



ПРОФЕССОР ВАХТАНОВА АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВНА
02.08.1928 – 06.06.2004

После тяжелой продолжительной болезни ушла из жизни профессор Вахтанова Александра Николаевна, известный в нашей стране ученый и педагог, специалист в области инженерной сейсмологии и грунтоведения, один из организаторов и первый заведующий кафедрой гидрогеологии и инженерной геологии (с 1991 года - кафедра гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии) геологического факультета Воронежского государственного университета. Ее перу принадлежат около 200 научных статей, 2 монографии, 10 крупных методических работ. Она подготовила 6 кандидатов и 2-х докторов геолого-минералогических наук. Выпускники А.Н.Вахтановой – дипломированные специалисты гидрогеологи и инженеры-геологи успешно трудятся в Российской Федерации, странах СНГ, Вьетнаме, Панаме, на Кубе и других государствах.

А.Н.Вахтанова родилась в г.Александров Владимирской области. Там же она окончила среднюю школу и в 1946 году поступила на геологический факультет Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова, который окончила с отличием в 1951 году по кафедре грунтоведения. По рекомендации кафедры и по решению Ученого совета факультета А.Н.Вахтанова была оставлена в аспирантуре по дневной форме обучения. В те годы кафедрой руководил выдающийся ученый, высоко

оцениваемый мировым научным сообществом, специалист в области инженерной геологии и грунтоведения, академик Е.М.Сергеев, впоследствии ставший вице-президентом АН СССР и возглавивший Отделение наук о Земле. В начале 50-х годов прошлого столетия кафедрой грунтоведения МГУ выполнялись важнейшие инженерно-геологические исследования на территории Туркменистана, связанные с проектированием и строительством Кара-Кумского оросительного канала. В составе кафедральных экспедиций А.Н.Вахтанова проводила исследования весьма своеобразных и интересных в инженерно-геологическом отношении образований пустынных районов - такыров.

В 1954 году А.Н.Вахтанова защитила на Диссертационном совете геологического факультета МГУ кандидатскую диссертацию на тему «Генезис, состав и свойства грунтов такыров Западных Каракумов», выполненную под руководством академика Е.М.Сергеева. После защиты кандидатской диссертации А.Н.Вахтанова на долгие годы своей жизни и научной деятельности связала с Туркменистаном. На протяжении 20 лет она работала в Институте физики Земли и атмосферы АН Туркменской ССР сначала в должности старшего научного сотрудника, а затем – заведующего отделом. Областью ее научной и практической деятельности становится инженерная

сейсмология – новое направление, сформировавшееся на стыке наук инженерно-геологического и сейсмологического профилей. Результатом плодотворной работы А.Н.Вахтановой и ее учеников и коллег стал атлас карт сейсмического микрорайонирования сейсмоактивных территорий Туркменистана, включая крупные города республики: Ашхабад, Чарджоу, Красноводск, Ташауз, Мары.

В 1972 году А.Н.Вахтанова защитила на Диссертационном совете геологического факультета МГУ докторскую диссертацию на тему «Теоретические основы сейсмического микрорайонирования» и получила ученую степень доктора геолого-минералогических наук по специальности «инженерная геология, грунтоведение, мерзлотоведение». Научным консультантом по докторской диссертации А.Н.Вахтановой выступил академик Е.М.Сергеев.

В 1973 году в Воронежском и ряде других университетов страны на геологических и геолого-географических факультетах была открыта новая специальность – гидрогеология и инженерная геология. Большую работу по открытию этой специальности в Воронежском университете провели профессор Н.А.Плаксенко, профессор (в настоящее время член-корреспондент РАН) Н.М.Чернышов, доцент (в на-

стоящее время профессор) В.И.Сиротин, доцент (в настоящее время профессор) А.Я.Смирнова, доцент С.А.Коваль. Для организации выпускающей кафедры была приглашена в 1974 году А.Н.Вахтанова. Она возглавляла кафедру гидрогеологии и инженерной геологии до 1990 года. Следующее десятилетие она работала в должности профессора этой кафедры. Под руководством А.Н.Вахтановой кафедра стала крупным научно-педагогическим центром по гидрогеологии и инженерной геологии. Было подготовлено более 600 высококвалифицированных специалистов, создана аспирантура по специальностям «гидрогеология», «инженерная геология, грунтоведение, мерзлотоведение», осуществлено укомплектование учебно-научных лабораторий современным оборудованием.

После ухода на заслуженный отдых в 2000 году А.Н.Вахтанова не прерывала своих связей с коллективом кафедры, встречалась с абитуриентами, студентами и выпускниками, оказывала методическую помощь молодым преподавателям.

Светлая память о профессоре А.Н.Вахтановой навсегда сохранится в умах и сердцах ее коллег и учеников.

*Заведующий кафедрой гидрогеологии,
инженерной геологии и геоэкологии
профессор В.Л.Бочаров*