

Десятая межрегиональная научно-практическая конференция

## MES-2016

30 сентября

### Организаторы:

- Министерство здравоохранения Республики Татарстан;
- Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства РТ;
- Министерство экологии Республики Татарстан;
- ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»;
- Казанский Государственный Архитектурно-Строительный Университет;
- Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева.
- «КАЗАНЬ ЭКСПО»;

**Место проведения:** Татарстан, г. Казань, ул. Николая Ершова, д. 1а, гостиничный торгово-развлекательный комплекс «Корстон»

<b>Архитектурно-планировочные решения</b>		
<b>Блок I</b>		
<b>Взаимосвязь антропогенной среды и здоровья</b>	Зеленое строительство	Управляющий МУП Горводзеленхоз Заббарова Р.Ш.
	Размещение и дизайн зданий в соответствии с их функциональным назначением	Председатель Союза Архитекторов РТ Логинов В.П.
	Ландшафтный дизайн в архитектурных ансамблях	Директор по архитектуре и дизайну ООО «Фонтан Сити» Авксентьева Татьяна Владимировна
	Архитектурно-планировочная концепция развития объекта здравоохранения в системе природно-ландшафтного ансамбля	Заслуженный архитектор РТ, доцент кафедры ТИПА КГАСУ, руководитель НПЛ ГУП Татинвестгражданпроект Евсеев Е.С.
	Архитектурно -планировочные решения учреждений здравоохранения будущего	Генеральный директор ОАО «Казгражданпроект» Шафиев И.К.
	Модульная архитектура будущего	Архитектурное бюро «Proektor» г.Москва

		Компания «А.Гор.А» (Ассоциация городских архитекторов) г.Москва Минаков Юрий Петрович
		Бюро IQ Studio г.Москва Валеев Эрик Эльдарович
	Историко-культурные аспекты формирования здоровой среды жизнедеятельности.	Доктор архитектуры, профессор КГАСУ Айдарова Галина Николаевна
	Студенческие воркшопы как средство оздоровления городских общественных пространств	Кандидат архитектуры, доцент КГАСУ Фахрутдинова Инесса Алековна
	Духовные аспекты в архитектуре города	Кандидат архитектуры, доцент Краснобаев Иван Васильевич
	Решение рекреационных и игровых пространств детских лечебных учреждений	Доктор архитектуры, профессор КГАСУ Кулеева Ляйля Муратовна
	Создание благоприятной для человека городской среды посредством вертикального озеленения	Студентка КГАСУ Мхитарян Карина Ониковна
	Проекты публич-арта в медицинских учреждениях как метод арт-терапии.	Кандидат искусствоведения, доцент КГАСУ Файзрахманова Гузель Ринатовна
	Суперграфический подход в решении архитектурно-художественных задач в дизайне медицинских учреждений.	Ассистент КГАСУ Хафизов Рафик Ришатович
	Резонансное восприятие архитектурной среды как фактор здоровья и поведения человека.	Кандидат психологических наук, доцент КГАСУ Рябов Оскар Раифович, Кандидат технических наук, доцент КГАСУ Николаева Регина Владимировна
	Особенности формообразования в архитектуре (бионический и геонический подходы).	Аспирантка кафедры «Графическое моделирование» КГАСУ Шерстюкова Э.Л.
	Декоративное оформление не лечебных пространств в структуре медицинских учреждений	Ассистент КГАСУ Сайфуллина Ильсеяр Зиннуровна
	Водные пространства, как реабилитирующий элемент в ландшафте больничных комплексов	Старший преподаватель Ибрагимова Наиля Ильдаровна
	Визуальные коммуникации МКДЦ как основа цветографического стиля	Кандидат архитектуры, доцент КГАСУ Кошкин Дмитрий Федорович
<b>Эргономика и зонирование пространства</b>	Интуитивное ориентирование	
	Междисциплинарный подход в архитектуре	
	Проектирование рабочих мест, дизайн интерьеров	Президент Союза Архитекторов России Боков Андрей Владимирович Директор ООО «Офисные интерьеры» Храмхин Александр Дмитриевич

	Приемы дизайна для обеспечения комфорта пребывания пациента в диагностических центрах (Welness-парки, палаты типа SPA)	
	Функционально-пространственная организация крупных лечебных учреждений Канады	Старший преподаватель Чебинева Елена Васильевна
<b>Проектирование энергоэффективных зданий</b>		Представитель компании НОК (США)
		Представитель компании КСАР (Голландия)
	Параметрическое моделирование в проектировании постиндустриального общества»	
	Экоустойчивая архитектура	Генеральный директор ЗАО "Гипрониавиапром" Тихомиров Б.И.
	Информационное моделирование зданий	
	Проектная концепция современного жилого комплекса в Казани	Кандидат архитектуры, доцент КГАСУ Забрускова Марина Юрьевна
	Проектная концепция центра реабилитации инвалидов.	Кандидат архитектуры, ст. преподаватель КГАСУ Короткова Светлана Геннадьевна
	Приемы и методы искусственного освещения крупных медицинских комплексов»	Кандидат архитектуры, доцент КГАСУ Бурова Татьяна Юрьевна
	Особенности формирования входных групп реабилитационных центров.	Ст.преподаватель КГАСУ Листовская Людмила Викторовна
Пиктограммы медицинских учреждений	Аспирантка КГАСУ Назипова Л	

