



ИВАНУ ПЕТРОВИЧУ АЙДАРОВУ – 85 ЛЕТ

26 августа 2017 г. исполнилось 85 лет Ивану Петровичу Айдарову, выдающемуся учёному и педагогу, действительному члену Российской академии наук, Академии аграрного образования и Академии водохозяйственных наук, доктору технических наук, профессору, заслуженному мелиоратору Российской Федерации. И.П. Айдаров – один из ярких представителей современной мелиоративной научной школы, ученик и последователь академиков А.Н. Костякова и С.Ф. Аверьянова.

И.П. Айдаров родился в г. Колпашево Томской области, в 1955 г. окончил гидромелиоративный факультет Московского института инженеров водного хозяйства (МИИВХ, позднее – МГМИ, т.е. Московский гидромелиоративный институт). В 1955-1958 гг. работал научным сотрудником на Курской ЗОМС ВНИИГиМа. В 1958 г. он поступил в аспирантуру МГМИ, в 1962 г. защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук, а в 1978 г. – по теме «Методы и технология регулирования водно-солевого и пищевого режимов орошаемых земель» на соискание учёной степени доктора наук. С этого времени его жизнь была связана с жизнью крупнейшего мелиоративного вуза страны и подготовкой специалистов в области мелиорации и водного хозяйства.

В 1962-1969 гг. И.П. Айдаров – научный сотрудник научно-исследовательского сектора, в 1969-1972 гг. – ассистент и доцент кафедры сельскохозяйственных и гидротехнических мелиораций, в 1972-1981 гг. – заведующий сектором проблемной мелиоративной лаборатории, с 1982 г. – профессор кафедры сельскохозяйственных и гидротехнических мелиораций,

в 1990-1993 гг. – заведующий кафедрой мелиоративного почвоведения и земледелия МГМИ, с 1981 по 2002 гг. – проректор по научной работе МГУП.

Большое теоретическое и практическое значение имеют результаты научных исследований И.П. Айдарова, посвящённых краеугольной проблеме мелиоративной науки – изучению процессов формирования водно-солевого и теплового режимов на мелиорируемых землях в различных природных регионах (Поволжье, Северный Кавказ, Молдавия, Центральная чернозёмная зона, Западная Сибирь, Средняя Азия) и возможности активного регулирования потоков вещества и энергии в их круговороте с целью управления почвенно-гидрогеологическими процессами. Большим вкладом в науку являются его разработки по вопросам системного (ландшафтного, геохимического) обоснования состава и эколого-экономической эффективности комплексных мелиораций, моделирования процессов в почвоведении и мелиорации.

И.П. Айдаров является убеждённым поборником экологического осмысления мелиоративной деятельности, смело вступая в полемику с теми экологами, кто не понимает необходимости инженерных воздействий на окружающую среду с целью лучшего использования потенциала её продуктивности в интересах развивающегося человеческого общества. В то же время всё научное творчество И.П. Айдарова направлено на то, чтобы вооружить мелиораторов и строителей водохозяйственных систем глубоким пониманием природных процессов, гарантирующим исключение грубого нарушения их равновесия. Реализация его научных идей нашла отражение, в частно-

сти, в экспертных заключениях по крупным мелиоративным и водохозяйственным проектам.

Редкое сочетание бескомпромиссности и взвешенности в подходах И.П. Айдарова к проблемам экологии и мелиорации снискало ему уважение в научной сфере. Опубликовано более 300 его научных работ, в т.ч. издано 12 монографий. За последнее десятилетие издан ряд его монографий, в том числе такие, как «Перспективы развития комплексных мелиораций», «Комплексное обустройство земель», «Экологические основы мелиорации земель», «Перспективы развития мелиорации земель в России», «Проблемы природопользования и природообустройства» и др.

Монографии И.П. Айдарова содержат анализ существующего состояния агроландшафтов, обоснованный на использовании современных методологий и представлений о природно-деятельных системах, выявление причинно-следственных связей и разработка системы интегральных показателей и моделей, необходимых для обустройства агроландшафтов. Кроме того, отражена разработка методов обоснования системы мероприятий, в основу которых положены идеи устойчивого управления биохимическими процессами, а также требования современ-

ного законодательства Российской Федерации.

На основании анализа состояния компонентов природной среды и сельского хозяйства, в том числе мелиорации земель, обобщения опыта и эффективности различных видов мелиораций земель ученым сформулированы цели и задачи мелиорации земель на перспективу и обоснованы виды и объемы развития мелиорации земель для различных природно-климатических зон РФ.

Под руководством И.П. Айдарова защитили диссертации 5 докторов наук и 27 кандидатов наук. В качестве консультанта-эксперта и исследователя он участвовал в изысканиях, разработке и экспертизе объектов комплексной мелиорации в Индии, Югославии, Венгрии, Польше, Мозамбике, Алжире, Сирии, на Кубе.

И.П. Айдаров – член Европейского общества охраны почв, член Национального комитета по ирригации и дренажу, член редколлегии журнала «Природообустройство». Его выдающиеся заслуги по развитию мелиоративной науки отмечены Золотой медалью имени А.Н. Костякова.

Желаем Ивану Петровичу крепкого здоровья, долголетия, благополучия и возможности продолжения плодотворной творческой научной деятельности!