

ПОТЕРИ НАУКИ

**СОРОКИНА АННА ТРОФИМОВНА
(1939–2014)**

Дальневосточная научная общественность понесла тяжелую утрату. 4 мая 2014 года на 76-м году жизни скоропостижно скончалась Анна Трофимовна Сорокина – талантливый ученый, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник Института геологии и природопользования ДВО РАН.

Анна Трофимовна родилась в Украине 24 февраля 1939 года в поселке Ружин Житомирской области. В 1961 году окончила геологический факультет Киевского государственного университета им. Т.Г. Шевченко по специальности «Гидрогеология и инженерная геология». По окончании университета была направлена на работу в Дальневосточное геологическое управление Министерства геологии РСФСР.

В 1961–1981 гг. Анна Трофимовна работала в геологических партиях, выполняя комплексное геолого-гидрогеологическое картирование масштаба 1:500 000, 1:200 000 южной части Амурской области, тематические гидрогеологические работы, включая оценку перспектив выявления месторождений пресных вод, их поиски и разведку. Ею подготовлены к изданию 5 листов гидрогеологических карт и объяснительных записок к ним, разведаны месторождения подземных вод для водоснабжения городов и поселков Амурской области.

Особенно плодотворными у Анны Трофимовны были 70-е годы прошлого столетия, связанные с обеспечением водоснабжения населенных пунктов Амурского участка зоны БАМ протяженностью более 1500 км. При ее непосредственном участии были открыты и разведаны месторождения подземных вод пос. Усть-Нюкжа, Ср. Ларба, Олекма и др., а позднее – гг. Свободный и Благовещенск. В этот же период Анна Трофимовна защищает кандидатскую диссертацию, в которой она разработала оригинальную концепцию о решающей роли структурных и литологических факторов в формировании ресурсов подземных вод крупнейшего на Дальнем Востоке Зейско-Буреинского артезианского бассейна.

С 1981 года начинается период работы Анны Трофимовны в научных организациях Дальнего Востока (Амурский комплексный НИИ, сектор гидрогеологии при Дальневосточном институте минерального сырья, Отделение региональной геологии и гидрогеологии Института геологии и природопользования).

Область научных интересов Анны Трофимовны была связана с изучением гидрохимической зональности месторождений подземных вод, закономерностей их локализации в горно-складчатых и платформенных областях Верхнего и Среднего Приамурья, оценкой гидрогеологической роли разломов в формировании зон повышенной проницаемости и обводненности, совершенствованием критериев поисков месторождений пресных и минеральных вод. В последнее время особое внимание она уделяла исследованию динамики дегазации недр и флюидного режима на месторождениях подземных вод, изучению связи подземной гидросферы с сейсмическими процессами. В 2008 году Анна Трофимовна защитила докторскую диссертацию на тему «Закономерности формирования подземных вод в горно-складчатых и платформенных областях Верхнего Приамурья».

От нас безвременно ушла женщина, всю свою жизнь отдавшая Дальнему Востоку, прошедшая все тяготы гидрогеологической съемки первого поколения, внесшая неоценимый вклад в водоснабжение многих населенных пунктов Амурской области и, в первую очередь, на Байкало-Амурской магистрали, совершившая научный прорыв в отечественной гидрогеологии. Имя Анны Трофимовны не просто известно, но и глубоко уважаемое в профессиональных кругах благодаря как научному вкладу, так и практической реализации своих идей. Она автор и соавтор десятков научных трудов, пяти листов гидрогеологических карт.

Анна Трофимовна прожила более полувека в счастливом браке с любимым мужем, вырастила двух замечательных сыновей, также связавших свою судьбу с научной деятельностью. Ее чтут и глубоко уважают ученики и коллеги.

Светлая память об Анне Трофимовне Сорокиной, об этом необычайно смелом, гордом, и, одновременно, очень ранимом человеке останется в наших сердцах и ее трудах.



Родные, друзья и коллеги.