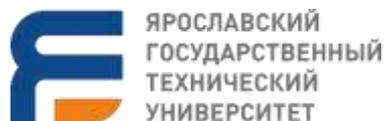


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Ярославский государственный технический университет



ПРОГРАММА

V НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

SMARTBUILD-2024 «СТРОЙКА ПОЛИТЕХА»



11-12 ноября 2024 г.

Ярославль

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Ярославский государственный технический университет

ПРОГРАММА

**V НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

SMARTBUILD-2024 «СТРОЙКА ПОЛИТЕХА»

11-12 ноября 2023 г.

Проводится при поддержке и представительстве
Российской Академии архитектуры и строительных наук (РААСН)
и посвящается 80-летию образования технической школы в Ярославской области

Ярославль, 2024

ПРЕЗИДИУМ ФОРУМА:

ЕСАУЛОВ ГЕОРГИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ – вице-президент РААСН,
академик РААСН, д. архитектуры, профессор (Москва)

КОЛЧУНОВ ВИТАЛИЙ ИВАНОВИЧ – руководитель Центрального
территориального отделения РААСН, академик РААСН,
д.т.н., проф. (Москва)

ФЕДОСОВ СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ – руководитель Верхневолжского
территориального отделения РААСН, академик РААСН,
д.т.н., профессор (Москва)

ТАМРАЗЯН АШОТ ГЕОРГИЕВИЧ – чл.-корр. РААСН,
д.т.н., профессор (Москва)

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ФОРУМА: СТЕПАНОВА ЕЛЕНА ОЛЕГОВНА –
ректор Ярославского государственного технического ун-та (ЯГТУ),
к.э.н., доцент

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ ФОРУМА:

ТРАВУШ ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ – вице-президент РААСН,
академик РААСН, д.т.н., профессор (Москва)

РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ФОРУМА:

РАЗГОВОРОВ ПАВЕЛ БОРИСОВИЧ – начальник Управления организации
научно-исследовательской и интеллектуальной деятельности,
д.т.н., профессор (Ярославль)

ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ: журнал «Умные композиты
в строительстве Smart Composite in Construction» (Ярославль)

11 ноября 2024 г., понедельник, первый день работы Форума

09.00 – 10.00	Прием руководителей РААСН и ведущих ученых в области строительства и архитектуры (корпус «Г», 4 этаж, ректорат Ярославского государственного технического университета)
09.00 – 10.00	Регистрация участников (Ярославль, Московский просп., 84, корпус «А», 3 этаж, площадка перед аудиторией А-332)
10.00 – 10.20	Открытие Форума (3 этаж, ауд. А-332, Южная физическая)
	Приветственное слово: – Степанова Елена Олеговна, ректор; проректоры ЯГТУ; – представители Правительства и городской администрации Ярославской области, Торгово-промышленной палаты Ярославля, Ярославского Союза строителей; – вице-президент РААСН Есаулов Георгий Васильевич; – руководители региональных подразделений РААСН; – ведущие ученые НИУ МГСУ и других вузов России; – представители промышленных предприятий.
10.20 – 13.50	Пленарное заседание (корпус «А», аудитория А-332) <i>Модератор</i> – Разговоров Павел Борисович, д.т.н., проф., начальник Управления организации научно-исследовательской и интеллектуальной деятельности ЯГТУ (Ярославль)
10.20 – 10.50	Степанова Елена Олеговна, ректор ЯГТУ, к.э.н. (Ярославль). Университет сегодня и шаги в техническое будущее.
10.50 – 11.15	Колчунов Виталий Иванович, акад. РААСН, д.т.н., проф. (НИУ МГСУ, Москва). Развитие системы технического нормирования в строительных науках Российской Федерации.
11.15 – 11.40	Федосов Сергей Викторович, акад. РААСН, д.т.н., проф. (НИУ МГСУ, Москва). Государственные стандарты в строительном материаловедении.
11.40 – 12.00	Тамразян Ашот Георгиевич, чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф., зав. каф. железобетонных и каменных конструкций (НИУ МГСУ, Москва). Цели и задачи фундаментальных исследований безопасности и рисков в строительной индустрии.
12.00 – 12.15	<i>Технический перерыв</i>
12.15 – 12.30	Низина Татьяна Анатольевна, советник РАААСН, директор Института архитектуры и строительства Мордовского гос. ун-та им. Н.П. Огарёва, д.т.н., проф. (Саранск). Особенности оценки климатической стойкости строительных материалов в условиях натурального воздействия факторов окружающей среды.

