

МАТЕРИАЛЫ

V СЕМИНАРА ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА Ю. И. ЕРМАКОВА

“МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН КАТАЛИЗАТОРОВ
ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДОВ
И ПОЛИМЕРИЗАЦИИ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
К ПРАКТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЯМ”

5–9 июля, 2015 г., Республика Алтай

Ответственный редактор канд. хим. наук *А. В. ЛАВРЕНОВ*



Предисловие

V Семинар памяти профессора Ю. И. Ермакова “Молекулярный дизайн катализаторов для процессов переработки углеводородов и полимеризации: от фундаментальных исследований к практическим приложениям” проходил с 5 по 9 июля 2015 г. на базе отдыха “Турсиб” (Республика Алтай). Он был приурочен к 80-летию со дня рождения Ю. И. Ермакова – инициатора становления нового направления в катализе, связанного с созданием научных основ приготовления нанесенных катализаторов путем целенаправленного синтеза поверхностных соединений. Созданная им научная школа продолжает исследования в области конструирования нанесенных катализаторов, установления механизма их действия на молекулярном уровне и создания высокоэффективных катализаторов. Ю. И. Ермаков внес существенный вклад в создание в 1978 г. Омского отдела каталитических превращений углеводородов, выросшего впоследствии в Институт проблем переработки углеводородов СО РАН.

История проведения Семинара, посвященного памяти проф. Ю. И. Ермакова, насчитывает 20 лет: в 1995 и 2000 гг. он проходил в

Институте катализа СО РАН (Новосибирск), в 2005 г. – в Омске, в 2010 г. – на Байкале (пос. Листвянка). Местом проведения очередного, V Семинара стала база отдыха “Турсиб” (Республика Алтай).

Организаторами мероприятия выступили Институт проблем переработки углеводородов (ИППУ) СО РАН (Омск), Институт катализа им. Г. К. Борескова (ИК) СО РАН (Новосибирск), Институт химии и химической технологии СО РАН (Красноярск), Научный совет по катализу ОХНМ РАН (Москва), Российское химическое общество им. Д. И. Менделеева (Москва). Партнеры Семинара: Федеральное агентство научных организаций, Фонд инфраструктурных и образовательных программ ОАО “РОСНАНО”, Российский фонд фундаментальных исследований. Информационную поддержку Семинару оказали журналы: “Химия в интересах устойчивого развития” (Новосибирск), “Кинетика и катализ” (Москва), “Катализ в промышленности” (Москва). Организацию и проведение Семинара поддерживали спонсоры: ОАО “Газпромнефть – Омский НПЗ”, ООО “Омск карбон групп”, ЗАО «Груп-