

# Виктор Николаевич СЕМЕНОВ

*к 60-летию со дня рождения*



1 сентября 2008 года одному из ведущих ученых университета, декану химического факультета, доктору химических наук, профессору Виктору Николаевичу Семенову исполнилось 60 лет.

Вся его творческая жизнь связана с химическим факультетом, который он окончил в 1972 году. До 1980 года В.А.Семенов занимался в лабораториях кафедры общей и неорганической химии активной научно-исследовательской работой сначала в должности инженера, а затем — младшего научного сотрудника. С 1980 года — один из лучших преподавателей факультета, пройдя путь от ассистента (1980—1991 гг.), доцента (1991—2002 гг.) до профессора кафедры общей химии (2003 г.) В 1983 году Виктор Николаевич защищает кандидатскую, в 2002 г. — докторскую диссертации, задача которых была связана с исследованием механизма целенаправленного синтеза тонкопленочных материалов и гетероструктур из координационных соединений. Основное научное направление состоит в разработке физико-химической модели формирования и термодеструкции тиомочевинных координационных соединений, позволяющей осуществить целенаправленный синтез полупроводниковых пленок сульфидов металлов, сложных композиций и гетероструктур на их основе. Особое внимание уделяется проблеме влияния природы комплексообразователя и лигандов на структурные превращения в системе «комплексное соединение — сульфид», выяснения явления «наследования» первых координационных сфер, определяющего дефектную структуру и кристаллохимическое строение формируемых фаз. Разработана технология получения сульфидов металлов с управляемыми полупроводниковыми свойствами. Даны рекомендации для создания фотошаблонов, фоторезисторов, автоматических устройств, не требующих для работы больших токов. Показана возможность использования пленок сульфидов в качестве люминесцентных материалов, для записи и считывания оптической информации, для изготовления фотоэлектрических преобразователей.

По данной проблеме им опубликовано более 250 научных работ, в центральной печати — 75 статей. В 1982 году Семенов В. Н. был награжден Бронзовой медалью ВДНХ «За достижение успехов в развитии народного хозяйства СССР». За это время было зарегистрировано 2 рационализаторских предложения, получено 2 авторских свидетельства. За время педагогической работы издано 20 учебно-методических пособий.

Лекции Виктора Николаевича для студентов химического, биолого-почвенного, геологического и фармацевтического факультетов по курсам «Неорганическая химия», «Химия координационных

соединений» отличаются глубиной, новизной рассматриваемого материала.

Особо хотелось остановиться на такой труднейшей сфере деятельности В. Н. Семенова с 1989 по 2007 год, как работа заместителя декана химического факультета по учебной работе. Все знают, что это одна из ключевых должностей на всех факультетах, поскольку в обязанности заместителя декана входит главное — организация учебного процесса и методической работы по различным направлениям (Государственные образовательные стандарты, программы, сессия, контроль за качеством обучения, новые специальности и направления, работа со старостами, слеты лучших студентов, издание методической литературы, аудиты и многое, многое другое).

Этой многотрудной сфере деятельности Виктор Николаевич отдал беззаветно почти два десятилетия, не считался с личным временем.

Интеллигентность, скромность, доброта, отзывчивость — вот те качества, которые привлекают к Виктору Николаевичу сотрудников и студентов не одного химического, но и других факультетов. И совершенно естественно, что в декабре 2007 года профессор В. Н. Семенов по представлению коллектива химфака и его совета единогласно был избран ученым советом университета на должность декана химического факультета. Не сомневаемся, что на этом посту деятельность Виктора Николаевича на благо химфака и университета будет также плодотворной и успешной.

От лица сотрудников и студентов химического, биолого-почвенного и фармацевтического факультетов желаем Виктору Николаевичу доброго здоровья и дальнейших творческих успехов.

*Профессора Ю. П. Афиногенов,  
В. Г. Артюхов, Е. Г. Гончаров, А. И. Сливкин*