12.30 – 12.50	Титунин Андрей Александрович, советник РАААСН, зав. кафедрой лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств Костромского гос. ун-та, д.т.н., проф. (Кострома). Научно-технологические исследования и разработки Костромского государственного университета по решению проблемы использования мягколиственной древесины в сфере деревянного домостроения.
12.50 – 13.15	Кудряшов Михаил Николаевич, директор Института архитектуры и дизайна, к. искусствоведения (Ярославль). Актуальные вопросы стратегического пространственного планирования: мастер-план, мотивы и перспективы реализации.
13.10 – 13.25	Личак Наталия Алексеевна, зав. каф. гуманитарных наук ЯГТУ, д. культурологии (Ярославль), <u>Фoфана Садио</u> (Мали, студент 1 курса Института цифровых систем ЯГТУ). Архитектура Национального парка Мали.
14.00 – 15.30	<i>Обед (гостевой зал столовой, ул. Гагарина, 9)</i>
15.30 – 19.00	Секционные заседания
15.30 – 19.00	Секция 1. ПРОГРЕССИВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (г. Ярославль, Московский просп., 88. корпус «Г», 2 этаж, коворкинг студия, ауд. Г-222) <i>Модераторы</i> – акад. РААСН, д.т.н., проф. Федосов Сергей Викторович (НИУ МГСУ, Москва); д.т.н., проф. Разговоров Павел Борисович (ЯГТУ, Ярославль) <i>Продолжительность доклада 15 мин, дискуссия – 10 мин.</i> 1. Евгений Валерьевич Гринюк, директор Белорусского гос. ун-та «НИИ физико-химических проблем, к.х.н., доц. (Республика Беларусь, Минск). Научно-технические разработки в области строительных материалов различного назначения. 2. <u>Федосеев Вадим Николаевич</u> , советник РААСН, д.т.н., проф. (Ивановский гос. политех. ун-т, Иваново); Воронов Владимир Андреевич, к.т.н., доц. (ИВГПУ). Конструкции, обеспечивающие эффективное ресурсосбережение зданий и сооружений.

<p>18.30 – 18.45</p>	<p>3. Балущин Александр Леонидович, к.т.н., доц. каф. «Строительство зданий и сооружений» (ЯГТУ, Ярославль). Особенности обеспечения безопасности предварительно напряженных железобетонных элементов.</p> <p>4. <u>Опарина Людмила Анатольевна</u>, акад. РИА, д.т.н., доц., зав. кафедрой «Организация производства и городского хозяйства» (Иван. гос. политех ун-т, Иваново); Власова Екатерина Анатольевна, асп.: Гойда Павел Владимирович, асп. (ИВГПУ) Учет энергоемкости строительных материалов в течение жизненного цикла объектов капитального строительства.</p> <p>5. <u>Огурцов Валерий Альбертович</u>, д.т.н., проф. (Иван. гос. политех. ун-т, Иваново); Ивченко Дмитрий Иванович, асп.; Лубягин Вадим Сергеевич, асп. (ИВГПУ) Цифровое моделирование процессов переработки сыпучих строительных материалов в виброоживленном слое.</p> <p>6. Баруздин Александр Андреевич, асс. (ЯГТУ, Ярославль). Композиционные материалы на основе рециклинга строительных и полимерных отходов.</p> <p>7. Воронов Илья Артемович, маг. II курса Института инженеров строительства и транспорта (ЯГТУ, Ярославль). Модифицирование поверхности строительных и промышленных отходов для получения композитов, применяемых для очистки водных сред.</p> <p>Выбор лучшего доклада ведущего и молодого ученого комиссией в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – акад. РААСН, д.т.н., проф. Федосов С.В. (Москва, НИУ МГСУ); – д.т.н., проф. Разговоров П.Б. (Ярославль, ЯГТУ); – акад. РИА, д.т.н., доц. Опарина Л.А. (ИВГПУ, Иваново).
----------------------	--

15.30 – 19.00

**Секция 2. ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ**

(молодежная; г. Ярославль, Московский просп., 88,
корпус «Г», 2 этаж, ауд. Г-221)

Модераторы – д.т.н., доц. кафедры «Инфраструктура и транспорт» Маркелов Александр Владимирович; к.т.н., зав. кафедрой «Строительство зданий и сооружений», доц. Логинова Светлана Андреевна (ЯГТУ, Ярославль).

Продолжительность доклада – 10 мин, дискуссия – 3-5 мин.

1. Калинин Алексей Вячеславович, зам. директора Института инженеров строительства и транспорта по учебной работе, ст. преп. кафедры «Инфраструктура и транспорт» (ЯГТУ, Ярославль).

Концепция устойчивого развития в системном благоустройстве городских территорий.

2. Куликова Кристина Андреевна, зам. директора Института инженеров строительства и транспорта по воспитательной работе, ст. преп. кафедры «Инфраструктура и транспорт» (ЯГТУ, Ярославль).

Подбор полимерной основы для изготовления опытных образцов инновационной георешетки для армирования дорожных одежд.

3. Козлов Иван Николаевич, главный инженер-проектировщик ООО «Ультрастаб» (Ивановская обл.)

Новые геосинтетические материалы УльтраСтаб: расчеты и опыт применения.

4. Буданова Екатерина Сергеевна, ст. преп. кафедры «Инфраструктура и транспорт» (ЯГТУ, Ярославль).

Технология холодного ресайклинга дорожных одежд в условиях избыточного увлажнения.

5. Герасимов Денис Сергеевич, ст. преп. кафедры «Инфраструктура и транспорт» (ЯГТУ, Ярославль).

