

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ИК НМР
НИЖНЕКАМСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал)
ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»



НХТИ

СИБУР

 **НИЖНЕКАМСК
НЕФТЕХИМ**

ПРОГРАММА
Всероссийской молодежной
научно-практической
конференции
им. А.Ш. Зиятдинова

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ
И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ»**

Нижнекамск
16 мая 2024 г.

«НӘСЕЛЕҢ КЕМ? – ДИП СОРЫЙЛАР МИННӘН,
НИНДИ МИЛЛӘТ, КАЙСЫ ЯКЛАРДАН?»
ҺӘРЧАК ГОРУРЛАНЫП ҖАВАП БИРӘМ:
«ТАТАРМЫН! – ДИМ, - КАЗАН АРТЫННАН!...»



ЗИЯТДИНОВ АЗАТ ШАЙМУЛЛОВИЧ

Первый директор Научно-технологического центра ОАО «НКТХ»,
чл.-кор. АН РТ, д.т.н, профессор, заслуженный химик РТ,
лауреат Государственной премии РТ,
народный депутат Верховного Совета ТАССР,
депутат Государственного Совета РТ,
почетный гражданин г. Нижнекамска.

АЗАТ ШАЙМУЛЛОВИЧ ЗИЯТДИНОВ

Видный ученый в области нефтехимических каталитических процессов, доктор технических наук, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан, лауреат Государственной премии Республики Татарстан в области науки и техники, заслуженный химик Республики Татарстан, автор более 100 изобретений и патентов, более 170 научных трудов и публикаций. Видный общественный деятель, народный депутат Верховного Совета ТАССР (1990-1995 гг.) и депутат Государственного Совета Республики Татарстан (2009-2014 гг.). Почетный гражданин г. Нижнекамска (1999). В 1998-2008 гг. руководил Нижнекамским отделением Всемирного конгресса татар.

Профессиональный путь А.Ш. Зиятдинова неразрывно связан с производственным объединением «Нижнекамскнефтехим», на котором он трудился с 1968 г. после окончания Казанского авиационного института. Основные вехи трудовой биографии: работа на производстве в качестве мастера, потом начальника смены цеха и заместителя начальника цеха. Затем учеба в аспирантуре Московского химико-технологического института, успешная защита кандидатской диссертации. По возвращении из Москвы на родной «Нижнекамскнефтехим» Азат Шаймуллович организовал и возглавил исследовательскую лабораторию каталитического синтеза. Цикл успешных инновационных работ в нефтехимии завершился в 1991 году защитой докторской диссертации в Московском институте тонких химических технологий.

В 1996 году ему было присвоено звание «Заслуженный химик Республики Татарстан». В 1997 году А. Ш. Зиятдинов организовал Научно-технологический центр ОАО «Нижнекамскнефтехим» и руководил его работой до 2008 г. С 2009 года – вице-президент Академии наук Республики Татарстан, с 2011 года был назначен советником президиума Академии наук Республики Татарстан по нефтехимии.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

09.00 - 10.00 – регистрация участников

10.00 - 11.20 – пленарное заседание конференции

11.20 - 12.00 – перерыв, кофе-пауза

12.00 - 15.00 – секционные заседания, защита конкурсных работ

15.00 - 15.30 – награждение участников (в секциях)

Заседания по секциям:

СЕКЦИЯ 1. Химические технологии нефтехимии
и нефтепереработки

СЕКЦИЯ 2. Информационные технологии, автоматизация
и управление в нефтехимии и нефтепереработке

СЕКЦИЯ 3. Электро- и теплоэнергетика

СЕКЦИЯ 4. Машины и аппараты химических производств

СЕКЦИЯ 5. Промышленная безопасность, охрана труда
и защита окружающей среды и биотехнологии

СЕКЦИЯ 6. Экономика и управление на предприятиях
нефтехимической и нефтеперерабатывающей
промышленности

СЕКЦИЯ 7. Межкультурная коммуникация и перевод
в бизнесе нефтехимии и нефтепереработки

СЕКЦИЯ 8. Научно-техническое творчество школьников

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель – директор НХТИ Ахметов И.Г.

Заместитель председателя – директор ПолиЛаб
Нижнекамск Газизов И.Г.

Члены организационного комитета от НХТИ:

Заместитель директора по НР Тумаева Е.В.

Заместитель директора по УР Никифорова Н.И.

Заместитель директора по ВР Габдушева Э.Н.

Заместитель директора по РИ Морозов Е.М.

Члены организационного комитета от ПАО «СИБУР Холдинг»:

Менеджер Долотказина Э.Р.

Руководитель ПолиЛаб Нижнекамск Трифонова О.М.

Менеджер ПолиЛаб Нижнекамск Маслова Л.Н.

ПРОГРАММНЫЙ (НАУЧНЫЙ) КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель – директор НХТИ Ахметов И.Г.

Заместитель председателя – директор ПолиЛаб
Нижнекамск Газизов И.Г.

Члены программного (научного) комитета от НХТИ:

И.о. заведующего кафедрой НХС Агзамов Р.З.

И.о. заведующего кафедрой ОХБТ Ахсанова О.Л.

Заведующий кафедрой МАХП Мадышев И.Н.

Заведующий кафедрой ПАХТ Латыпов Д.Н.

Заведующий кафедрой ЭТЭОП Гаврилов Е.Н.

И.о. заведующего кафедрой ИСТ Лежнева Н.В.

Профессор кафедры ИСТ Яковлева Е.В.

Заведующий кафедрой ЭУИ Дырдонова А.Н.

Заведующий кафедрой ИЯ Ганиева Г.Р.

Члены программного (научного) комитета от ПАО «СИБУР Холдинг»:

Старший менеджер ПолиЛаб Нижнекамск – Миннахметов Т.Ш.

Старший менеджер ПолиЛаб Нижнекамск – Ткачева Е.Н.

Менеджер ПолиЛаб Нижнекамск – Шилин С.О.

