



Казанский государственный архитектурно-строительный университет
Академия наук Республики Татарстан
ООО «ИнжЦ «Стройхимкомпозит»
ПАО «Сибур-холдинг»
ФАУ ФЦС Минстрой РФ
Российская Академия архитектуры и строительных наук
АО «Татнефтехиминвест-холдинг»

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Полимеры в строительстве» - Стройполимеры-24

20-23 мая 2024 года

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



СТРОЙПОЛИМЕРЫ

110 лет со дня рождения В.А. Воскресенского

Казань, 2024

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Низамов Р.К.	председатель, д.т.н., ректор КГАСУ, академик АН РТ
Хозин В.Г.	зам. председателя, д.т.н., заведующий кафедрой ТСМИК
Абдрахманова Л.А.	зам. председателя, д.т.н., профессор кафедры ТСМИК

УЧЕНЫЕ СЕКРЕТАРИ

Хантимиров А.Г.	к.т.н., ассистент кафедры ТСМИК
Хузиахметова К.Р.	аспирант кафедры ТСМИК

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Баранов Д.Н.	главный эксперт, отрасль «Строительство», ООО «Сибур»
Вдовин Е.А.	к.т.н., проректор по научно-исследовательской деятельности КГАСУ
Галимов Э.Р.	д.т.н., заведующий кафедрой материаловедения, сварки и производственной безопасности КНИТУ-КАИ
Ерофеев В.Т.	д.т.н., профессор кафедры строительного материаловедения НИУ МГСУ, академик РААСН
Зенитова Л.А.	д.т.н., профессор кафедры синтетического каучука КНИТУ, директор НИИ полимеров и спецкаучуков КНИТУ
Карапетян К.А.	д.т.н., заведующий лабораторией экспериментальных исследований Института механики НАН Республики Армения
Кондращенко В.И.	д.т.н., профессор кафедры строительных материалов и технологий Российского университета транспорта
Низина Т.А.	д.т.н., профессор кафедры строительных конструкций МГУ им. Н.П. Огарева
Пичугин А.П.	д.т.н., главный научный сотрудник Новосибирского государственного аграрного университета
Прокопчук Н.Р.	д.х.н., профессор кафедры полимерных композиционных материалов Белорусского ГТУ, член-корр. НАН Белоруси
Соколова Ю.А.	д.т.н., консультант кафедры строительного материаловедения НИУ МГСУ, академик РААСН
Строганов В.Ф.	д.х.н., заведующий кафедрой химии и инженерной экологии в строительстве КГАСУ
Сулейманов А.М.	д.т.н., заведующий кафедрой строительных материалов КГАСУ, член-корр. АН РТ
Яруллин Р.С.	д.х.н., генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг»

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Хозин В.Г. – председатель
Абдрахманова Л.А.
Низина Т.А.
Строганов В.Ф.
Сулейманов А.М.
Хузиахметова К.Р.
Хантимиров А.Г.

20 мая 2024 г.

14.00-21.00

Регистрация участников
Фойе корпуса 1 КГАСУ

21 мая 2024 г.

8.00 – 9.30

Регистрация участников
Фойе корпуса 1 КГАСУ

21 мая 2024 г. Пленарная сессия
НОЦ «ФОРУМ», ауд. 4-122

9.30-9.50

Открытие конференции.
Приветствия организаторов и учредителей конференции

9.50-10.05

Хозин Вадим Григорьевич
Профессор, заведующий кафедрой
КГАСУ, Казань

Наследие проф. В.А. Воскресенского и развитие исследований и разработок кафедры технологии строительных материалов, изделий и конструкций на современном этапе

10.05-10.25

Салихов Ильфат Зилбиревич
Заместитель генерального директора
АО «Татнефтехиминвест-холдинг»,
Казань

Взаимодействие строительной и химической индустрии: точки роста

10.25-10.45

Баранов Даниил Николаевич
Главный эксперт, дивизион
Строительство ООО «СИБУР»

Отраслевой подход СИБУР. Комплексное применение полимерных материалов в строительстве

10.45-11.05

Васько Роман Александрович
Дивизион Инженерная и дорожная
инфраструктура, менеджер
ООО «СИБУР»,
Зайнутдинов Ленар Агзамович
руководитель по PR и взаимодействию
с органами власти
ООО «РемГазКоммуникации»

Перспективы реализации региональных программ в Республике Татарстан. Эффективность применения полимерных материалов в инженерных сетях водоотведения

