

**40-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ КАФЕДРЫ ГИДРОЛОГИИ СУШИ
КАЗАХСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ**

Подготовка инженеров-гидрологов в Казахстане была организована на географическом факультете университета по ходатайству Казахского управления Гидрометслужбы и других организаций, заинтересованных в специалистах-гидрологах высокой квалификации. Первый набор студентов был произведен в 1963 г., первый выпуск инженеров-гидрологов состоялся в 1968 г. Сама кафедра гидрологии суши открыта в сентябре 1966 года и по настоящее время является единственной в Республике, осуществляющей подготовку специалистов-гидрологов.

Первым заведующим кафедрой гидрологии суши был доктор геогр. наук, проф. Коровин В.И. (1966-1971 гг.). В разные годы кафедрой руководили доктор геогр. наук, проф. Литовченко А.Ф., канд. техн. наук, доц. Дюсенова Р.Х., доктор техн. наук, проф. Турсунов А.А., доктор геогр. наук, проф. Давлетгалиев С.К., доктор геогр. наук, проф. Болдырев В.М., доктор геогр. наук, проф. Сарсенбаев М.Х. В настоящее время кафедрой руководит канд. техн. наук, доц. Абдрахимов Р.Г.

Кафедра гидрологии суши является крупнейшей в Республике учебной базой подготовки квалифицированных специалистов-гидрологов. Выпускники кафедры плодотворно работают в научной сфере, в производственных организациях и педагогических учреждениях. За 40-летний период выпускники успешно трудились и трудятся в РГП «Казгидромет», Академии наук РК, в КазНИИЭЖе и других НИИ, в Комитете по водным ресурсам РК, Казгипроводхозе, Казминавтодоре и других научно-производственных учреждениях.

Становление и развитие кафедры определяет ее коллектив. В составе кафедры, кроме уже перечисленных заведующих, работали ведущие ученые Казахстана: проф. Абдрасилов С.А., проф. Мальковский И.М., ныне зам. директора Института географии, зав. лабораторией гидроэкологии Института географии проф. Достай Ж.Д., менеджер проекта РЭЦ Центральной Азии проф. Бурлибаев М.Ж. Сегодня на кафедре трудятся: про-

фессора Давлетгалиев С.К., Гальперин Р.И, Сарсенбаев М.Х.; доценты Дюсенова Р.Х., Мазур Л.П., Баженов М.Г., Абдрахимов Р.Г., Дускаев К.К., Молдахметов М.М., Джусупбеков Д.К.; старшие преподаватели Чигринец Л.Ю., Махмудова Л.К.; преподаватели Жанпеисова С.Р, Алимкулов С.К., Таиров А.З.; ведущий специалист Чигринец А.Г., специалист Есильбаева Р.М.

В 1992 г. на кафедре начата подготовка специалистов-гидрологов с присвоением квалификаций - бакалавр и магистр, а в 2000 г. состоялся первый набор студентов с подготовкой на государственном языке. В настоящее время на кафедре обучаются студенты казахского и русского отделений по учебным планам специальностей – «Гидрометеорология» и «Гидрология».

Преподавателями кафедры разработаны Государственные стандарты образования специальностей, утвержденные МОН РК, ведется работа по изданию необходимой учебно-методической документации, учебных и методических пособий на русском и казахском языках.

В структуру кафедры входят лаборатория гидрометрии, лаборатория гидравлики и гидравлических установок, справочно-информационный центр, бюро гидрологических прогнозов, учебный гидрологический пост. Подготовка специалистов-гидрологов, кроме теоретического обучения, включает производственные практики, которые проводятся на горных реках Заилийского Алатау, р. Или, Капчагайском водохранилище, а также в Казгидромете, КазНИИЭЖе, Институте географии и других научно-исследовательских учреждениях республики.

На базе кафедры неоднократно проводились заседания Президиума УМО СССР по гидрометеорологическим специальностям с привлечением крупнейших ученых-гидрологов из Москвы, Санкт-Петербурга, Киева, Одессы, Перми и др. городов. Для чтения лекций приглашаются ведущие профессора из России.

С момента открытия кафедра активно занимается научной работой. В частности, выполнялись исследования как по госбюджетным темам, так и по хоздоговорам с КазНИИ водного хозяйства, Институтом энергетики, Казгипроводхозом, Павлодармелиорацией и др.

