

**К 75-ЛЕТИЮ ВИДНОГО УЧЕНОГО-ГИДРОЛОГА
АБАЯ АБДУРАХМАНОВИЧА ТУРСУНОВА**

Турсунов Абай Абдурахманович – видный гидравлик, гидролог, один из основателей конструктивной географии, геоэколог, сопредседатель 1 и 2-го съездов Гидроэкологов СССР, член географических обществ СССР и КазССР, академик Международной Академии Экологии и Природопользования (МАЭП, г. Москва), академик Международной академии информации, доктор технических наук, профессор родился 23 января 1933 года в г. Сталинабаде (Душанбе).

В 1951 г. после окончания средней школы с серебряной медалью он поступил в Московский институт инженеров водного хозяйства, который закончил в 1956 году с отличием, получив специальность «инженера-гидротехника».

Свой трудовой путь Абай Абдурахманович начал на строительстве Красноярской ГРЭС, где прошел путь от помощника мастера до начальни-

ка участка. В сентябре 1958 года он поступил в очную аспирантуру Ленинградского Политехнического института им. М.И. Калинина (ныне Санкт-Петербургский Технический Университет) по специальности «Гидравлика». Его научным руководителем был крупнейший ученый Р.Р. Чугаев. После успешно окончания аспирантуры Турсунов А.А. в 1962 году защищает кандидатскую диссертацию по специальности «гидравлика и инженерная гидрология». Признавая его научные достижения, Ученый Совет Института оставляет молодого ученого работать на кафедре.

В результате непрерывных научных изысканий А.А. Турсунов в 1970 г. во Всесоюзном научно-исследовательском институте гидротехники им. Веденеева защитил докторскую диссертацию по теме: «Теоретические основы расчета береговых безнапорных водосбросов больших плотин» по специальности «гидравлика и инженерная гидрология», а в 1974 г. получил звание профессора гидравлики.

Научно-исследовательскую работу профессор Турсунов А.А. совмещал с педагогической. С 1978 по 1985 гг. он работал профессором кафедры гидрологии суши, деканом географического факультета КазНУ им. аль-Фараби. С мая 1985 г. его трудовая деятельность связана с Институтом географии, в котором он длительное время был директором и где продолжает работать до настоящего времени.

Научные исследования профессора А.А. Турсунова можно разделить на три основных направления: теория расчета виражей и рассеивающих трамплинов, устраиваемых в пределах береговых водосбрасывающих сооружений высоких плотин с целью управления геометрическими формами бурных высокоскоростных потоков воды; теория неустановившегося волнового движения воды в открытых руслах, в том числе движения стоячей (остановившейся) волны в виде волны-прыжка, уединенной волны (солитон) и теории кноидальных волн; геоэкологические исследования по Или-Балхашской проблеме.

Профессор А.А. Турсунов принимал активное участие в научном обосновании «Проекта переброски части стока сибирских рек в бассейн Аральского моря», являлся научным куратором комплексных исследований, членом Срединной Комиссии Государственного Комитета по науке и технике СССР, членом научно-технического совета Министерства энергетики СССР.

Профессор С.А. Турсунов имеет свыше 150 научных статей, брошюр и монографий. Следует особо отметить монографии: «Введение в гидроэкологию Центральной Азии» (1996 г., на китайском языке), «Арало-

Сырдарьинский бассейн: гидроэкологические проблемы и вопросы вододеления» (2001 г.), «От Арала до Лобнора. Гидроэкология бессточных бассейнов Центральной Азии» (2002 г.). Он является бессменным членом редколлегии журнала «Гидрометеорология и экология».

Большое внимание профессор А.А. Турсунова уделял и уделяет подготовке научных кадров. Под его руководством 20 специалистов защитили кандидатские диссертации, и 8 получили степень доктора наук. Среди его учеников профессора, заведующие кафедрами, руководители вузов Вьетнама, Египта, России, Узбекистана, Украины и Казахстана. И сегодня профессор А.А. Турсунов полон творческих сил и планов.

Мы желаем Абаю Абдурахмановичу крепкого здоровья, воплощения всех идей и научного долголетия.

Коллектив РГП «Казгидромет»,
Редколлегия журнала