

# «РОССИЙСКАЯ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА И НЕФТЕХИМИЯ – ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

**100** - ЛЕТИЮ  
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Д.Т.Н.,  
ПРОФЕССОРА  
ВАРФОЛОМЕЕВА Д.Ф.

Всероссийская научно-практическая конференция / Уфа

**5.12.2018 –  
6.12.2018**

**Академия наук Республики Башкортостан  
(Уфа, ул. Кирова, д. 15, конференц-зал)**

5 декабря, среда

**9.00 – 10.00**

**Регистрация участников**

**10.00 – 10.30**

**Открытие конференции**

**Приветственное обращение:** президент Академии наук Республики Башкортостан, чл.-корр. РАО, академик АН РБ Альфис Суфиянович Гаязов.

Сергей Дмитриевич Варфоломеев, чл.-корр. РАН, научный руководитель Института биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, заведующий кафедрой химического факультета МГУ, г. Москва

**Дмитрий Федорович Варфоломеев.**

**Председатель сессии: чл.-корр. АН РБ Арслан Фаритович Ахметов,  
чл.-корр. АН РБ Эльшад Гумерович Теляшев**

**10.30 – 11.00**

1. В.И. Бухтияров, В.И. Соболев

**Катализаторы и процессы получения базовых мономеров С2-С4:  
сравнение маршрутов дегидрирования и окислительного  
дегидрирования**

Докладчик: Валерий Иванович Бухтияров, академик РАН, директор Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, г. Новосибирск.

**11.00 – 11.30**

2. А.Л.Максимов

**Процессы нефтепереработки и газохимии с использованием  
дисперсных катализаторов**

Докладчик: Антон Львович Максимов, д.х.н., директор Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза имени А.В.Топчиева РАН.

**11.30 – 12.00**

3. Э.Г. Теляшев

**Современные импортозамещающие технологии нефтегазопереработки и нефтегазохимии**

Докладчик: Эльшад Гумерович Теляшев, чл.-корр. АН РБ, научный руководитель АО «Институт нефтехимпереработки Республики Башкортостан», г. Уфа.

**12.00 – 12.15 кофе-брейк**

**12.15 – 12.45**

4. К.Ю. Устюжанин, Д.К. Харицкий, Н.А. Руднев, Р.Р. Шириязданов

**Моделирование процесса облагораживания нефтяных фракций с применением методов машинного обучения**

Докладчик: Ришат Рифкатович Шириязданов, д.т.н., доцент, заместитель заведующего кафедры «Газохимия и моделирование химико-технологических процессов», Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа.

**12.45 – 13.15**

5. Е.Н. Власова, А.А. Порсин, А.Л. Нуждин, Г.А. Бухтиярова

**Особенности использования сульфидных катализаторов в процессах получения моторных топлив из триглицеридов жирных кислот**

Докладчик: Галина Александровна Бухтиярова, с.н.с., к.х.н., руководитель группы гидрогенизационных процессов, Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск.

**13.15 – 14.30**

**Обеденный перерыв**

**14.30 – 15.00**

6. В.И. Быков, С.Б. Цыбенова

**Многовариантное моделирование пиролиза углеводородсодержащего сырья при осциллирующей температуре**

Докладчик: Валерий Иванович Быков, д.ф.-м.н., профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории компьютерного моделирования биомолекулярных систем и наноматериалов Института биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, г. Москва.

**15.00 – 15.15**

7. В.П. Запорин, А.Ф. Ахметов, С.В. Сухов

**Анализ и сопоставление технологий замедленного коксования для получения коксов, специализированных по применению**

Докладчик: Виктор Павлович Запорин, доцент, к.т.н., кафедра «Технология нефти и газа», Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа.

**15.15 – 15.30**

8. Г.З. Раскильдина, Н.Н. Михайлова, С.С. Злотский

**Соединения–платформы из нефтехимического сырья и их использование в органическом синтезе**

Докладчик: Семен Соломонович Злотский, д.х.н., чл.-корр. АН РБ, заведующий кафедрой "Общая, аналитическая и прикладная химия", Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа.

**15.30 – 15.45**

9. А.М. Кирюхин, Д.Н. Мунасыпов, А.С. Алябьев

**Отечественный катализатор для суспензионной полимеризации олефинов**

Докладчики: Алексей Михайлович Кирюхин, к.х.н., начальник лаборатории физико-химических исследований полимеров ООО «Научно-технический Центр Салаватнефтеоргсинтез», г. Салават.

**15.45 – 16.00 кофе-брейк**

**16.00 – 16.15**

10. М.Р. Аглиуллин, З.Р. Хайруллина, А.В. Файзуллин, Э.А. Файзуллина, А.Х. Аллагузина, А.Ф. Ахметов, Б.И. Кутепов

**Силикоалюмофосфатные молекулярные сита SAPO-11, SAPO-31, SAPO-41 – перспективные катализаторы изодепарафинизации дизельных топлив на их основе**

Докладчик: Марат Радикович Аглиуллин, к.х.н., м.н.с., лаборатория приготовления катализаторов, Институт нефтехимии и катализа Уфимского Федерального исследовательского центра РАН, г. Уфа.

**16.15 – 16.30**

11. Э.В. Галиакбарова, И.К. Гималтдинов

**Разработка теоретических основ оптимизации сепарации нефти, содержащей соляной раствор**

Докладчик: Эмилия Вильевна Галиакбарова, к.физ.-мат.н, доцент кафедры «Математика» Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Уфа.

