

ЛИДИЯ ПАВЛОВНА МАЗУР
(к 80-летию со дня рождения)

18 февраля 2017 года исполнилось 80 лет видному казахстанскому ученому-гидрологу, педагогу высшей школы, кандидату географических наук – Мазур Лидии Павловне.

Окончив с отличием в 1959 г. кафедру гидрологии суши Воронежского государственного университета и получив квалификацию инженера-гидролога, Лидия Павловна, по ее желанию, была направлена в Казахстан.

Еще будучи студенткой, Лидия Павловна проявляла большой интерес к проблемам гидрологии Казахстана. Этому способствовали лекции известного казахстанского учёного Гани Рахимовича Юнусова, который в читаемых им курсах уделял много внимания водным объектам Казахстана и делал всё возможное для повышения качества подготовки выпускников. Дипломную работу на тему «Селевые потоки Средней Азии и Казахстана» Лидия Павловна выполняла в г. Алматы под руководством известного учёного-селеведа Ивана Павловича Смирнова. Поэтому, неслучайно, что Лидия Павловна посвятила свою научную деятельность решению гидрологических проблем Казахстана, и в особенности проблем горной гидрологии, в развитие которой ею был внесён существенный вклад.

С 1959 по 1968 гг. Лидия Павловна работала в должности инженера, а затем – старшего инженера-гидролога на высокогорной Алма-Атинской селестоковой станции «Медео». Пункты наблюдений станции

находились в пределах высот от 1200 м (р. Мал. Алматинка – г. Алматы) до 3400 м абс. (моренные озера), а объём работ станции соответствовал объёму горной обсерватории. Она принимала непосредственное участие в организации и проведении наблюдений, обработке и обобщении полученных результатов. Кроме сетевых наблюдений, проводилась обширная научная работа, испытания новых приборов, редакция и подготовка материалов к печати, написание научных отчетов, статей, интересные экспедиционные исследования. Во время работы на селестокковой станции Лидией Павловной были налажены контакты с известными учёными Республики: А.Ф. Литовченко, И.С. Соседовым, Ю.Б. Виноградовым, В.В. Голубцовым, К.Г. Макаревичем, Е.Н. Вилесовым, В.А. Семеновым, А.Н. Охинченко, П.Ф. Лаврентьевым, Р.В. Хониным и другими. Под редакцией Лидии Павловны вышли «Материалы наблюдений Алма-Атинской селестокковой станции» за 1960...1963 гг., которые широко применяются специалистами различных организаций, а также при обучении студентов-гидрологов и других географических специальностей. Селестокковая станция «Медео» постоянно служила базой учебных и производственных практик студентов-гидрологов города Алматы и других городов СНГ (Ташкента, Одессы, Санкт-Петербурга, Харькова, Ростова и др.), и Лидия Павловна постоянно ими руководила.

С 1968 по 1972 гг. свою трудовую деятельность она продолжила в должности старшего, затем группового инженера-гидролога в отделе гидрологии и водохозяйственных расчетов проектного института «Казгипроводхоз», где принимала участие в гидрологическом обосновании ряда важных сооружений и объектов Казахстана. Вот некоторые из них: «Защита Кызылординского рисового массива», «Проект благоустройства русла Малой Алматинки», «Осушение правобережной поймы р. Тургай», «Большая Хобдинская система лиманного орошения», «Освоение и орошение земель на базе Кировского водохранилища» и др. Много времени уделялось обоснованию водodelения ресурсов рек Чу и Талас между Казахстаном и Киргизией. Работа гидрологов проводилась в контакте с главными инженерами проектных отделов: сооружений, мелиорации, водоснабжения, гидрогеологии, сточных вод, рисового отдела, отдела перспективного проектирования. Здесь, в «Казгипроводхозе», она встретила очень много интересных людей – высококвалифицированных гидротехников и гидрологов. К этому времени были также установлены творческие контакты со многими ведущими гидрологами других организаций г. Алматы.