Главный специалист ПолиЛаб Нижнекамск – Миннегалиева Р.Ф.

**ПРОГРАММА СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ
СЕКЦИЯ 1**

Химические технологии нефтехимии и нефтепереработки

Аудитория № 354

Председатель жюри:

Агзамов Раушан Зуфарович – зав. кафедрой НХС НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат технических наук

Члены жюри:

Чиркова Юлия Николаевна – доцент кафедры НХС НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат технических наук;

Вдовина Светлана Владимировна – доцент кафедры НХС НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат химических наук;

Миннахметов Тимур Шайхунурович – старший менеджер ПолиЛаб Нижнекамск ПАО «Нижнекамскнефтехим»;

Саяхов Марат Дамирович – главный эксперт ПолиЛаб Нижнекамск ПАО «Нижнекамскнефтехим».

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество, класс/курс/должность участника	ФИО научного руководителя, категория	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Технология получения углеродных нанотрубок химическим осаждением из газовой фазы	Ханов Айдар Рустамович, младший научный сотрудник «Центр водородно-углеродных технологий» Мустафин Ильдар Ахатович, доцент кафедры «Технология нефти и газа», кандидат технических наук	Ахметов А.Ф., зав. кафедрой «Технология нефти и газа», профессор, доктор технических наук	ФГБОУ ВО "Уфимский государственный нефтяной технический университет", г. Уфа
2.	Технологические аспекты производства моноэтиленгликоля	Анохина Елена Валерьевна, 2 курс, магистратура	Новожилова А.И., к.т.н., доцент кафедры НХС	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
3.	Современное состояние производства бутадиенового каучука в Российской Федерации	Бутенко Ксения Викторовна, 2 курс, магистратура	Григорьева Н. А., к.х.н, доцент	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
4.	Получение и свойства высокомолекулярного маслonaполненного неодимового цис-1,4-полибутадиена	Гималдинов Дамир Ризванович, эксперт	Вольфсон С.И., доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Химии и технологии переработки эластомеров» ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ПолиЛаб Нижнекамск ПАО «Нижнекамскнефтехим»

5.	Функционализированные «литиевые» бутадиеновые каучуки ПАО «Сибур Холдинг»	Элементы бережливого производства в технологии синтетического каучука	—	ПолиЛаб Нижнекамск ПАО «Нижнекамск-нефтехим»
6.	Разработка технологии получения химически стойкого ударопрочного полистирола	Камалиев Ильнар Фаргатович, старший менеджер Ткачева Елена Николаевна, Трифонова Ольга Михайловна	Трифорова О.М., к.т.н.	ПолиЛаб Нижнекамск ПАО «Нижнекамск-нефтехим»
7.	Структура каучука СКДН (Нижнекамскнефтехим) по данным ГПХ и ЯМР	Давлетбаев Руслан Раилевич, эксперт	Махиянов Н. канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры НХС НХТИ	ПАО «Нижнекамск-нефтехим»
8.	Исследование газопроницаемости резин гермослюа на основе галобутиловых каучуков	Мелехова Яна Ильдаровна, специалист	Борисенко В.Н.	ПАО «Нижнекамск-нефтехим»
9.	Возможности центров испытаний Прикладного НИОКР СИБУРа	Трофимов Лев Викторович, главный специалист	—	ПолиЛаб Москва ООО «СИБУР ПолиЛаб»
10.	Применение поликарбоната в медицине	Файзулина Зульфия Зуфаровна, главный специалист	—	ПолиЛаб Казань
11.	Оптимизация схемы рецикла переиспаренного растворителя на производстве ТЭП	Лисянская Мария Вадимовна, гл. специалист, Лукьянов Алексей Сергеевич, менеджер	Аксенов Кирилл Владимирович, гл. эксперт, к.х.н.	ПолиЛаб Воронеж АО «Воронеж-синтезкаучук»
12.	Переработка резиновой крошки, полученной при утилизации автомобильных шин, на установке замедленного коксования	Салахов И.И., оператор установки крекирования сернистых нефтей (гидрокрекинг - 2)	—	НПЗ ТАНЕКО
13.	Организация химической лаборатории	Усова Гулия Маратовна, II курс магистратуры	Агзамов Р. З., к.т.н., доцент кафедры нефтехимического синтеза	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
14.	Элементы бережливого производства в технологии синтетического каучука	Сабельников Эдуард Игоревич, 2 курс Шафиков Альмир Азаматович, 2 курс Лукманов Айнура Айдарович, 3 курс Минибаев Роман Ренатович, 3 курс	Агзамов Р.З., к.т.н., доцент кафедры нефтехимического синтеза	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

15.	Регенерация катализатора «оксид алюминия активный» с использованием сверхкритических флюидных сред	Кудаярова Чулпан Наилевна, 2 курс магистратуры	Сагдеев А.А., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
16.	Исследование бутадиен-стирольных каучуков методом ЯМР	Шогина Светлана Владимировна, 5 курс	Махиянов Наиль, кандидат физ.-мат. наук, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
17.	Полиэтилен: свойства, применение и экологические альтернативы	Горшкова Ирина Алексеевна, II курс магистратуры	Агзамов Р.З., к.т.н., доцент кафедры нефтехимического синтеза	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
18.	Методы прогнозирования эксплуатационных свойств шин по результатам лабораторных испытаний протектора	Тукаев Илья Николаевич, III курс СПО	Мохнаткина Е.Г., к.т.н., доцент кафедры нефтехимического синтеза	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
19.	Сравнительные испытания вулканизирующих агентов различной структуры в резиновой смеси для обрешивания металлокорда	Привилиян Яна Евгеньевна, III курс СПО	Мохнаткина Е.Г., к.т.н., доцент кафедры нефтехимического синтеза	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
20.	Сравнительный анализ приборов для определения реометрических характеристик резиновых смесей	Музилев Данила Анатольевич, II курс СПО	Мохнаткина Е.Г., к.т.н., доцент кафедры нефтехимического синтеза	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
21.	Влияние содержания активатора вулканизации на вулканизационные характеристики резиновых смесей	Канаев Олег Сергеевич, II курс СПО	Мохнаткина Е.Г., к.т.н., доцент кафедры нефтехимического синтеза	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
22.	Влияние состава вулканизирующей группы в рецептуре резин на свойства вулканизатов	Вяткин Данил, II курс СПО	Мохнаткина Е.Г., к.т.н., доцент кафедры нефтехимического синтеза	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
23.	Методика выбора режима вулканизации изделия по результатам лабораторных испытаний на реометре	Абзалов Адель Ахтямович, II курс СПО	Мохнаткина Е.Г., к.т.н., доцент кафедры нефтехимического синтеза	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
24.	Химические технологии нефтехимии и нефтепереработки	Гаврилов Андрей Вячеславович, 10 класс	Валиева А.Х.	МБОУ «СОШ №36» НМР РТ