**16.30 – 16.45**

12. В.С. Фанаков, Н.А. Быковский, Е.А. Кантор, Н.Н. Фанакова

Сточные воды производства этилендиамина и оценка их токсичности фитотестированием.

Докладчик: Николай Алексеевич Быковский, к.т.н., доцент кафедры «Общая химическая технология» Стерлитамакского филиала Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Стерлитамак.

**6 декабря, четверг**

**Председатель сессии: чл.-корр. АН РБ Владимир Анатольевич Докичев,  
чл.-корр. АН РБ Семен Соломонович Злотский**

**10.00 – 10.30**

1. С.Д. Варфоломеев

**Химия биомассы: биотоплива, биопластики, антипирены**

Докладчик: Сергей Дмитриевич Варфоломеев, чл.-корр. РАН, научный руководитель Института биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, заведующий кафедрой химического факультета МГУ, г. Москва.

**10.30 – 11.00**

2. Спивак С.И.

**Математическая интерпретация измерений в задачах моделирования химических процессов**

Докладчик: Семен Израилевич Спивак, д. физ.-мат.н., профессор, заведующий кафедрой «Математическое моделирование», Башкирский государственный университет, заведующий лабораторией математической химии Институт нефтехимии и катализа Уфимского Федерального исследовательского центра РАН, г. Уфа.

**11.00 – 11.15**

3. Е.А.Кантор, Т.Р. Просочкина, Г.И. Хатмуллина, К.О. Перышкина

**Моделирование наноразмерных объектов для выявления связи «структура – свойство» в процессах нефтегазохимии**

Докладчик: Евгений Абрамович Кантор, д.х.н., профессор кафедры «Физика», Татьяна Рудольфовна Просочкина, д.х.н., доцент заведующая кафедрой «Нефтехимия и химическая технология» Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Уфа.

**11.15 – 11.30**

4. М.Ю. Долوماتов, Э.А. Ковалева, О.С. Коледин, Т.М. Аубекеров, К.Р. Ахтямова, Э.В. Вагапова

**Моделирование физико-химических свойств углеводородных систем**

Докладчик: Олег Сергеевич Коледин, аспирант Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Уфа.

**11.30 -11.45**

5. М.Р.Аглиуллин, З.Р. Хайруллина, А.В. Файзуллин, Э.А. Файзуллин, А.Х. Аллагузина, Ахметов А.Ф., Б.И. Кутепов, Д.Р. Шаймухаметов, С.А. Мустафина

**Многоцелевая оптимизация параметров процесса дегидрирования метилбутенов в изопрен**

Докладчик: Денис Раисович Шаймухаметов, аспирант, Институт нефтехимии и катализа Уфимского Федерального исследовательского центра, г. Уфа.

**11.45 – 12.00 кофе-брейк**

**12.00 – 12.15**

6. А.Р. Каримова, Э.Г. Теляшев

**Синтез Фишера-Тропша на модифицированных пиллар-глинах**

Докладчик: Альбина Римовна Каримова, к.т.н., заведующая кафедрой "Газохимия и моделирование химико-технологических процессов", Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа.

**12.15 – 12.30**

7. А.И. Ахметьянова, Ф.Т. Зиганшина, А.С. Исмагилова, Д.В. Серебренников, С.В. Бубеннов, В.С. Байтерьяков, Н.Д. Султанов, Н.Г. Григорьева, Б.И. Кутепов

**Микро-, микро-мезо и мезопористые алюмосиликаты в олигомеризации амиленов**

Докладчик: Сергей Владимирович Бубеннов, к.х.н., м.н.с. лаборатории приготовления катализаторов, Институт нефтехимии и катализа Уфимского Федерального исследовательского центра РАН, г. Уфа.

**12.30 – 13.15**

8. Р.С. Манапов, А.В. Кутуева, М.Ю. Доломатов, Д.О. Шуляковская

**Автоматизация технического контроля качества углеводородных фракций с использованием колориметрических измерений**

Докладчик: Рафаэль Салихович Манапов, аспирант, Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа.

**13.15 – 14.30**                    **обеденный перерыв**

**14.30 – 14.15**

9. И.Х. Аллагузин, И.Н. Павлова, Б.И. Кутепов, Д.А. Стеценко

**Гранулированные цеолиты Y высокой степени кристалличности в K, Li, Ca, Mg, Zn-формах. Синтез и свойства**

Докладчик: Ильгиз Хамзиевич Аллагузин, аспирант, Институт нефтехимии и катализа Уфимского Федерального исследовательского центра РАН, г. Уфа.

**14.15 – 14.30**

10. Травкина О.С., Галяутдинова Л.С.

**Иерархический морденит, промотированной платиной – перспективный катализатор для гидроизомеризации смеси бензол/н-гептан**

Докладчик: Ольга Сергеевна Травкина, к.х.н., м.н.с. лаборатории приготовления катализаторов, Институт нефтехимии и катализа Уфимского Федерального исследовательского центра РАН, доцент кафедры «Технология нефти и газа» Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Уфа.

**14.30 – 14.45**

11. М.Р.Аглиуллин, З.Р. Хайруллина, А.В. Файзуллин, Э.А. Файзуллин, А.Х. Аллагузина, Ахметов А.Ф., Б.И. Кутепов

**Изомеризация циклогексаноноксима в капролактаме на цеолитах со структурой AEL**

Докладчик: Зульфия Рустамовна Хайруллина, аспирант Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Уфа.

**15.00 - закрытие конференции**