

XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
«ГАЗ. НЕФТЬ. ТЕХНОЛОГИИ - 2015»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

Российский союз научных и инженерных общественных объединений

Российская академия естественных наук

Общественная организация
«Профессионалы дистанционного обучения»

Ассоциация образовательных организаций
«Электронное образование Республики Башкортостан»

ООО «ИТ-Центр»

ПРОГРАММА

III международной научно-практической конференции

IT'Days-2015

20-22 мая 2015

Уфа



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

БАХТИЗИН РАМИЛЬ НАЗИФОВИЧ

ректор ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет, председатель совета Ассоциации образовательных организаций «Электронное образование Республики Башкортостан», д-р физ.-мат. наук, профессор, заслуженный деятель науки РБ, почетный работник газовой промышленности России

ИСМАКОВ РУСТЕМ АДИПОВИЧ

проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет, д-р техн. наук, профессор

ПАВЛОВА ЗУХРА ХАСАНОВНА

декан факультета автоматизации производственных процессов ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет, канд. техн. наук, доцент

ЕНИКЕЕВ ФАРИД УСМАНОВИЧ

заведующий кафедрой вычислительной техники и инженерной кибернетики ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет, д-р техн. наук, профессор

ГУЛЯЕВ ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

президент Российского союза научных и инженерных общественных объединений, академик РАН (РосСНИО, г. Москва)

ШАРАФИЕВ РОБЕРТ ГАРАФИЕВИЧ

председатель регионального отделения общероссийской общественной организации «Российский союз научных и инженерных общественных организаций» по Республике Башкортостан

ФАТТАХОВ МУХАРЯМ МИННИЯРОВИЧ

декан архитектурно-строительного факультета, д-р техн. наук, заведующий кафедрой «Автомобильные дороги и технологии строительного производства» (ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа)

ГАЗИЗОВ РАФАИЛ КАВЫЕВИЧ

заведующий кафедрой высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, д-р физ.-мат. наук, профессор, заслуженный деятель науки РБ

БЕЛОНОЖКИН ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ

инженер-конструктор образовательного веб-комплекса, канд. экон. наук, доцент кафедры «Финансы и кредит» (ФГБОУ ВПО Сочинский государственный университет, г. Сочи), первый вице-президент общественной организации «Профессионалы дистанционного обучения»

ЕРОФЕЕВ ВАЛЕРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

руководитель челябинского регионального отделения РАЕН, председатель правления челябинской областной общественной организации «Российский союз научных и инженерных общественных организаций», д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Технология и организация технического сервиса» (ФГБОУ ВПО Челябинская государственная агроинженерная академия, г. Челябинск)

СОЛДАТКИН ВАСИЛИЙ ИВАНОВИЧ

первый вице-президент Московского технологического института, д-р филос. наук, профессор, акад. РАЕН, МАН ВШ, МАИ, NAS, лауреат премии Правительства России в области образования, президент общественной организации «Профи ДО»

ШАМШОВИЧ ВАЛЕНТИНА ФЕДОРОВНА

канд. экон. наук, зам. заведующего кафедрой математики по инновационному развитию (ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа), Почетный работник России в области общего образования, исполнительный директор Ассоциации образовательных организаций «Электронное образование Республики Башкортостан»

БОНДАРЕВСКИЙ АРКАДИЙ САМУИЛОВИЧ

д-р техн. наук, гл. научн. сотрудник, нач. отдела в ОАО «Ангстрем-М» (г. Москва, Зеленоград)

ОВОДОВ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ

директор ООО «ИТ Энигма Уфа»

ВАТИН НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ

директор Инженерно-строительного института ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», заведующий кафедрой «Строительство уникальных зданий и сооружений», д-р техн. наук, профессор.

ЛУТФУЛЛИН РАМИЛЬ ЯВАТОВИЧ

д-р техн. наук, заведующий лабораторией «Сверхпластическая обработка перспективных материалов» ИПСМ РАН, заслуженный изобретатель РБ.