25.	Химические технологии нефтехимии и нефтепереработки	Амерьянова Виктория Павловна, 10 класс	Валиева А.Х.	МБОУ «СОШ №36» НМР РТ
26.	Равномерное нанесение платины в K-Pt-Sn/Al ₂ O ₃ катализаторе, предназначенном для дегидрирования изобутана	Артюшевский Дмитрий Игоревич, инженер	Спецов Е.А., руководитель направления	Санкт-Петербургский Горный университет императрицы Екатерины II
27.	Устройство для хроматографической очистки малого объема веществ	Зиятдинов Амир Маратович, 10 класс Фаретдинов Аяз Айдарович, 10 класс	Мингулова Эльвира Готлибовна, учитель физики высшей квалификационной категории, Ключко Никита Вадимович, старший педагог доп.обр. лица «Сириус»	МБОУ «Лицей № 35» НМР РТ
28.	Снижение количества выбросов при ведении процесса каталитического крекинга	Гибадуллин Данил Равилевич, II курс магистратуры	Агзамов Р.З., к.т.н., доцент кафедры нефтехимического синтеза	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
29.	Снижение внеплановых остановов по причине разгерметизации оборудования	Зиятдинов Дамир Даниалевич, Пелеев Линар Минтаирович, Каримов Ильяс Ниязович, Шипулин Александр Михайлович, Щербакова Татьяна Васильевна	Карловский Иван Николаевич, руководитель директор завода полиэтилена	ПАО «СИБУР Холдинг» ПАО «Казаньоргсинтез»
30.	Переработка жидких углеводородов	Просвирнин Антон Дмитриевич, 4 курс	Чиркова Ю.Н., доцент кафедры НХС, доцент к.т.н.	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
31.	Особенности процесса синтеза цеолитов типа NaA на основе техногенного кремнегеля	Свахина Яна Андреевна, младший научный сотрудник Научного Центра «Проблем переработки минеральных и техногенных ресурсов», Мирошниченко Владимир Викторович, 4 курс	Пягай Игорь Николаевич, доктор технических наук, старший научный сотрудник	Санкт-Петербургский Горный университет императрицы Екатерины II
32.	Исследование влияния димера олеиновой кислоты в качестве модификатора полимерно-битум вяжущего	Зарубин Павел Игоревич аспирант 4 года обучения, Луганский Артур Игоревич к.т.н., доцент, Кузина Анастасия Сергеевна, бакалавр 4 года обучения	Сапунов Валентин Николаевич, д.х.н., профессор	РХТУ им. Д.И. Менделеева
33.	Переработка шин	Хаертдинов Рамиль Ильдарович, 4 курс	Чиркова Ю.Н., доцент кафедры НХС, доцент к.т.н.	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
34.	Моделирование очистки кислых газов в программном обеспечении Aspen Hysys	Садриев Данис Маратович, 2 курс магистр	Осипов Э. В., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
35.	Переработка отходов при ведении процесса замедленного коксования	Петров Александр Николаевич, II курс магистратуры	Андреева Е.С., к.э.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

36.	Оксид амина: синтез и поиск оптимальных условий его проведения	Крисанова Полина Константиновна (к.т.н., старший преподаватель), Мухин Михаил Михайлович (к.т.н., доцент), Филатов Андрей Алексеевич (аспирант), Митюрёв Савелий Алексеевич (4 курс бакалавриата)	Силин М.А., х.н., профессор	ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
37.	Разработка электронного задачника по математике для обучающихся нефтехимического направления	Перчик Вадим Дмитриевич, 1 курс	Нуреева Р.С., Муксинова Э.М., преподаватели математики	ГАПОУ Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В.Лемаева
38.	Алкилирование бензола этиленом на цеолитах	Ишкаева А.И., 2 курс магистратуры	Чиркова Ю.Н., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
39.	Переработка резиновой крошки, полученной при утилизации автомобильных шин, на установке замедленного коксования	Салахов Ильзат Илшатович	—	НПЗ «ТАНЕКО»
40.	Применение поликарбоната в медицине	Файзулина Зульфия Зуфаровна, главный специалист	—	ПАО «Казаньоргсинтез», ПолиЛаб Казань

СЕКЦИЯ 2

Информационные технологии, автоматизация и управление в нефтехимии и нефтепереработке

Аудитория № 218

Председатель жюри:

Лежнева Наталья Викторовна – зав. кафедрой ИСТ НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат технических наук, доцент

Члены жюри:

Шемелова Ольга Васильевна – декан факультета информационных технологий НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат физико-математических наук, доцент;

Захарова Ильсияр Нилевна – ст. преподаватель кафедры ИСТ НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»;

Митрофанов Владимир Анатольевич – главный эксперт ПолиЛаб Нижнекамск ПАО «Нижнекамскнефтехим».

