

Валерий Иванович Ли
(к 70-летию со дня рождения)

23 апреля 2016 года исполнилось 70 лет со дня рождения кандидата технических наук, доцента, человека, который долгое время возглавлял управление гидрологических исследований в РГП «Казгидромет» – Ли Валерия Ивановича.

Валерий Иванович родился в городе Алма-Ата, где прошли его детство и юность. После окончания школы он поступил в Казахский государственный университет им. С.М. Кирова на географический факультет, который успешно закончил в 1969 г. и получил специальность инженера-гидролога. Сразу после университета он был принят в Казахский научно-исследовательский институт мониторинга окружающей среды и климата, где проработал более 30 лет (до 2005 г.) в единой команде с видным казахстанским гидрологом – В.В. Голубцовым.

В начале 70-х годов, освоив программирование и используя полученные знания, он стал соавтором математической модели формирования стока горных и равнинных рек. Эта модель послужила основой для создания методов прогноза притока воды в основные водохранилища Казахстана. В 1988 году Валерий Иванович защитил кандидатскую диссертацию на тему «Долгосрочный прогноз стока рек Верхнего Иртыша и притока воды в Бухтарминское водохранилище на основе использования математической модели формирования стока».

Валерий Иванович Ли известен не только в Казахстане, но и за рубежом, как крупный специалист в области математического моделирования гидрологических процессов и разработки методов гидрологических расчетов и прогнозов. Результаты многих его исследований, например стока в засушливых и горных районах Казахстана, водного и солевого баланса озера Балхаш, нашли широкое практическое применение в республике и принесли значительную социально-экономическую пользу. Методы долгосрочного прогнозирования водности рек и притока воды в крупные водохранилища Казахстана, разработанные совместно с В.В. Голубцовым приняты в качестве основных в Гидрометслужбе Казахстана.

Ли В.И. активно участвовал в разработке международных проектов, так в 1992...1993 гг. он был членом временной научно-проектной группы по подготовке первого тома «Технико-экономического Доклада по проблеме уровня режима Каспийского моря», в 1993...1995 гг. участвовал в выполнении Казахстанско-Американского проекта «Парниковые газы и климат Казахстана», раздел «Водные ресурсы», в 1996...1997 гг. сотрудничал в проекте USAID «Оценка влияния хозяйственной деятельности на сток притоков р. Сырдарья в пределах Казахстана», а в 1998...1999 гг. в Казахстанско-нидерландском проекте «Оценка воздействия изменения климата и мер адаптации для прибрежной зоны Каспийского моря и горных районов южного и юго-восточного Казахстана» (раздел «Уровень Каспийского моря»). Ли В.И. являлся локальным экспертом Центра по колебаниям уровня воды Каспийской Экологической Программы TACIS.

С 2005 по 2012 годы Валерий Иванович возглавлял Управление гидрологических исследований и расчетов в РГП «Казгидромет». В эти годы под его руководством в управлении была проведена большая работа по разработке метода оценки ежегодных водных ресурсов по всем водохозяйственным бассейнам и для Казахстана в целом. А в 2009 г., благодаря этим разработкам, был подготовлен макет государственного водного кадастра, который был одобрен к изданию. Так же большое внимание В.И. Ли уделял разработке методов адаптации водных ресурсов в условиях антропогенного изменения климата, и методов оценки ресурсов поверхностных вод Республики Казахстан.

Валерием Ивановичем самостоятельно, и в соавторстве, написано более 60 научных статей. Он принимал активное участие на международ-

ных, региональных и других научно-практических конференциях и являлся участником различных международных проектов.

Своим большим опытом, знаниями и навыками Валерий Иванович всегда делился с молодыми специалистами.

Мы от всей души поздравляем Валерия Ивановича с юбилеем. Желаем ему крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, семейного счастья и благополучия.

Редколлегия журнала