БОРИСУ КОНСТАНТИНОВИЧУ ЦАРЁВУ – 75 ЛЕТ!



Крупному учёному-гляциологу и специалисту в области дистанционного зондирования Земли, Почётному члену Географического общества Узбекистана, доктору технических наук, профессору Борису Константиновичу Царёву в 2022 году исполнилось 75 лет.

Высшее образование Б.К. Царёв получил в Ташкентском государственном университете (ныне – Национальный университет Узбекистана), физический факультет которого он окончил в 1970 г.

После окончания университета Борис Константинович работал инженером в НИИ «Исток» в г. Фрязино Московской области. В 1973 г. Б.К. Царёв перешёл на работу в Среднеазиатский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт (ныне НИГМИ Узгидромета) в качестве старшего инженера экспедиции аэрометодов, став затем руководителем группы. С 1979 г. он являлся старшим научным сотрудником лаборатории дистанционных методов, а с 1991 г. работает в отделе гляциологии НИГМИ.

Кандидатская диссертация на тему «Исследование динамики снежного покрова по данным спутниковой информации в гидрологических целях», в которой были обобщены уникальные данные о пространственном и временном распределении снежного покрова малоизученных труднодоступных горных районов Средней Азии, была защищена Б.К.Царёвым в 1983 г. в Государственном гидрологическом институте в Ленинграде.

В 1994 г. Б.К. Царёв в Институте водных проблем АН Узбекистана успешно защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 11.00.07 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия на тему «Мониторинг снежного покрова горных территорий». Научным консультантом работы выступил широко известный в странах постсоветского пространства и за его пределами учёный-гляциолог, доктор географических наук, профессор Г.Е. Глазырин.

Область научных интересов Б.К. Царёва охватывает вопросы разработки методов получения и применения данных дистанционного зондирования Земли, авиационных и наземных наблюдений для определения различных характеристик режима устойчивого снежного покрова в горах, снежных ресурсов, динамики снеготаяния, прогнозов стока, изменений климата в регионе и его влияния на ледники и снежники.

Д.т.н., профессор Б.К. Царёв опубликовал более 150 научных работ, в частности 7 монографий, в числе которых «Мониторинг снежного покрова горных территорий» (1996), «Снежный покров и лавины Афганистана» (1998), «Краткий словарь терминов и определений по дистанционному зондированию Земли» (2004), «Динамика климатических сезонов в Ташкенте» (2010). С 2004 г. учёный является председателем рабочей группы РГ-13 «Гляциология» Межгосударственного совета по гидрометеорологии стран СНГ.

С середины 1980-ых до начала 2010-ых гг. Б.К. Царёв плодотворно занимался научно-педагогической деятельностью на кафедрах гидрологии суши и физики атмосферы Национального университета Узбекистана.

Под научным руководством юбиляра защищены 3 диссертации кандидата наук (Е.Л. Пичугина в 1993 г., У.О. Турсунов в 1993 г., Л.М. Карандаева в 2004 г.).

От всей души поздравляем Бориса Константиновича Царёва с 75-летием и желаем ему долголетия, крепкого здоровья и новых творческих достижений!

Редакционная коллегия Международного научного журнала «Центральноазиатский журнал географических исследований»