КРУГЛОВ МИХАИЛ ГЕННАДЬЕВИЧ

профессор кафедры системной и программной инженерии (Национальный исследовательский технологический университет, г. Москва), канд. техн. наук, доцент

КОРНЕЕВ НИКОЛАЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

д-р техн. наук, профессор кафедры «Информационный и электронный сервис» (ФГБОУ ВПО Поволжский государственный университет сервиса, г. Тольятти), член-корреспондент РАЕН, федеральный эксперт Министерства образования и науки РФ, Почётный учёный Европы.

СИДОРКИНА ИРИНА ГЕННАДИЕВНА

д-р техн. наук, профессор кафедры информационно-вычислительных систем (ФГБОУ ВПО Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола)

СУЛТАНОВА

ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА

канд. техн. наук, доцент кафедры вычислительной техники и инженерной кибернетики (ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа)

КОНТАКТЫ:

- По вопросам участия в конференции, публикации в сборнике
Султанова Екатерина Александровна
katerina.sultanova@gmail.com
+ 7(347) 243 17 14
+ 7 (927) 232 73 71
- По вопросам спонсорства
Филиппов Владимир Николаевич
vtik-ufa@mail.ru
+ 7 (987) 254 27 20
- По вопросам рекламы
Михайловская Ирина Михайловна
messageIM@mail.ru
+ 7 (917) 385 71 51
- УГНТУ, г. Уфа, Космонавтов, 1
☎ +7 (347) 243-17-14 ✉ info@vtik.net
<http://vtik.net> #кафедравтик

ФИЛИППОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ

канд. техн. наук, доцент кафедры вычислительной техники и инженерной кибернетики (ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа), член-корр. РАЕН

ЛЕВИНА ТАТЬЯНА МИХАЙЛОВНА

канд. техн. наук, заведующий кафедрой «Общенаучные дисциплины» (филиал ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават)

SIBGATULLINA IRINA F.

Univ.-Prof.-Dr.-Dr., Direktorin von RBS - Institut fuer intellektuelle Integration (Oesterreich ,Wien)

YUN SVETLANA

Ph.D., Education Project Manager (Samsung RnD Institute RUS)

YOUSEF IBRAHIM DARADKEN

Associate Prof and Associate Researcher Fellow, Computer Engineering and IT College of Engineering (Salman bin Abdulaziz University – KSA), Saudi Arabia

ИННОВАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



**Общественная организация
"Профессионалы дистанционного обучения"
Профи ДО**

20 мая

Заезд и размещение иногородних участников конференции

21 мая

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения: 1 корпус УГНТУ, ул. Космонавтов, 1; конференц-зал

- 09.00-10.00 Регистрация участников конференции
- 10.00-10.45 Открытие конференции
- Приветственное слово проректора по научной и инновационной работе УГНТУ, профессора Р.А. Исмакова
- Приветственное слово заведующего кафедрой вычислительной техники и инженерной кибернетики УГНТУ профессора Ф.У. Еникеева
- Приветственное слово президента Российского союза научных и инженерных общественных объединений, академика РАН Ю.В. Гуляева, г. Москва
- Приветственное слово Почётного члена АН РБ профессора К.А. Падманабхана (Prof. K.A. Padmanabhan School of Engineering Sciences and Technology University of Hyderabad) [дистанционно]
- 10.45-11.15 Н.В. Корнеев, Поволжский государственный университет сервиса, г. Тольятти
Высокопроизводительные алгоритмы для фильтрации данных
- 11.15-12.00 С.А. Терлецкий, менеджер по работе с образовательными учреждениями, представительство Embarcadero Technologies в России, г. Москва
- Использование визуальной кроссплатформенной мобильной разработки на Delphi в проектном обучении
- Награждение победителей конкурса проектов среди студентов направления «Информатика и вычислительная техника» от Embarcadero Technologies
- 12.00-12.10 Кофе-брейк
- 12.10-12.40 В.И. Солдаткин, президент общественной организации «Профессионалы дистанционного обучения», г. Москва (дистанционно)
- Тенденции нормативно-правового обеспечения электронного обучения в России
- 12.40-13.10 Д.Н. Кораблев, менеджер по проектам Уфимского представительства компании D-Link, г. Уфа
- IDS/IDP/IPS (Система обнаружения/предотвращения вторжений)
- 13.10-13.40 С.Г. Юн, Education Project Manager Samsung RnD Institute RUS, ООО «Исследовательский Центр Самсунг», г. Москва
- Обучение программированию для мобильных платформ с использованием средств электронной педагогики
- 13.40-14.00 Э.В. Галиакбарова, В.Ф. Галиакбаров, ИТ-Центр, г. Уфа
- Управляемые нелинейные волновые воздействия на нефть, нефтепродукты или газоконденсат при транспорте, хранении и очистке от примесей
- 14.30-15.30 Обед
- 16.00-18.00 Круглый стол по вопросам сверхпластичности
- 16.00-18.00 Выездной мастер-класс «Программирование мобильных устройств» (лицей №83)

