

**Итоги конкурса на лучший доклад по секциям
Всероссийской научно-практической конференции
«Нефтехимия и нефтепереработка», посвященной 80-летию Победы в
Великой Отечественной войне**

**СЕКЦИЯ 1
Химические технологии нефтехимии и нефтепереработки**

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество	Место	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Битумное вяжущее, модифицированное резиновой крошкой	Петров Павел Валентинович	1	ФГБОУ ВО «КНИТУ», г. Казань
2.	Импортзамещение натурального каучука на синтетический изопреновый каучук	Чугуев Максим Иванович	1	ПАО «Нижнекамск- нефтехим»
3.	Перспективные решения в области получения моноэтиленгликоля гидратацией окиси этилена	Корчагин Игорь Валерьевич	1	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
4.	Разработка технологии производства сульфо- фталоцианинового катализатора КС-ТСФК	Багавеев Артур Марселевич, Мадаминов Николай Владимирович	2	ФГБОУ ВО «КНИТУ», г. Казань, ООО «НТЦ «Ахмадуллины »
5.	Регенерация алюмопалладиевого катализатора селективного гидрирования методом сверхкритической флюидной экстракции	Зарифов Аяз Рифкатович	2	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
6.	Сравнение методов получения этилбензола	Хаертдинов Рамиль Ильдарович	2	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
7.	Получение биологически активных добавок магния химическими реакциями	Земчихин Михаил Олегович	3	ГАПОУ «КНН им. Н.В. Лемаева», г. Нижнекамск
8.	Узкие места технологии производства метил-трет- бутилового эфира	Фахериева Алина Фаридовна	3	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
9.	Функционализированный бутадиен-стирольный каучук в составе зимних шин	Выборнов Евгений Юрьевич	3	ПАО «Нижнекамск- нефтехим»

СЕКЦИЯ 2

Информационные технологии, автоматизация и управление в нефтехимии и нефтепереработке

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество	Место	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Модернизация системы управления узлом выделения бензола и смолоотделения	Шакиров Динар Ленарович	1	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
2.	Разработка автоматизированной системы управления поиском работы	Гимадеев Ильдар Айратович	1	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
3.	Модернизация системы управления универсальной линии получения щелочного полимеризата	Забилов Булат Рамилевич	2	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
4.	Реализация замены межсетевого экрана Fortinet на отечественное решение UserGate в рамках импортозамещения	Дозморов Кирилл Михайлович	2	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
5.	Разработка автоматизированной системы для проверки орфографии и оценивания письменных работ	Артамонов Данил Алексеевич	3	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
6	Разработка медиаплеера с автоматической генерацией субтитров	Садыков Айдар Фанисович	3	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

СЕКЦИЯ 3

Электро- и теплоэнергетика

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество	Место	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Расчёт влияния высших гармоник тока на срок службы кабельной линии	Ахметшин Рамиль Исмагилович	1	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
2.	Анализ различных типов фильтров, устанавливаемых на выходе преобразователя частоты	Фахрутдинова Арина Андреевна	2	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
3.	Анализ применения продольной компенсации реактивной мощности	Саттаров Самат Фархадович	3	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

СЕКЦИЯ 4
Машины и аппараты химических производств

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество	Место	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Компьютерное моделирование тормозной системы большегрузного автомобиля	Мельников Ярослав Максимович	1	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б. Васильева», г. Набережные Челны
2.	Экспериментальная установка для проведения процесса экстракции с использованием сверхкритического флюида	Зарифов Аяз Рифкатович, Гаврилов Дмитрий Сергеевич	2	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
3.	Аппаратурное оформление диабатической ректификационной колонны с вихревыми контактными устройствами	Санников Илья Викторович	3	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

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

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество	Место	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Биологический способ очистки стоков от ДМФА и формальдегида	Семочкина Анастасия Сергеевна	1	ПолиЛаб Нижнекамск ПАО «Нижнекамск-нефтехим»
2.	Перспективы применения биофильтров для очистки газовых выбросов	Николаева Евгения Сергеевна, Закиров Рустем Каюмович, Балымова Елена Сергеевна, Ахмадуллина Фарида Юнусовна	2	ФГБОУ ВО «КНИТУ», г. Казань
3.	Использование натурального сахарозаменителя стевия в приготовлении кондитерских изделий	Аксакова Азалия Ренатовна	3	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

СЕКЦИЯ 6
Экономика и управление на предприятиях нефтехимической и
нефтеперерабатывающей промышленности

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество	Место	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Экономия электроэнергии за счёт частотного преобразователя Веспер Е4-8400-060Н	Золотов Кирилл Александрович	1	ГАПОУ «КНН им. Н.В. Лемаева»
2.	Современные методы рейтинговой оценки инвестиционных проектов	Фирсов Михаил Геннадьевич	2	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
3.	Оптимизация бизнес-процессов нефтеперерабатывающей компании в условиях импортозамещения	Багаутдинов Динар Эдуардович	3	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

СЕКЦИЯ 7
Межкультурная коммуникация и перевод в бизнесе нефтехимии и нефтепереработки

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество	Место	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Лексические трансформации при переводе с английского языка на русский	Бутвина Лия Руслановна	1	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
2.	Замена частей речи при переводе с английского языка на русский в бизнесе нефтехимии и нефтепереработки	Масгутова Алия Айратовна	2	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
3.	Особенности языка рекламы продуктов нефтепереработки	Хаков Азат Альбертович	3	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

СЕКЦИЯ 8
Научно-техническое творчество школьников

№ п/п	Наименование работы	Фамилии, имя, отчество	Место	Образовательное учреждение\ место работы
1.	Динамо-машина	Хамзин Айбулат Айдарович	1	МБОУ «Гимназия № 2» имени Баки Урманче НМР РТ
2.	Определение качества спортивного питания	Зайлямова Диана Азатовна	2	МБОУ «Лицей № 35» НМР РТ
3.	Оценка уровня микробной обсемененности поверхностей смартфонов и способы их санитарной обработки	Сатенаева Полина Дмитриевна	3	МБОУ «Полилингвальная гимназия «Адымнар-Нижнекамск» НМР РТ