## Инженерные технологии и материалы

### Блок II

<b>Инновационные строительные материалы</b>	Инновационные фасадные технологии и материалы	Заместитель Генерального директора ROCKWOOL Фатхуллин Шамиль Вагизович
		Координатор проектов в Поволжском регионе ЗАО «ШУКО Интернационал Москва» Мухаметзянов Тимур Фаритович
		Директор ООО «Дизал» Фахретдинов Тимур Наилевич Руководитель ООО «Эстель» Нуриев Ильхам Данирович
		Руководитель Казанского филиала Компании "Литокол" Монин Алексей Юрьевич,
		Исполнительный директор ООО "Арфен" Вильданов Ильфат Рамилевич
	Современные отделочные материалы	Директор ООО «Стройполимер» Кунина Марина Викторовна

		Руководитель Казанского отделения ООО "Кнауф-Гипс" Адгамова Любовь Михайловна
	Кровельные материалы и конструкции	
	Классификация потолка по типам помещений от холла до операционных в ЛПУ	Представитель компании Armstrong Еремеев Андрей
		Региональный представитель Компании ROCKFON Ожегова Анна Владимировна
	Гидроизоляционные защитные средства. Подкровельная изоляция	Управляющий ООО «Пенетрон» Ермолаев Анатолий Павлович
	Средства контроля технического состояния зданий, сооружений, конструкций	Директор Казанского филиала «ПО Ассоциация «Ростехэкспертиза», профессор Киямов Ильгам Киямович
<b>Водоотведение/ водоснабжение</b>	Инновационные технологии в области водоотведения/водоснабжения	Генеральный директор «СПМ- Инжиниринг» Завада Михаил Валерьевич,
		Генеральный директор ЗАО «Каскад Сервис» Карпухин Евгений Викторович
<b>Энергоснабжение</b>	Современные технологии для обеспечения бесперебойного энергоснабжения.	Директор Центр энергосберегающих технологий Мартынов Евгений Васильевич
	Системы контроля качества электроэнергии	Директор ООО "Завод КриалЭнергоСтрой" Киямов Расим Хамзович
	Применение современных инженерных систем в ЛПУ	Главный инженер МНТК "Микрохирургия глаза" Кольчугин Александр Александрович
	Комплекс для передачи оповещений в системе контроля доступа в помещении	Доцент КНИТУ КАИ Борисов Андрей Николаевич
	Проблемы электромагнитной совместимости в современных медицинских диагностических центрах.	КНИТУ КАИ Гизатуллин З.М.
	Методы и средства распознавания новообразований в теле человека	КНИТУ КАИ Смирнова О.С., Шарнин Л.М.
	Построение гибридных нейросетевых процедур оценки размеров изображения головки плода	КНИТУ КАИ Назыров А.А., Суздальцев В.А.
	Распознавание патологий легких при помощи цифровой обработки изображений	КНИТУ КАИ Гут Р.В., Медведев М.В., Шлеймович М.П.
	Нейросетевая модель диагностики позвоночного остеохондроза.	КНИТУ КАИ Катасев А.С.
<b>Инновационные технологии в климатическом оборудовании</b>	Выбор схем воздухораспределения в помещениях	Генеральный директор ОАО «ГипроВТИ» Бакин Сергей Владимирович
	Повышение качества воздуха в операционных и помещениях общего пользования	Президент Группы компаний «Хоссер» Фурманчук Сергей Иванович