22 мая
ЗАСЕДАНИЕ ТЕМАТИЧЕСКИХ СЕКЦИЙ

Регистрация участников 9.00-10.00
1 корпус УГНТУ, ул. Космонавтов, 1; фойе конференц-зала

Секция «Информационные технологии в науке, образовании и производстве»
конференц-зал

- 10.00-10.10 И.Р. Юлаев, Е.В. Дружинская – УГНТУ, г. Уфа
Программный комплекс определения расчетных величин пожарного риска при обращении или хранении твердых горючих материалов на производственных и складских объектах
- 10.10-10.20 Г.Р. Калимуллина, С.В. Тархов – УГАТУ, БашГУ, г. Уфа
Автоматизация процесса оценивания качества учебных работ
- 10.20-10.30 Г.К. Ескатова, Б.С. Советкали – Академия МВД, г. Костанай; УГНТУ, г. Уфа
Электронное учебное пособие «ENGLISH FOR LAWYERS» для слушателей ведомственных учебных заведений Министерства внутренних дел республики Казахстан
- 10.30-10.40 П.С. Смирнов, Э.Р. Гиззатова – г. Стерлитамак, филиал БашГУ
Программная реализация алгоритма ограничения длины цепи в процессах полимеризации и его программная реализация
- 10.40-10.50 Ю.Д. Покало, Н.А. Киреева – филиал УГНТУ, г. Салават
Электронное учебное пособие по дисциплине «История»
- 10.50-11.00 В.В. Мартынов, Е.И. Филосова, В.К. Филосова – УГАТУ, г. Уфа
Применение онтологий в задаче составления учебных планов по требованиям работодателей
- 11.00-11.10 А.И. Яницкий – Поволжский государственный университет сервиса, г. Тольятти
Принципы построения мобильных систем телеуправления электромеханическими устройствами
- 11.10-11.20 А.И. Сайфутдинов, С.А. Будников – УГНТУ, г. Уфа
Информационная поддержка системы управления надежностью и эффективностью подводных переходов магистральных нефтепроводов
- 11.20-11.30 С.В. Онищенко – Бердянский государственный педагогический университет, г. Бердянск, Украина
Аспекты преподавания дисциплин цикла машиноведения с использованием мультимедийных средств в процессе профессиональной подготовки будущих учителей технологии
- 11.30-11.40 Ю.А. Скурихина – Институт развития образования Кировской области, г. Киров
Использование методологии управления проектами при реализации проектов информатизации в образовательных организациях
- 11.40-11.50 П. А. Капитонова, А.Г. Филиппова – УГНТУ, г. Уфа
Клиентское приложение по работе с базой данных ООО «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»
- 11.50-12.00 М.В. Кузьмина - Институт развития образования Кировской области, г. Киров
Информационные технологии в повседневных практиках: от школы – до производства
- 12.00-12.10 Кофе-брейк
- 12.10-12.20 А.В. Фидельман, Ш.М. Минасов – УГАТУ, г. Уфа
Информационный голод информационного общества

