

ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ ДЕНИСОВ (1929-2013)

10 января 2024 года исполнилось бы 95 лет широко известному в Узбекистане и за его пределами учёному-гидрологу, доктору технических наук, профессору Юрию Михайловичу Денисову. Юрий Михайлович родился в селе Ново-Алексеевка Оренбургской области в 1929 году. После окончания школы в Галляаральском районе Самаркандской (ныне – Джизакской) области в 1948 г. он поступает в Среднеазиатский индустриальный институт, а в 1951 г. – в Среднеазиатский государственный университет (ныне – Национальный университет Узбекистана) по специальности «Гидролог».

В 1955-1958 гг. Ю.М. Денисов обучался в аспирантуре АН УзССР, работая над кандидатской диссертацией на тему «Снеготаяние и расчет максимальных расходов талых вод», после успешной защиты которой в 1960 г. ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук.

В 1969 г. Ю.М. Денисов защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора технических наук на тему «Математическое моделирование процесса стока горных рек» на Ученом совете Гидрометеорологического центра СССР в Москве.

Вся научная деятельность Юрия Михайловича была связана со Среднеазиатским научно-исследовательским гидрометеорологическим институтом (САНИГМИ, ныне – НИГМИ). В 1965 г. он был назначен начальником Отдела горной гидрологии института. В дальнейшем Ю.М. Денисов заведовал Лабораторией математического моделирования гидрологических процессов, которая в 1976 г. была преобразована в Отдел математического моделирования гидрометеорологических процессов.

Круг научных интересов Ю.М. Денисова отражают опубликованные им более 150 научных трудов. Прежде всего, это первая в СССР серия работ по математическому моделированию процесса стока горных рек. Главные труды учёного по этому направлению – монографии «Схема расчета гидрографа стока горных рек» (1965) и «Математическое моделирование процесса стока горных рек» (1972).

С конца 1960-ых гг. под руководством Юрия Михайловича были выполнены теоретические исследования по гидродинамике многофазных и многокомпонентных сред применительно к переносу влаги и тепла в почве, снежному покрову и атмосфере, по построению математических моделей роста и развития растительного покрова, в частности, хлопчатника, для районов орошаемого земледелия.

Среди работ Ю.М. Денисова выделяются также исследования по биоклиматологии, проницаемости клеточной мембраны, уравнениям состояния линий электропередач и расчета нагрузок на них, по физике облаков, механике и термодинамике многофазных и многокомпонентных сред.

За деятельное участие в гидрологических расчетах при ликвидации последствий Зеравшанского завала в 1964 г. учёный был награжден орденом «Знак почета». Деятельность Юрия Михайловича Денисова также отмечена присвоением таких почётных званий, как «Отличник Гидрометеослужбы СССР» и «Заслуженный ирригатор УзССР».

Юрий Михайлович Денисов ушёл из жизни 29 мая 2013 года.

Научные труды Ю.М. Денисова поныне широко используются учеными, занимающимися вопросами математического моделирования гидрологических, атмосферных и гидрометеорологических процессов, что является наилучшим признанием его как замечательного учёного и памятью о нём.

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