимонопольной службы по РБ <i>Контроль и надзор в сфере закупок: правоприменительная практика, выявленные нарушения, разъяснения ФАС России</i> Представитель Контрольно-счетной палаты Республики Башкортостан <i>Контроль финансовой дисциплины при исполнении государственных и муниципальных контрактов на строительство. Типовые нарушения в 2023 году</i> Паскина Марина Валерьевна, ведущий эксперт Института информационного моделирования Университета Минстроя Научно-исследовательский институт строительной физики РААСН (Москва)</p>

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО
 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
 РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
 И АРХИТЕКТУРЫ
 РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



Поддержка:



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
 ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ
 МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ
 (АССОЦИАЦИЯ «НОПСМ»)

Партнеры деловой программы:



Государственный комитет
 Республики Башкортостан
 по жилищному и строительному надзору



СРО «СТРОИТЕЛИ
 БАШКИРИИ»



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
 УНИВЕРСИТЕТ



НОФ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
 РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

	<p><i>Использование Ресурсно-индексного метода при расчете цены контракта</i> Балякина Елена Борисовна, юрист, эксперт-практик в области правового регулирования закупок для государственных и муниципальных нужд, директор ООО «Юридическое агентство «Фаворит» <i>Основные изменения в закупках с 2023 года в области строительства и капитального ремонта (44-ФЗ, 223-ФЗ). Разбор реальных кейсов</i> Соколова Елена Юрьевна, юрисконсульт 1-ой категории СРО «Строители Башкирии» <i>Контроль за исполнением договорных обязательств членам СРО, участвующим в конкурентных процедурах по 44, 223-ФЗ, ПП № 615</i></p> <p>Участники: руководители строительных и проектных предприятий-членов СРО; руководители и специалисты государственных, муниципальных органов и учреждений, осуществляющих строительные закупки по 44-ФЗ и 223-ФЗ, сметчики, экономисты, заинтересованные лица.</p>
<p>14.00-15.30 Конференц-зал 2 1 этаж</p>	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЖКХ. УМНЫЕ РЕШЕНИЯ» Организатор: Министерство ЖКХ РБ</p> <p>Модераторы: Хакимов Юлиан Хаernasович, внештатный советник министра ЖКХ по вопросам цифровой трансформации Представитель Министерство цифрового развития государственного управления РБ</p> <p>Спикеры: Марзаев Алан Викторович, Заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан <i>Вступительное слово</i> Киселев Денис Сергеевич, генеральный директор АНО «Городской центр энергосбережения» <i>Автоматизация процессов сбора и обработки данных с коммерческих приборов учета энергоресурсов. (тепло, вода, газ, электричество).</i> Шагаргазин Артур Саримович, заместитель главы по строительству и дорожной деятельности МР Иглинский район Республики Башкортостан <i>Практика применения технологий</i> Борисов Алексей Сергеевич, директор по работе с корпоративным и государственным сегментом ООО «Октема» <i>Цифровой муниципалитет</i> Цыганова Ирина Валерьевна, коммерческий директор ООО «Корпоративные коммуникации» <i>Робот диспетчер. Искусственный интеллект при обработке обращений голосовым помощником</i> Представитель МУП «Уфимские инженерные сети» <i>Практика применения технологий</i> Ваджаев Константин Владимирович, заведующий кафедры Водоснабжение и водоотведение «Уфимский государственный нефтяной университет» <i>Подготовка кадров. Повышение квалификации сотрудников предприятий на тему «Применение информационных технологий на предприятиях Жилищно-коммунального хозяйства»</i></p>

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО
 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
 РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
 И АРХИТЕКТУРЫ
 РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



БАШКИРСКАЯ
 ВЫСТАВОЧНАЯ
 КОМПАНИЯ

Поддержка:



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
 ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ
 МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ
 (АССОЦИАЦИЯ «НОПСМ»)

Партнеры деловой программы:



Государственный комитет
 Республики Башкортостан
 по жилищному и строительному надзору



СРО «СТРОИТЕЛИ
 БАШКИРИИ»



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
 УНИВЕРСИТЕТ



НОФ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
 РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

