

Ильин Александр Павлович закончил ИХТИ и в 1970 году. После окончания института работал на химическом предприятии в должности начальника смены и отделения. С 1974 г Александр Павлович работает в ИГХТУ, пройдя путь от инженера и аспиранта до профессора и заведующего кафедрой ТНВ.

Большая часть жизни и деятельности, уже более 45 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 малооксидных 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 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 монографии 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 способами систем, относящимся к различным структурно-механическим типам, предложен метод механохимического синтеза катализаторов в активных жидкостных средах, разработана и прошла апробацию технология глубокой очистки экстракционной фосфорной кислоты на угольных сорбентах в условиях интенсивного массообмена.

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 течение 23 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 председателем 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-технологическом университете. Под его руководством подготовлено 4 доктора и 15 кандидатов технических наук.

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.

Удачно сложилась и педагогическая деятельность А.П. Ильина. Кандидаты и доктора наук, инженеры и руководители производств в химической промышленности – много высококлассных специалистов подготовил Александр Павлович! Продолжается и династия Ильиных, работающих на научном поприще. Сын Александра Павловича – Александр Александрович Ильин после окончания ИГХТУ, защитил кандидатскую диссертацию с 2006 года в течении 13 лет работает преподавателем на кафедре Технологии неорганических веществ. Общий стаж педагогической деятельности Ильиных составляет 58 лет.