Композиционный материал для дорожного строительства с использованием фосфогипса и вторичного полиэтиленфталата.

6. Гусева Татьяна Михайловна, ст. преподаватель кафедры «Инфраструктура и транспорт» (ЯГТУ, Ярославль).

Электромобили: будущее или бессмысленная трата ресурсов.

<p>18.45 – 19.00</p>	<p>7. Шилов Владимир Александрович, асс. (ЯГТУ, Ярославль). Роль экологически безопасных инфраструктурных комплексов в развитии малых городов с учетом их туристического и рекреационного потенциала.</p> <p>8. Волков Даниил Владимирович, асс. (ЯГТУ, Ярославль). Общая характеристика смазочных масел, процессов их переработки и восстановления.</p> <p>9. Жаров Максим Андреевич, асс. (ЯГТУ, Ярославль). Применение мембранных технологий в процессе очистки сточных вод.</p> <p>10. Трофименко Богдан Павлович, асс. (ЯГТУ, Ярославль). Экспериментальное исследование трибологических свойств смазок на водно-спиртовой основе.</p> <p>11. Королев Михаил Владимирович, асп. II курса Института инженеров строительства и транспорта (ЯГТУ, Ярославль). Получение асфальтобетонных дорожных смесей с включением производственных отходов.</p> <p>12. Голубев Виталий Владимирович, асп. I курса Института инженеров строительства и транспорта (ЯГТУ, Ярославль). Влияние нефтепродуктов на геоэкологическую среду территорий автозаправочных станций в городе Угличе Ярославской области.</p> <p>13. Белякова Дарья Игоревна, асп. I курса Института инженеров строительства и транспорта (ЯГТУ, Ярославль). Геоэкологическая роль поверхностного стока с территорий мостов и трубопроводов, установленных в Ярославле и Ярославской области.</p> <p>14. Ладыгина Анастасия Андреевна, маг. II курса Института инженеров строительства и транспорта (ЯГТУ, Ярославль). Минимизация климатических рисков подтопления Куршской косы.</p> <p>15. Соколов Егор Дмитриевич, маг. I курса Института инженеров строительства и транспорта (ЯГТУ, Ярославль). Теоретические принципы формирования городских островов тепла.</p> <p>Выбор лучшего доклада среди молодых преподавателей, а также аспирантов и магистрантов комиссией в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – директор Института инженеров строительства и транспорта, к.геогр.н. Ильина Ксения Сергеевна (ЯГТУ, Ярославль); – зав. кафедрой «Строительство зданий и сооружений», к.т.н. Логинова Светлана Андреевна (ЯГТУ, Ярославль); – зав. кафедрой «Инфраструктура и транспорт», к.т.н. Ладыгина Ольга Викторовна (ЯГТУ, Ярославль).
----------------------	---

15.30 – 18.30	<p><i>Секция 3. АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО</i> (г. Ярославль, Московский просп., 84, корпус «А», ауд. А-332)</p> <p><i>Модераторы</i> – вице-президент РААСН, академик РААСН, д. архитектуры, проф. Есаулов Георгий Васильевич (МАРХИ, Москва); Почетный член РААСН, научный руководитель Института архитектуры и дизайна, проф. Кудряшов Николай Николаевич (ЯГТУ, Ярославль).</p> <p><i>Продолжительность доклада – 15-20 мин, дискуссия – 10 мин.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кудряшов Николай Николаевич, Почетный член РААСН, проф. архитектуры, заведующий кафедрой «Архитектура» (ЯГТУ, Ярославль). Комфортная городская среда: мечты и реальность 2. Расторгуев Семён Васильевич, ст. преп. (ЯГТУ, Ярославль). Архитектура без границ. 3. Турбин Дмитрий Анатольевич, зам. директора Института архитектуры и дизайна (ЯГТУ, Ярославль). Архитектурные демотиваторы. 4. Волков Андрей Михайлович, ст. преп. кафедры «Архитектура» Института архитектуры и дизайна (ЯГТУ, Ярославль). Актуальные проблемы градостроительного проектирования. 5. Береснев Олег Васильевич, ст. преп. кафедры «Архитектура» Института архитектуры и дизайна (ЯГТУ, Ярославль). Ретроспектива облика
18.00 – 18.30	<p>Церкви Иоанна Предтечи в Толчкове.</p> <p>Презентация достижений и наград Института архитектуры и дизайна Ярославского государственного технического университета для гостей Форума</p>
18.30 – 19.00	<p>Вечерняя доставка гостей Форума на вокзалы Ярославля</p>
19.00 – 22.00	<p>Товарищеский ужин (банкетный зал столовой, ул. Гагарина, 9)</p>

12 ноября 2024 г., вторник, второй день работы Форума

08.00 – 09.00	Утренняя доставка гостей Форума на вокзалы Ярославля
10.00 – 15.00	<i>Экскурсионная программа для гостей Форума:</i> организованный автобусный выезд в село Вятское Ярославской области
15.00 – 18.00	Доставка гостей Форума на вокзалы и в гостиницы Ярославля