СВЕТЛАНА ГЕОРГИЕВНА ЧАНЫШЕВА (1934-2023)



18 августа 2023 года ушла из жизни выдающийся ученый-климатолог Средней Азии кандидат физико-математических наук Светлана Георгиевна Чанышева.

С.Г. Чанышева окончила кафедру геофизики физико-математического факультета САГУ, где работал такие известные учёные, как В.А. Джорджио и В.А. Бугаев. Будучи студенткой, Светлана Георгиевна, вместе с тремя своими однокурсницами была направлена в аэрологическую экспедицию по линии МГГ (Международного геофизического года) в Сусамырскую долину.

В 1956 году, по окончании САГУ по специальности «Геофизик», она поступила на должность инженера в Ташкентскую геофизическую обсерваторию (ныне – НИГМИ Узгидромета). Здесь она прошла длинный путь от младшего инженера до заведующего лабораторией.

Через 7 лет после окончания университета она защитила диссертацию на тему «Некоторые местные ветры Средней Азии» под руководством кандидата физико-математических наук, доцента Н.Н. Романова и получила ученую степень кандидата физико-математических наук.

Её не привлекала сидячая работа в лаборатории или отделе. Её тянуло на природу, в горы, сначала в качестве наблюдателя-аэролога, а затем и организатора экспедиций в Кумбель и Сары-Таш, Сусамырскую и Ферганская долины, на плато Суфа и на Памир. Собранный Чанышевой громадный экспедиционный материал позволил выделить многие местные ветры и описать их режим.

Позже она решили расширить ареал экспедиций и приняла участие в тихоокеанском рейсе научно-исследовательского судна «Академик. Королев» по уникальной «Программе исследований глобальных атмосферных процессов (ПИГАП)».

В дальнейшем С.Г. Чанышева исследовала опасные метеорологические явления Узбекистана, такие как пыльные бури, сильные ветры, обильные осадки и т.п. В результате Светланой Георгиевной была опубликована замечательная научная монография «Опасные метеорологические явления в Узбекистане».

Светлана Георгиевна активно участвовала в исследованиях ветроэнергетических и гелиоресурсов на локальных территориях Средней Азии. Участвовала в разработке климатических сценариев изменения климата Узбекистана и Средней Азии, отмечая по прошествии лет, что её прогнозы оправдываются на практике. Под руководством Светланы Георгиевны и при непосредственном её участии проводилось климатическое описание отдельных областей Узбекистана и такой крупной территории, как Приаралье.

За трудовые свершения С.Г. Чанышева была награждена медалями «За доблестный труд», «Ветеран труда», почётным значком «Отличник Гидрометеорологической службы СССР», занесена на Доску Почета САНИГМИ, внесена в Книгу почета Узгидромета, не говоря уже о награждении различными Почетными грамотами.

Светлая память о Светлане Георгиевне Чанышевой сохранится в сердцах её коллег, учеников и последователей.

Редакционная коллегия Международного научного журнала «Центральноазиатский журнал географических исследований»