- 12.20-12.30 А.С. Бисембаев, А.К. Хайретдинов, В.Н. Филиппов, И.Р. Киреев – УГНТУ, г. Уфа
Определение наиболее опасного технологического блока установки АВТ-2 и визуализация зон разрушения
- 12.30-12.40 С.Г. Зайдуллина, А.М. Сафронов – Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, г. Уфа
Создание обучающей игры «Мультиграммы» с распознаванием рукописного текста для мобильных устройств
- 12.40-12.50 Э.В. Шуматбаева, Н.А. Баринаева – Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, г. Уфа
Методические рекомендации по изучению темы «Шифрование» школьного курса информатики
- 12.50-13.00 М. Х. Аль-сухили, М.П. Румарио – УГНТУ, г. Уфа
Исследование влияний различных реагентов на работу силовой секции винтовых забойных двигателей

Секция «Дистанционное образование: концепции, методологии, технологии»

конференц-зал

- 14.00-14.20 Ю.Н. Белоножкин – Сочинский государственный университет, г. Сочи, первый вице-президент общественной организации «Профессионалы дистанционного обучения»
Принципы, стратегия и методология развития обучения с применением дистанционных образовательных технологий (дистанционно)
- 14.20-14.30 В.Ф. Шамшович – УГНТУ, г. Уфа
Проектная деятельность Ассоциации образовательных организаций «Электронное образование Республики Башкортостан»
- 14.30-14.40 К.С. Кульга, А.А. Гаитова, А.А. Китаев, И.О. Сидоров – УГАТУ, г. Уфа
Методика применения в техническом университете технологий автоматизированного проектирования и дистанционного обучения
- 14.40-14.50 А.А. Бикзянова, Л.Р. Юсупова – филиал УГНТУ, г. Салават
Разработка виртуальной лабораторной работы для дистанционного обучения
- 14.50-15.00 Ю.А. Жаринов, Г.Г. Стрелкова – филиал УГНТУ, г. Салават
Возможности использования сетевых медиатехнологий при изучении английского языка в техническом университете
- 15.00-15.10 И.В. Орешникова, Е.В. Карунас, Л.А. Юсипова – Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, г. Уфа; МОУ «Володарская средняя общеобразовательная школа», Ульяновская область, Чердаклинский район, пос. Колхозный
Электронные средства обучения: планы и реальность

Секция «Информационные технологии в экономике, управлении и бизнесе»

1 корпус УГНТУ, ауд. 1-360

- 12.10-12.20 М.А. Анфёров, О.Б. Рашитова – Башкирская академия государственной службы и управления, филиал Финуниверситета; г. Уфа
Информационная поддержка принятия управленческих решений
- 12.20-12.30 Р. Миннихметов – Первая федеральная экологическая компания «ЭкоИнвест», г. Ульяновск
История внедрения системы автоматизации в сервисной инженерной компании, оказывающей услуги нефтегазовым компаниям

- 12.30-12.40 К.В. Галиуллина – филиал УГНТУ, г. Салават
Применение информационных технологий в автоматизированном управлении вспомогательным бизнес-процессом «Расчет массы сырья и готовой продукции в резервуарах»
- 12.40-12.50 Р.Ф. Повленкович, Е.А. Шепелева – филиал УГНТУ, г. Салават
Применение информационных технологий в кадровом агентстве
- 12.50-13.00 А.Р. Ибрагимова, А.И. Каримова, – филиал УГНТУ, г. Салават
Применение информационных технологий в малом и среднем бизнесе
- 13.00-13.10 Н.С. Васильева, К.Я. Зуенкова – филиал УГНТУ, г. Салават
Применение информационных технологий на промышленных предприятиях
- 13.10-13.20 Н.С.Васильева, Л.Р. Юсупова, С.Е. Цыганаш, А.С. Родионов – филиал УГНТУ, г. Салават
Расчет стипендиального обеспечения и других форм материальной поддержки студентов
- 13.20-13.30 Ю.В. Колосницына – филиал УГНТУ, г. Салават
Реинжиниринг бизнес-процесса «Оповещение сотрудников о важных событиях»
- 13.30-13.40 А.Е. Каргина – филиал УГНТУ, г. Салават
Автоматизация бизнес-процесса администрирования информационной системы оповещения
- 13.40-13.50 Р.И. Хивина – филиал УГНТУ, г. Салават
Роль информационных технологий при формировании финансовой отчетности с учетом российских стандартов бухгалтерского учета и международных стандартов финансовой отчетности
- 13.50-14.00 А.А. Абсалямова – филиал УГНТУ, г. Салават
Автоматизированное управление бизнес-процессом информирования сотрудников предприятия
- 14.00-14.10 А.С. Кулябин, Т.М. Левина - филиал УГНТУ, г. Салават
Автоматизированные системы учета телекоммуникационного оборудования в управлении компании и финансами

