

К 70-летию со дня рождения**СТРОГАНОВ В.Ф. – ИЗВЕСТНЫЙ УЧЁНЫЙ
В ОБЛАСТИ ФИЗИКО-ХИМИИ ПОЛИМЕРОВ**

Виктор Фёдорович Строганов – инженер-химик-технолог, доктор химических наук, профессор, советник РААСН, заведующий кафедрой химии и инженерной экологии в строительстве Казанского государственного архитектурно-строительного университета, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Заслуженный деятель науки и техники Республики Татарстан, академик Украинской технологической академии, член-корреспондент Международной педагогической академии.

В.Ф. Строганов родился 31 декабря 1940 года в Крыму. В школе и институте учился в г. Казани. После окончания в 1963 году КХТИ начал трудовую деятельность на старейшем заводе им. Я.М. Свердлова (г. Дзержинск, Горьковской обл.) с отработки технологии и пуска первого в стране производства эпоксидных смол. Увлёкшись идеей получения нитроэпоксидных смол, поступил в заочную аспирантуру Днепропетровского ХТИ и в 1974 году в спецсовете КХТИ защитил кандидатскую диссертацию. Исследовательскую работу продолжил в Дзержинском научно-исследовательском химико-технологическом институте, куда был переведен в 1970 году Министерством для организации и выполнения НИР по разработке полимерных технологий при создании новых изделий спецтехники, а затем в головной организации по проблеме эпоксидных полимеров – УкрНИИпластмасс (г. Донецк), куда был приглашен по конкурсу в 1979 году. Выполнение НИР по Программе фундаментальных исследований Министерства химической промышленности при НИФХИ им. Карпова (г. Москва) позволило завершить и защитить в 1989 году докторскую диссертацию «Эпоксидные адгезионные материалы на основе модифицированных олигомерных систем» в спецсовете института химии ВМС Академии наук Украины.



Научные интересы проф. Строганова В.Ф. относятся к физико-химии полимеров, их исследованию и применению, что обусловило создание широкого спектра новых адгезионных материалов: клеев, компаундов, герметиков и ряда полимерных технологий на их основе. Результаты научной деятельности опубликованы более чем в 500 научных публикациях (в т.ч. в журналах Академии наук России, Украины и зарубежных изданиях), из них более 120 авторских свидетельств на изобретения и патентов России и Украины; внедрены на предприятиях авиационно-космического комплекса, в судостроении, радио-, химической, строительной и газовой отраслях промышленности. Около 20 патентов получено за последние 6 лет. Под руководством и при участии проф. Строганова В.Ф. подготовлены и защищены 8 кандидатских и 3 докторских диссертации. В настоящее время им осуществляется научное руководство 3 аспирантами, 3 соискателями и 1 докторантом. Он многократно выступал и выступает оппонентом на ученых Советах при защите кандидатских и докторских диссертаций КГАСУ, КГТУ (г. Казань).

Работая с 1995 по 2006 гг. проректором по научной работе КГАСУ, проф. Строганов В.Ф. проявил себя как способный организатор научно-исследовательской деятельности. В вузе за этот период более чем в 3 раза была увеличена численность обучающихся в аспирантуре, открыто два диссертационных совета – по строительным и архитектурным специальностям, увеличено число защит в диссертационных советах университета; создан ряд новых научных и научно-производственных структур, что позволило в несколько раз увеличить объем выполненных и оплаченных хозяйственных НИР и по этому показателю выйти на уровень ведущих строительных университетов России. В Академии наук Республики Татарстан открыто новое научное направление по теории, истории и прикладным проблемам архитектуры и создан совместный научно-творческий центр. Открыт испытательный центр сертификации строительной продукции Минстроя РФ, экспертный базовый центр и аналитический центр по вопросам энергосбережения Минстроя РТ.

Работу организатора науки Строганов В.Ф. сочетает с преподавательской деятельностью профессора университета: им подготовлен и читается курс лекций по технологии получения и применения полимерных материалов в строительстве и архитектуре.

