



ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ВЕСЕЛОВ

Казахстанская наука понесла невосполнимую утрату. 22 октября 2005 года на 66-м году жизни после тяжелой болезни скончался известный ученый в области гидрогеологии, академик Национальной академии наук РК, доктор технических наук, профессор Василий Васильевич Веселов.

В. В. Веселов родился в 1940 году в г. Харькове. После окончания Киевского государственного университета по специальности «геолог-гидрогеолог» в 1965 году был направлен в Казахстан, где начал свою трудовую деятельность в Институте гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР в должности старшего инженера, а затем младшего научного сотрудника. В 1969–1988 гг. работал в Казахстанской опытно-методической экспедиции Министерства геологии КазССР начальником партии информационно-логических систем, главным гидрогеологом, а с 1976 г. главным геологом экспедиции. В 1988–1990 гг. – заместитель директора Института гидрогеологии и гидрофизики им. У. М. Ахмедсафина по науке, а с 1990 г. – директор этого Института. На научном поприще В. В. Веселов прошел все ступени – от аспиранта до академика Национальной академии наук Республики Казахстан. В 1969 г. он защитил кандидатскую, а в 1988 г. – докторскую диссертации.

В. В. Веселов – крупный ученый в области математического моделирования природно-техногенных систем и разработки геоинформационных технологий для экологически нарушенных районов Казахстана, разработчик теоретических и методологических основ исследований региональных гидрогеологических закономерностей формирования, размещения и оценки ресурсов подземных вод.

Основные направления научной деятельности и публикации В. В. Веселова посвящены теории и практике управления процессами моделирования гидроге-

ологических систем, созданию основ геоинформатики и системно-информационного подхода к задачам моделирования гидрогеологических объектов, структурному моделированию гидрогеосистем. В. В. Веселовым разработаны теоретические основы геоинформационных технологий для экологически нарушенных районов Казахстана; теория и практика управления процессом моделирования гидрогеологических систем; методы решения эколого-мелиоративных проблем использования водных ресурсов бассейна оз. Балхаш; исследованы техногенные процессы и даны рекомендации по охране окружающей среды горнорудных районов Северного Казахстана.

Под его руководством создано более шестидесяти математических моделей, среди которых региональные модели Арало-Каспийского и Или-Балхашского регионов, модели орошаемых массивов, расположенных в бассейнах рек Или и Сырдария; ряда месторождений подземных вод, гидрогеологических условий месторождений твердых полезных ископаемых, ртутного загрязнения подземных вод Павлодарского промрайона, гидрогеологических условий Восточного Приаралья, которые позволили не только оценить естественные ресурсы, но и выделить ряд совершенно новых закономерностей формирования подземных вод, оптимизировать процессы извлечения и использования подземных вод в интересах промышленного и сельскохозяйственного производства, разработать комплекс важнейших рекомендаций по охране окружающей среды различных регионов Казахстана.

Он обладал высоким профессионализмом. Многогранную организаторскую и административную работу успешно сочетал с плодотворной научной деятельностью. Им проводилась теоретическая работа по постоянному совершенствованию технологий структурного моделирования в гидрогеологии и примене-

