

ОТЧЕТ

О проведении заседания секции
80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата,
специалитета и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ

СЕКЦИЯ «Химия и химическая технология»

8 апреля; 10.00; г. Новокуйбышевск, ул. Миронова 5, ауд. 302

Состав жюри:

Председатель:

Моисеев Алексей Вячеславович, к.х.н., доцент кафедры НФ-ХиХТ;

Члены жюри:

Сафронова Татьяна Николаевна, к.х.н., профессор кафедры НФ-ХиХТ;

Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры НФ-ХиХТ;

Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры НФ-ХиХТ;

Николаева Жанна Валериевна, к.х.н., доцент кафедры НФ-ХиХТ;

Батюков Сергей Сергеевич, доцент кафедры НФ-ХиХТ.

Секретарь жюри:

Кувшинникова Ольга Евгеньевна, старший преподаватель кафедры НФ-ХиХТ

Присутствовали (из состава жюри):

Сафронова Татьяна Николаевна, к.х.н., профессор кафедры НФ-ХиХТ;

Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры НФ-ХиХТ;

Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры НФ-ХиХТ;

Батюков Сергей Сергеевич, доцент кафедры НФ-ХиХТ.

Повестка дня:

Проведение заседания секции «химия и химическая технология» 80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры).

Выступило 12 обучающихся, было заслушано 12 докладов:

Слушали доклады:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик (ФИО полностью, курс, факультет, группа)	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность)
1.	Сравнение биотоплива, полученного из натурального и отработанного растительных масел	Мешкова Анна Александровна 2 курс гр. 23НФ118	Моисеев Алексей Вячеславович, к.х.н., доцент кафедры «ХиХТ»
2.	Обзор технологий производства сжиженного природного газа	Тотышев Никита Константинович 3 курс гр. 22НФ118	Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры «ХиХТ»
3.	Обзор технологий очистки газов от сероорганических примесей	Даниленко Анастасия Алексеевна 3 курс гр. 22НФ118	Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры «ХиХТ»
4.	Методы извлечения жидких углеводородных компонентов из природного газа	Гейкина Светлана Сергеевна 3 курс гр. 22НФ118	Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры «ХиХТ»
5.	Повышение эффективности теплообмена установки дегидрирования изопентана в изоамилены	Елина Виктория Николаевна 1 курс 7М-НФ24	Батюков Сергей Сергеевич, доцент кафедры «ХиХТ»
6.	Оптимизация присутствия углеводородов C2+ в водородно- метановой фракции установки пиролиза	Коваленко Анастасия Андреевна 2 курс 11М-НФ23	Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры «ХиХТ»
7.	Выделение ЛБФ на блоке гидроочистки установки ССР	Тен Иван Станиславович 2 курс 7М-НФ23	Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «ХиХТ»

8.	Исследование вариантов аппаратного оформления установки среднетемпературной изомеризации ЛСИ-200	Петушков Максим Алексеевич 2 курс 7М-НФ23	Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «ХиХТ»
9.	Увеличение октанового числа товарного продукта установки среднетемпературной изомеризации ЛБФ	Пискунов Анатолий Андреевич 2 курс 7М-НФ23	Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «ХиХТ»
10.	Оптимизация технологических режимов блока стабилизации бензинов	Иевлев Алексей Александрович 2 курс 11М-НФ23	Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «ХиХТ»
11.	Оптимизация существующей схемы блока улавливания продуктов пропарки, прогрева и охлаждения реакторов УЗК	Медведева Виктория Алексеевна 1 курс 11М-НФ24	Батюков Сергей Сергеевич, доцент кафедры «ХиХТ»
12.	Повышение технологической эффективности переработки бутан-бутиленовой фракции каталитического крекинга	Серебрякова Елизавета Владимировна 1 курс 7М-НФ24	Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «ХиХТ»

ПОСТАНОВИЛИ:

Секцию «Химия и химическая технология» 80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) считать успешно проведенной и по её итогам:

1. Наградить дипломами следующих докладчиков:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик (ФИО полностью, курс, факультет, группа)	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность.	Место (I,II,III)
1.	Оптимизация существующей схемы блока улавливания продуктов пропарки, прогрева и охлаждения реакторов УЗК	Медведева Виктория Алексеевна 1 курс 11М-НФ24	Батюков Сергей Сергеевич, доцент кафедры «ХиХТ»	I
2.	Сравнение биотоплива, полученного из натурального и отработанного растительных масел	Мешкова Анна Александровна 2 курс гр. 23НФ118	Моисеев Алексей Вячеславович, к.х.н., доцент кафедры «ХиХТ»	II
3.	Оптимизация технологических режимов блока стабилизации бензинов	Иевлев Алексей Александрович 2 курс 11М-НФ23	Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «ХиХТ»	III

2. Наградить почетными грамотами следующих докладчиков:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик (ФИО полностью, курс, факультет, группа)	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность)	Номинация
-------	--------------	---	---	-----------

1	Повышение технологической эффективности переработки бутан-бутиленовой фракции каталитического крекинга	Серебрякова Елизавета Владимировна 1 курс 7М-НФ24	Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «ХиХТ»	за «Научную значимость доклада»
2	Оптимизация присутствия углеводородов C2+ в водородно-метановой фракции установки пиролиза	Коваленко Анастасия Андреевна 2 курс 11М-НФ23	Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры «ХиХТ»	за «Практическую значимость исследования»
3	Увеличение октанового числа товарного продукта установки среднетемпературной изомеризации ЛБФ	Пискунов Анатолий Андреевич 2 курс 7М-НФ23	Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «ХиХТ»	за «Перспективную идею»

3. Рекомендовать к опубликованию тезисы докладов следующих студентов:

№ п/п	Название тезисов доклада	Докладчик (ФИО полностью, курс, факультет, группа)	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность)
1	Сравнение биотоплива, полученного из натурального и отработанного растительных масел	Мешкова Анна Александровна 2 курс гр. 23НФ118	Моисеев Алексей Вячеславович, к.х.н., доцент кафедры «ХиХТ»
2	Методы извлечения жидких углеводородных компонентов из природного газа	Гейкина Светлана Сергеевна 3 курс гр. 22НФ118	Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры «ХиХТ»
3	Обзор технологий очистки газов от сероорганических примесей	Даниленко Анастасия Алексеевна 3 курс гр. 22НФ118	Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры «ХиХТ»

Председатель секции

Секретарь жюри

(подпись)

(подпись)

Моисеев А.В.

(ФИО)

Кувшинникова О.Е.

(ФИО)