



КОНФЕРЕНЦИИ – 2018

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Академия наук Республики
Башкортостан

Уфимский государственный
нефтяной технический
университет

Уфимский федеральный
исследовательский центр
Российской академии наук

АО «Институт
нефтехимпереработки»

Институт Нефтехимии и
Катализа УФИЦ РАН

Уфимский Институт химии
УФИЦ РАН

Фонд поддержки и развития
науки РБ

5 - 6 декабря 2018 г., Уфа

**Всероссийская научно-практическая конференция
с международным участием**

Российская нефтепереработка и нефтехимия – проблемы и перспективы

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Российской научно-практической конференции с международным участием «Российская нефтепереработка и нефтехимия – проблемы и перспективы», посвященной 100-летию со дня рождения профессора Д.Ф. Варфоломеева, которая проводится в рамках 70-летнего юбилея Уфимского государственного нефтяного технического университета

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Перспективные направления переработки углеводородного сырья - технологии, катализаторы, материалы, продукты и реагенты:
 - нефте-газо-переработка
 - нефтехимия
 - газохимия
- Компьютерные технологии в химии и нефтехимии:
 - предиктивная и прескриптивная аналитика
 - цифровые двойники
 - цифровой квантово-химический дизайн
- Химия биомассы: получение биопластиков и компонентов моторных топлив из возобновляемого сырья
- Безопасность производства и охрана окружающей среды.

Официальные языки конференции – русский и английский.

Научная программа конференции включает:

Пленарное заседание, секционные заседания, стендовая сессия

Место проведения конференции:

450008, г. Уфа, ул. Кирова, 15, Академия наук РБ

Регистрационный взнос:

15 000 руб. при оплате до 30.11.2018 г. (включает сборник тезисов докладов, кофе-брейки, культурную программу).
Оплата после 30.11.2018 г. – 18 000 руб.

Участие сотрудников институтов АН РБ и РАН, студентов вузов и аспирантов без регистрационного взноса. Требуется регистрация по ссылке ниже.

<https://startuprb.timepad.ru/event/827992/>

Заявки на участие в конференции и тезисы докладов просим направить до 10 ноября 2018 г.

Такиева Регина Данилевна fprn.rb@gmail.com

Тел. +7(347) 294-90-02

dokichev@anrb.ru

Тел./факс:+7 (347) 235-56-77

**Президент Академии наук
Республики Башкортостан**

А. С. Гаязов

**ПРОГРАММНЫЙ
КОМИТЕТ
КОНФЕРЕНЦИИ**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели

Гаязов А.Ф. президент АН РБ (Уфа)
Бахтизин Р.Н. академик АН РБ (Уфа)
Варфоломеев С.Д. член-корр. РАН (Москва)

Члены программного комитета

Ахметов А.Ф. член-корр. АН РБ (Уфа)
Берлин А.А. академик РАН (Москва)
Дедов А.Г. академик РАН (Москва)
Джемилев У.М. член-корр. РАН (Уфа)
Злотский С.С. член-корр. АН РБ (Уфа)
Исмаков Р.А. проф. (Уфа)
Караханов Э.А. проф. (Москва)
Кунакова Р.В. академик АН РБ (Уфа)
Мазгаров А.М. (АО «ВНИИУС»)
Максимов А.Л. проф. (Москва)
Рахимов М.Н. проф. (Уфа)
Спивак С.И. проф. (Уфа)
Теляшев Э.Г. член-корр. АН РБ (Уфа)
Тыщенко В.А. д.т.н. (г. Новокуйбышевск)
Флид В.Р. проф. (Москва)
Шаронов Д.В. (АО ИНХП, Уфа)

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ
КОМИТЕТ
КОНФЕРЕНЦИИ**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели

Докичев В.А. член-корр. АН РБ (Уфа)
Шаймухаметов Р. Р., исполнительный директор
Фонда поддержки и развития науки РБ

