



### ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ 3

## X МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА»

в рамках Международного симпозиума  
«Иерархические материалы: разработка и приложения для  
новых технологий и надежных конструкций»

1-5 октября 2018 года, Томск, Россия

### ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Институт химии нефти СО РАН, Томск  
Федеральное агентство научных организаций, Москва  
Сибирское отделение РАН, Новосибирск  
Объединенный Научный совет РАН по химии нефти, газа, угля и биомассы, Москва  
Администрация Томской области, Томск  
Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, Томск  
Институт химии и химической технологии Монгольской академии наук, Улан-Батор (Монголия)  
Кафедра высокомолекулярных соединений и нефтехимии НИ ТГУ, Томск  
Технологическая платформа «Технологии добычи и использования углеводородов», Москва  
Технологическая платформа «Глубокая переработка углеводородных ресурсов», Москва

### ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

#### Председатель

**Восмериков Александр Владимирович**, д-р хим. наук, профессор, директор ИХН СО РАН, Томск

#### Сопредседатель

**Алтунина Любовь Константиновна**, д-р техн. наук, профессор, заведующая лабораторией ИХН СО РАН, Томск

#### Заместитель Председателя

**Красноярва Наталья Алексеевна**, канд. геол.-мин. наук, зам. директора по научной работе ИХН СО РАН, Томск

### ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

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

**Джемилев Усеин Меметович**, член-корр. РАН, председатель Президиума Уфимского научного центра РАН, директор Института нефтехимии и катализа РАН, Уфа

**Головко Анатолий Кузьмич**, д-р хим. наук, профессор, директор Томского филиала Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Томск

**Каширцев Владимир Аркадьевич**, член-корреспондент РАН, первый заместитель директора Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск

**Конторович Алексей Эмильевич**, академик РАН, научный руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск

**Лавренев Александр Валентинович**, д-р хим. наук, директор Института проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск

**Лихолобов Владимир Александрович**, член-корреспондент РАН, научный руководитель Омского научного центра СО РАН, Омск

**Максимов Антон Львович**, д-р хим. наук, профессор РАН, директор Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва

**Огородова Людмила Михайловна**, член-корреспондент РАН, заместитель Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике, Томск

**Панин Сергей Викторович**, д-р техн. наук, профессор РАН, заместитель директора по научной работе Института физики прочности и материаловедения СО РАН, Томск

**Псахье Сергей Григорьевич**, член-корреспондент РАН, заместитель председателя СО РАН по инновационной деятельности и развитию научно-образовательных комплексов в научных центрах СО РАН, директор Института физики прочности и материаловедения СО РАН, Томск

**Силин Михаил Александрович**, д-р техн. наук, первый проректор по инновационной деятельности и коммерциализации разработок РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва

**Чертенков Михаил Васильевич**, заместитель генерального директора по технологиям разработки месторождений ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», Москва

**Чесноков Николай Васильевич**, д-р хим. наук, директор Института химии и химической технологии ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск

**Жаргалсайхан Лхасурэн**, профессор, директор Института химии и химической технологии МАН, Улан-Батор, Монголия

**Надиров Надир Каримович**, академик НАН Республики Казахстан, первый вице-президент Инженерной академии Республики Казахстан, директор НИЦ «Нефть», Алматы, Казахстан

**Cadete Santos Aires F.J.**, professor, Institut de Recherches sur la Catalyse, France

**Ksenija Stojanovic**, professor, Faculty of Chemistry, University of Belgrade, Serbia

#### **Ученый секретарь конференции**

**Копытов Михаил Александрович**, канд. хим. наук, старший научный сотрудник ИХН СО РАН, Томск

### **ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

**А. Химия нефти и газа.** Нефтяные дисперсные системы. Закономерности распределения углеводородных, гетероатомных и высокомолекулярных соединений в нефтях, газовых конденсатах и органическом веществе пород. Методы исследования нефтей, состава и структуры нефтяных компонентов. Нетрадиционные источники углеводородов: ресурсы, распределение по стратиграфическим комплексам, особенности состава и свойств. Влияние природных и техногенных факторов на состав и свойства нефтей и природных битумов.

**В. Увеличение нефтегазоотдачи, подготовка, транспорт нефти и газа.** Физико-химические, микробиологические и комплексные методы увеличения нефтегазоотдачи, в том числе для месторождений с трудноизвлекаемыми запасами, их влияние на состав извлекаемой нефти; новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин; перспективные технологии подготовки и транспорта нефти и газа; проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей, освоения нефтегазовых месторождений Арктического региона. Решение экологических проблем в районах добычи и транспорта нефти и газа путем наземного и дистанционного исследований объектов окружающей среды.

