

ТРАДИЦИЯ + СОВРЕМЕННОСТЬ

признание

ТАЛАНТ УЧЕНОГО И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ

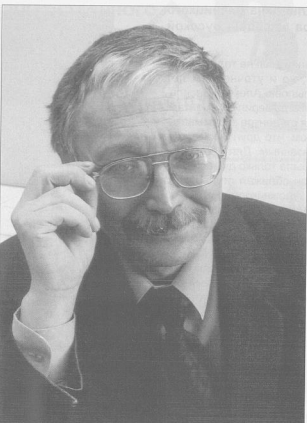
Начало нового тысячелетия богато юбилейными датами и событиями как для химического факультета в целом, так и для одной из его ведущих кафедр — кафедры неорганической химии.

Она ведет свое начало от кафедры химии Женского педагогического института. На этой кафедре уже в начале XX века работала блестящая гения преподавательница: В.Н.Верховский, В.И.Ипатьев, С.В.Лебедев, С.И.Созонов, каждый из которых прославил отечественную науку в той или иной области. За весь столетий период существования кафедры ее возглавляли, сменяя друг друга, четыре заведующих: В.Н.Верховский, В.М.Левченко, Ф.Я.Кульба, Г.А.Шагисултанова. С каждым из них связан определенный этап в истории кафедры, и в «Педагогической газете» — в «Педагогических вестях» — им были посвящены отдельные статьи.

Последние 10 лет кафедру возглавляет ученик профессора Г.А.Шагисултановой — Константин Павлович Балашев, профессор, доктор химических наук, действительный член РАЕН. За этот период кафедра не только продолжила и укрепила лучшие традиции в учебной и научно-исследовательской работе, но и отвечая требованиям времени, активно включилась в разработку новой концепции химического образования.

Воспитавшая в семье ленинградского рабочего Балтийского завода, К.П.Балашев со школьных лет проявил большой интерес к предметам физико-математического цикла. Школьные годы, еще не столь далекие для него, запомнились первыми успехами и победами в олимпиадах и конкурсах. Свою физико-математическую школу и наставников он вспоминает с благодарностью и по их просьбе иногда выступает перед школьниками с лекциями по современным проблемам химии.

Выбор института после окончания школы был сделан им без колебаний — физико-химический факультет Технологического ин-



ститута им. Ленского, одного из лучших отечественных химических вузов. Студенческая жизнь запомнилась не только интенсивной учебной, но и активным участием в работе стройотрядов в разных регионах страны. Среди преподавателей К.П.Балашева были известные ученые (профессор К.А.Петраж, открывший вместе с академиком Г.Флеровым спонтанное деление урана, доцент З.Е.Гольбрайх, по заданию которого занимался не одно поколение студентов — химиков разных вузов). В 1972 г. — окончание института, получение диплома инженера-технолога по специальности «Радиационная химия» и нетривиальный путь молодого специалиста: служба в армии (инженер-лейтенант) на Дальнем Востоке. Суровые условия, не только климатические, но и бытовые, да и нелегкая служба для практически гражданского человека. А вместе с ним и его увеличившаяся семья — здесь родилась дочь. После двух лет службы, получив звание старшего лейтенанта, К.П.Балашев вернулся в Ленинград, в родной вуз. И здесь его судьба во многом оп-

ределилась на все последующие годы встреч с доктором химических наук Г.А.Шагисултановой. Работая в проблемной лаборатории ЛТИ при кафедре электрохимии, К.П.Балашев в течение трех лет (1974-1977) выполнил экспериментальные исследования и подготовил под руководством Г.А.Шагисултановой кандидатскую диссертацию по теме «Фотохимические реакции пентацианида железа (II), кобальта (II) и платины (IV)».

С 1977 года К.П.Балашев начал работу в ЛПГИ им.А.И.Герцена, с которым он прочно и надолго связал свою судьбу. На кафедре неорганической химии он прошел все ступени педагогической деятельности: ассистент, доцент, профессор, а вместе с ним и соответствующие им научные звания «доцент» и «профессор» этой кафедры. Необыкновенная работоспособность в сочетании с прекрасной физико-математической подготовкой и фундаментальными знаниями по квантовой и координационной химии определили успехи его дальнейшей научной деятельности. В 1992 г. он защищает докторскую диссертацию

по теме «Фотостимулированные процессы с участием комплексов платины». С 1993 года К.П. Балашев занимает должность заведующего кафедрой, которая преполагает широкий диапазон деятельности — административную (коллектив кафедры составляет около 30 человек), учебную, методическую, научную. Что ставит на первое место профессор Балашев? Реферативность и успех. Именно это он ценит в своих сотрудниках.

Ко всем видам учебной работы (чтение лекций, проведение семинарских занятий, руководство дипломами и курсовыми работами) профессор К.П.Балашев относится не как к «натурке». Необыкновенная увлеченность самим процессом, уважение к студенту, интересные и глубокие по содержанию лекции, стиль их и даже внешняя форма (в обоих концах коридора химика известно, в какой аудитории профессор проводит занятия) привлекают студентов. Студенты любят лекции профессора и оценивают их высшим баллом: с 1994 по 2003 г. К.П.Балашев по результатам конкурса получал звание «Соросовский профессор».

