

РОМАН ЛИДИЯ ТАРАСОВНА
(29.11.1938–18.07.2017)

Л.Н. Хрусталеv

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, геологический ф-т, кафедра геокриологии, 119991, Москва, Ленинские горы, 1, Россия; lev_kh@rambler.ru

18 июля 2017 г. скоропостижно скончалась известный геокриолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор Лидия Тарасовна Роман. Лидия Тарасовна останется в памяти как замечательный ученый, педагог, преданный и отзывчивый товарищ и просто хороший человек.

Известный геокриолог, Лидия Тарасовна Роман

ROMAN LIDIYA TARASOVNA
(29.11.1938–18.07.2017)

L.N. Khrustalev

Lomonosov Moscow State University, Faculty of Geology, Department of Geocryology, 1, Leninskie Gory, Moscow, 119991, Russia; lev_kh@rambler.ru

On July 18, 2017 the famous geocryologist, doctor of geological and mineralogical sciences, professor Lydiya Tarasovna Roman have died. Lidiya Tarasovna will be remembered as a remarkable scientist, educator, loyal and friendly companion, and just very good woman.

Famous geocryologist, Lydiya Tarasovna Roman



С прискорбием извещаем, что 18 июля 2017 г. скоропостижно скончалась известный геокриолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор Лидия Тарасовна Роман, вся жизнь которой была посвящена науке геокриологии.

Лидия Тарасовна родилась 29 ноября 1938 г., в 1962 г. окончила Полтавский инженерно-строительный институт, работала на строительстве Братской ГЭС, затем в Якутском отделении Крас-

ноярского ПромстройНИИпроекта. В 1987 г. возглавила лабораторию механики мерзлых грунтов кафедры геокриологии геологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

Л.Т. Роман была членом Национальной ассоциации по механике грунтов и фундаментостроению, членом секции инженерного мерзлотоведения Научного совета РАН по криологии Земли,

академическим советником Международной инженерной академии (МИА), секретарем научного совета по инженерной геокриологии и экологии Севера МИА, членом специализированного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций при МГУ, почетным профессором Ланьчжоуского института гляциологии и геокриологии АН КНР.

За заслуги перед отечеством она награждена орденом Трудового Красного Знамени и медалями “За доблестный труд”, “В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина”, “За трудовое отличие”.

Лидия Тарасовна Роман – автор семи изобретений, за которые была удостоена двух бронзовых и одной серебряной медалей ВДНХ.

Область ее научных интересов – механика мерзлых грунтов и фундаментостроение. Результаты работ в этих областях нашли широкое применение в практике строительства. Так, данные лабораторных и полевых испытаний намывных грунтов послужили основой для проектирования и строительства новых микрорайонов г. Якутска. Под ее непосредственным руководством на кафедре геокриологии геологического факультета МГУ была разработана теория контактных взаимодействий в мерзлых породах, кроме этого ею лично развита методика использования временных аналогий для прогноза длительной деформации и прочности, получено уравнение длительной прочности мерзлых грунтов на основе кинетической теории прочности твердых тел и найдено ре-

шение для учета масштабного фактора при испытании мерзлых грунтов.

Лидия Тарасовна была не только хорошим ученым, но и прекрасным педагогом. Много лет она читала курс лекций по механике мерзлых грунтов на геологическом факультете, который с интересом слушали студенты и аспиранты МГУ. У нее большое количество благодарных учеников и в их числе семь подготовленных ею кандидатов наук.

Лидия Тарасовна Роман – автор 150 научных работ, из которых главными являются монографии “Особенности проектирования фундаментов в нефтепромысловых районах Западной Сибири” (соавтор А.А. Коновалов), “Физико-механические свойства мерзлых торфяных грунтов”, “Мерзлые торфяные грунты как основания сооружений”, “Методы определения механических свойств мерзлых грунтов” (соавторы Э.Д. Ершов, С.С. Волохов), “Механика мерзлых грунтов”. Последняя монография переведена на китайский язык и сегодня является не только известной книгой, но и современным учебным пособием для студентов и аспирантов, постигающих основы механики грунтов.

Всегда с хорошим настроением, доброй улыбкой, деятельная и любознательная Лидия Тарасовна Роман согревала исходящим от нее теплом коллег по работе и многочисленных учеников. Мы, ее коллеги, товарищи, друзья и ученики, долго будем помнить Лидию Тарасовну как замечательного ученого, педагога, преданного и отзывчивого товарища и просто хорошего человека.

*Сотрудники кафедры геокриологии
геологического факультета МГУ*