

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**



**ФГБОУ ВО "Уфимский
государственный нефтяной технический
университет"**

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

КАФЕДРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ИНЖЕНЕРНОЙ КИБЕРНЕТИКИ

при поддержке:

Российский союз научных и инженерных общественных объединений
Академия наук Республики Башкортостан
Российская академия естественных наук
Профессионалы дистанционного обучения (Профи ДО)
Ассоциация образовательных программ
"Электронное образование Республики Башкортостан"
МИП УГНТУ "Научно-производственный центр
НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ"

ПРОГРАММА

V Международной научно-практической конференции

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ»

(IT'Days - 2017)

23-26 мая 2017

Место проведения:

**Россия, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Космонавтов, д.1
(Главный корпус, конференц-зал)**

Рабочая программа
 V Международной научно-практической конференции
 «Информационные технологии. Проблемы и решения» IT'Days-2017
 с 23 по 26 мая 2017 г.

23 мая 2017 года		
1	Заезд и размещение иногородних участников Конференции Посещение открытия Российского нефтегазохимического форума и выставки «ГАЗ. НЕФТЬ. ТЕХНОЛОГИИ - 2017»	
24 мая 2017 года		
Пленарное заседание ФГБОУ ВО «УГНТУ», Конференц-зал, ул. Космонавтов, 1		
2	Регистрация участников конференции.	09.00-10.00
3	Открытие конференции. Приветственное слово проректора по научной и инновационной работе, профессора Исмакова Рустама Адиповича	10.00-10.10
4	Открытие конференции. Приветственное слово декана факультета автоматизации производственных процессов Павловой Зухры Хасановны	10:10-10:20
5	Открытие конференции. Приветственное слово заведующего кафедрой ВТИК профессора Еникеева Фариды Усмановича	10:20-10:30
6	Открытие конференции. Приветственное слово руководителя регионального отделения Российской Академии естественных наук, д-ра техн. наук, профессора Ерофеева Валерия Владимировича	10-30-10-45
7	Открытие конференции. Приветственное слово председателя регионального отделения общероссийской общественной организации Российский союз научных и инженерных общественных объединений по Республике Башкортостан, д-ра техн. наук, профессора Шарафиева Роберта Гарафиевича	10-45-11-00
8	Мариненков Денис Владимирович , Директор дивизиона инженерных моделей, Группа компаний «НЕОЛАНТ» - Комплексный подход к управлению инженерными данными при проектировании, сооружении и эксплуатации сложных инфраструктурных объектов.	11-00-11-20
9	Шамшович Валентина Федоровна канд. эконом. наук, зам. заведующего кафедрой математики по инновационному развитию (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г.Уфа), Почетный работник России в области общего образования, Исполнительный директор Ассоциации образовательных организаций «Электронное образование Республики Башкортостан» – Сетевое взаимодействие, как тенденция непрерывного образования	11-20-11-40
10	Абдуллин Айдар Хайдарович старший научный сотрудник кафедры геоинформационных систем ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет» – Внедрение и сопровождение корпоративной ГИС: Технологические аспекты	11-40-12-00
11	Левина Татьяна Михайловна канд. техн. наук, заведующий кафедрой общенаучных дисциплин (филиал ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават) –	12:00-12-20

Оценка влияния метрологического обслуживания информационно-измерительных систем		
Заседание тематических секций		
Секция Информационные технологии в науке, образовании и производстве ФГБОУ ВО «УГНТУ», Главный корпус, Конференц-зал, ул. Космонавтов, 1		
1	Позолотин Вячеслав Евгеньевич (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г.Уфа) – Трактовка и применение показателя Хёрста	12:20-12:30
2	Савин Александр Анатольевич (филиал ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават) – Автоматизация расчета коэффициента теплопроводности в многофазных средах	12:30-12:40
3	Бажанова Татьяна Вадимовна (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г Уфа) – Мобильное приложение для мотивации детей	12:40-12:50
4	Фукалов Дмитрий Сергеевич (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г .Уфа) – Разработка и создание приложения по моделированию чрезвычайных ситуаций на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса для совместной подготовки оперативно-диспетчерского персонала	12:50-13:00
5	Вахрушев Владимир Владимирович , доцент (ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», г. Челябинск) – Комплекс средств и информационный критерий оценки работоспособности трибо-механической системы «Кольцо подшипника – Корпус»	13:00-13:10
6	Насырова Регина Талгатовна (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г Уфа) – Определение технических параметров волоконно-оптического преобразователя магнитного поля	13:10-13:20
Секция Проектное обучение (CDIO) ФГБОУ ВО «УГНТУ», Главный корпус, Конференц-зал, ул. Космонавтов, 1		
1	Писаренко Константин Эдуардович ведущий инженер по качеству (Отдел сопровождения сертификации ФГБОУ ВО Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Уфа), Попов Денис Владимирович (Институт стратегических исследований РБ, Центр изучения человеческого потенциала) – Комплексный подход к развитию стратегической инициативы «Химическая сеть»	13:20-13:30
Секция Защита компьютерной информации ФГБОУ ВО «УГНТУ», Главный корпус, Конференц-зал, ул. Космонавтов, 1		
1	Хасанов Шамиль Анварович (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г.Уфа) –	13:30-13:40

	Инструментальные средства управления рисками информационной безопасности	
Секция Суперкомпьютеры ФГБОУ ВО «УГНТУ», Главный корпус, Конференц-зал, ул. Космонавтов, 1		
1	Пиксаев Андрей Олегович (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г.Уфа) – Что такое суперкомпьютер	13:40-13:50
Секция Системы автоматизированного проектирования и ГИС-технологии ФГБОУ ВО «УГНТУ», Главный корпус, Конференц-зал, ул. Космонавтов, 1		
1	Клеин Антон Николаевич (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г.Уфа) – Моделирование затопления территорий с использованием ArcGIS Pro	13:50-14:00
	Кофе-брейк	14:00-14:15
Секция ИТ в экономике, управлении и бизнесе ФГБОУ ВО «УГНТУ», Технопарк, корпус 11, ауд.11-202		
1	Покало Юлия Дмитриевна (филиал ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават) – Автоматизация процесса выпуска и архивного хранения проектно-сметной документации	14:30-14:40
2	Павлов Антон (филиал ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават) – Анализ и моделирование процесса «Подготовка заказов для производства и контроль их исполнения»	14:50-15:00
3	Ефимова Дарья Александровна (филиал ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават) – Автоматизация бизнес-процесса учета расходов на негосударственное пенсионное страхование	15:00-15:10
4	Батршина Залия Рамилевна (филиал ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават) – Автоматизация процесса учета и контроля деятельности преподавателей кафедры	15:10-15:20
5	Попов Алексей Сергеевич (филиал ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават) – Автоматизированный контроль и мониторинг печати	15:20-15:30
6	Насыров Эльдар Марсович (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа) – применение инструментов разработки в корпоративной системе управления предприятием	15:30-15:40
7	Самков Денис Борисович (филиал ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават) – Автоматизация процесса управления идентификационными данными	15:40-15:50

	пользователей промышленного предприятия	
8	Будников Виктор Андреевич (филиал ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават) – Интеграция информационных систем управления предприятием для оперативного оформления сопроводительной документации в рамках бизнес-процесса "Отгрузка продукции"	15:50-16:00
9	Зайцева Лидия Витальевна (филиал ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават) – Анализ и моделирование процесса "Ведение штатных должностей согласно штатному расписанию"	16:00-16:10
10	Сергеев Савелий Сергеевич (филиал ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават) – Автоматизация бизнес-процесса "Расчет заказа" для отдела оперативной полиграфии	16:10-16:20
11	Бураников Илья Романович (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават) Анализ и моделирование процесса выполнения лабораторных работ	16:20-16:30
12	Гончаров Владимир Александрович (филиал ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Салават) – Подходы к распознаванию данных из социальных сетей для систем поддержки принятия решений в условиях чрезвычайной ситуации	16:30-16:40
Секция Моделирование информационных систем ФГБОУ ВО «УГНТУ», Технопарк, корпус 11, ауд.11-211		
1	Яницкий Андрей Игоревич (Поволжский государственный университет сервиса, г. Тольятти) – Безопасная и эффективная эксплуатация электротехнических рекламных конструкций с использованием интеллектуальных систем телеуправления электроприводом	14:30-14:40
2	Гадильшина Элина Аликовна (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа) – Формализация скоринговой системы в рамках троичной логики	14:40-14:50
3	Алибаева Рамзия Сагитовна (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа) – Подобие процессов в сравниваемых организмах	14:50-15:00
4	Захарьев Иван Юрьевич , аспирант (НИУ ВШЭ, г. Москва) – Определение параметров материала АМг2-М по данным многокуольной формовки	15:00-15:10
5	Каримова Айсылу Фанисовна (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа) – Влияние отношения толщины обшивки и наполнителя на параметры	15:10-15:20

	процесса сверхпластической формовки трехслойной гофрированной конструкции при линейном законе подачи давления	
6	Саитова Эльза Ришатовна (ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г.Уфа) – Особенности деформирования прямоугольного сварного листового пакета	15:20-15:30
7	Круглый стол по вопросам сверхпластичности	15:30-17:00
Секция Информационные технологии глазами школьника ФГБОУ ВО «УГНТУ», Технопарк, корпус 11, ауд.11-102		
1	Насырова С.Э. (МБОУ «Лицей №1» г.Салават) Развитие творческих способностей младших школьников средствами 3D-моделирования	14:30-14:40
2	Филиппова Е.В., Филиппова К.В. (МБОУ «Гимназия №82») Возможность применения социальных сетей в обучении школьников	14:40-14:50
3	Михайловский М.В. (МБОУ «Центр образования № 53») Обучение детей программированию онлайн	14:50-15:00
25 мая 2017 года		
1	Предзащита/НИР магистров первого года обучения	14:00-17:00
26 мая 2017 года		
1	Отъезд иногородних участников Конференции	