С приходом на кафедру в 1978 г. проф. Турсунова А.А. научные исследования стали более комплексными и масштабными, увеличилось число хоздоговорных тем. В этот период кафедра значительно расширилась и приняла активное участие в важнейших темах по линии Госкомите-

та по науке и технике СССР. Первой крупной работой стали исследования в рамках Программы Государственного комитета по науке и технике (ГКНТ) по переброске части стока сибирских рек в Казахстан и Среднюю Азию, для реализации которой на факультете была создана Комплексная экспедиция из числа гидрологов, географов и др. специалистов, включая студенческий научный гидрологический отряд. Результаты исследований высоко оценены головным заказчиком - институтом «Союзгипроводхоз». Затем кафедра приняла участие в научно-исследовательских работах в рамках ГКНТ по Или-Балхашской проблеме и Постановления Кабинета Министров РК «О мерах по ликвидации экологических последствий Или-Балхашского региона». Для выполнения этих работ при кафедре гидрологии суши, специальным постановлением Минобразования и Минводхоза РК, создана отраслевая лаборатория, на которую в течение ряда лет была возложена функция головной организации по решению Проблем Или-Балхашского бассейна. В бассейне р. Аксай была создана большая физическая модель оз. Балхаш. В последующем кафедра продолжала исследования в качестве ведущего исполнителя по некоторым разделам Проблемы, которые были завершены в начале 90-х годов прошлого столетия. В этот период кафедра значительно расширила географию своих научных связей с ведущими учеными Москвы, Ленинграда, Киева, Ташкента.

В конце 80 и в 90-х годах XX века кафедра проводила научные работы в рамках Проблем Координационных планов АН СССР, Минвуза СССР, а также по программам фундаментальных исследований АН РК по следующей тематике: «Разработка теории и методов расчета водных ресурсов бессточных бассейнов», «Гидроэкологические аспекты изучения природной среды внутриконтинентальных котловин», «Оценка влияния антропогенных факторов на экологическое состояние водных объектов Казахстана». Успешное выполнение этих работ способствовало тому, что на рубеже прошлого и нынешнего столетий на кафедре произошел большой скачок в росте научно-педагогических кадров, многие специалисты защитили докторские и кандидатские диссертации.

И в новом тысячелетии сотрудники кафедры продолжают активно участвовать в разработках тем фундаментальных исследований МОиН РК по следующим проблемам: «Гидрологические основы межгосударственного использования и охраны вод трансграничного бассейна р. Ертыс», «Изучить динамику изменения ресурсов поверхностных вод с учетом антропогенных и климатических факторов как основы гидроэкологической

безопасности РК», «Гидрологические основы управления водными ресурсами рек Центрального и Восточного Казахстана». С 2006 г. начата работа по теме фундаментальных исследований АН РК «Гидрологические основы управления водными ресурсами рек Западного и Северного Казахстана».

Сотрудники кафедры неоднократно представляли доклады на Международные конференции и семинары в Кыргызстане, России, Голландии, США, ФРГ, Китае, Эстонии, а также были участниками 6-го Всероссийского Гидрологического съезда в Санкт-Петербурге в 2004 г.

Профессор кафедры Давлетгалиев С.К. является заместителем председателя Совета по защите докторских диссертаций по специальности – «25.00.27 - Гидрология суши, водные ресурсы и гидрохимия» при Институте географии ЦГГИ МОН РК и членом Совета по указанной специальности в Республике Кыргызстан. Профессор Сарсенбаев М.Х. является председателем диссертационного совета ОД 14 А.01.37 по двум специальностям «25.00.24 – экономическая, социальная и политическая география» и «25.00.36 - геоэкология». Профессор Гальперин Р.И. – член Экспертного Совета Комитета по контролю и аттестации РК.

На кафедре функционирует научный семинар «Гидролог», в работе которого принимают участие студенты всех курсов.

На базе кафедры в 2000 г. проведена Республиканская конференция «Экологические проблемы водных ресурсов и орошаемых земель Казахстана», а в 2004 г. – Международная научно-практическая конференция «Водные проблемы в начале тысячелетия: гидрологические, метеорологические, географические и экологические аспекты», с участием ученых из стран СНГ.

Ученые кафедры поддерживают регулярные деловые контакты с коллегами из Российского гидрометеорологического института, географических факультетов Московского и Санкт-Петербургского Государственных университетов, Киевского государственного университета, Киргизско-Славянского университета, Российского гидрологического института, Института водных проблем РАН и другими научными организациями России, Украины, Азербайджана, Узбекистана и Киргизии.

В течение продолжительного времени кафедра проводит совместные исследования с МГУ по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов. В 2000 г. проводились совместные исследования с Киргизско-Славянским университетом по экологическим проблемам и устойчивому развитию стран Центральной Азии.

Развиваются связи и с дальним зарубежьем. Члены кафедры активно участвовали в работе Национального комитета РК по Международной гидрологической программе. Проф. Гальперин Р.И. является научным сотрудником международного исследовательского подготовительного центра по водным ресурсам и окружающей среде аридных зон с центром в г. Сиане (КНР), доц. Дускаев К.К. - эксперт сети устойчивого развития стран Центральной Азии, эксперт Международного фонда INTAS по наукам о Земле, член НКК Программы малых грантов ПРООН.

Сотрудники кафедры публикуют результаты своих исследований в отечественных и зарубежных изданиях.

С признанием и благодарностью поздравляем с 40-летним юбилеем коллектив кафедры, преподавателей и сотрудников Университета, всех выпускников и студентов и желаем дальнейших творческих успехов в деле подготовки специалистов-гидрологов, многих лет плодотворной и интересной работы, счастья и благополучия.

*Коллектив и выпускники кафедры,
Редколлегия журнала*