11.05-11.20

Гейдарова Хураман Бахаддин кызы
Дивизион Прикладные разработки,
Вторичная переработка, Эксперт
ООО «СИБУР ПолиЛаб»

Vivilen – инновационный бренд полимеров с вовлечением вторичного сырья как пример соответствия экономике замкнутого цикла. Влияние РОП на сегменты с вовлечением вторичного сырья

11.20-11.40

Копытин Андрей Викторович
Директор
ФАУ «ФЦС» Минстроя России,
Москва

Развитие нормативной базы для расширения применения полимерных композиционных материалов в строительстве

11.40-12.00

Зенитова Любовь Андреевна
Профессор, директор НИИ полимеров
и спецаучуков
КНИТУ, Казань

Полиуретаны в строительстве

12.00-12.30

Перерыв (кофе-брейк)

12.30-12.50

Прокопчук Николай Романович
Профессор, член-корр. НАН Беларуси
Белорусский ГТУ, Минск

Экспресс-метод определения долговечности полимерных материалов для строительства по энергии активации их термоокислительной деструкции» (онлайн)

12.50-13.05

Сулейманов Альфред Мидхатович
Профессор, заведующий кафедрой,
Член-корр. АН РТ
КГАСУ, Казань

Полимерные композиционные материалы конструкционного назначения. Вопросы оценки надежности и долговечности

13.05-13.25	Ерофеев Владимир Трофимович <i>Профессор, академик РААСН МГСУ, Москва</i>	Полимербетоны с организованной макроструктурой
13.25-13.45	Галимов Энгель Рафикович <i>Профессор, заведующий кафедрой КНИТУ-КАИ, Казань</i>	Технология получения углеродных пен на основе фенолформальдегидных смол и микросфер
13.45-14.00	Низамов Рашит Курбангалиевич <i>Профессор, академик АН РТ, ректор КГАСУ, Казань</i>	Научно-образовательные центры КГАСУ – катализаторы взаимодействия науки и бизнеса
14.00-15.00	Перерыв на обед	
15.00-17.30	Посещение Научно-образовательных центров КГАСУ	
17.30-18.30	Стендовая сессия в НОЦ «ТЕХНОЛОГИИ»	
с 18.30	Товарищеский ужин	

21 мая 2024 г.		
Программа стендовой сессии		
17.30-18.30 НОЦ «ТЕХНОЛОГИИ»		
1	Антонова Ильвира Илгизовна, Аюпов Д.А. <i>аспирант КГАСУ, Казань</i>	Битумполимерные эмульсии для напыляемой гидроизоляции
2	Баруздин Александр Андреевич, Закревская Л.В., Кондратьева Л.Е. <i>аспирант Владимирский ГУ, Владимир</i>	Композиционные материалы на основе органических наполнителей и неорганических вяжущих
3	Богданова Анита Ильдаровна, Закирова Л.Ю., Хакимуллин Ю.Н. <i>студент КНИТУ, Казань</i>	Адгезионные свойства термоэластопластов на основе бутадиенстирольного каучука для гидроизоляции
4	Валиев Алмаз Илсурович, Сулейманов А.М. <i>аспирант КГАСУ, Казань</i>	Гибридные полимерные композиты конструкционного назначения
5	Валиева Диляра Маратовна, Хузиахметова К.Р. <i>студент КГАСУ, Казань</i>	Реологические свойства композиций на основе поливинилхлорида
6	Варанкина Дарья Александровна, Рогожкин Р.С., Юркин Ю.В. <i>аспирант, м.н.с. Вятский ГУ, Киров</i>	Исследование влияния наполнителей на динамические и механические свойства композиционных материалов на основе термоэластопластов (ТЭП)
7	Горбачев Александр Вячеславович, Файзуллин И.З., Вольфсон С.И. <i>аспирант КНИТУ, Казань</i>	Разработка полимерных композитов на основе полипропилена и модифицированной рисовой лузги для строительной отрасли
8	Зими́на Анастасия Сергеевна, Миронова Ю.Е., Хакимуллин Ю.Н., Войлошников В.М. <i>аспирант КНИТУ, Казань</i>	Пластификация силоксановых резин органосилоксанами

