

ЛИДИИ МИХАЙЛОВНЕ КАРАНДАЕВОЙ – 70 ЛЕТ!



Известный в Узбекистане и сопредельных странах Центральной Азии гидролог, кандидат технических наук, старший научный сотрудник Лидия Михайловна Карандаева родилась 29 марта 1954 года в Ташкенте. В июне 1977 г. она окончила Ташкентский государственный университет (ныне – Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека), получив квалификацию математика, и была направлена по распределению в САРНИГМИ (ныне – Научно-исследовательский гидрометеорологический институт (НИГМИ) Узгидромета).

Свою трудовую деятельность Лидия Михайловна начала в Отделе гляциологии института инженером, младшим научным сотрудником Лаборатории ледников и снежного покрова.

В 2008 году она была назначена исполняющим обязанности заведующего Отделом гляциологии НИГМИ, с 2021 года является заведующей данным отделом.

За долгие годы научной работы Л.М. Карандаева принимала активное участие в разработке научных тем, связанных с расчетами и прогнозами таяния и стока с ледников. Ею разработаны методы расчета полей норм месячных сумм атмосферных осадков и средних месячных температур воздуха в годовом цикле по стандартным данным метеостанций в бассейнах рек Вахш, Пяндж, Зеравшан, Чарвакского, Андижанского и Токтогульского водохранилищ. Эти методы реализованы в виде компьютерных программ, предназначенных для использования в гляциологических и гидрологических расчетах и прогнозах

Л.М. Карандаевой получены авторские свидетельства на программу «REAL», предназначенной для многофакторного линейного регрессионного анализа (2008 г.), программу Grid_T_Chirchik, предназначенную для расчета полей месячных сумм температур в бассейне р. Чирчик (2023 г.), программу Grid_q_Chirchik, которая написана на алгоритмическом языке ФОРТРАН и предназначена для расчета полей месячных (январь-декабрь) сумм атмосферных осадков (2024 г.) Ею создана уникальная база данных норм метеорологических величин (температура воздуха, количество осадков) в узлах регулярной сетки в пределах заданной территории.

В 2005 г. Лидия Михайловна Карандаева успешно защитила диссертацию кандидата технических наук по специальности 11.00.07 – Гидрология суши. Водные ресурсы. Гидрохимия на тему «Прогнозы стока рек Вахш и Зеравшан на июль, август, сентябрь». А в 2010 году Л.М. Карандаевой было присвоено учёное звание старшего научного сотрудника.

Результаты научной деятельности Л.М. Карандаевой отражены в 60 научных трудах, большая часть которых опубликована в материалах международных конференций и симпозиумов.

Лидия Михайловна неоднократно поощрялась грамотами и премиями руководства НИГМИ и Главгидромета Узбекистана. В 2006 году ей присвоено почётное звание «Отличник гидрометслужбы Узбекистана».

В настоящее время, помимо работы заведующим Отдела гляциологии НИГМИ, она участвует в подготовке будущих специалистов-гидрометеорологов.

Сердечно поздравляя Лидию Михайловну с её юбилеем, мы искренне желаем ей долгих лет жизни в окружении любимой семьи и дорогих коллег, новых творческих успехов на научном и педагогическом поприще.

*Редакционная коллегия Международного научного журнала
«Центральноазиатский журнал географических исследований»*