ПРОФЕССОР НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ КУЛАГИН
50 ЛЕТ В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ, УПРАВЛЕНИИ

Николай Михайлович Кулагин родился 27 ноября 1939 года в г. Новокузнецке Кемеровской области. После окончания в 1957 г. средней школы работал автогенщиком в копровом цехе Кузнецкого металлургического комбината. В 1958 г. поступил на технологический факультет Сибирского металлургического института (СМИ), который окончил в 1964 г. по специальности «Физика металлов», и начал работать инженером-исследователем проблемной лаборатории СМИ. В 1968 г. был принят на кафедру физической химии и теории металлургических процессов старшим лаборантом. Затем – ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор.

Кулагин Н.М. прошел классическую вузовскую школу подготовки научно-педагогических и управленческих кадров.

В 1971 г. поступает в заочную аспирантуру к профессору Н.В. Толстогузову и начинает изучать физико-химические свойства хлоридов лантаноидов. За время учебы в аспирантуре и в последующий за ней период Николай Михайлович раскрылся как талантливый экспериментатор, создав уникальные установки для синтеза хлоридов лантаноидов, изучения кинетики их термического разложения, термических, термодинамических и кондуктометрических свойств. Недюжинные способности к интерпретации и обобщению опытных данных позволили ему получить результаты, вошедшие в отечественные и зарубежные академические справочники и блестяще защитить кандидатскую диссертацию. В 1978 г. Н.М. Кулагину была присуждена ученая степень кандидата химических наук, в 1983 г. присвоено ученое звание доцента, в 1991 г. – профессора по кафедре физической химии и ТМП. Одновременно с преподавательской деятельностью исполнял общественные и административные обязанности: член профсоюзного комитета института, председатель профбюро, секретарь партбюро (1982 – 1985 гг.) и декан электрометаллургического факультета (1985 – 1988 гг.).

22 января 1988 г. в Сибирском металлургическом институте состоялись первые демократические выборы ректора. Уже в первом туре победу одерживает Н.М. Кулагин и входит в первую десятку демократически избранных ректоров вузов Советского Союза. На посту ректора ныне Сибирского государственного индустриального университета Николай Михайлович проработал с января 1988 г. по июль 2008 г.

Николай Михайлович Кулагин разработал и реализовал целевую программу преобразования металлургического института в единый учебно-научно-производственный комплекс политехнического типа. В этот период вуз дважды меняет свой статус: в апреле 1994 г. преобразован в Сибирскую государственную горно-металлургическую академию – СибГГМА, а в январе 1998 г. – в Сибирский государственный индустриальный университет – СибГИУ. Реализация этой программы позволила вузу значительно повысить основные показатели деятельности, расширить возможности по развитию, окончательно утвердиться в качестве крупнейшего центра подготовки инженерных и научных кадров для Кузбасса, Сибири и Дальнего Востока. Четыре раза (1992, 1997, 2002, 2007 гг.) вуз проходил аттестационную процедуру, каждый раз подтверждая аккредитационные показатели по всем направлениям деятельности. За эти 20 лет были созданы 3 новых факультета (экономический; автоматики, информатики и электромеханики; инфор-

мационных технологий), 4 филиала в городах юга Кузбасса (Прокопьевске, Осинниках, Междуреченске, Таштаголе), 8 кафедр, открыто 30 новых специальностей (к 23 имевшимся в 1988 г.). Количество докторов наук, профессоров возросло с 11 до 65, специальностей аспирантуры с 6 до 23, научных школ с 11 до 17. Открыта докторантура, 3 совета по защите докторских диссертаций по основным для вуза научным направлениям. Созданы факультет довузовской подготовки, Центр повышения квалификации и переподготовки кадров для работников предприятий Кузбасса, Региональный центр трудоустройства и адаптации выпускников на рынке труда «Карьера», Центр предпринимательской деятельности, Учебно-методическое управление, Управление научных исследований, Управление информатизации, Служба международной деятельности, отдел по внеучебной работе. Научно-техническая библиотека университета стала одной из крупнейших библиотек Сибири, получив статус библиотеки I категории. Внедрена современная интегрированная библиотечная система VIRTUA.

