

## АРСЕНИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ АРТЕМОВ (к 60-летию со дня рождения)



*Доктор химических наук, профессор Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Московского государственного университета дизайна и технологий, академик Российской инженерной академии, член-корреспондент Российской академии естественных наук, член редакционной коллегии журнала «Катализ в промышленности»*

Арсений Валерьевич Артемов в 1995 г защитил в Московской государственной академии нефти и газа им. Губкина докторскую диссертацию на тему «Жидкофазное окисление углеводородов и их производных в присутствии *d*-металлов, их соединений и комплексов». Научный стаж А.В. Артемова – более 35 лет; им опубликовано более 400 научных работ, из них более 100 написано после защиты докторской диссертации.

После защиты кандидатской диссертации в декабре 1975 г. и присуждения ученой степени кандидата химических наук Арсений Валерьевич до февраля 1986 г. работал на кафедре «Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии» Всесоюзного заочного политехнического института (ВЗПИ) сначала ассистентом, а с августа 1980 г. доцентом, читал лекции по дисциплинам: «Химия нефти», «Технология нефтехимических производств», «Моделирование химико-технологических процессов». Педагогическую работу Арсений Валерьевич совмещал с научной работой в научно-исследовательском отделе ВЗПИ.

За время работы в ВЗПИ (1975–1986 гг.) А.В. Ар-

темов был исполнителем, а затем руководителем нескольких научных направлений по координационным планам АН СССР, ГКНТ, целевым научно-техническим программам, опубликовал свыше 50 научных статей в центральных научных журналах: «Нефтехимия», «Кинетика и катализ», «Биохимия», «Журнал прикладной химии», «Журнал физической химии» и др., получил свыше 10 авторских свидетельств на изобретения, многие были внедрены в промышленности. Основные направления научных исследований А.В. Артемова связаны с изучением катализа и кинетических закономерностей процессов жидкофазного окисления углеводородов; получением и превращением гидропероксидов; физико-химическими методами исследования каталитических процессов; разработкой методов получения и использования в катализе жидкофазных окислительных процессов суперактивных катализаторов – высокодисперсных металлов. В этот же период по заданию АМН СССР А.В. Артемов вместе с группой медиков и биологов занимался изучением кинетических закономерностей азотистого обмена в сердечной мышце, результаты были использованы при разработке методов ранней диагностики инфаркта миокарда. Публикации всех проведенных работ в этой области были переведены и изданы в США.

С 1978 г. А.В. Артемов и проф. Э.Ф. Вайнштейн изучают и обосновывают обнаруженный эффект неравновесных конформаций полимерных цепей в катализе комплексами металл-полимер (см. «Российский химический журнал», 1998. Т. 42. № 3). По результатам внедрения полученных их авторских свидетельств А.В. Артемов был награжден почетным знаком «Изобретатель СССР» и медалью ВДНХ СССР.

В этот же период Арсений Валерьевич начал заниматься экологическими проблемами – ряд его статей был посвящен очистке водородсодержащего газа, разработке математической модели абсорбционной очистки природного газа, очистке водных растворов жирных кислот и др.

В 1986–2001 гг. А.В. Артемов – сначала доцент, а затем (с 1995 г.) профессор кафедры общей и неор-

ганической химии Московского государственного текстильного университета им. А.Н.Косыгина. В этот период научные работы Арсения Валерьевича были посвящены, в основном, экологическим проблемам текстильной промышленности; им совместно с сотрудниками опубликовано свыше 150 научных работ, подготовлены три кандидата наук.

В 1998 г. при непосредственном участии А.В. Артемова в Московском государственном текстильном университете им. А.Н. Косыгина была организована специальность «Инженерная защита окружающей среды в текстильной промышленности» для обучения студентов.

С апреля 2001 г. А.В. Артемов является профессором кафедры химической технологии и промышленной экологии Московского государственного университета дизайна и технологий.

А.В. Артемов также профессор кафедры «Государственное управление в сфере природопользования и охраны окружающей среды» РХТУ им. Д.И. Менделеева.

С 1999 г. параллельно с педагогической деятельностью А.В. Артемов заведовал лабораторией экологических исследований Федерального государственного унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт комплексной автоматизации легкой промышленности» (ФГУП «ЦНИИЛКА»), с марта 2002 г. — отделом химико-технологических и экологических исследований, а

с января 2004 г по январь 2008 г. был заместителем директора института по научной работе. За период работы в ФГУП ЦНИИЛКА А.В. Артемов принимал участие в выполнении экологической части федеральной целевой программы «Развитие льняного комплекса России в 1996–2001 гг.». По результатам этой работы им совместно с группой ведущих ученых ФГУП ЦНИИЛКА была разработана гипотеза о формировании медико-гигиенических свойств льна, которая получила ранг научного открытия; Арсений Валерьевич был награжден памятной медалью РАЕН «Автору научного открытия».

Последние научные публикации А.В. Артемова, посвященные в основном развитию научного потенциала текстильной и легкой промышленности, были обобщены в двух книгах, написанных в соавторстве с А.В. Брыкиным и В.А. Шумаевым.

А.В. Артемов — действительный член (академик) РИА, член-корреспондент РАЕН.

В 2005 г. из печати вышел учебник для педагогических университетов «Физическая химия»; авторы — А.В. Артемов, Е.Г. Ипполитов и В.В. Батраков.

*Редакционный совет, редакционная коллегия и читатели журнала «Катализ в промышленности» поздравляют Арсения Валерьевича Артемова — ученого, педагога и организатора, члена редакционной коллегии с 60-летием, желают крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов!*