

**АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ ИЛЬИН**

(к 70-летию со дня рождения)

6 Января 2016 г. исполнилось 70 лет заведующему кафедрой «Технология неорганических веществ», проф. Александру Павловичу Ильину.

Большая часть жизни и деятельности, уже более 53 лет, Александра Павловича связана с Ивановским государственным химико-технологическим университетом. Здесь раскрылся его талант организатора, ученого и педагога. За это время он внес большой вклад в разработку приоритетных направлений науки и техники, в создание и становление научных направлений, в воспитание и подготовку научных кадров, в совершенствование и развитие образовательной деятельности университета. Это выражается в развитии научных направлений «Гетерогенные и гетерогенно-каталитические процессы на основе дисперсных металлооксидных систем», «Разработка теоретических основ приготовления катализаторов с использованием методов механохимической активации», «Очистка технологических газов и неорганических кислот», «Механохимический синтез неорганических соединений». Под его руководством и при непосредственном участии выполнен комплекс исследований по механохимической активации оксидов и гидроксидов металлов, механохимическому синтезу твердых растворов и сложных оксидов, исследованию и разработке теоретических основ экструзионного формования катализаторных масс, созданию научных основ приготовления катализаторов смешанного типа для производства формальдегида, аммиака, метанола, серной кислоты, очистке технологических газов от примесей.

Им опубликовано более 350 научных и научно-методических работ, в том числе 8 моно-



графии и около 40 авторских свидетельств и патентов. В работах А.П. Ильина сформулированы основные принципы интенсификации массообменных процессов на ранних стадиях приготовления катализаторов, впервые в широком плане исследованы структурно-механические свойства различных катализаторных масс и разработаны способы управления реологическими свойствами систем, относящимся к различным структурно-механическим типам, предложен метод механохимического синтеза катализаторов в активных газожидкостных средах, разработана и прошла апробацию технология глубокой очистки экстракционной фосфорной кислоты на угольных сорбентах в условиях интенсивного массообмена.

Работы, выполненные под руководством и при непосредственном участии А.П. Ильина, способствуют развитию научных основ приготовления катализаторов и сорбентов для производства аммиака, метанола, серной кислоты, очистки экстракционной фосфорной кислоты и технологических газов от вредных примесей. Результаты исследований внедрены на ряде предприятий по производству минеральных удобрений, аммиака, кислот, катализаторов.

А.П. Ильин постоянный участник научных и научно-технических конференций. Так за последние 5 лет в соавторстве с сотрудниками представлено более 45 докладов на различные форумы, опубликовано около 40 статей, получено 11 патентов РФ.

А.П. Ильин внес заметный вклад в развитие химической науки и технологии не только как ученый и педагог, но и как руководитель. В тече-

ние 19 лет он является заведующим кафедрой технологии неорганических веществ, подготовившей за этот период около 1500 специалистов для химической промышленности, многие из которых работают на таких крупнейших химических предприятиях как Акрон, ЕвроХим, ФОСАГРО, УралХим и других.

А.П. Ильин четырежды в 2003, 2008, 2013 и 2016 гг. был победителем конкурса ИГХТУ «Любимый преподаватель».

С 2001 г. по 2006 г. А.П. Ильин работал начальником учебно-методического управления ИГХТУ, заместителем председателя учебно-методического совета университета и активно занимался исследованиями в области высшего профессионального образования. При его непосредственном участии разработаны и успешно реализованы программа совершенствования образовательной деятельности ИГХТУ, рабочие учебные планы специальности, рейтинговая система оценки деятельности, программы ежегодных научно-методических конференций ИГХТУ.

А.П. Ильин автор более 25 учебно-методических изданий, два из которых с грифом УМО.

А.П. Ильин является заместителем председателя совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 212.063.02 и членом диссертационных советов Д 212.063.06, Д 212.063.05. в Ивановском государственном химико-техноло-

гическом университете. Под его руководством подготовлено 4 доктора и 13 кандидатов технических наук.

А.П. Ильин на протяжении многих лет является членом редакционной коллегии журнала «Известия вузов. Химия и химическая технология», его постоянно приглашают в качестве рецензента редакции высокорейтинговых международных журналов, с 2012 г. Александр Павлович является членом экспертного совета ИГХТУ по технологии неорганических веществ.

Научно-практическая деятельность Александра Павловича отмечена Почетной грамотой Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации 1998 г., нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования России» 1999 г., Почетной грамотой губернатора Ивановской области 2005 г. За достигнутые трудовые успехи и многолетнюю плодотворную деятельность А.П. Ильин в 2014 г. награжден благодарностью президента Российской Федерации В.В. Путина.

Коллектив кафедры «Технология неорганических веществ» и редакционная коллегия журнала «Известия вузов. Серия «Химия и химическая технология» сердечно поздравляют юбиляра и желают ему здоровья и дальнейших творческих успехов!