9	Ишкинеева Диляра Дамировна, Богданов В.Н., Абдрахманова Л.А. <i>студент</i> КГАСУ, Казань	Разработка эпоксидных композиций с дисперсными и коротковолокнистыми наполнителями
10	Казакулов Рауф Ильдарович, Аюпов Д.А. <i>аспирант</i> КГАСУ, Казань	Водно-цеолитовые суспензии для битумных паст гидроизоляционного назначения
11	Матвеев Константин Сергеевич, Хузиахметова К.Р., Низамов Р.К. <i>студент</i> КГАСУ, Казань	Наполнение ПВХ-композиций вспученным перлитовым песком
12	Мифтахова Динара Ильдаровна, Абдрахманова Л.А. <i>студент</i> КГАСУ, Казань	Сравнительный анализ производства и потребления ДПК на основе поливинилхлорида и полиэтилена на отечественном рынке строительных материалов
13	Мурсалимова Диана Рамилевна, Хантимиров А.Г. <i>студент</i> КГАСУ, Казань	Оценка влияния процесса дегазации при экструзии на свойства древеснонаполненных ПВХ-композитов
14	Рогожкин Роман Сергеевич, Варанкина Д.А., Юркин Ю.В. <i>аспирант, м.н.с.</i> Вятский ГУ, Киров	Изучение влияния фенолформальдегидной смолы на свойства вибропоглощающих материалов на основе бутилкаучука
15	Сучкова Екатерина Андреевна, Хантимиров А.Г. <i>студент</i> КГАСУ, Казань	Установление градуировочной зависимости при испытании на истирание древесно-полимерных композитов
16	Хабибуллина Вера Сергеевна, Аюпов Д.А. <i>студент</i> КГАСУ, Казань	Прогноз старения модифицированных битумов
17	Хузиахметов Карина Рустамовна, Низамов Р.К. <i>аспирант</i> КГАСУ, Казань	Совмещение порошкообразного наполнителя со смесью полимеров
18	Шакиров Алмаз Райнурович, Сулейманов А.М. <i>аспирант</i> КГАСУ, Казань	Прогнозирование ползучести адгезионного соединения элементов усиления железобетонных конструкций полимерными композитами
19	Шарафутдинова Эльмира Энгелевна, Галимов Э.Р., Галимова Н.Я. <i>доцент</i> КНИТУ-КАИ, Казань	Разработка составов и технология получения световозвращающих материалов

22 мая 2024 г.
Утреннее заседание
НОЦ «ФОРУМ», ауд.4-122

9.00-9.15	Дубинина Мария Сергеевна <i>старший специалист</i> ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК», Москва	Методики определения остаточного ресурса полимерного трубопровода
9.15-9.30	Дементьева Анна Геннадьевна <i>главный специалист</i> ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК», Москва	Системы самозащиты полиэтиленовых газопроводов
9.30-9.45	Гиздатуллин Антон Ринатович <i>Главный инженер</i> ООО «КазИнжПроект», Казань	Перспективы применения полимерной композитной арматуры в несущих конструкциях
9.45-10.00	Павленко Наталья Викторовна <i>доцент председатель РАПЭТ,</i> НИИСФ РААСН, Москва	Повышение энергоэффективности современных зданий за счет применения полимерных технологий
10.00-10.15	Савкин Юрий Владимирович, директор Ассоциации производителей и поставщиков пенополистирола Дудин Алексей Михайлович, директор ООО «Стройпласт»	Эффективные технологии теплоизоляции на основе вспененного пенополистирола при строительстве и капитальном ремонте
10.15-10.30	Евсеев Андрей Алексеевич <i>генеральный директор</i> ООО «СафПласт»	Применение поликарбоната в строительстве. Актуальные вопросы и возможности
10.30-10.45	Сафин Айдар Габдрахманович <i>Директор по развитию</i> ООО «ПромСтройИзоляция», Набережные Челны	GEOLIFT. Применение полиуретанов для стабилизации грунтов и усиления оснований
10.45-11.00	Петухов Александр Игоревич <i>Заместитель генерального директора</i> ООО «Интелтест»	Решения для испытаний полимеров в строительстве
11.00-11.15	Гаркави Михаил Саулович <i>профессор</i> ЗАО «Урал-Омега»	Функциональные наполнители полимерных композиционных материалов
11.15-11.30	Кондращенко Валерий Иванович <i>профессор</i> РУТ, Москва	Инновационные конструкции и технология изготовления композиционных шпал
11.30-11.45	Карапетян Корюн Ашотович <i>Заведующий лабораторией</i> Институт Механики НАН РА, Ереван	Деформации ползучести в стеклопластиковых элементах: роль разориентации направления армирования
11.45-12.20	Перерыв (Кофе-брейк)	
12.20-12.35	Низина Татьяна Анатольевна <i>профессор</i> Мордовский ГУ, Саранск	Релаксационные характеристики полимеров на основе эпоксидных связующих
12.35-12.50	Пичугин Анатолий Петрович <i>профессор</i> Новосибирский ГАУ, Новосибирск	Повышение качества полимерсодержащих композитов за счет применения нанодобавок
12.50-13.05	Хантимиров Аяз Габдрашитович <i>ассистент</i> КГАСУ, Казань	Древесно-полимерные композиты на основе ПВХ с повышенной атмосферостойкостью
13.05-13.20	Закревская Любовь Владимировна <i>доцент</i> Владимирский ГУ, Владимир	Реставрационные составы на основе природных полимеров растительного происхождения

