

**Институт химии нефти СО РАН провел инициативную научную секцию «Материалы и реагенты для повышения нефтеотдачи, транспортировки нефти и переработки углеводородного сырья» в рамках Международной конференции «Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций».**

9-13 октября 2017 г в Институте физики прочности и материаловедения СО РАН проходила Международная конференция «Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций», в которой приняли активное участие ученые ИХН СО РАН.

В 2015 году постановлением Правительства РФ была учреждена Программа фундаментальных исследований «Перспективные материалы для новых технологий и надежных конструкций». В настоящее время в рамках Федерального агентства научных организаций данный принцип организации научных исследований становится одним из приоритетных. Целью данной конференции, в том числе, является обсуждение актуальных проблем, подходов, целей и результатов в формировании и развитии этого направления.

В 2015 г. по инициативе руководства ИХН СО РАН создана секция «Материалы и реагенты для повышения нефтеотдачи и транспортировки нефти», а в 2016 г. принято решение о расширении тематики секции и включении в нее направления связанного с переработкой углеводородного сырья – «Материалы и реагенты для повышения нефтеотдачи, транспортировки нефти и переработки углеводородного сырья».

В 2017 г. в работе секции приняли участие 8 научно- исследовательских организаций и высших учебных заведений России (НИ ТПУ, ИХН СО РАН, Томск, НИ НГУ, Новосибирск, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, Сколковский институт науки и технологий, Территория Инновационного Центра «Сколково», РЭУ им. Г.В. Плеханова, ИБХФ РАН, ФНАЦ ВИМ, Москва), а также представители Департамента по недропользованию и развитию нефтегазодобывающего комплекса Администрации Томской области, ООО "НИИ Транснефть" (Москва).

В секции «Материалы и реагенты для повышения нефтеотдачи, транспортировки нефти и переработки углеводородного сырья» представлено 17 докладов: 1 пленарный доклад (доктор технических наук, профессор Алтунина Л.К.), 12 устных, 4 стендовых. В докладах освещен широкий круг теоретических и прикладных проблем применения материалов с иерархической структурой для повышения нефтеотдачи, транспортировки нефти и переработки углеводородного сырья.