

## 55 ЛЕТ ПРОФЕССОРУ ОЛЬГЕ ВЛАДИМИРОВНЕ ВОДЯНКИНОЙ!

7 апреля 2023 г. исполняется 55 лет члену редакционной коллегии журнала «Катализ в промышленности», профессору, доктору химических наук, заведующему кафедрой физической и коллоидной химии Томского государственного университета Ольге Владимировне Водянкиной.

Ольга Владимировна является известным специалистом в области каталитического окисления. Проводимые под ее руководством исследования связаны с разработкой катализаторов для селективного окисления органических соединений, энергетики и экологических приложений. Профессор О.В. Водянкина автор и соавтор более 240 научных публикаций, в том числе более 120 статей в рецензируемых научных изданиях и одной монографии. Новизна, научная и практическая значимость работ О.В. Водянкиной подтверждена 14 патентами и 7 ноу-хау. За последние 10 лет с участием и под руководством О.В. Водянкиной разработаны высокоэффективные композитные катализаторы для ресурсо- и энергоэффективной конверсии метана и паровой конверсии этанола в синтез-газ, бифункциональные гибридные материалы на основе пористых координационных полимеров с иммобилизованными биметаллическими наночастицами



для эффективной переработки многоатомных биоспиртов/карбонильных соединений в ценные продукты, композитные катализаторы для фото- и фотоэлектрокаталитических источников энергии на основе разложения водных растворов биоспиртов для получения водорода, высокоэффективные катализаторы с пониженным содержанием благородных металлов для эффективной очистки газовых выбросов и других экологических приложений.

В течение 20 лет Ольга Владимировна преподает в Томском государственном университете. Под ее руководством защищено 14 кандидатских и 1 докторская диссертации. В 2022 г. педагогические и научные заслуги Ольги Владимировны отмечены общенациональной премией «Профессор года» Российского Профессорского собрания.

О.В. Водянкина является членом Федерального реестра экспертов научно-технической сферы, входит в состав редакционных коллегий журналов «Катализ в промышленности» и «Кинетика и катализ».

Редколлегия и редакция журнала «Катализ в промышленности» сердечно поздравляют Ольгу Владимировну с юбилеем, желают ей отменного здоровья и новых открытий!