13.20-13.35	Неделькин Александр Владимирович <i>Старший преподаватель</i> <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва</i>	Токоотводящие эпоксидные напольные покрытия с объемной проводимостью на основе высокоэффективных отечественных токопроводящих добавок
13.35-13.50	Тарасова Ольга Ивановна <i>старший преподаватель</i> <i>Вятский ГУ, Киров</i>	Разработка вибропоглощающих материалов на основе бутилкаучука
13.50-14.05	Волоцкой Алексей Николаевич <i>старший преподаватель</i> <i>Вятский ГУ, Киров</i>	Разработка вибропоглощающих материалов на основе этиленвинилацетата
14.05-14.20	Низин Дмитрий Рудольфович <i>доцент</i> <i>Мордовский ГУ, Саранск</i>	Необратимая потеря массы образцов эпоксидных полимеров в процессе натурального климатического старения
14.20-15.20	Перерыв на обед	

22 мая 2024 г. Вечернее заседание НОЦ «ФОРУМ», ауд.4-122		
15.20-15.35	Левицкая Александра Владимировна <i>Инженер-исследователь</i> ООО «Компания Хома», Москва	Полимерцементные составы с использованием водных дисперсий акриловых сополимеров
15.35-15.50	Тимаков Евгений Александрович <i>старший преподаватель</i> Владимирский ГУ, Владимир	Модификация полимочевинных покрытий для строительства
15.50-16.05	Портнягина Виктория Витальевна <i>доцент</i> Северо-Восточный ФУ, Якутск	Структура и свойства морозостойких эластомерных композитов на основе пропиленоксидого каучука и ультрадисперсного политетрафторэтилена
16.05-16.20	Бондарев Борис Александрович <i>профессор</i> Липецкий ГТУ, Липецк	Пути повышения долговечности конструкций мостовых сооружений с применением полимерных композиционных материалов (онлайн)
16.20-16.35	Рябова Валерия Олеговна <i>инженер 2 категории</i> Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН, Улан-Удэ	Разработка композиционных полимерных пленочных материалов на основе поливинилового спирта и полигексаметиленгуанидин гидрохлорида с целью обеспечения длительного антимикробного эффекта и улучшения физических характеристик получающихся покрытий (онлайн)
16.35-16.50	Палкин Вячеслав Геннадьевич <i>аспирант</i> Пермский НИПУ, Пермь	Клей для древесного шпона на основе полиэтилена (онлайн)
16.50-17.05	Агнаев Степан Сергеевич <i>студент</i> Восточно-Сибирский ГУТУ, Улан-Удэ	Исследование прочностных свойств полимерных пленок, модифицированных в плазме скользящей дуги для создания рулонного гидроизоляционного материала (онлайн)
17.05-17.20	Косарева Арина Владимировна <i>студент</i> РТУ МИРЭА, Москва	Оценка эффективности методов фракционирования дисперсных микрочастиц (онлайн)
17.20-17.30	Тарасов Илья Юрьевич <i>студент</i> Владимирский ГУ, Владимир	Применение гидроизоляционной ПВХ мембраны в строительстве (онлайн)
17.30-18.30	Награждение победителей конкурса молодых ученых. Закрытие конференции	
18.30-19.00	Перерыв (Кофе-брейк)	
с 19.00	Автобусная экскурсия по вечерней Казани	

23 мая 2024 г. Индивидуальные встречи и переговоры. Отъезд участников конференции		
---	--	--