АЛЕКСАНДРУ ВАСИЛЬЕВИЧУ ПАКУ – 70 ЛЕТ!



Видный специалист в области разработки математических методов гидрометеорологических исследований, кандидат физико-математических наук Александр Васильевич Пак 10 февраля 2023 года отметил свой 70-летний юбилей. А.В. Пак родился в Ташкенте в 1953 году. Александр Васильевич окончил Ташкентский государственный политехнический институт (ныне – Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова) по специальности «Прикладная математика» в 1975 году.

После окончания института, в 1975-1987 годах он работал старшим научным сотрудником Института кибернетики АН Узбекской ССР. С 1987 года по настоящее время учёный работает в системе Узгидромета, является старшим научным сотрудником Лаборатории гидрологических прогнозов НИГМИ.

В 1987 году А.В. Пак защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 04.00.12 – Геофизика на тему «Разработка методики и программных средств интерактивной обработки гравиметрических данных на основе способа подбора» в Институте геофизики АН Украинской ССР в городе Киеве.

А.В. Пак является квалифицированным специалистом в области применения методов математического и компьютерного моделирования при гидрологических прогнозах. В рамках повышения квалификации он окончил Международные курсы по базам данных в агрометеорологии в Региональном метеорологическом учебном центре ВМО (Бет-Даган, Израиль, 1999) и учебный тур в Центр мониторинга засухи Юго-Восточной Европы (Любляна, Словения, 2012), участвовал в Международном семинаре по ассимиляции данных с земных систем (Сапри, Италия, 2002) и Международном тренинг-семинаре по оперативным гидрологическим прогнозам в США (Вашингтон, Боулдер, Портленд, Сиэтл, 2003).

В течении последних десяти лет А.В. Пак являлся руководителем трех научных грантов, связанных с разработкой новых математических моделей формирования стока горных рек, оценкой водных ресурсов Узбекистана и возможности возникновения маловодья и засухи в настоящем и будущем. Александр Васильевич являлся ответственным руководителем международного проекта Германского Центра исследований Земли (GFZ) и НИГМИ на тему «Совершенствование сезонного прогнозирования стока и раннего предупреждения засухи в Узбекистане».

Александром Васильевичем разработаны и внедрены в оперативную работу Узгидромета программные комплексы, отвечающие современным требованиям к информационным технологиям, позволяющие автоматизировать прием и обработку гидрологической и спутниковой информации.

Кандидат физико-математических наук Александр Васильевич Пак в настоящее время является членом Научного семинара при Научном совете по защитам докторских диссертаций при НИГМИ по специальности 11.00.03 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Юбиляром опубликовано более 40 научных работ по применению методов математического моделирования и информационных технологий для гидрологических прогнозов, в т.ч. монографию «Автоматизированные методы прогнозов стока горных рек Средней Азии».

Сердечно поздравляем А.В. Пака с его 70-летним юбилеем и желаем ему долгих лет жизни, крепкого здоровья и новых творческих успехов.

Редакционная коллегия международного научного журнала «Центральноазиатский журнал географических исследований»