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество, класс\курс\должность участника	ФИО научного руководителя, категория	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Краткий обзор методов обеспечения информационной безопасности прикладных программ	Дозморов Кирилл Михайлович, 3 курс Шарафеев Альберт Маратович, 11 класс	Яковлева Е.В., доктор пед. наук, доцент Захарова И.Н., старший преподаватель	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ» МБОУ «Гимназия №22»
2.	Применение программного комплекса Matlab в обучении высшей математике студентов технического вуза	Абдуллаев Аташ Зияддин оглы- магистрант группы МУС01-22-31 Гайнетдинов Азат Асхатович- студент группы БУСз-21-31 Иванова Анастасия Юрьевна- студент группы ББПз-23-31	Григорьева Т. В., к.п.н., доцент кафедры информатики, математики и физики	ИХТИ УГНТУ в г. Стерлитамаке
3.	Распознавание речи в медицине: новые горизонты автоматизации и обработки данных	Нуреев Айдар Разилевич, магистрант 2 курса	Шемелова О.В., кандидат физико-математических наук, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
4.	Количественный анализ стеклования НК и СКИ-3 (Нижнекамскнефтехим) методом ДСК	Хасанов Марат Наилевич, эксперт	Махиянов Наиль, кандидат физ.-мат. наук, доцент	ПолиЛаб Нижнекамск ПАО «Нижнекамск-нефтехим»
5.	Приложение-симуляция рабочего процесса на форматорах Herbert	Басыров Марсель Маратович, 4 курс	Давлетшин А.А., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
6.	Проектирование модели прогнозирования цен на жильё методом машинного обучения	Багаутдинов Динар Эдуардович, 4 курс	Исавнин А.Г., доктор физико-математических наук, профессор	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
7.	Разработка алгоритмов машинного обучения для оптимизации процессов переработки	Зарифов Аяз Рифкатович, 1 курс СПО	Андреева Е.С., к.э.н.	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
8.	Прогнозирование технического состояния оборудования на химических заводах	Ахметова Регина Ильдаровна, 4 курс	Вотякова Л.Р., доцент, к.п.н.	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

9.	Модернизация системы управления узлом разделения бутановой и изопентан-пентан-гексановой фракций	Охотников Сергей Дмитриевич, 4 курс	Лежнева Н.В., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
10.	Модернизация системы управления узлом дегидрирования изобутановой фракций в кипящем слое катализатора	Федоров Евгений Денисович, 4 курс	Лежнева Н.В., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
11.	Проектирование производственных помещений с помощью программ для 3D-моделирования	Кривошеев Андрей Олегович, 4 курс	Давлетшин А.А., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
12.	Модернизация системы управления процессом вулканизации	Валеев Артем Равилевич, 4 курс	Лежнева Н.В., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
13.	Автоматическая система проверки склада	Егоров Николай Иванович, 4 курс	Марат Раисович Хамидуллин, к.э.н.	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
14.	Разработка приложения для предсказания марки машины по ее изображению	Беспалов Никита Игоревич, 4 курс	Вотякова Л.Р., доцент, к.п.н.	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
15.	Решение проблемы забивки оборудования хлопьями полиэтилена с помощью моделирования в Aspen Plus	Касьяненко Ирина Альбертовна	—	СИБУР
16.	Проектирование сайта с CRM-системой для курсов английского языка для детей	Султанова Регина Ришатовна, 4 курс	Хамидуллин М.Р., к.э.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
17.	Использование аэрогеля в качестве теплоизолирующего материала на нефтеперерабатывающих предприятиях в условиях Крайнего Севера	Перунков Степан Александрович, магистратура 2й курс	Коркишко А.Н., к.т.н., доцент	ТИУ г. Тюмень
18.	Исследование принципа управления бионического протеза руки	Корнеев Денис Викторович, 2 курс	Лежнева Н.В., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
19.	Интеллектуальный анализ дорожно-транспортных происшествий и последствий на территории Удмуртской Республики	Зарипова Елизавета Петровна, 2 курс магистратуры	Шемелова О.В., к.ф.-м.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
20.	Интеллектуальный анализ дорожно-транспортных происшествий и последствий на территории Удмуртской Республики	Зарипова Елизавета Петровна, 2 курс магистратуры	Шемелова О.В., кандидат физико-математических наук, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

СЕКЦИЯ 3

Электро- и теплоэнергетика

Аудитория № 217

Председатель жюри:

Гаврилов Евгений Николаевич – зав. кафедрой ЭТЭОП НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат технических наук

Члены жюри:

Абдуллин Айрат Махмутович – доцент кафедры ЭТЭОП НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат технических наук;

Ганиев Ришат Наильевич – доцент кафедры ЭТЭОП НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат технических наук;

Ахметшин Рамиль Исмагилович – ст. преподаватель кафедры ЭТЭОП НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»;

Щербаков Алексей Владимирович – руководитель проекта ПолиЛаб Нижнекамск ПАО «Нижнекамскнефтехим».

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество, класс\курс\должность участника	ФИО научного руководителя, категория	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Промышленные источники бесперебойного питания	Тарманов Алексей Николаевич, 2 курс	Гаврилов Е.Н., к.т.н, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
2.	Снижение гармоник тока в СЭС посредством применения фильтро-компенсирующих устройств	Мурашко Дмитрий Александрович, 2 курс магистратуры	Гаврилов Е.Н., к.т.н, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
3.	Повышение энергоэффективности системы электроснабжения электропривода постоянного тока на основе активных преобразователей с коррекцией мощности	Сабиров Диас Рамилевич, 2 курс	Гаврилов Е.Н., к.т.н, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
4.	Преимущества и недостатки автоматизированного проектирования систем освещения в программе DIALux Evo	Кукушкина Лада Алексеевна, 2 курс магистратуры	Тумаева Е.В., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
5.	Разработка автоматизированной системы мониторинга силовых трансформаторов	Тимергалиев Рустем Раисович, 2 курс	Гаврилов Е.Н., к.т.н, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
6.	Диагностика качества монтажа кабельных муфт	Абдурагимова Эльвира Робертовна, студентка 2 курса магистратуры	Тумаева Е.В., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
7.	Современная автоматизация производственных процессов	Гилфанов Рамис Насихович, 4 курс	Д.Н. Блохина, Е.А. Гилязова	ГАПОУ «Нижнекамский политехнический колледж имени Е. Н. Королёва»