Благодаря кропотливой работе Н.М. Кулагина по реконструкции аудиторного фонда были открыты именные аудитории Губернатора Кемеровской области А.Г. Тулеева, генерального директора Новокузнецкого ДСК А.В. Косилова, генерального директора НЗРМК Н.Е. Крюкова, генерального директора внешнеэкономической компании «АсАлмаз» И.С. Алексеева, генерального директора «Торговый дом – Авангард» Т.М. Луханиной, ОАО «Кузнецкие ферросплавы», проектных институтов «Сибстальконструкция» и «Сибпромстройпроект».

К наиболее значимым достижениям в этот период следует отнести успехи вуза в конкурсе Министерства образования и науки РФ «Системы обеспечения качества подготовки специалистов»: 2004 г. – университет становится дипломантом, а в 2005 г. – лауреатом этого конкурса, что подтверждает высокий уровень подготовки специалистов и доказывает правильность выбранной стратегии развития вуза, направленной на реализацию принципов менеджмента качества по международным стандартам. В 2006 г. университет успешно сертифицировал систему менеджмента качества подготовки специалистов (к тому времени единственный вуз в Кузбассе).

В 2005 г. Н.М. Кулагин в составе научной группы совместно с профессорами В.И. Базайкиным, В.Е. Громовым, В.Я. Целлермайером и сотрудниками ЗСМК удостоен Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за разработку и внедрение новой бескислотной технологии производства холоднотянутого проката.

Н.М. Кулагин успешно продолжает свою профессиональную педагогическую деятельность. Высокий уровень профессионализма профессора Н.М. Кулагина подтверждается доброжелательными высказываниями студентов: «*Николай Михайлович – учитель и профессор с большой буквы, мастер своего дела. На таких людях стоит наш город. Желаем как можно больше способных учеников и богатырского здоровья».* Кулагин Н.М. много внимания уделяет подготовке и совершенствованию современных учебно-информационных ресурсов. Среди них – учебные пособия по физической химии, 10-томный цикл «Металлургия алюминия: технология, экология, экономика».

Являясь одним из руководителей, принимает активное участие в работе научной школы по физико-химическим свойствам галогенидов РЗМ. На базе собственных и литературных экспериментальных данных была создана система взаимно согласованных величин стандартных энтальпий образования и стандартных энтропий кристаллических три-и дихлоридов лантаноидов. В широких температурном и концентрационном интервалах исследованы кондуктометрические свойства расплавов $LnCl_3$ – (KCl – NaCl), где Ln = La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu,Gd, Tb,Yb. Изучены закономерности физико-химических и термодинамических свойств три- и дихлоридов лантаноидов как функций порядкового номера и дана полуэмпирическая интерпретация этих закономерностей. Разработанные и внедренные в СибГИУ малотоннажные технологии получения высокочистых безводных хлоридов, бромидов и иодидов лантаноидов, иттрия и скандия, с предоставлением охарактеризованных образцов для исследования в ряд других научных учреждений России способствовали развитию фундаментальной химии и термодинамики галогенидов РЗМ.

Н.М. Кулагин постоянно выполняет большую общественную работу: депутат Новокузнецкого городского Совета народных депутатов, член Коллегии администрации города Новокузнецка, президиума Учебно-методического объединения по образованию в области металлургии вузов России, Общественной палаты Кемеровской области первого созыва (возглавлял комиссию по образованию), более 20 лет является президентом Новокузнецкой городской организации общества «Знание». Трижды Николай Михайлович был доверенным лицом на выборах президента

Российской Федерации: (1996 и 2000 гг.) – Амана Гумировича Тулеева, 2004 г. – Владимира Владимировича Путина.

При активном участии Н.М. Кулагина создан Попечительский совет университета. Николай Михайлович – в числе активных членов оргкомитета по подготовке к празднованию 85-летия университета.

В настоящее время Н.М. Кулагин является членом Совета старейшин при Главе города Новокузнецка, возглавляет общественный Совет ЖКХ при городском Совете народных депутатов и Центр социальной защиты и поддержки пожилых людей.

За многогранную деятельность профессор Н.М. Кулагин награжден государственными, отраслевыми и областными наградами и удостоен почетных званий: Ордена Почета, «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», Ордена «Трудовая слава III степени», Ордена «Доблесть Кузбасса», медалей «За особый вклад в развитие Кузбасса» III и II степени, «За служение Кузбассу» и др.

Коллеги и ученики поздравляют профессора Кулагина Николая Михайловича с замечательным юбилеем – 50-летним служением отечественному образованию, науке и городу Новокузнецку, желают здоровья, благополучия, творческих удач и талантливых студентов!