



*65-летие
доктора химических наук
Е.Ф. ВОРОНИНА*

Исполнилось 65 лет доктору химических наук Евгению Филипповичу Воронину, заведующему лабораторией Института химии поверхности им. А.А. Чуйко (ИХП) НАН Украины.

Е.Ф. Воронин родился 23 марта 1951 г. в р.п. Красные Баки Горьковской области. В 1974 г. закончил Киевский политехнический институт по специальности "технология неорганических веществ и химических удобрений". С декабря 1972 г., будучи студентом 5 курса начал работать в отделе химии поверхности Института физической химии им. Л.В. Писаржевского (ИФХ) АН УССР в должностях лаборанта, инженера, старшего инженера. В 1977–80 гг. – аспирант ИФХ. В 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию "Влияние природы поверхностных функциональных групп кремнезёма на процессы хемосорбции полярных молекул". С 1981 г. – младший научный сотрудник, а с 1985 – старший научный сотрудник отдела химии поверхности ИФХ. С момента образования в 1986 г. Института химии поверхности и по настоящее время – Е.Ф. Воронин работает в ИХП им.А.А. Чуйко НАН Украины.

В 2014 г. Е.Ф.Воронин защитил докторскую диссертацию "Особливості хімічного та адсорбційного модифікування пірогенного нанокремнезему". С 2008 г. – заведующий лабораторией модифицирования поверхности оксидов.

Основные исследования Е.Ф.Воронина направлены на разработку научных основ газофазных способов адсорбционного, механосорбционного и химического модифицирования наноразмерного кремнезёма нелетучими органическими и неорганическими соединениями в условиях псевдооживленного состояния и механической активации, а также геометрического модифицирования нанокремнезёма с целью создания новых медицинских препаратов сорбционно-детоксикационного действия и наполнителей полимерных материалов различного назначения.

Цикл выполненных под его руководством работ стимулировал создание лабораторной технологии газофазного сольвато-стимулированного адсорбционного модифицирования нанокремнезёма биологически-активными соединениями и полимерами. В лаборатории разработаны временные технологические регламенты на производство высокодисперсного геометрически модифицированного кремнезёма "Денсил" и на его основе наполнителей "Сол-Денсил", а также в сотрудничестве с фармакологами, медиками и технологами впервые было создано средство для интракорпоральной сорбционной детоксикации в форме стабильной водной дисперсии наноразмерного кремнезёма.

Е.Ф.Воронин активно сотрудничает с различными научными и медицинскими учреждениями – университетом им. Тараса Шевченко, НТУУ "Киевский политехнический институт", Люблинский университет им. М.Кюри-Склодовской (Польша), Национальным медицинским университетом им. А.А.Богомольца, Винницким медицинским университетом им. Н.И.Пирогова, Харьковским медицинским университетом. Под руководством Е.Ф.Воронина было защищено 5 кандидатских диссертаций.

Е.Ф.Воронин является автором более 120 научных статей, а также 67 авторских свидетельств СССР и ЧССР, патентов ГДР, ФРГ, США, РФ, Украины.

В 1986 году Е.Ф.Воронин принимал активное участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Награждён грамотами Государственной правительственной комиссии, а также Припятского городского комитета Компартии Украины и исполкома Припятского городского совета народных депутатов.

Е.Ф.Воронин – член Учёного совета и Специализированного учёного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при ИХП им. А.А. Чуйко НАН Украины.

Коллектив Института химии поверхности им. А.А. Чуйко НАН Украины поздравляют Евгения Филипповича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.

Редколлегия