8.	Структура системы непрерывного контроля технического состояния электродвигателей на базе USB NI 6008	Соколов Алексей Андреевич, 2 курс	Гаврилов Е.Н., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
9.	Анализ частотно-регулируемого электропривода в составе ЛОМК производства грузовых автошин	Дик Евгений Вячеславович, Медведев Никита Андреевич, 2 курс	Ганиев Р.Н., к.т.н., доцент	ФГБОУ ВПО «КНИТУ»
10.	Экономическая эффективность синхронных электроприводов технологических установок с применением цифровых регуляторов систем возбуждения	Лосев Кирилл Сергеевич, 2 курс	Тумаева Е.В., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
11.	Беспроводная передача энергии при помощи качера Бровина	Косарев Ратмир Дмитриевич, 10 класс	Мингулова Э.Г., учитель физики высшей квалификационной категории	МБОУ «Лицей № 35» НМР РТ
12.	Локализация дефектов в соединениях с помощью тепловизора	Медведева Арина Андреевна, бакалавриат 3 курс, Медведев Никита Андреевич, магистратура 2 курс	Ахметшин Р.И., старший преподаватель	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
13.	Импульсная рефлектометрия кабельных линий	Хамидуллина Диляра Ришатовна, 2 курс	Ахметшин Р.И., старший преподаватель	Нижнекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королева
14.	Превентивная диагностика электрооборудования	Касимов Камиль Фаилович, 2 курс	Ахметшин Р.И., старший преподаватель	Нижнекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королева
15.	Активно-адаптивные сети	Сафиуллин Радик Ринатович, 2 курс	Ахметшин Р.И., старший преподаватель	Нижнекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королева
16.	Преобразование тепловой энергии в электрическую	Рахматуллин Баязит Закирович, 10 класс	Мингулова Э.Г., учитель физики высшей квалификационной категории	МБОУ «Лицей № 35» НМР РТ
17.	Программируемое реле ONI S CPU 1410	Муханов Никита Дмитриевич, 1 курс	Обуховская Г.А., преподаватель	ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В.Лемаева»

СЕКЦИЯ 4

Машины и аппараты химических производств

Аудитория № 241

Председатель жюри:

Мадышев Ильнур Наилович – зав. кафедры МАХП НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат технических наук

Члены жюри:

Сабанаев Илдар Арифович – доцент кафедры МАХП НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат технических наук;

Даутова Алсу Нуретдиновна - доцент кафедры МАХП НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат технических наук;

Константинов Дмитрий Владимирович – заместитель директора завода СК ПАО «Нижнекамскнефтехим».

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество, класс\курс\должность участника	ФИО научного руководителя, категория	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Моделирование шероховатости поверхности деталей машин и элементов оборудования	Гайфутдинов Ильназ Халитович, 2 курс магистратуры	Сабанаев И.А., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
2.	Вибрационный износ и диагностика подшипников качения оборудования нефтехимических производств	Махмутов Ильяс Фазылович, 2 курс магистратуры	Сабанаев И.А., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
3.	Расчет тепловой мощности сухого блока градирни при шахматном расположении труб в пучке	Маясова Анна Олеговна, аспирант каф. МАХП, 2 года обучения	Мадышев И.Н., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
4.	Исследование теплоотдачи от трубчатого радиатора системы охлаждения жидкости	Роднин Илья Петрович, 2 курс	Мадышев И.Н., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
5.	Экспериментальное исследование тепловых характеристик гибридной градирни	Гилязова Лилия Фарсиловна, 2 курс магистратуры	Мадышев И.Н., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

6.	Интенсификация тепломассо-обменных процессов в аппаратах вихревого типа	Касимов Руслан Мансурович, 2 курс	Дмитриева О.С., к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КНИТУ»
7.	Разделение толуола от водометанольной смеси	Курбатов Кирилл Александрович, 2 курс магистратуры	Осипов Э. В., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
8.	Создание и внедрение подогревателя низкого давления	Исмагилов Рафис Рифкатович, 2 курс (магистратура)	Калимуллин И.Р., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
9.	Повышение производительности колонны массообменных аппаратов при термической ректификации	Хабибуллин Рубис Разифович, 2 курс	Мадышев И.Н., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
10.	Исследование процесса разделения неоднородных систем в модели центробежно-вихревого сепаратора	Семенычев Павел Андреевич, аспирант кафедры МАХП	Мадышев И.Н., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
11.	Вулканизация грузовой шины с новым типом рисунка	Четырчинский Ярослав Владиславович	Трофимов М.И.	ООО «НТЦ «Кама»
12.	Разработка аппаратурно-технологического оформления установки рециклинга	Иванов Дмитрий Алексеевич, 2 курс магистратуры	Осипов Э.В., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
13.	Моделирование гидрогазодинамики закрученных потоков в вихревом контактном устройстве	Курбангалиев Равшан Мирфаязович, 2 курс магистратуры	Мадышев И.Н., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
14.	Определение эффективности сепарации капель воды в вихревом контактном устройстве	Санников Илья Викторович, аспирант 3 курс	Мадышев И.Н., к.т.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

СЕКЦИЯ 5

Промышленная безопасность, охрана труда и защита окружающей среды и биотехнологии

Аудитория № 318

Председатель жюри:

Латыпов Дилшат Назимович – зав. Кафедры ПАХТ НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат технических наук;

Ахсанова Ольга Львовна – зав. Кафедры ОХБТ НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат химических наук

Члены жюри:

Рузанова Марина Александровна – доцент кафедры ПАХТ НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат технических наук;

Патракова Гюзель Рамиловна – доцент кафедры ПАХТ НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат географических наук, доцент;

Нуриева Эльвира Нурисламовна – доцент кафедры ОХБТ НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат педагогических наук;

Шилин Сергей Олегович – менеджер ПолиЛаб Нижнекамск ПАО «Нижнекамскнефтехим».