Секция «Моделирование информационных систем»

1 корпус УГНТУ, ауд. 1-217

- 12.10-12.25 Dr. S.Balasivanandha Prabu Associate Professor Central Workshop (Chennai), Индия
Сверхпластическая формовка (дистанционно)
- 12.25-12.35 С.А. Аксенов, И.Ю. Захарьев, М.С. Кищик – НИУ ВШЭ, НИТУ МИСиС; г. Москва
Определение характеристик сверхпластичности материалов на основе экспериментов по свободной газовой формовке при постоянном давлении
- 12.35-12.45 А.В. Колесников – НИИрГТУ, г. Иркутск
Сквозная технология подготовки производства деталей в режиме сверхпластичности
- 12.45-13.00 А.К. Галимов, Р.Я. Лутфуллин, Э.В. Сафин, Г.Р. Хабириянова – УГАТУ, ИПСМ РАН; г. Уфа
Информационная поддержка системы обеспечения надежности изделий машиностроения
- 13.00-13.10 В.А. Гончаров – Поволжский государственный университет сервиса, г. Тольятти
Анализ IaaS, PaaS SaaS моделей облачных услуг

- 13.10-13.20 А.В. Бобрусъ – Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж
Анализ конфликта систем на основе моделей Абрамова
- 13.20-13.30 А.С. Блохин, Е.В. Дружинская – Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; УГНТУ, г. Уфа
Веб-система автоматизированного составления расписания учебных занятий на основе генетического алгоритма
- 13.30-13.40 Т.Х. Агишев – УГНТУ, г. Уфа
Информационная система по оценке здоровья населения
- 13.40-13.50 И.З. Мухаметзянов, Р.А. Майский, М.Н. Янтудин – УГНТУ, г. Уфа
Исследование потоковых данных на самоподобие и масштабную инвариантность
- 13.50-14.00 У.Н. Абдуллахи, К. Талита - Norwegian University of Science and Technology, Trondheim; УГНТУ, г. Уфа
Ommunication Analysis within Reservoirs-Based on Water Influx and Variation in other Rock Properties

Секция «Системы автоматизированного проектирования и ГИС-технологии»

1 корпус УГНТУ, ауд.1-326

- 12.10-12.20 П.А. Леменкова – Карлов университет в Праге, Институт экологических исследований, г. Прага, Чехия
Использование ГИС-технологий (Ilwis GIS) и спутниковых снимков для моделирования изменений ландшафтов и дешифрирования типов почвенно-растительного покрова
- 12.20-12.30 К.С. Кульга, П.В. Меньшиков – УГАТУ, г. Уфа
Автоматизация проектирования карты раскрыя обечайки
- 12.30-12.40 К.С. Кульга, А.В. Половинкин – УГАТУ, г. Уфа
Система автоматизированного проектирования станочных приспособлений
- 12.40-12.50 А.В. Воробьев, Г.Р. Шакирова – УГАТУ, г. Уфа
Применение технологий геобраузеров в исследовании параметров геомагнитного поля и его вариаций
- 12.50-13.00 Э.И. Ишмухаметов, А.Р. Гизатуллин – УГНТУ, г. Уфа
Применение ГИС технологий в моделировании природных и техногенных процессов
- 13.00-13.10 И.Ф. Ситдилов, А.Р. Гизатуллин – УГАТУ, г. Уфа
Обзор способов реализации сенсорных панелей для внедрения в ГИС
- 13.10-13.20 А.Р. Гизатуллин, Р.Ф. Шархмуллина – УГАТУ, г. Уфа
Геопортал инфраструктуры пространственных данных РБ

Спасибо за участие в конференции,

до встречи на IT'Day-2016!