

**К 70-ЛЕТИЮ
ДАВЛЕТГАЛИЕВА САКЕНА КАЛАМКАЛИЕВИЧА**



Давлетгалиев Сакен Каламкалиевич (1935 г. р.) – крупный ученый Казахстана – гидролог, доктор географических наук, профессор. Окончил гидрологический факультет Ленинградского гидрометеорологического института (1958 г.). По распределению был направлен в КазНИИ энергетики, где работал в должностях лаборанта, инженера, МНС. С самого начала трудовой деятельности участвовал в научных исследованиях, в частности по составлению Водно-энергетического кадастра КазССР и оценке годового стока рек Тарбагатайского Алатау. В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Вероятностные прогнозы речного стока и их использование при эксплуатации ГЭС». Работа в КазНИИ энергетики сыграла большую роль в становлении Сакена Каламкалиевича как ученого. Здесь он работал в контакте с крупными учеными д.т.н. Н.С. Калачевым, д.т.н., проф. Т.Л. Золотаревым, д.т.н., проф. И.В. Бусалаевым и др.

В 1996 г. в г. Санкт-Петербурге им защищена докторская диссертация на тему «Статистическое моделирование гидрологических рядов и гидрографов стока». В основе предлагаемой методики – метод канонического разложения.

С 1972 г. С.К. Давлетгалиев перешел в КазНУ им аль-Фараби, где работал старшим преподавателем, доцентом, а с 1998 г. по настоящее время – профессором кафедры гидрологии суши, в 1985...1992 гг. возглавлял эту кафедру.

Профессор С.К. Давлетгалиев успешно сочетает преподавательскую, методическую, научную, воспитательную и общественную деятельность.

Читает на русском и казахском языках базовые и специальные дисциплины: «Гидрологические прогнозы», «Математическое моделирование гидрологических процессов», «Математические методы обработки гидрологической информации», «Оценка точности гидрологических расчетов», «Прогноз качества природных вод» и др. Выпускные и дипломные работы, написанные студентами под руководством проф. С.К. Давлетгалиева, отличаются оригинальностью и высоким уровнем. Его ученики успешно работают во многих отраслях народного хозяйства.

Большое внимание Сакен Каламкалиевич уделяет методической работе. Он – автор 5 учебных пособий, изданных на русском и казахском языках, один из основных разработчиков 5 государственных общеобязательных стандартов образования РК по гидрологии и гидрометеорологии, опубликовал ряд типовых программ учебных дисциплин, подготовил в электронном виде лекции по основным читаемым курсам.

Преподавательскую и воспитательную деятельность он всегда сочетает с научной работой. Научные исследования проф. С.К. Давлетгалиев проводил и проводит в приоритетных направлениях науки, связанных с проблемами оз. Балхаш, Большого Алматинского канала им. Д.А. Кунаева, канала переброски части стока Сибирских рек в Казахстан и Среднюю Азию, с использованием трансграничных рек Или и Иртыш, с оценкой водных ресурсов и других гидрологических характеристик водных объектов Казахстана. Его научные исследования посвящены статистическому моделированию гидрологических рядов и гидрографов стока, а также проблемам использования и оценки точности гидрологических прогнозов и расчетов. Им разработана методика оценки эффективности использования вероятностных прогнозов речного стока и выборки расчетных гидрографов при определении оптимального режима работы ГЭС. Предложен способ получения и выбора типа кривых распределения стока на основе принципа максимума энтропии, составлены номограммы для определения многолетней емкости водохранилищ.

С.К. Давлетгалиев – ученый, известный не только в Казахстане, но и в других странах СНГ, автор более 100 научных работ, часть из которых опубликована в Российских изданиях.

Свой научный опыт он передает своим ученикам. Под его руководством защищено несколько магистерских и кандидатских диссертаций.

С.К. Давлетгалиев является членом Ученого совета географического факультета, заместителем председателя Совета по защите докторских диссертаций по специальности «25.00.27. – Гидрология суши, водные ресурсы и гидрохимия» при Институте географии и членом Совета по защите докторских диссертаций по указанной специальности в республике Кыргызстан.

За заслуги в научной и педагогической деятельности проф. С.К. Давлетгалиев награжден медалью «Ветеран труда», нагрудным знаком «Отличник образования РК», неоднократно награждался почетными грамотами КазНУ и Министерства высшего образования РК.

С.К. Давлетгалиев заслуженно пользуется авторитетом, уважением и глубокой симпатией среди коллег и студентов, благодаря своим замечательным личным качествам. Ему присущи исключительное трудолюбие, добросовестность научных исследований, объективность, интеллигентность, строгость и вместе с тем тактичность в общении, искренность, скромность, внимательное и доброе отношение к людям.

Сердечно поздравляем Вас, Сакен Каламкалиевич, с замечательным юбилеем. Желаем Вам долгих лет жизни, дальнейших творческих успехов, крепкого здоровья, свершения всего задуманного. Самые добрые пожелания Вашим близким.

Ваши коллеги, ученики и друзья.