

50 ЛЕТ ДОКТОРУ ХИМИЧЕСКИХ НАУК АЛЕКСАНДРУ ВАЛЕНТИНОВИЧУ ЛАВРЕНОВУ!

7 августа 2023 г. исполняется 50 лет доктору химических наук, лауреату Премии правительства РФ в области науки и техники, заместителю главного редактора журнала «Катализ в промышленности», директору Центра новых химических технологий Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, профессору кафедры органической и аналитической химии Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского Александру Валентиновичу Лавренову.



А.В. Лавренов в 1995 г. окончил с отличием химический факультет Омского государственного университета и в этом же году начал свою трудовую деятельность в Омском филиале Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН. После прохождения службы в рядах Российской армии в 1995–1996 гг. А.В. Лавренов вернулся к научной деятельности, пройдя путь от стажера-исследователя до заместителя директора (2008–2014) и затем директора (2015–2019) Института проблем переработки углеводородов СО РАН. Сегодня Александр Валентинович возглавляет Омский филиал Института катализа СО РАН – Центр новых химических технологий.

А.В. Лавренов специалист в области кислотных и полифункциональных катализаторов, адсорбентов для процессов переработки углеводородного сырья, функциональных углеродных материалов, автор и соавтор более 420 научных работ и 30 патентов на изобретения.

Под научным руководством А.В. Лавренова в течение более 20 лет проводятся работы по созданию новых катализаторов на основе анион-модифицированных оксидов циркония и алюминия, имеющих практическое значение для процессов получения современных экологически чистых компонентов моторных топлив из нефтяного, газового и растительного сырья. Кроме проведения каталитических исследований А.В. Лавренов уделяет внимание созданию новых технологий глубокой осушки жидких угле-

водородных сред различной природы, синтеза функциональных углеродных материалов. Результаты этих работ нашли применение в отечественной нефтехимической промышленности.

А.В. Лавренов входит в состав Научных советов РАН по катализу, химической технологии, нефтехимии, химической физике, Объединенного ученого совета по химическим наукам СО РАН, является членом многих экспертных и координационных советов, входит в состав редакционных коллегий журна-

лов «Современные молекулярные сита» и «Катализ в промышленности».

А.В. Лавренов принимает участие в подготовке научных кадров, является председателем государственных экзаменационной и аттестационной комиссий, членом диссертационных советов в образовательных и научных организациях Омска, Красноярска, Санкт-Петербурга, возглавляет диссертационный совет Д 212.178.11, действующий на базе Омского государственного технического университета. Среди учеников А.В. Лавренова 5 кандидатов и 1 доктор наук.

За свою научную деятельность А.В. Лавренов награжден почетными грамотами Министерства науки и высшего образования РФ, Российской академии наук, Президиума Сибирского отделения РАН, Правительства Омской области, Законодательного собрания Омской области, Администрации г. Омска. Александр Валентинович – заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН, награжден почетным знаком «Серебряная сигма» Президиума Сибирского отделения РАН, медалью им. С.И. Манякина за особые заслуги в развитии Омской области. В 2019 г. в составе коллектива авторов стал Лауреатом Премии правительства РФ в области науки и техники.

Редколлегия и редакция журнала «Катализ в промышленности» сердечно поздравляют Александра Валентиновича с юбилеем, желают ему сибирского здоровья и новых открытий!