

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ НАШЕГО ДОРОГОГО УЧИТЕЛЯ, ПРОФЕССОРА Н.Н. ТРОФИМОВА

22 июля 2009 г. ушел из жизни наш любимый и глубокоуважаемый профессор, кандидат геолого-минералогических наук Николай Николаевич Трофимов. Он был тяжело болен, но болезнь переносил стойко. Никогда и никто не слышал от него никаких жалоб. Обычно на вопрос «Как вы себя чувствуете?» он отвечал: «По-разному». А это означало — совсем плохо. Когда он, будучи тяжело больным, приходил на кафедру, у нас на душе было легко: работа спорилась, и мы знали, что у коллектива кафедры надежная защита. «Почивать на лаврах» он никому не давал, был очень требователен. К нему приходили и студенты, и преподаватели со своими вопросами, массой проблем. И для всех он находил время помочь советом и делом. Делал он это спокойно, без лишних слов и эмоций. Он был талантливый организатор и прекрасной души человек. Очень беспокоился за судьбу кафедры и понимал, что необходимо привлекать больше молодых преподавателей. И делал это, сохраняя сложившийся десятилетиями основной высокопрофессиональный коллектив кафедры.

Даже тогда, когда он был в больнице, он постоянно беспокоился о делах кафедры, о своих студентах, аспирантах и преподавателях и был в курсе всех дел.

Очень любил свою семью, особенно внучку, а она — дедушку.

О Николае Николаевиче писать и легко, и трудно. Легко потому, что он был очень контактным и доброжелательным человеком. Трудно потому, что им прожита огромная и нелегкая жизнь.

Спасибо Вам за все, наш дорогой Учитель!

Николай Николаевич Трофимов — заведующий кафедрой (1966—2004 гг.), профессор, кандидат геолого-минералогических наук, заслуженный геолог РСФСР, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, академик Международной академии минерального сырья, действительный член ассоциации экономических геологов США, действительный член общества минералогов Индии, действительный член ассоциации геологов Африки, Почетный доктор Нильского Университета (Судан). За успехи в науке и подготовке специалистов награжден орденом «Знак Почета» (1975 г.) и пятью государственными медалями, почетными знаками и грамотами министерств геологии и высшего образования, золотой и серебряной медалями ВДНХ.

Николай Николаевич Трофимов родился в 1931 г. в Москве, в 1954 г. закончил Московский геолого-разведочный институт и был оставлен в аспирантуре при кафедре методики поисков и разведки. С 1951 г. учебу совмещал с работой в геологических экспедициях в Восточном Забайкалье. После окончания аспирантуры в 1958 г. был приглашен проф. В.М. Крейтером на должность ассистента кафедры в Институт цветных металлов и золота, где проводил лабораторные занятия по курсу «Поиски и разведка полезных ископаемых», руководил дипломным проектированием и практиками. В 1959 г. был избран председателем центрального профкома института. 22 августа 1961 г. Ученым советом Университета дружбы народов был избран ассистентом кафедры геологии, а в феврале 1962 г. — доцентом кафедры месторождений полезных ископаемых и их разведки. Руководил тогда кафедрой профессор В.М. Крейтер. После смерти В.М. Крейтера Николай Николаевич возглавил кафедру и оставался заведующим до 2004 г. Особое внимание он уделял совершенствованию учебного процесса и расширению научных исследований кафедры месторождений полезных ископаемых по различным направлениям науки и техники. В 1984 г. ему было присвоено ученое звание профессора. Н.Н. Трофимов дважды избирался деканом инженерного факультета (1981—1989 гг.), с 1989 г. по 1995 г. был назначен на должность первого проректора Университета. С 1968 г по 2008 г. являлся председателем Диссертационного Совета.

Николай Николаевич Трофимов проводил большую научную работу. Он — научный руководитель геологических программ в Восточном Забайкалье, на Дальнем Востоке, Северном Кавказе и в других районах страны. Много раз он выезжал для проведения научных исследований и чтения лекций в университетах Алжира, Судана, Зимбабве, Нигерии, Индии, Непала, Боливии, Эквадора, Колумбии, Аргентины. Представлял Университет на конгрессе Ассоциации университетов мира в Хельсинки, участвовал в составе делегации СССР в работе конференции по проблеме непрерывного образования в ЮНЕСКО (Париж). Научная группа под руко-

водством Н.Н.Трофимова разработала новую модификацию геохимического метода поисков рудных месторождений на больших глубинах (до 500 м). Ассоциация прикладной геохимии признала метод приоритетным в этом разделе геологической науки.

Профессор Н.Н. Трофимов сочетал способности организатора, педагога и ученого, его деятельность отличалась высоким научным и педагогическим профессионализмом.

Николай Николаевич Трофимов читал лекции и проводил семинарские и лабораторные занятия по следующим дисциплинам:

«Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых» для студентов 4-го курса уровня бакалавров;

«Геохимические поиски и прогнозирование рудных месторождений» для студентов 1-го курса магистерского уровня;

«Современные проблемы геологии полезных ископаемых» для студентов 2-го курса магистерского уровня.

Руководил курсовыми и выпускными работами бакалавров и магистров.

Многие годы являлся заместителем председателя Государственной экзаменационной комиссии.

Николай Николаевич Трофимов возглавлял научный коллектив, который продолжает развивать научное наследие профессора В.М. Крейтера.

Научный и педагогический опыт изложен профессором Н.Н. Трофимовым более чем в 200 опубликованных статьях в ведущих научных журналах и в материалах российских и зарубежных научных конференций. Им изданы 9 учебников с грифом Минобразования СССР и РФ, 4 научные монографии, последняя переведена на английский язык и издана в США издательством «Колорадо пресс».

Основные научные труды профессора Н.Н. Трофимова:

- 1. Поиски и разведка полезных ископаемых. М.: Недра, 1973.
- 2. Поиски и разведка полезных ископаемых. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Недра, 1979.
- 3. Поиски и разведка полезных ископаемых. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Недра, 1987.
- 4. Рудные месторождения Африки. М.: Изд-во УДН, 1977.
- 5. Рудные месторождения Азии. М.: Изд-во УДН, 1979.
- 6. Рудные месторождения Латинской Америки. М.: Изд-во УДН, 1981.
- 7. Элементы широкого рассеяния и поиски глубокозалегающих рудных месторождений. М.: Недра, 1979.
- 8. Роль высокоподвижных компонентов при литохимических глубинных поисках. М.: Недра, 1988.
- 9. Йод и бром геохимические индикаторы глубокозалегающих рудных месторождений. М., 1995.
- 10. Геохимические методы поисков. М.: ПАИМС, 1998.
- 11. Iodine and bromide geochemical indicators of deep ore deposits. Coloradomountain publishing house. Denver, Colorado USA 2004.

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ГЛУБОКО СКОРБИТ ОБ УШЕДШЕМ ДРУГЕ, НАСТАВНИКЕ И УЧИТЕЛЕ.