

Профессору Головки А.К. исполняется 70 лет. ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА!

В течение многих лет под руководством доктора химических наук, профессора заведующего лабораторией углеводородов и высокомолекулярных соединений нефти ИХН СО РАН Анатолия Кузьмича ГОЛОВКО ведутся фундаментальные исследования по проблемам химии и геохимии природных углеводородных систем.



Успешно развивается направление по некаталитическим способам переработки тяжелого углеводородного сырья – тяжелых нефтей, горючих сланцев, нефтяных остатков и природных битумов. Полученные результаты позволяют улучшить технологические режимы добычи, транспорта и переработки углеводородного сырья, что позволяет получать моторные топлива и смазочные материалы высокого качества, не уступающие зарубежным аналогам. В рамках этого научного направления успешно развивается международное сотрудничество с учеными из Монголии, Сербии, Казахстана. С 2012 года Анатолий Кузьмич является директором Томского филиала Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН. Сейчас им ведется работа по организации аналитического центра физико-химических исследований кернов и пластовых флюидов, который будет действовать на базе Центра коллективного пользования ТНЦ СО РАН. Здесь будут разрабатываться и апробироваться новые методики для исследования объектов со сложной структурой. С помощью современного оборудования ученые смогут изучать широкий спектр образцов нефтей, природных, поверхностных и пластовых вод, кернов, руд, минералов, горных пород, горючих сланцев, битумоносных песчаников, донных осадков, почв, масел, мазутов. Эти исследования будут направлены на решение ключевых для нефтегазового комплекса России проблем – оценка перспектив нефтегазоносности осадочных бассейнов на территории и акваториях Арктической зоны России, разработка методов прогноза нетрадиционных источников углеводородного сырья.

В этот праздничный день желаем Вам крепкого здоровья, вдохновения и творческих успехов во всех делах и начинаниях!

Желаем Вам осуществления всех планов, исполнения желаний, благополучия и личного счастья! Новых свершений, Анатолий Кузьмич!