		Руководитель направления реконструкции ЖКХ «Danfoss» Васев Андрей Владимирович
	Системы автоматизации и диспетчеризации	Директор ООО "ТКС+" Крохин Сергей Борисович
		Руководитель АО «Шнайдер Электрик» Толстиков Л.С.,
<b>Инструментальные методы диагностики и лечения</b>	Инновационные методы диагностических исследований	Генеральный директор ЗАО «Киль-Казань» Сидоров Сергей Николаевич
		Региональный директор ООО «Сименс» Малеев Алексей Михайлович
		Директор института Автоматики и электронного приборостроения КНИТУ КАИ Ференец Андрей Валентинович
	Магнитно-резонансная томография в лабораторной практике	Менеджеру по развитию бизнеса GE Healthcare Хадыева Джамиля Рафаэлевна
	Современные методы и средства реабилитации пациентов	Генеральный Директор ЗАО «Фрезениус СП» Мягков Алексей Владимирович
		Региональный руководитель продаж и сервисного обслуживания ООО «Дрегер» Файзыханов Алмаз Давлетгараевич
	Медицинская робототехника	Генеральный директор ПАО «Казанский электротехнический завод» Гинсбург Владимир Срульевич
	Комплексные решения для операционных отделений	Руководитель региональных продаж ООО «Maquet» Канунников А.
	Современные методы рентгенологических исследований	Директор ООО «Ренир» Мухутдинов Марат Амирович
	Передовые технологии в ультразвуковой диагностике	Генеральный директор ЗАО «Галс МТ» Субботин Алексей Алексеевич
	Актуальные тенденции в функциональной диагностике	Генеральный директор ООО «Акцент-Сервис» Убамзаров Алексей Алексеевич
	Анализ электрокардиографических и электроэнцефалографических сигналов в задаче контроля утомляемости водителей транспортных средств.	КНИТУ КАИ Щербакова Т.Ф., Седов С.С., Киртаев И.А., Вафин А.М.
	Анализ низкоамплитудных потенциалов электрокардиосигнала в I стандартном отведении	КНИТУ КАИ Щербакова Т.Ф., Седов С.С., Зарипов Б.А.
Разработка метода анализа электрокардиосигнала для определения	КНИТУ КАИ Щербакова Т.Ф., Горохов С.Н.,	

	аритмий по первому стандартному отведению на основе спектрального анализа QRS-комплекса.	Ермошин Д.К.
	Алгоритмы компенсации дрейфа изолинии электрокардиосигнала.	КНИТУ КАИ Горохов С.Н., Щербакова Т.Ф.
	Предварительная классификация кардиоциклов по форме QRS-комплексов для задачи выделения поздних потенциалов желудочков сердца	КНИТУ КАИ Галимзянов Э.Р., Козлов С.В., Щербакова Т.Ф.
	Использование метода главных компонент при обработке и анализе электрокардиосигнала	КНИТУ КАИ Уланов А. В.
	Метрологическое обеспечение	Кандидат технических наук, доцент кафедры «Стандартизации, сертификации и технологического менеджмента» КНИТУ КАИ Сойко Алексей Игоревич
<b>Экология</b>	Юридические аспекты законодательного обеспечения обращения с медицинскими отходами в РФ	
	Экологический менеджмент	Директор ООО "Поволжская экологическая компания" Гудимова Ольга Ивановна
	Инновационные технологии в системе удаления медицинских отходов	
	Локальная очистка поверхностных сточных вод	
	Оптимизация экологии города посредством композитных ландшафтов	КГАСУ Кожевникова Анна
<b>Информационные технологии</b> Блок III		
<b>Расширение сферы использования IT-технологий в ЛПУ</b>		Представитель компании HIMS (США)
	Аналитические системы мониторинга медико-экономических показателей	Директор института Компьютерных технологий и защиты информации КАИ Трегубов Владимир Михайлович
	Информационные экспертные системы	Менеджеру по развитию бизнеса GE Healthcare Хадыева Джамиля Рафаэлевна
		Руководитель направления «IT в здравоохранении» компании Philips Сергей Лаванов
	Организация удаленной врачебной консультации	Управляющий ООО «Сан Ком» Кандидат технических наук Цупиков Артур Евгеньевич
	Защита медицинских учреждений от угроз информационной безопасности	Руководитель Управления ФСТЭК России по ПФО Максяков Павел Владимирович
	Система телемедицины	Генеральный директор ООО «КИР» Кильдиева Лилия Хамзаевна

Система телемедицины для домашней кардиологии	КНИТУ КАИ Щербаков Г. И., Щербакова Т. Ф., Коробков А. А., Седов С. С., Горохов С. Н.
Опыт разработки мобильных телемедицинских комплексов и средств домашней телемедицины	Руководитель отдела разработки мобильных приложений ООО «ИнфоСити» Фишман Марк Иосифович
Личный кабинет пациента система холтербук	Директор Dicom Consulting (Helterbook) Шамсавалиев Марсель Гусманович
	Руководитель отдела продаж ООО "Инсат" Подлесный Андрей Михайлович
Вопросы защиты персональных данных в учреждениях здравоохранения.	КНИТУ КАИ Аникин И.В.
Эффективное применение систем контроля и управления доступом в современных медицинских диагностических центрах.	КНИТУ КАИ Шкиндеров М.С., Гизатуллин З.М.
Виртуальный мобильный кардиограф на базе ГП LabVIEW.	КНИТУ КАИ Ктомас Б.Г.
Методы цифровой обработки сигналов в системах телемедицины.	КНИТУ КАИ Коробков А. А., Осипова О. В., Морозова А. Кириллина О. В.
Информационные технологии как инструмент управления на предприятии	Генеральный директор ООО «Стек Казань» Рахматуллина Алсу Фазыляновна