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество, класс\курс\должность участника	ФИО научного руководителя, категория	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Расчет зоны молниезащиты двойного стержневого молниеотвода	Маннапова Гюзель Наилевна, 5 курс Курамшин Темур Нилович, 2 курс	Патракова Г.Р., к.г.н., доцент кафедры ПАХТ, Макусева Т.Г., к.п.н., доцент кафедры ИСТ	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
2.	Новые алкалофильные автотрофные бактерии, способные к биодegradации сульфидных стоков	Семочкина Анастасия Сергеевна, главный специалист, Гильмуллина Асия Ринатовна	—	ПолиЛаб Нижнекамск ПАО «Нижнекамск-нефтехим»
3.	Расчет категории взрывопожарной безопасности помещения склада для хранения реактивов	Тамочкина Лейсан Тагировна, 3 курс Шемелов Дмитрий Евгеньевич, 1 курс	Патракова Г.Р., к.г.н., доцент кафедры ПАХТ, Макусева Т.Г., к.п.н., доцент кафедры ИСТ	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ» ФГБОУ ВО «КНИТУ»
4.	Влияние заморозки на качественные показатели тестовых полуфабрикатов	Зиновьева Ирина Владиславовна, 4 курс	Сагдеева Г.С., к.п.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
5.	Влияние различных дозировок изолятов растительных белков на качественные показатели макаронных изделий	Чулкова Дарья Игоревна, 4 курс	Сагдеева Г.С., к.п.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
6.	Определение тяжелых металлов в отложениях нефтехимических производств методом дуговой атомно-эмиссионной спектроскопии	Галиев Эмиль Эльмирович, 2 курс	Ахсанова О.Л., к.х.н.	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

7.	Разработка альтернативного трассера для мониторинга и детектирования источников загрязнения подземных вод (водоемов)	Меркель Луиза Рашидовна, 11 класс	Хомякова И.Н., учитель химии высшей квалификационной категории	МБОУ «Лицей №35»
8.	Исследование содержания противогололёдных реагентов в придорожном снежном покрове	Колычева Елена Александровна, Колычева Ксения Александровна, обучающиеся гр. ХТО6-22 Тобольского индустриального института	Смирнова Ю.К., канд.биол. наук, доцент кафедры ЕНГД Тобольский индустриальный институт	Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске
9.	Производственная и экологическая безопасность в лаборатории физико-химических испытаний минерального сырья и биотоплива	Фатыхова Дилара Маратовна, 2 курс	Рузанова М.А., к.т.н., доцент кафедры «Процессов и аппаратов химических технологий»	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
10.	Промышленная безопасность, охрана труда и защита окружающей среды и биотехнологии	Вафина Камилла Ильнарловна, 10 класс	Валиева А.Х.	МБОУ «СОШ №36» НМР РТ
11.	Биологические методы очистки нефтезагрязненных почв и водных сред	Тихонова Диана Михайловна, 2 курс магистратуры	Даутова А.Н., к.т.н.	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
12.	Выбор индивидуальных средств защиты работников на примере нефтехимического предприятия	Аксакова Азалия Ренатовна, 2 курс	Рузанова М.А., к.т.н., доцент кафедры «Процессов и аппаратов химических технологий»	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
13.	Расчет рекомендуемой санитарно-защитной зоны предприятия	Калинкина Алина Руслановна, 4 курс	Вохрина Э.И., преподаватель СПО	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
14.	Распознавание возгорания с использованием системы промышленного видеонаблюдения	Сунгатуллин Рамзес Рафаэлевич, Абмаев Кирилл Олегович, 10 класс	Камалиева А.А.	МБОУ «СОШ №31» НМР РТ
15.	Применение искусственного интеллекта для более безопасной транспортировки грузов на нефтеперерабатывающие предприятия	Перунков Степан Александрович, магистратура 2 курс	Коркишко А.Н., к.т.н., доцент	ТИУ г. Тюмень
16.	Стабилизация фритюрного масла с использованием комплексной добавки	Низамова Ильсия Салаватовна, 1 курс магистратуры	Агзамов Р.З. к.т.н., Мингалеева З.Ш. д.т.н., профессор, Агзамова Л.И. к.т.н	ФГБОУ ВО «КНИТУ»
17.	Альтернативный способ утилизации отработанных масел	Сутурин Данила Иннокентьевич, магистрант 1 курс, Диденко Ангелина Фёдоровна, магистрант 1 курс	Белозерова О.В., канд.хим.наук, доцент кафедры химической технологии им. Н.И. Ярополова	ФГБОУ ВО «ИРНТУ»
18.	Системы очистки сточных вод в производстве. Биоочистка.	Таушканова Екатерина Евгеньевна, 3 курс	Р.К.Шайхелислова, преподаватель социально-гуманитарных дисциплин	ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки им. Н.В.Лемаева
19.	Эффективный образовательный процесс в области экобиотехнологии: информационные системы	Балымова Елена Сергеевна, к.т.н., Перушкина Елена Вячеславовна, к.т.н.	—	ФГБОУ ВО «КНИТУ»
20.	Эффективный образовательный процесс в области экобиотехнологии: информационные системы	Балымова Елена Сергеевна, к.т.н, Перушкина Елена Вячеславовна, к.т.н.	—	ФГБОУ ВО «КНИТУ»

СЕКЦИЯ 6

Экономика и управление на предприятиях нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности

Аудитория № 232

Председатель жюри:

Дырдонова Алена Николаевна – зав. кафедрой ЭУИ НХТИ ФГБОУ
ВО «КНИТУ», доктор экономических наук

Члены жюри:

Андреева Елена Сергеевна – доцент кафедры ЭУИ НХТИ ФГБОУ
ВО «КНИТУ», кандидат экономических наук;

Фомин Никита Юрьевич - доцент кафедры ЭУИ НХТИ ФГБОУ
ВО «КНИТУ», кандидат технических наук;

Маслова Людмила Николаевна – менеджер ПолиЛаб Нижнекамск
ПАО «Нижнекамскнефтехим».

