

ПРОФЕССОРУ В.К. ЧАЙКОВСКОМУ – 60 ЛЕТ



4 сентября 2011 г. исполнилось 60 лет со дня рождения профессора, доктора химических наук, профессора кафедры биотехнологии и органической химии Томского политехнического университета Витольда Казимировича Чайковского.

Витольд Казимирович Чайковский родился в 1951 г. в г. Лениногорске Восточно-Казахстанской области (в настоящее время г. Риддер). В 1968 г. окончил школу № 12 г. Лениногорска.

После окончания школы поехал поступать в Томский политехнический институт. Но не поступил. Чужой город. Август. Почти осень. Нудно морозящий дождь. Раньше даже не догадывался, что бывает тоска по дому. Сдал первый экзамен – химию на «пять» и уехал обратно. Родителям сказал, что завалил математику. Они поверили.

Затем в течение года работал электрослесарем-сборщиком в электроремонтном цехе Лениногорского полиметаллического комбината. Но стремление к знаниям победило, и на следующий год вернулся. Легко поступил в Томский политехнический и окончил его в 1974 г. по специальности «Химическая технология органических красителей и промежуточных продуктов».

Далее распределение. Несмотря на то, что во время учебы постоянно и с удовольствием занимался научным экспериментом, аспирантуру посчитал делом несерьезным. Поехал на завод. Год работал мастером смены на Бердском химическом заводе. Хорошая зарплата, обещанная в течение года квартира. Но заведующий кафедрой органической химии ТПИ профессор Автономий Нико-

лаевич Новиков при каждом приезде своего ученика в г. Томск предлагал вернуться на кафедру. И через некоторое время он все-таки согласился, несмотря на потерю в зарплате и, вот-вот ожидаемой, хотя и ведомственной, но уже почти своей, однокомнатной квартиры.

С 1975 по 1977 гг. Витольд Казимирович ассистент кафедры органической химии ТПИ. Затем аспирант. В июне 1981 г. он защищает кандидатскую диссертацию по теме «Некоторые синтезы на основе иодидов ароматических углеводов с конденсированными бензольными кольцами». Далее ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры органической химии и технологии органического синтеза ТПИ. С 1982 по 1989 гг. заместитель декана химико-технологического факультета.

В 1999 г. поступил в докторантуру Томского политехнического университета и окончил ее в 2002 г. В том же году защитил докторскую диссертацию по теме «Эффективные методы иодирования ароматических соединений и суперэлектрофильные иодирующие системы. Некоторые синтезы на основе арилиодидов». С ноября 2003 г. профессор кафедры органической химии и технологии органического синтеза ТПУ.

В.К. Чайковским разработаны методы генерации суперэлектрофильных интермедиатов иода. Теоретически и экспериментально доказано их строение. Создано несколько новых универсальных иодирующих систем с помощью которых удается легко при комнатной температуре вводить ковалентносвязанный иод в разнообразные ароматиче-

ские карбо- и гетероциклические соединения и, в том числе, открыты реагенты, позволяющие иодировать сильнодезактивированные ароматические соединения при 0...20 °С. Ранее такие процессы удавалось осуществлять только при 100...200 °С и за значительно более длительное время. Найден метод регулирования электрофильной активности иодирующих частиц. Разработаны эффективные методы иодирования ароматических углеводородов с конденсированными бензольными кольцами и новый способ прямого иодирования аренов с использованием в качестве активатора иода перманганата калия. На основе иодпроизводных углеводородов с конденсированными бензольными кольцами синтезирован ряд органических люминофоров, новых эффективных рабочих сред для оптических квантовых генераторов с перестраиваемой частотой. В реакциях с терминальными алкенами и алкинами впервые определена относительная подвижность иода в различных положениях конденсированных ароматических циклов. Найдены новые подходы к синтезу бис-1,2-дикетонов, полупродуктов получения тепло-, термо- и хемостойких полимеров – полифенилхиноксалинов. В.К. Чайковским внесен значительный вклад в разработку методов синтеза иодсодержащих препаратов для ранней диагностики заболеваний миокарда.

Витольд Казимирович лауреат конкурса Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры. Победитель двух грантов Российского фонда фундаментальных исследований. Лауреат конкурса научно-исследовательских работ ТПУ. Дважды лауреат конкурса ТПУ «Лучший учебник и учебное пособие». Член докторского диссертационного совета Д212.269.04 при ТПУ. Член-корреспондент Российской академии есте-

ствознания. Член Профессорского собрания Томской области. Он автор более 80 научных работ, 4 изобретений, 7 учебных пособий и ряда методических указаний.

Трудно сказать, что есть для Витольда Казимировича органическая химия – работа или хобби. Наверно и то, и другое. Однако этим его увлеченность далеко не ограничивается. Он вообще человек увлекающийся. Кроме органической химии, более 45 лет профессионально, как и полагается профессору, увлекается аквариумистикой. В молодости в течение нескольких лет занимался боксом. Провел на ринге 32 боя, из которых 21 выиграл. Чемпион Томской области среди студентов (1970, 1971 гг.). Двукратный призер политехники Сибири и Дальнего Востока. Если бы в его жизни не было органической химии, аквариумистики и бокса, то при наличии моря стал бы дайвером. Два года назад мечта сбылась. Полтора часа проплавал с аквалангом в Средиземном море. Другая мечта – прыгнуть с парашютом. Пока не прыгал. Но все возможно, было бы желание.

Однако, все-таки, самое главное, что радует любого ученого и стимулирует его на творческую, исследовательскую работу, это надежный дом и хорошая семья. Любящая и любимая жена. Сын. Дочь. Внуки. Все это у Витольда Казимировича, к счастью, уже есть. И именно это дает положительные эмоции и дополнительную энергию для работы.

Друзья, Институт физики высоких технологий ТПУ, сотрудники кафедры биотехнологии и органической химии ТПУ, поздравляя Витольда Казимировича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, счастья и дальнейших успехов, причем не только в самих научных начинаниях и изысканиях, но и во всем, что помогает ему их осуществлять!