Богатый опыт преподавательской работы, понимание проблемы обеспечения качества образования позволяют профессору К.П.Балашеву быть одним из главных разработчиков образовательных программ подготовки бакалавров и магистров по естественнонаучному и химическому направлению, составлению стандартов и программ государственного образования. Для организации самостоятельной работы студентов, ее обеспечения, профессор К.П.Балашев разработал для студентов химического факультета целый комплекс учебно-методических пособий к курсу общей и неорганической химии (всего 26 пособий). На 5-й университетской выставке научных достижений в номинации «Педагогика высшей школы» комплекс пособий, разработанных К.П.Балашевым, награжден дипломом первой степени.

Под руководством профессора К.П.Балашева успешно развиваются научные исследования по

направлению «Химия электронно-возбужденных состояний комплексных соединений переходных металлов». По результатам исследования разработана методика получения нового типа координационно-ненасыщенных соединений и доказана возможность их использования в качестве носителя материала для наноразмерных оптоэлектронных систем. В большинстве исследований и разработок принимают участие аспиранты и сотрудники кафедры. По результатам научных исследований опубликовано около 140 статей в отечественных академических журналах и международных журналах.

Научные исследования, выполненные в течение последних 10 лет под руководством К.П.Балашева, были поддержаны 12 научными грантами (среди них грант Международного научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований, Минобразования РФ и другие). По приглашению норвежского королевского химического общества К.П.Балашев читал лекции в университете г. Бергена, проходил научно стажировку в Калифорнийском университете (г. Санта-Барбара), успешно сотрудничал с университетом Северной Айовы.

Признание научной значимости исследований, проводимых в научной группе К.П.Балашева, является его членством в международных и отечественных научных и научно-методических организациях (Европейская фотохимическая ассоциация, Международный союз преподавателей естественных наук, Российская академия наук, Российская академия естественных наук, Совет учебно-методического объединения по высшему педагогическому образованию при Минобразования РФ).

Лучшее признание научной и педагогической деятельности К.П.Балашева — избрание его в 2001 г. членом-корреспондентом, а в 2004 г. — действительным членом (академиком) РАЕН.

Сотрудники кафедры неорганической химии

Светлая память

4 сентября 2004 года не стало Луизы Михайловны Скряпиной, выдающегося филолога и научного руководителя, деятельного и доброжелательного человека.

Юные годы Луизы Михайловны прошли в г. Горьком, где она, несмотря на многие трудности и горести, отлично закончила школу и Горьковский педагогический институт иностранных языков. В 1951 — 1955 гг. Л.М. Скряпина — аспирантка Ленинградского пединститута имени А.И.Герцена (бывший научный руководитель — М.А.Бородина, выдающийся историк французского языка). В 1956 году Л.М. Скряпина успешно защищает кандидатскую диссертацию и возвращается в Горьковский ин-

ститут, становится заведующей кафедрой. Там она много сделала для совершенствования преподавания истории французского языка и других теоретических курсов.

В 1967 году Л.М. Скряпину приглашают заведовать кафедрой в Минский педагогический институт иностранных языков. В эти годы Минск становится одним из центров романского языковедения. Там проводится 3-е координационное совещание по романскому языковедению — конференция высокого уровня. Несмотря на болящую организацию (работу заведующей и декана), Луиза Михайловна занимается научно-исследовательской деятельностью и в 1971 году защищает докторскую диссертацию о

фундаментальных глаголах французского языка на Ученом совете при Ленинградском институте языковедения. С 1974 по 1997 гг. Луиза Михайловна руководит кафедрой романской филологии Герценовского института — ныне РПГУ. С 1997 г. по настоящее время она профессор этой кафедры.

Л.М. Скряпиной принадлежит более 200 публикаций, как научных руководителем она подготовила 6 докторов и более 40 кандидатов наук. Ее ученики работают в Санкт — Петербурге, Москве, Минске, Тбилиси, Петрозаводске, Иркутске, Красноярске, Челябинске, Новгороде, Омске и других городах нашей Родины. Она руководила межвузовским семинаром по романскому языковедению вузов Северо-Западной зоны,

в которых регулярно проводились научные конференции.

Работы Л.М. Скряпиной широко известны как в нашей стране, так и за рубежом, публиковались в Париже, Болонье, Неаполе, Берлине, Квебеке, Бухаресте. Сфера ее исследования — история и теория французского языка. Интерес к глубинным вопросам теории языка привел Луизу Михайловну к изучению полемистематики Гюстава Гийома. Она много лет сотрудничала с фондом Гийома, а в 1997 году выезжала в университет г. Квебека (Канада).

Лекции и учебники Луизы Михайловны по теории и истории языка пользуются неизменным интересом студентов. Не верится, что ее больше нет с нами.