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество, класс\курс\должность участника	ФИО научного руководителя, категория	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Эффективность логистики в МТО при строительстве промышленных объектов	Сибгатуллин Динар Гамилевич, 1 курс	Хисматуллина А.М., канд. эконом. наук, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
2.	Актуализация вопросов импортозамещения в современных российских условиях	Драпеца Елена Витальевна, 2 курс магистратуры	Андреева Е.С., к.э.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
3.	Состояние рынка стирола в России	Логунова Татьяна Владимировна, магистрант	Ларионова Г.Н., к.э.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
4.	Влияние корпоративной политики социальной ответственности на финансовый результат (на примере АО «ТАИФ-НК»)	Бурмистрова Екатерина Александровна, 3 курс	Почитаев А.Ю., к.э.н., доцент	ЧОУ ВО «Казанский Инновационный Университет им. В.Г. Тимирязова»
5.	Методологические основы управления эффективностью инновационных проектов предприятий	Фирсов Михаил Геннадьевич, студент магистратуры 1 курса	Фомин Н.Ю., к.э.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

6.	Направление роста инвестиционной привлекательности территории во взаимодействии с нефтехимическим комплексом: кластерный подход	Давлетшина Илюса Ильсуровна, 2 курс	Дырдонова А.Н. доктор экономических наук, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
7.	Направления развития инновационного потенциала нефтехимического кластера	Федорова Анастасия Сергеевна, 1 курс магистратуры	Дырдонова А.Н. доктор экономических наук, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
8.	Инструменты бережливого производства и их внедрение на предприятиях нефтехимического комплекса	Дегтярёва Александра Михайловна, 3 курс	Дырдонова А.Н. доктор экономических наук, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
9.	Экономическое содержание и сущность управления оборотными активами организации	Минулина Динара Фанисовна, 2 курс магистратуры	Андреева Е.С., к.э.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
10.	Стратегии инновационного менеджмента в нефтепереработке и нефтехимии	Кутузов Евгений Андреевич, 1 курс магистратура	Андреева Е.С., к.э.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
11.	Экономическая оценка инновационной деятельности на предприятиях химической и нефтехимической промышленности Российской Федерации	Назипова Диляра Ленаровна, Назипова Динара Ленаровна, 3 курс	Гареева Н.А., к.э.н., доцент	Нижнекамский филиал Казанского инновационного университета имени В. Г. Тимирязева
12.	Эффективность использования танк-контейнеров на предприятиях нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности	Низамова Алия Рамилевна, 1 курс магистратуры	Дырдонова А.Н. доктор экономических наук, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
13.	Улучшение технико-экономических показателей процесса дегидрирования изобутана	Ахметов Салават Рафаилович, 2 курс магистратуры	Дырдонова А.Н. доктор экономических наук, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
14.	Улучшение технико-экономических показателей процесса алкилирования бензола этиленом с использованием цеолитных катализаторов	Хайруллина Софья Геннадьевна, 2 курс магистратуры	Дырдонова А.Н. доктор экономических наук, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

СЕКЦИЯ 7

Межкультурная коммуникация и перевод в бизнесе нефтехимии и нефтепереработки

Аудитория № 350

Председатель жюри:

Ганиева Гульнара Рамильевна – зав. кафедрой иностранных языков
НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат филологических наук, доцент

Члены жюри:

Муртазина Диляра Ахнафовна - доцент кафедры иностранных языков
НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат филологических наук;

Гараева Римма Салаватовна - доцент кафедры иностранных языков
НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат педагогических наук;

Васильева Аида Алеговна - доцент кафедры иностранных языков
НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат педагогических наук;

Ткачева Елена Николаевна – руководитель проекта ПолиЛаб
Нижнекамск ПАО «Нижнекамскнефтехим».

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество, класс\курс\должность участника	ФИО научного руководителя, категория	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Грамматические трансформации при переводе текстов в сфере нефти и газа с английского языка на русский	Гафиятуллина Диляра Руслановна, 2 курс	Гараева Р.С., к.п.н., доцент кафедры ИЯ	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
2.	Страдательный залог и способы его перевода с английского языка на русский	Королёв Глеб Александрович, 2 курс	Васильева А.А., к.п.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
3.	Формирование профессионального жаргона как ключевой фактор в работе переводчика нефтегазовой отрасли	Галиев Эмиль Эльмирович, 2 курс	Васильева А.А., к.п.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
4.	Термины и их перевод с английского языка на русский	Ахмедов Азат Шамилович, 2 курс	Васильева А.А., к.п.н., доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
5.	Грамматические трансформации при переводе прилагательных и наречий (на материале текстов о нефтепереработке)	Тюленева Виталина Олеговна, 3 курс	Муртазина Д.А., кандидат филологических наук, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

6.	Грамматические трансформации при переводе глагольных форм (на материале текстов о нефтепереработке)	Фадеева Лида Романовна, 3 курс	Муртазина Д.А., кандидат филологических наук, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
7.	Перевод аббревиатур с английского языка на русский в текстах нефтегазовой промышленности	Сабельников Эдуард, 2 курс	Гараева Р.С., к.п.н., доцент кафедры ИЯ	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
8.	Атрибутивные словосочетания в английском языке и трудности их перевода	Раянов Шамиль Рахманович, 2 курс	Муртазина Д.А., кандидат филологических наук, доцент	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
9.	Англоязычные заимствования в русском языке в сфере нефти и газа	Мохина Яна Леонидовна, 2 курс	Ганиева Г.Р., доцент, к.ф.н., заведующая кафедрой иностраннных языков	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
10.	Английский язык и межкультурная коммуникация как средство обучения химическим технологиям на основе технологии CLIL	Давлетшина Иделия Ильнуровна, Апатина Арина Алексеевна, 10 класс	Сорокина Полина Сергеевна, учитель английского языка МБОУ «Лицей №35» НМР РТ	МБОУ «Лицей №35» НМР РТ
11.	Межкультурные коммуникации в организациях	Беспалов Никита Игоревич, 4 курс	Габдушева Э.Н., доцент, к.п.н.	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
12.	Работа с профессиональной лексикой в условиях профессионально ориентированного курса обучения иностранному языку	Татаринов Давид Дмитриевич, Таушканова Екатерина Евгеньевна, 3 курс	Стрижакова Н.В., преподаватель иностранного языка	ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки им. Н.В. Лемаева»

