

МИХАИЛУ ЛЬВОВИЧУ АРУШАНОВУ – 75 ЛЕТ!



Видный учёный в областях физики атмосферы, метеорологии, климатологии, Почётный член Географического общества Узбекистана, доктор географических наук, профессор Михаил Львович Арушанов в 2022 году отметил свой 75-летний юбилей.

М.Л. Арушанов родился в Ташкенте 8 ноября 1947 г. После окончания средней школы в 1965 г. он поступил на физический факультет Ташкентского государственного университета (ныне – Национальный университет Узбекистана), окончив его в 1970 г.

Ещё будучи студентом, Михаил Львович начал трудовую деятельность в системе Узгидромета с должности оператора-программиста в отделе численных методов прогноза погоды Среднеазиатского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института (ныне НИГМИ Узгидромета).

Проработав всю свою сознательную жизнь в системе Узгидромета, Михаил Львович прошел большой путь от оператора-программиста до руководителя ряда научных отделов и лабораторий. В 1970-1983 гг. М.Л. Арушанов – научный сотрудник САРНИГМИ, в 1983-1989 гг. – заведующий лабораторией в Региональном центре по приёму и обработке спутниковой информации (РЦПОД), позже преобразованном в «МЕТЕОИНФОСИСТЕМ». В последующие годы учёный руководил отделом информационных технологий в «МЕТЕОИНФОСИСТЕМ», а с 2006 года по настоящее время М.Л. Арушанов заведует лабораторией экологического мониторинга НИГМИ.

М.Л. Арушанов в 1990 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Статистическая структура полей облачности по данным спутниковой информации и их использование для восстановления барических полей», а в 2000 г. – диссертацию доктора географических наук на тему «Исследование гелиогеофизических процессов на базе аппарата причинного анализа». Развивая теорию гидродинамических прогнозов погоды и климата путем косвенного учета направленности времени в уравнениях гидротермодинамики, учёному удалось получить уникальные результаты, связанные с факторами формирования климатического фона планеты.

В 2018 г. доктору географических наук М.Л. Арушанову было присвоено учёное звание старшего научного сотрудника, а в 2019 г. – учёное звание профессора. Под научным руководством профессора М.Л. Арушанова защитили свои диссертации 3 доктора наук, 1 кандидат наук и 2 доктора философии.

Юбилеем опубликовано более 180 научных трудов, в частности 6 научных монографий и 3 научно-популярные брошюры по физике атмосферы, метеорологии, гидродинамическим численным моделям прогноза погоды и климата планеты, проблематике солнечно-земных связей и геоинформационным технологиям. Кроме того, его перу принадлежат оригинальные публикации по геофизической и космологической тематике, включая вопросы формирования формы планет, особенностей распределения геофизических полей, не поддающихся объяснению с позиций известных видов взаимодействий, а также концепцию «нулевой Вселенной», рассматривающую флуктуации вакуума, как предвестники будущей материи и энергии.

Сердечно поздравляем Михаила Львовича Арушанова с юбилеем, желаем ему долгих лет жизни, доброго здоровья и новых высот в научном творчестве!

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