В 1972 г. Л.П. Мазур пригласили на преподавательскую работу, на кафедру гидрологии суши, (ныне кафедра метеорологии и гидрологии) географического факультета КазНУ им. аль-Фараби. Опыт работы на этой кафедре – более 40 лет. За этот период она читала лекции и проводила лабораторные занятия по «Гидрометрии», «Общей гидрологии», «Воднобалансовым исследованиям», «Математическому моделированию гидрологических процессов», «Гидрологическим расчетам», «Селеведению», «Горной гидрологии», «Методике преподавания гидрологии», «Организации и планированию научных исследований» и др.

Она руководила летними и зимними учебными практиками, производственными и научно-исследовательскими практиками, выпускными и дипломными работами, магистерскими диссертациями, с большим желанием передавала студентам свои знания и огромный практический опыт. В Республике и за её пределами работают специалисты, в подготовке которых она принимала самое непосредственное участие.

Большое внимание уделялось Л.П. Мазур научно-методической работе. Она – один из основных разработчиков пакетов документов для лицензирования по семи специальностям, 14 обязательных государственных стандартов образования по специальностям «Гидрология» и «Гидрометеорология», типовых и рабочих учебных планов и программ, силлабусов и др. Ею составлены и опубликованы учебно-методические пособия по «Гидрометрии», «Гидрологии», «Гидрофизике», «Селеведению», тестовые задания по «Гидрометрии». Она активный участник ежегодных научно-методических конференций университета и факультета, автор многочисленных научно-методических разработок.

Научная деятельность Мазур Л.П. многогранна. За период работы в КазНУ она участвовала в выполнении около 25 бюджетных и хозяйственных тем, в частности в работах по Каратальской рисовой системе, Балхашской проблеме, Акдалинскому массиву орошения, исследованию дельты реки Или, в международной теме с Узбекистаном и Киргизией по сохранению биоразнообразия Западного Тянь-Шаня, усовершенствованию методов расчета характеристик состояния водных объектов Казахстана и многих других. На основе анализа большого комплекса фактического материала ею выявлен ряд новых закономерностей формирования элементов водного баланса, усовершенствованы применяемые и разработаны новые методы расчета элементов водного баланса горных водосборов: снегозапасов, суммарного испарения, испаряемости, влагозапасов в почвогрунтах,

ледникового стока; предложены новые формулы и зависимости для определения стока неизученных горных рек. Полученные ею научные результаты применяются в учебном процессе подготовки гидрологов и гидрометеорологов, а также в работе специалистов-гидрологов различных организаций. Мазур Л.П. является рецензентом многочисленных научных работ, авторефератов, докторских и кандидатских диссертаций. Список научных трудов Л.П. Мазур содержит более 100 наименований, из которых порядка 30 % – работы методического характера.

Как уже отмечено, научная деятельность Л.П. Мазур разнообразна, но основные её интересы сохранились с начала её трудовой и научной деятельности – горная гидрология, воднобалансовые исследования горных районов, селевые потоки, гидрологические и водохозяйственные расчеты.

С большой ответственностью Л.П. Мазур выполняла общественную работу: 17 лет на общественных началах была ученым секретарем географического факультета КазНУ, членом профбюро факультета, членом народного контроля и др. Была куратором-эдвайзером многих студенческих групп.

Лидия Павловна имеет ряд почетных грамот, благодарностей МинВУЗа РК и администрации КазНУ за руководство научными работами студентов, ставших лауреатами республиканских конкурсов, и за добросовестный труд. Награждена медалью «Ветеран труда».

Кроме высокого профессионализма, главное, что характеризует Лидию Павловну, это её доброта, чуткое отношение к студентам, коллегам и ко всем окружающим. Она исключительно доброжелательна и отзывчива, с ней приятно общаться. Эти качества она унаследовала от родителей и трёх старших братьев, также преподавателей высшей школы.

Лидия Павловна воспитала двух дочерей, которые унаследовали её добрые и деловые качества, и достигли серьёзных успехов в областях своей деятельности. Она также относится с большим энтузиазмом к воспитанию своих внуков и правнука.

Поздравляя Лидию Павловну с юбилеем, мы желаем ей здоровья, долгих счастливых лет жизни, творческих успехов, семейного благополучия и душевного комфорта.

*Коллектив РГП «Казгидромет»,
ученики доцента и редколлегия журнала*