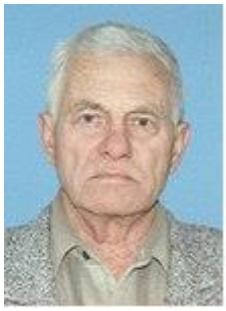
ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARIES

АЛЕКУ АЛЕКСЕЕВИЧУ СТАРОВАТОВУ – 85 ЛЕТ!



Кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Алек Алексеевич Староватов родился 9 января 1938 года в городе Черногорске Хакасской автономной области (ныне – Республика Хакасия) Российской Федерации.

После окончания школы в 1955 году он поступил на физический факультет Туркменского государственного университета, который окончил в 1960 году. Его научная деятельность началась в 1960 году в должности инженера в одном из НИИ Ашхабада.

В 1964-1967 годах А.А. Староватов являлся младшим научным сотрудником Сектора ионосферы Академии наук Казахской ССР в Алматы. В 1974 году в Секторе ионосферы АН Казахской ССР учёный успешно защитил кандидатскую диссертацию по специальности 05.08.06 – Радиофизика, высокие слои атмосферы на тему «Ионозонд высокой мощности», получив ученую степень кандидата физико-математических наук.

В 1977 году юбиляр переехал в Ташкент и перешёл на работу в САРНИГМИ на должность заведующего Геофизической ионосферной лаборатории, созданной в том же году. В 1977-1986 годах он работал заведующим Геофизической ионосферной лабораторией САРНИГМИ, в 1986-1988 годах – заведующий Группой обработки гелиогеофизической информации САРВЦ, в 1988-1992 гг. – заведующим лабораторией САРНИГМИ, в 1992-2004 годах – ведущим научным сотрудником Лаборатории по исследованию озоносферы и ионосферы САРНИГМИ, в 2004-2017 годах – ведущим научным сотрудником Отдела математического моделирования гидрометеорологических процессов НИГМИ, с 2017 года по настоящее время он заведует Отделом прогноза погоды НИГМИ.

При непосредственном участии Алека Алексеевича была создана геофизическая служба Узгидромета, разработаны методы прогноза солнечной и геомагнитной активности, были решены многие практические задачи геофизики. Так, ему удалось доказать, что над горными районами Средней Азии полное содержание озона на 15-20 % меньше, чем над окружающими равнинами.

Кроме того, юбиляр занимался моделированием гидрометеорологических процессов и численными методами решения уравнений в частных производных. Основные результаты в этой области связаны с разработкой моделей прорыва высокогорных озер в бассейне Пскем и его последствий, прорыва Сарезского озера, руслового потока с учетом второй производной скорости вдоль русла реки, разработкой методики прогноза распространения радиоволн с учетом солнечной активности и состояния магнитного поля Земли и ионосферных параметров. Также А.А.Староватовым была разработана модель долгосрочного прогноза погоды для территории Узбекистана. С 1977 года под руководством А.А. Староватова в республике планомерно создавалась сеть постов в Средней Азии по измерению общего содержания атмосферного озона.

От всей души поздравляем Алека Алексеевича Староватова со славной юбилейной датой и искренне желаем ему крепкого здоровья, долголетия, творческих успехов и семейного благополучия.

Редакционная коллегия международного научного журнала «Центральноазиатский журнал географических исследований»