

## Юбилей

### ИВАНУ ПЕТРОВИЧУ АЙДАРОВУ – 90 ЛЕТ

*26 августа 2022 г. исполняется 90 лет Ивану Петровичу Айдарову, известному ученому и педагогу, академику РАН, доктору технических наук, профессору, заслуженному мелиоратору Российской Федерации.*

И.П. Айдаров – один из наиболее ярких представителей современной мелиоративной науки, ученик и последователь академиков А.Н. Костякова и С.Ф. Аверьянова.

Иван Петрович Айдаров родился в г. Колпашево Томской области. В 1955 г. окончил гидромелиоративный факультет Московского института инженеров водного хозяйства – МИИВХ. После окончания вуза он работал научным сотрудником на Курской зональной опытно-мелиоративной станции Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации (ЗОМС ВНИИГиМа). В 1962 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 1981 г. – докторскую диссертацию. С этого времени его жизнь была связана с крупнейшим мелиоративным вузом страны – МГМИ – и подготовкой специалистов в области мелиорации и водного хозяйства.

В разные годы Иван Петрович Айдаров работал научным сотрудником научно-исследовательского сектора, ассистентом и доцентом кафедры сельскохозяйственных и гидротехнических мелиораций, заведующим сектором проблемной мелиоративной лаборатории, профессором кафедры сельскохозяйственных и гидротехнических мелиораций, возглавлял кафедру мелиоративного почвоведения и земледелия МГМИ.

С 1981 по 2002 гг. И.П. Айдаров был проректором по научной работе МГУП. Под его руководством защитили диссертации 5 докторов наук и 27 кандидатов наук.

И.П. Айдаров – член Европейского общества охраны почв, член Национального комитета по ирригации и дренажу. Он работал в Государственной экспертной комиссии Госплана СССР, в Высшем экологическом совете РФ, на Отделении земледелия, мелиорации и лесного хозяйства РАСХН, был членом экспертного совета ВАК РФ. Его выдающиеся заслуги по развитию мелиоративной науки отмечены Золотой медалью имени А.Н. Костякова.

Большое теоретическое и практическое значение имеют результаты научных исследований И.П. Айдарова, посвященных важнейшей проблеме мелиоративной науки – комплексному формированию условий жизни растений на мелиорируемых землях в различных природных зонах (Поволжье, Северный Кавказ, Молдавия, Центральная черноземная зона, Западная Сибирь, Средняя Азия) и оптимальному регулированию потоков вещества и энергии на этих территориях. 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 убежденным сторонником экологического подхода к мелиоративной деятельности. Он смело вступает в полемику с теми учеными, которые не понимают допустимости определенных инженерных воздействий на окружающую среду с целью лучшего использования потенциала сельскохозяйственных земель для увеличения их продуктивности и обеспечения устойчивого и эффективного земледелия при сохранении природного равновесия. Реализация его научных идей нашла отражение в экспертных заключениях по крупным мелиоративным



и водохозяйственным проектам СССР, и в дальнейшем – России, в обосновании рекомендаций по рациональному использованию водных и почвенных ресурсов России.

В качестве консультанта-эксперта и исследователя И.П. Айдаров участвовал в изысканиях и разработке объектов комплексной мелиорации не только в различных природных зонах СССР, но и в Индии, Югославии, Венгрии, Польше, Мозамбике, Алжире, Сирии, на Кубе.

Редкое сочетание бескомпромиссности и взвешенности в подходах Ивана Петровича Айдарова к проблемам экологии и мелиорации снискало ему уважение в научной сфере. Опубликовано более 300 его научных работ, издано, в том числе, 12 монографий, среди которых – «Перспективы развития комплексных мелиораций», «Комплексное обустройство земель», «Экологические основы мелиорации земель», «Перспективы развития мелиорации земель в России», «Проблемы природопользования и природообустройства» и др. Его монографии содержат анализ существующего состояния агроландшафтов, основанный на использовании современных методологий и представлений о природно-деятельных системах, выявление причинно-следственных связей и разработку системы интегральных показателей и моделей, необходимых для обустройства агроландшафтов. Кроме того, в них отражена разработка методов обоснования системы мероприятий, в основу которых положены идеи устойчивого управления биохимическими процессами.

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

Иван Петрович Айдаров – человек широких взглядов, знаток и любитель природы. Он сам увлекается новыми идеями и знаниями, активно привлекая к этому своих коллег, и работать с ним весьма интересно.

Желаем Ивану Петровичу крепкого здоровья, многих лет плодотворной жизни и благополучия!

*Канд. техн. наук А.И. КОРОЛЬКОВ,  
д-р техн. наук, профессор Ю.Н. НИКОЛЬСКИЙ*