Строганов В.Ф. является инициатором создания научного журнала «Известия КазГАСУ». Нашим изданием была открыта новая страница в истории публикаций результатов достижений ученых университета.

В плане дальнейшего развития вуза, перехода в новый статус университета, в связи с необходимостью решения задач строительной экологии, при непосредственном участии в 2004 году была открыта новая специальность 280202 «Инженерная защита окружающей среды». В 2006 году на базе общеобразовательной кафедры химии создана кафедра химии и инженерной экологии в строительстве, которую В.Ф. Строганов возглавляет по настоящее время.

За этот период выполнен большой объем по организации кадровой, педагогической и научной работы. Проведена большая работа по обновлению материально-технической базы кафедры. Под руководством В.Ф. Строганова созданы новые лаборатории «Инженерная экология», «Полимерные и композиционные материалы», оснащенные новой техникой, и кабинет курсового и дипломного проектирования.

В полном объеме выполнена работа по обеспечению новой специальности «Инженерная защита окружающей среды» рабочими программами по 27 дисциплинам, проведена аттестация новой специальности, обеспечена организация практик проведения госэкзаменов и защита ВКР первого выпуска, которая успешно состоялась в июле 2010 года.

Учебно-методическая работа выполняется в рамках госбюджетной темы «Совершенствование методики преподавания химических и экологических дисциплин в строительном вузе».

Проекты под научным руководством Строганова В.Ф. результативно участвуют в российских и зарубежных конкурсах и форумах инноваций. Отметим следующие достижения:

Победы в Московском международном салоне инноваций и инвестиций – крупнейшем в России научно-техническом выставочном мероприятии

- 2006 г. Золотая медаль – проект «Нетрадиционный способ соединения конструкций полимерными композиционными муфтами, обладающими «памятью формы»;

- 2007 г. Золотая медаль Салона и диплом Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам – проект «Термоусаживающиеся муфты с эффектом «памяти формы» для соединения труб, в том числе из разнородных материалов»;

Бронзовая медаль – проект «Тёплые» и «горячие» трубы для транспортировки высоковязких продуктов».

Проект «Термоусаживающиеся муфты с эффектом «память формы» экспонировался на «Первом инвестиционном саммите Республики Татарстан» (в 2006 г. в Лондоне) и в Китае (2007 г.).

Выполняются работы по договорам с Инвестиционно-венчурным фондом РТ и Фондом содействия малому предпринимательству (г. Москва – фонд «Бортника»).

Победы в Республиканском конкурсе «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан»

- 2005 г. проект «Нетрадиционный способ соединения конструкций полимерными композиционными муфтами, обладающими «памятью формы»;

- 2008 г. проект «Асфальтобетонные смеси и асфальтогранулобетоны: способы повышения качества»;

- 2010 г. проект «Методы исследования биостойкости полимерных композиционных строительных материалов: анализ, обоснование и выбор оптимальных условий экспериментальных испытаний».

Виктор Федорович является членом редакционной коллегии ряда всероссийских научных журналов: «Клеи. Герметики Технологии», «Лакокрасочная промышленность», «Polymer Sci» и др., членом НТС Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.

За выдающиеся научные и технические достижения В.Ф. Строганов удостоен почетных званий: Заслуженный деятель науки и техники Республики Татарстан, Заслуженный деятель науки РФ; награжден грамотами мэра г. Казани, Министерства экологии и природных ресурсов РТ, нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» и Грамотой РААСН.

Уважаемый Виктор Фёдорович! Редакционная коллегия сердечно поздравляет Вас с юбилеем! Мы высоко ценим Вашу высокую компетентность и профессионализм, целеустремленность и трудолюбие. Желаем Вам крепкого здоровья, большого семейного счастья, дальнейших творческих и научных успехов и долгой, долгой насыщенной жизни!

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