	<p>Представитель ГУП «Уфаводоканал» <i>Реальная практика применения технологий</i> Гумеров Сергей Зуфарович, генеральный директор ООО «Цифровой двойник» <i>Мониторинг состояния инженерных сетей (магистральных, межквартирных, общедомовых)</i></p> <p>Представитель ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» <i>Практика применения технологий</i></p> <p>Представитель ПАО «Ростелеком» <i>Мониторинг нарушений с обращением ТКО. Применение искусственного интеллекта</i></p> <p>Заместитель Главы МР Дюртюлинский район Республики Башкортостан <i>Практика применения технологий</i></p> <p>Хакимов Юлиан Хаernasович, внештатный советник министра ЖКХ <i>Информационная система ЖКХ «Юрта»</i></p> <p>Голованова Ирина Александровна, министр ЖКХ РБ <i>Практика применения технологий</i></p> <p>Представитель МУП «Уфимские инженерные сети». <i>Система мониторинга «Открытых колодцев»</i></p>
<p>16.00-18.00 Лекторий 2 этаж</p>	<p>СЕКЦИЯ «ВОВЛЕЧЕНИЕ МОЛОДЁЖИ В РАЗВИТИЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ» Организатор: АНО «Институт развития городов Башкортостана»</p> <p>Модератор: Вафина Эльвина Равилевна, социолог АНО «Институт развития городов Башкортостана»</p> <p>Приглашены к участию: Низамова Эльмира Марсовна, руководитель отдела стратегического планирования АНО «Институт развития городов Башкортостана» Ефремова Дарья, специалист по соучаствующему проектированию, «Проектная группа 8», (Казань) Фролова Дарья, художник, фотограф, издатель, творческий наставник. Автор образовательного курса «Я - архитектор!» для детей.</p> <p><i>Презентация сборника кейсов о работе с молодёжью за время подготовки заявок на федеральный конкурс малых городов и исторических поселений</i></p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение запросов молодёжи в формировании технического задания для авторов проектов благоустройства в малых городах и исторических поселениях • Особенности работы с детьми и подростками во время вовлечения в обсуждение развития территорий <p>Участники: <i>главные архитекторы городов и районов республики и руководители профильных ведомств районов республики (архитектура, строительство, ЖКХ)</i></p>

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

Поддержка:



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ
(АССОЦИАЦИЯ «НОПСМ»)

Партнеры деловой программы:



Государственный комитет
Республики Башкортостан
по жилищному и строительному надзору



СПО «СТРОИТЕЛИ
БАШКИРИИ»



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НОФ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

<p>16.00-18.00 Конференц-зал 2</p>	<p>СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ ДЛЯ ГЛАВНЫХ АРХИТЕКТОРОВ Организатор: Министерство строительства и архитектуры РБ</p> <p>Модератор: Корокозова Татьяна Анатольевна, начальник отдела координации деятельности органов архитектуры и градостроительства Министерство строительства и архитектуры Республики Башкортостан</p>
--	--

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ФОРУМ «УПРАВДОМ»

<p>8.30-9.00 2 этаж</p>	<p>Регистрация участников</p>
-----------------------------	-------------------------------

<p>9.00-10.30 Конгресс-зал</p>	<p>СЕКЦИЯ «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА. ПУТИ СНИЖЕНИЯ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ РЕСУРСОВ ЖИТЕЛЯМИ МКД» Организаторы: Госкомитет РБ по жилищному и строительному надзору, Госкомитет РБ по тарифам, Министерство ЖКХ РБ</p> <p>Модератор: Давлетшин Артур Рамилович, Председатель Госкомитета РБ по жилищному и строительному надзору – главный государственный жилищный инспектор РБ</p> <p>Спикеры: Родина Елена Александровна, Заместитель председателя Комитета по жилищной политике и инфраструктурному развитию Государственного Собрания – Курултая РБ <i>Вступительное слово</i> Авдеева Александра Андреевна, Первый заместитель председателя Госкомитета РБ по жилищному и строительному надзору – заместитель главного государственного жилищного инспектора Республики Башкортостан <i>Осуществление регионального государственного контроля (надзора) за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и качеством коммунальных услуг</i> Шарафутдинов Наиль Фанилевич, Заместитель председателя государственного комитета РБ по тарифам <i>Особенности тарифного регулирования на питьевую и техническую воду</i> Представитель ООО «ЭСКБ» <i>Проблемные вопросы, возникающие при замене обычных приборов учета на интеллектуальные в многоквартирных домах</i> Представитель ООО «БашРТС» <i>Возможность организовать приборный поквартирный учет тепла при вертикальной разводке системы теплоснабжения внутри МКД</i></p>
------------------------------------	--

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

Поддержка:



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ
(АССОЦИАЦИЯ «НОПСМ»)

Партнеры деловой программы:



Государственный комитет
Республики Башкортостан
по жилищному и строительному надзору



СПО «СТРОИТЕЛИ
БАШКИРИИ»



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НОФ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