Члены оргкомитета

Абдрахманов И.Б. академик АН РБ (Уфа)
Даминев Р.Р. проф. (Стерлитамак)
Данильян Т.Д. (АН РБ, Уфа)
Дьяконов В.А. проф. (Уфа)
Злотский С.С. член-корр. АН РБ (Уфа)
Зорин В.В. член-корр. АН РБ (Уфа)
Кантор Е.А. проф. (Уфа)
Сафиуллин Р.Л. проф. (Уфа)

5-6 декабря 2018 г., Уфа

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

(ВСЕ БУКВЫ ПРОПИСНЫЕ, ШРИФТ TIMESNEWROMAN12 pt, ПОЛУЖИРНЫЙ,
1 ИНТЕРВАЛ, ВЫРАВНИВАНИЕ АБЗАЦА ПО ЦЕНТРУ)

пробел (1 интервал)

И.И. Иванов, П.П. Петров

(шрифт TimesNewRoman12 pt, обычный, 1 интервал, выравнивание абзаца по центру)

пробел (1 интервал)

*Полное название и почтовый адрес организации,
электронная почта для связи с авторами*

(шрифт TimesNewRoman12 pt, курсив, 1 интервал, выравнивание абзаца по центру)

пробел (1 интервал)

Текст публикации

(не более 3 страниц, формат А4, поля 2.5 см со всех сторон) следует набрать в текстовом редакторе MSWord, шрифт TimesNewRoman12 pt, обычный, 1 интервал, выравнивание по ширине, без переносов, отступ 0.75 см.

Структурные формулы следует подготовить с помощью программы ChemDraw.

Все рисунки, графики, схемы должны быть вставлены в текст. Рисунки черно-белые и не меньше 300 dpi.

Цитируемая литература нумеруется [1].

Список литературы

[1] Цитируемая литература приводится в конце страницы
(шрифт TimesNewRoman10 pt, обычный, 1 интервал)

Тезисы докладов будут опубликованы в авторской редакции.

Программный комитет оставляет за собой право отбора докладов и их классификацию на устные и стендовые.

Первая версия Программы конференции будет размещена на сайте конференции (<http://www.anrb.ru>).

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДОКЛАДЧИКОВ

Пленарное заседание: доклад – 20 минут, ответы на вопросы – 10 минут

Секционное заседание: доклад – 15 минут, ответы на вопросы – 5 минут

В день доклада (до начала работы конференции) докладчик должен передать в оргкомитет презентацию в формате Microsoft Power Point.

Стендовая сессия будет проходить во второй день работы конференции.

Авторам стендовых докладов будет предоставлена возможность разместить свои материалы на стендовой стойке в первый день работы конференции.

Необходимо использовать листы бумаги формата А0 (841 x 1189 мм) или два листа формата А1 (9594 x 841 мм).

ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ВЗНОСА:

Фонд поддержки и развития науки РБ

ИНН 0277985774, КПП 027701001

р/сч 40703810400000000216 в ОАО АКБ «Роскомснаббанк»

к/сч 30101810800000000842 в ГРКЦ НБ РБ, БИК 048073842

Контактный телефон: (347) 294-90-02 **Такиева Регина Данилевна**

e-mail: fprn.rb@gmail.com

В платежном поручении в графе «Название платежа» указать фамилию, имя, отчество участника и название конференции.

5-6 декабря 2018 г., Уфа

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ в конференции

Для составления договора просим выслать учетную карточку предприятия

1. Фамилия, имя, отчество _____
2. Уч. степень, уч. звание _____
3. Организация _____
4. Должность _____
5. Почтовый адрес _____
6. Телефон, факс, e-mail _____
7. Моб. телефон _____
8. Название доклада _____

9. Авторы (ФИО, организация)

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

10. Докладчик:

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Организация _____

Должность _____

Категория доклада: устный или стендовый :

Необходимость в гостинице: да нет

Проезд и проживание в гостинице оплачиваются самостоятельно.

Дата _____

Подпись _____

«РОССИЙСКАЯ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА И НЕФТЕХИМИЯ – ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

К **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 C2-C4:
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: Зульфия Рустамовна Хайруллина, аспирант Уфимского государственного нефтяного технического университета, 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., заместитель заведующего 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 – 12.45

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.

12.45 – 13.00

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.

13.00 – 13.15

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.

13:15 – 13:45 Закрытие конференции