СЕКЦИЯ 8

Научно-техническое творчество школьников

Коворкинг-зона (1 этаж)

Председатель жюри:

Яковлева Елена Владимировна – профессор цикла ФМД НХТИ
ФГБОУ ВО «КНИТУ», доктор педагогических наук

Члены жюри:

Агзамова Лилия Ильгисовна – декан технологического факультета
НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат технических наук;

Шувалова Людмила Егоровна – старший преподаватель цикла
ФМД НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», кандидат педагогических наук;

Ларионова Галина Николаевна – доцент кафедры ЭУИ НХТИ ФГБОУ
ВО «КНИТУ», кандидат экономических наук, доцент;

Сарсадских Александр Николаевич – руководитель
Информационно-вычислительного центра НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»,
старший преподаватель кафедры ИСТ НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»;

Ямков Михаил Петрович – старший преподаватель кафедры
ЭУИ НХТИ ФГОУ ВО «КНИТУ»

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество, класс\курс\должность участника	ФИО научного руководителя, категория	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Расчет микроклимата рабочего места инженера по охране труда	Гатиятуллин Артур Рамильевич, 11 класс	Патракова Г.Н., к.г.н., доцент кафедры ПАХТ, Макусева Т.Г., к.п.н., доцент кафедры ИСТ	МБОУ СОШ №2 НМР РТ
2.	Определение уровня физического развития школьников	Нуриева Раяна Александровна, 10 класс	Макусев О.Н., к.п.н., доцент кафедры ФВС, Нуриева Э.Н., к.п.н., доцент кафедры ОХБТ	МБОУ «Гимназия № 22» НМР РТ
3.	Акустические системы	Михнёв Богдан Антонович, Банников Кирилл Сергеевич, 9Б класс	Галиханова А.З.	МБОУ «Гимназия №32» НМР РТ
4.	Добыча нефти. Макеты нефтяных сооружений.	Шыхыев Гейдар Хатир оглы, 10 класс	Гараева О.Н., учитель географии высшей категории	МБОУ «СОШ №6» г. Набережные Челны
5.	Возможности тепловизора	Гимаев Буллат Русланович, 10 класс	Ильсия Хамитовна Алекссева, учитель физики высшей квалифика- ционной категории	МБОУ «Тюлячинская средняя общеобразова- тельная школа» Тюлячинского района РТ
6.	Сборка и программирование системы автополива комнатных растений	Горячкин Кирилл Андреевич, 9 класс	Бликина Т.А., учитель информатики высшей квалификационной категории	МБОУ «Лицей №35» НМР РТ

7.	Нетрадиционные виды растительного сырья повышенной пищевой ценности в технологии хлебных изделий	Давлетшина Иделия Ильнуровна, 10 класс	Агзамов Р.З., к.т.н., доцент кафедры нефтехимического синтеза, Агзамова Л.И. к.т.н., декан ФТ	МБОУ «Лицей №35» НМР РТ»
8.	Опыт работы с технологиями 3D печати	Шаехов Ильнур Нурович, Хазов Данил Хасанович, 1 курс	Обуховская Г.А., Шайлина Д.М., Диббаева А.Ш., преподаватели ГАПОУ «КНН им. Н.В.Лемаева»	ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В.Лемаева»
9.	Химическая таблица Менделеева Д.И.	Харисов Камиль Ренатович, 10 класс	Федулаева Г.Р., учитель информатики высшей категории	МБОУ «Гимназия №2» НМР РТ
10.	Конструктор для формирования инженерной мысли	Галиев Сабир Аязович, 10 класс	Килюиник А.А., учитель технологии, Фунт И.П., учитель физики	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №8» Елабужского муниципального района РТ
11.	МИНИ ТПА ЧПУ станок	Шафиков Карим Маратович, 10 класс	Мурзаханов Марат Ахматович, учитель технологии высшей квалификационной категории	МБОУ «Гимназия №2» имени Баки Урманче НМР РТ
12.	Кристаллы	Галиева Карина Раяновна, 10 класс	Нугманова А.С., учитель физики высшей категории	МБОУ «Гимназия №2» имени Баки Урманче НМР РТ
13.	Создание сайта	Иванов Тимур Валентинович, 10 класс	Федулаева Г.Р., учитель информатики высшей категории	МБОУ «Гимназия №2» имени Баки Урманче НМР РТ
14.	Фонтан Герона	Метрухина Эмилия Руслановна, 10 класс	Нугманова А.С., учитель физики высшей категории	МБОУ «Гимназия №2» имени Баки Урманче НМР РТ
15.	Task-Manager - помощник в распределении времени	Гарифуллин Инсаф Джамилович, 10 класс	Исламова И.Х., учитель высшей квалификационной категории	МБОУ «Лицей №35» НМР РТ»
16.	Умная сигнализация	Гребнев Михаил Александрович, 10 класс	Исламова И.Х., учитель высшей квалификационной категории	МБОУ «Лицей №35» НМР РТ»
17.	Реализация Telegram-бота на языке программирования C#	Гиздатуллин Динар Ленарович, 10 класс	Исламова И.Х., учитель высшей квалификационной категории	МБОУ «Лицей №35» НМР РТ»