**С. Рациональное использование углеводородного сырья.** Новые подходы к переработке углеводородного сырья: нефтей, природных битумов, горючих сланцев. Новые способы химической переработки газообразных углеводородов. Облагораживание углеводородного сырья и нефтепродуктов. Новые продукты и материалы из нефти, углеводородных газов и синтез-газа. Новые способы и технологии очистки, переработки и утилизации промышленных отходов нефтегазового комплекса.

### **ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

**Рабочие языки конференции: русский, английский.**

- На конференции будут представлены пленарные (30 мин), устные (15 мин) и стендовые доклады.
- Для размещения стендовых докладов будут предоставлены стенды размером 120x100 см.
- Для молодых учёных стендовая сессия будет организована в виде флеш-презентаций (продолжительность до 5 мин.) с последующим обсуждением доклада у стенда.
- В рамках конференции запланирован конкурс на лучший доклад среди молодых ученых.

Тезисы докладов, отобранные программным комитетом, будут рекомендованы к опубликованию в виде статей в Российских журналах, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Web of Science и Scopus:

- Журнал Сибирского федерального университета (Scopus);
- Химия в интересах устойчивого развития (Web of Science).

### **РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Для иностранных участников конференции – **100 € (оплата в рублях по текущему курсу).**

Для участников конференции из РФ – **6000 руб. + НДС.**

- для сотрудников академических институтов и ВУЗов РФ – **3000 руб. + НДС.**
- для сопровождающих лиц РФ – **2000 руб. + НДС.**
- для аспирантов и студентов РФ – **1000 руб. + НДС.**
- заочное участие (публикация тезисов на сайте конференции) – **350 руб. + НДС.**

Участие в товарищеском ужине оплачивается отдельно.

Для **юридических лиц** необходимо заполнить заявку для юридических лиц, размещенную на сайте Института, и направить её по электронному адресу: [aiv@ipc.tsc.ru](mailto:aiv@ipc.tsc.ru)

Для **физических лиц** необходимо заполнить заявку для физических лиц, размещенную на сайте Института, и направить её по электронному адресу: [aiv@ipc.tsc.ru](mailto:aiv@ipc.tsc.ru)

В ответ на Ваш электронный адрес будет отправлен пакет документов (договор, счет) для оплаты оргвзноса.

**Подробную информацию о форме оплаты оргвзноса можно получить на сайте Института:**

<http://www.ipc.tsc.ru/conf/10m2018/>

## **МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ**

**Конференция состоится 1-5 октября 2018 года:**

**1 октября 2018 г.** – Регистрация участников, открытие Симпозиума, культурная программа;

**2 - 4 октября 2018 г.** – Пленарная сессия Конференции, научная программа, работа секций;

**5 октября 2018 г.** – Закрытие Конференции, отъезд участников.

**Конференция будет проводиться в Институте химии нефти СО РАН по адресу:**

г. Томск, пр. Академический, 4. Начало заседаний в 9.00 часов.

Открытие конференции 2 октября 2018 г. в 10 часов.

## **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**

Регистрация участников будет проводиться: **1 и 2 октября 2018 г.** с 9:00 до 17:00 часов в ИХН СО РАН.

## **ПРОЖИВАНИЕ**

Проживание участников конференции предусмотрено в **Конгресс-центре «РУБИН»**. Оплата проживания не входит в регистрационный взнос. Для участников конференции предусмотрены скидки.

Телефон администратора гостиницы: +7(3822) 492-689, отдел бронирования: +7(3822) 492-559, website: <http://rubin.tomsk.ru/>

## **ТРАНСПОРТ**

Участникам, прибывающим в Томск самолетом, удобнее добираться до гостиницы «Рубин» городским транспортом: автобусом **№ 119** до железнодорожного вокзала «Томск-1», перейти на остановку «ул. Елизаровых» и далее маршрутным автобусом **№ 23** или **30** до Академгородка.

Участникам, прибывающим в Томск по железной дороге или автобусом, удобнее также воспользоваться маршрутным автобусом **№ 23** или **30** до Академгородка.

## **КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ**

- Регистрация и тезисы докладов — до 20 апреля 2018 г.
- Уведомление о принятии тезисов — до 25 мая 2018 г.
- Перечисление оргвзноса — до 31 июля 2018 г.

## **АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ**

✉ 634055, г. Томск, пр. Академический, 4  
Институт химии нефти СО РАН, Оргкомитет конференции

E-mail: [nadin@ipc.tsc.ru](mailto:nadin@ipc.tsc.ru) Website: <http://www.ipc.tsc.ru>

## **КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ:**

+7 913 114 07 93 – Копытов Михаил Александрович, ученый секретарь конференции

+7 3822 491 623 – Харьковская Надежда Станиславовна, председатель информационной комиссии

**Мы будем рады видеть Вас среди участников Конференции!**