	<p>Представитель (на согласовании) <i>Работа со старшими по дому по энергосбережению. Плюсы и минусы практики по замене/установке</i></p>
9.00-11.0 Лекторий 2 этаж	<p>СЕКЦИЯ «РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ЗДОРОВЬЕ ЖИТЕЛЕЙ, ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ» Организатор: Министерство здравоохранения РБ</p>
11.00-13.30 Конгресс-зал	<p>СЕКЦИЯ «КАК УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО УСЛУГ УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ. ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ» Организатор: Общественный Совет при Министерстве ЖКХ РБ</p> <p>Модератор: Носков Павел Петрович, председатель Общественного совета при Министерстве ЖКХ РБ</p> <p>Спикеры: Носков Павел Петрович, председатель Общественного совета при Министерстве ЖКХ РБ, председатель БРОО «Ассоциация собственников жилья РБ» <i>Приветственное слово</i> Асадуллин Ильнур Динарович, член Общественного совета при Министерстве ЖКХ РБ <i>Наглядный пример взаимодействия Управляющей компании с Советом МКД</i> Айрих Иван Викторович, руководитель ЦОК г. Октябрьский <i>Общешитие- МКД - принципы работы УО. Положительные решения</i> Башкиров Андрей Викторович, член Общественного совета при Министерстве ЖКХ РБ <i>Лучшие практики управления МКД на примере ГО г. Стерлитамак</i> Саламатина Валентина Афанасьевна, председатель совета МКД г.Уфа <i>Договор управления МКД как основа</i> Кузнецов Сергей Александрович, руководитель общероссийского проекта «Добрые соседи», Федеральный координатор ежегодной всероссийской акции Международный день соседей, заместитель директора Университета ТОС, Аналитик Центра технологических инноваций Института социально-экономического проектирования НИУ ВШЭ <i>Добрососедство. «Менеджер местного сообщества: ТЕОРИЯ и ПРАКТИКА»</i></p> <p>Награждение представителей управляющих компаний</p>
11.30-13.30 Лекторий 2 этаж	<p>СЕКЦИЯ СЕКЦИЯ «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ МЕР СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ НА ОПЛАТУ ЖКУ» Организатор: Министерство семьи, труда и социальной защиты населения РБ</p>

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

Поддержка:



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ
(АССОЦИАЦИЯ «НОПСМ»)

Партнеры деловой программы:



Государственный комитет
Республики Башкортостан
по жилищному и строительному надзору



СПО «СТРОИТЕЛИ
БАШКИРИИ»



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НОФ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

<p>11.30-13.00 Конгресс-зал</p>	<p>СЕКЦИЯ «КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ МКД. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ» Организаторы: Министерство ЖКХ РБ, НОФ «Региональный оператор РБ»</p> <p>Модератор: Дубовский Анатолий Николаевич, руководитель регионального центра общественного контроля в сфере ЖКХ РБ</p> <p>Спикеры: Сафонов Павел Валерьевич, генеральный директор НОФ «Региональный оператор РБ» <i>О реализации Республиканской программы капитального ремонта общего имущества в МКД и программы «комплексный ремонт подъездов»</i></p> <p>Игнатъев Евгений Станиславович, региональный руководитель ООО «Ридан» <i>О проведении мероприятий по повышению энергосбережения в рамках реализации программы капитального ремонта</i></p> <p>Представитель АО «БРСК» <i>Презентация личного кабинета жителя «ЮРТА»</i></p> <p>Дубовский Анатолий Николаевич, руководитель регионального центра общественного контроля в сфере ЖКХ РБ <i>Роль общественных советов в реализации Республиканской программы капитального ремонта общего имущества в МКД, проведение контрольных мероприятий общественным советом</i></p>
<p>13.30-14.00 2 этаж</p>	<p>Кофе-пауза</p>
<p>14.00-15.30 Лекторий 2 этаж</p>	<p>СЕКЦИЯ «МЕРЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ГРАЖДАН, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЕНИЕМ СФР ПО РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН» Организатор: Социальный фонд России по Республике Башкортостан</p>
<p>16.00-18.00 Конгресс-зал</p>	<p>НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСОВ «ЛУЧШИЙ МКД», «ЛУЧШИЙ ДВОР», «ЛУЧШИЙ ПОДЪЕЗД» Организатор: Министерство ЖКХ РБ</p>
<p>9.00-18.00 Зона консультаций 2 этаж</p>	<p>КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ</p>

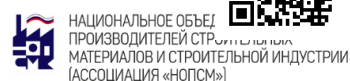
ОРГКОМИТЕТ:

Башкирская выставочная компания
 (347) 246-41-36, 246-42-81,
 event@bvkepo.ru
 www.stroyforumbvku.ru

Организаторы:



Поддержка:



Партнеры деловой программы:

