



Академия наук Республики Башкортостан
Институт химических технологий и инжиниринга ФГБОУ ВО «Уфимский государственный
нефтяной технический университет» (филиал в г. Стерлитамаке)
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

ПРОГРАММА

VI Международная молодежная научно-практическая конференция

«МАЛООТХОДНЫЕ, РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

*г. Стерлитамак,
28 сентября 2023 г.*

+7 (3473) 24-25-12

str@rusoil.net

РБ, г. Стерлитамак,
пр. Октября, 2



ОРГКОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Даминов Рустем Рифович - вице - президент Академии наук Республики Башкортостан, директор института нефтегазового инжиниринга и цифровых технологий ФГБОУ ВО УГНТУ д.т.н., профессор;

Ильин В.М. – директор института химических технологий и инжиниринга ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (филиал в г. Стерлитамаке)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Боев Евгений Владимирович - заместитель директора по УВР, ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, к.т.н., доцент;

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Асфандиярова Лилия Рафиковна – заведующая кафедрой «Общая химическая технология» ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, к.т.н., доцент;

Шулаев Николай Сергеевич– заведующий кафедрой «Информатика, математика и физика» ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, д.т.н., профессор;

Иванов Сергей Петрович- заведующий кафедрой «Оборудование нефтехимических заводов» ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, д.т.н., профессор;

Муравьева Елена Александровна. - заведующая кафедрой «Автоматизированные технологические и информационные системы» ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, д.т.н., профессор;

Даминова Раиса Мухаметовна - заведующая кафедрой «Гуманитарные науки» ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, к.э.н., доцент.

ПРОГРАММА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

28 сентября 2023 г.

10.00 – 10.30	Регистрация участников	пр. Октября 2, ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке
10.30 – 13.00	Работа секций конференции в соответствии с программой:	
	Секция 1 «Химическая технология и безопасность производственных процессов»	ауд. 202 л/к
	Секция 2 «Оборудование нефтехимических заводов»	ауд. 307 л/к
	Секция 3 «Передовые производственные технологии в области автоматизации»	ауд. 402
	Секция 4 «Экологическая безопасность и технологии решения климатических проблем»	ауд. 421 л/к
	Секция 5 «Информатика, математика и физика»	ауд. 307
	Секция 6 «Гуманитарные науки»	ауд. 303
11.00 - 12.30	Лекция на тему «Реверсивный инжиниринг»	ауд. 121 л/к
11.00 – 12.30	Т-игра «Критика и самокритика: Как научиться давать отпор»	актовый зал

РАБОТА СЕКЦИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1. «Химическая технология, рациональное использование ресурсов и безопасность производственных процессов»
(пр. Октября 2, ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, ауд. 202 л/к)

Ссылка для удалённого участия:

Ссылка: conf.rusoil.net

Имя конференции: СтрФЗ

Имя пользователя: ФИО

Пароль: 1233

Руководитель секции:

Исламутдинова Айгуль Акрамовна – доцент кафедры «Общая химическая технология» ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, к.т.н.

Пряничникова Валерия Валерьевна – доцент кафедры «Общая химическая технология» ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, к.т.н.

Доклады:

1. Поярков Александр Викторович - студент факультета АТППМУС ФГБОУ ВО УГНТУ «Автоматизация оценки качества процессов управления техническими системами на предприятиях нефтегазовой отрасли»
2. Калмыков Филипп Михайлович - аспирант каф. «Нефтехимия и химические технологии» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» «Перспективы использования пылевидного ПЭТ для производства продуктов нефтехимии»

3. Огнева Татьяна Сергеевна, Фасхутдинов Ильдар Рашидович, Назаров Роман Сергеевич - студенты ФГБОУ ВО УГНТУ «Полимерно-битумная композиция из нестандартных модификаторов и асфальтобетонная смесь на её основе»
4. Ахметов Арслан Фаритович - Заведующий кафедрой «Технология нефти и газа», доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВО УГНТУ, «Использование нанокатализаторов в нефте- и газопереработке»
5. Зубайдуллина Кристина Руслановна - студентка ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке Безопасность процесса очистки ртутьсодержащих сточных вод
6. Каримова Севара Салимовна - студентка ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Свойства сополимеров на основе лимонной кислоты»
7. Кузнецова Анна Вадимовна, Дорофеева Маргарита Юрьевна - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Взаимосвязь эргономики и направления «Техносферная безопасность» в ИХТИ ФГБОУ ВО «УГНТУ» в г. Sterлитамаке»
8. Жарков Никита Иванович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Проблема эвакуационных выходов в высшем учебном заведении»
9. Кузяшев Расим Ямилевич, Драволина Анастасия Павловна - студенты ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Возможные проблемы при эвакуации в учебных учреждениях.» в г. Sterлитамаке»
10. Ялиева Альфина Рифатовна - студентка ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Эргономика и безопасность. Правильное расположение средств пожаротушения»

11. Федотова Анастасия Олеговна - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Пожарная безопасность в высших учебных заведениях»
12. Иванов Алексей Эдуардович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Актуальные вопросы обеспечения пожарной безопасности»
13. Псянчина Алина Петровна – студентка ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Очистка сточных вод производства винилхлорида с помощью совместного применения коагулянтов и флокулянтов»
14. Губайдуллин Салават Гимранович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Пожарная безопасность турбоагрегатов для филиала общества с ограниченной ответственностью «Башкирская Генерирующая Компания» Ново-Стерлитамакская теплоэлектростанция»
15. Шатилов Дмитрий Алексеевич - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Безопасность при работе с градирнями № 1, 2 для филиала общества с ограниченной ответственностью «Башкирская генерирующая компания» Ново-Стерлитамакская теплоэлектростанция»
16. Кадыров Марат Радикович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Разработка автоматизированной системы управлением территорией для филиала общества с ограниченной ответственностью «Башкирская Генерирующая Компания» Ново-Стерлитамакской ТЭЦ»

Секция 2. «Оборудование нефтехимических заводов»
(пр. Октября 2, ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке, ауд. 307 л/к)

Руководитель секции:

Иванов Сергей Петрович – д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Оборудование нефтехимических заводов» ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке

Лапонов Сергей Владимирович - к.т.н., доцент кафедры «Оборудование нефтехимических заводов», ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке

Доклады:

1. Говорков Илья Александрович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Выбор материала корпуса конденсатора»
2. Биккулов Ринат Ильфатович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Обзор конструкции «Дискового роторного смесителя»
3. Капытин Андрей Владимирович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Обзор конструкции «Дискового смесителя-насоса»»
4. Косимов Мирхон Некрузович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Обзор конструкции «Турбинного роторно-дискового смесителя»»
5. Салимзянов Ильнар Ильгизович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Перспективы использования роторных смесителей»

6 Супин Никита Александрович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Защита корпуса смесителя от коррозии»

7. Хайдаров Абдумуталиб Абдухалилович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Способы очистки роторного смесителя перед ремонтом»

8. Шайхислямов Ерхан Бейбитович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Текущий ремонт роторно-дискового смесителя»

9. Андриенко Данил Андреевич - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Роторно-дисковые смесители погружного типа»

10 Файзуллин Расим Раилевич - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке Применение аппаратов воздушного охлаждения воды

Секция 3. «Передовые производственные технологии в области автоматизации»
(пр. Октября 2, ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, ауд. 402)

Руководитель секции:

Кадыров Рамиль Римович - доцент кафедры «Автоматизированные технологические и информационные системы» ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, к.т.н.

Муравьева Елена Александровна - заведующая кафедрой «Автоматизированные технологические и информационные системы» ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, д.т.н., профессор;

Доклады:

1. Габидуллин Тимур Римович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Разработка web-приложения «БСК.работа» для поиска работы студентам на АО БСК»
2. Галимов Айнур Илсурович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Разработка виртуального анализатора для процесса фильтрации бикарбоната натрия»
3. Каримов Вадим Рустемович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Разработка приложения для отправки студентов на практику»
4. Маннасов Вадим Фларетович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Разработка газоанализатора для проведения мониторинга газов методом турбулентных пульсаций»
5. Сайфуллин Марсель Марсович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Разработка газоанализатора для проведения мониторинга газов камерным методом»
6. Сапунов Александр Сергеевич - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Разработка web-приложения «Умный кампус»»

7. Фаткуллин Оскар Робертович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Разработка web-приложения «Культурные мероприятия»
8. Халмурзин Тимур Маратович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Разработка приложения по подаче, обработке и оформлению рационализаторских предложений»
9. Юриков Роман Сергеевич - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Беспилотные летательные аппараты в автоматизации производства: возможности и перспективы»
10. Рамазанова Юлия Рамзиловна - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Разработка автоматизированной системы управления процессом полимеризацииполиэтилена высокого давления «

Секция 4. «Проблемы изменения климата: декарбонизация»
(пр. Октября 2, ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке, ауд. 421 л/к)

Руководитель секции:

Хакимова Гузель Венеровна - старший преподаватель кафедры «Общая химическая технология» ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке

Лузина Мария Сергеевна – старший преподаватель кафедры «Общая химическая технология» ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке;

Доклады:

1. Губайдуллин Салават Гимранович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Пожарная безопасность турбоагрегатов для филиала общества с ограниченной ответственностью «Башкирская Генерирующая Компания» Ново-Sterлитамакская теплоэлектроцентраль»
2. Матвеева Анна Юрьевна - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Древесные отходы в производстве композиционных материалов»
3. Павлов Александр Сергеевич – студент УУНиТ Sterлитамакский филиал «Влияние биопрепаратов на рост растений»
4. Приходько Ксения Владиславовна - студентка УУНиТ Sterлитамакский филиал «Влияние биопрепаратов на микоризу»
5. Костылев Алексей Владимирович - студент УУНиТ Sterлитамакский филиал «Проблемы произростания борщевика»
6. Овсянникова Екатерина Сергеевна - студентка ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Использование кресс-салата в качестве биоиндикатора»

6. Казарочкина Анастасия Викторовна - студентка ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Переработка шлаков металлургического производства»
7. Мухамедьянов Римат Радикович - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Модернизация технологии создание битумной мастики при помощи доменного шлака»
8. Гумерова Светлана - студентка УУНиТ Стерлитамакский филиал «Влияние биопрепаратов на ферменты растений»
9. Арсланова Айгузель Аликовна - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Способ модификации битума отходами нефтехимических производств»

Секция 5. «Информатика, математика и физика»
(пр. Октября 2, ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке, ауд. 307)

Руководитель секции:

Шулаев Николай Сергеевич – заведующий кафедрой «Информатика, математика и физика» ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке, д.т.н., профессор;

Ефимова Галина Федоровна - доцент кафедры «Информатика, математика и физика» ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке, к. ф.-м. н.

Доклады:

1. Кононов Н.А. – студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Сжатие данных: особенности и модернизация алгоритма Лемпеля-Зива-Велча»
2. Абдиев Р.Р. - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Алгоритм Форда-Фалкерсона и его усовершенствование: алгоритм Эдмондса-Карпа»
3. Юсупов А.Р. - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Нейросети прямого распространения, алгоритм обратного распространения ошибки. Распознавание рукописных цифр»
4. Шепелев В.Е. - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Интенсификация добычи нефти в низкопроницаемых коллекторах»
5. Рыков Р.А. - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Обзор количественных характеристик свойств фрактальных структур»
6. Райманов Р.И. - студент ИХТИ УГНТУ в г. Sterлитамаке «Физическая природа механизма поглощения микроволновой энергии»

7. Гнатенко Ю.А. - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Оптимизационная модель кредитного портфеля коммерческого Банка ПАО «Уралсиб»
8. Сахаров Д.Д. - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Разработка математической модели для принятия эффективных решений»
9. Морозова О.А. - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Синергетические принципы в преподавании физики на занятиях Предуниверсария УГНТУ»
10. Горбунов С.С. - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке Влияние параметров электроизмерительных приборов на точность измерений

Секция 6. «Гуманитарные науки»
(пр. Октября 2, ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, ауд. 303)

Руководитель секции:

Даминева Раиса Мухаметовна - заведующая кафедрой «Гуманитарные науки» ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке, к.э.н., доцент.

Ягафарова Гюзель Алмасовна - доцент кафедры «Гуманитарные науки» ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке., к.п.н.

Доклады:

1. Горбунов С.С. - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Преимственность – главный дидактический принцип обучения слушателей Предуниверсария УГНТУ»
2. Умербаева И.И - студентка ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Анализ исследования влияния медико-биологических аспектов на здоровье обучающихся общеобразовательной организации (на примере учащихся 2-10 классов МБОУ СОШ с. Макарово Ишимбайского района Республики Башкортостан)»
3. Галеева Э.У. - студентка ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Технология критического мышления»
4. Киселева А.А. - студентка ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Влияние многонациональности на французский язык в Канаде»
5. Трифонова Е.А. - студентка ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Сравнительный анализ механических и электронных весов»

6. Сидорова В.В. - студентка ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Влияние психологической подготовки на подготовку баскетболистов»
7. Евменова С.М. - студентка ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Совершенствование межкультурных коммуникаций через изучение иностранного языка»
8. Юнусов С.М. - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «История и состояние паралимпийского спорта в Таджикистане в современный период»
9. Абдуллаев А.З. - студент ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке «Кейс-метод как способ формирования профессиональной компетентности студентов технологического профиля»



Лекция на тему «Реверсивный
инжиниринг»
пр. Октября 2, ИХТИ УГНТУ в
г. Стерлитамаке,
ауд. 121 л/к

Спикер

Даминев Рустем Рифович

вице - президент Академии наук
Республики Башкортостан, директор
института нефтегазового
инжиниринга и цифровых
технологий ФГБОУ ВО УГНТУ
д.т.н., профессор;





ИХТИ УГНТУ

КРИТИКА И САМОКРИТИКА: КАК НАУЧИТЬСЯ ДАВАТЬ ОТПОР?

Встреча с
психологом
ИХТИ УГНТУ
Алёной
Дмитриевной



Т-игра «Критика и самокритика:
Как научиться давать отпор»
пр. Октября 2, ИХТИ УГНТУ в
г. Стерлитамаке, актовый зал

Спикер
Рассабина Алена Дмитриевна
психолог ИХТИ УГНТУ в
г. Стерлитамаке



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес оргкомитета конференции: 453118, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, пр. Октября 2, ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке

Тел. (3473) 24-25-12.

E-mail: str@rusoil.net

КОНТАКТНЫЕ ЛИЦА

Овсянникова Инна Вячеславовна, тел. +7 (986) 103-92-00



+7 (3473) 24-25-12

str@rusoil.net

РБ, г. Стерлитамак,
пр. Октября, 2

