

ЧТОБЫ ПОМНИЛИ

АНДРЕЙ ИГНАТЬЕВИЧ ИВИЦКИЙ (к 110-летию со дня рождения)



В июне 2014 г. исполняется 110 лет со дня рождения члена-корреспондента АН БССР, заслуженного деятеля науки БССР, доктора технических наук, профессора Андрея Игнатъевича Ивицкого.

Окончив в 1925 г. инженерно-агрономический факультет Горецкого сельскохозяйственного института, Андрей Игнатъевич работает в Борисовском и Мозырском окружных земельных отделах (1925—1928) инженером-гидротехником, а затем начальником изыскатель-

ской партии, руководит разработкой проектов регулирования рек и осушения болот. Затем в течение трех лет (1928—1931) А.И. Ивицкий под руководством академика АН БССР, профессора Александра Давидовича Дубаха успешно занимается в аспирантуре.

С мая 1931 г. по 22 июня 1941 г. А.И. Ивицкий работает старшим научным сотрудником во Всесоюзном научно-исследовательском институте болотного хозяйства в Минске, проводит теоретические и экспериментальные исследования и публикует ряд работ, в том числе две небольшие монографии по способам и нормам осушения болот, испарению с болот, водно-физическим свойствам торфа, предпосевному стоку и др.

С первых дней Великой Отечественной войны А.И. Ивицкий находится в действующей армии на Западном, а затем Третьем и Втором Белорусских фронтах. Участвовал в боях за оборону Москвы, освобождение ряда городов Беларуси и Литвы, в штурме и взятии Кенигсберга и многих городов Восточной Пруссии. За боевые заслуги он награжден орденами Красной Звезды и Отечественной войны 1-й и 2-й степеней и медалями, в том числе за оборону Москвы и взятие Кенигсберга.

После демобилизации из армии Андрей Игнатъевич активно включается в научно-исследовательскую работу. С апреля 1946 по 1948 г. руководит Водохозяйственным сектором АН БССР, с 1948 по 1976 г. — отделом осушения, а после, до 1992 г. — лабораторией мелиорации торфяных почв Белорусского НИИ мелиорации и водного хозяйства.

А.И. Ивицкий — крупный ученый в области мелиорации торфяных и минеральных почв. Им проведены экспериментальные и теоретические исследования по водному режиму болот, испарению с освоенных торфяных почв, водоотдаче торфа. Много внимания он уделял вопросам мелиоративной гидрологии, принципам, нормам и способам осушения земель, действию гончарного и кротового дренажа, подпочвенному увлажнению торфяни-

ков, определению расстояний между осушителями.

Многие разработанные им положения и формулы используются при проектировании мелиоративных систем в Беларуси, некоторые из них вошли в учебники и справочную литературу. Большинство работ Андрея Игнатьевича относится к мелиорации болот Полесской низменности. Для условий подстилания торфа мощными песчаными отложениями им разработаны формулы по расчету расстояний между дренами с учетом осушительного действия проводящей сети, а также схемы осушительно-увлажнительных систем.

Им создано новое направление в проектировании и расчетах осушительно-увлажнительных систем. Сюда можно отнести теорию и метод расчета параметров дренажа в однородных и неоднородно-слоистых грунтах с учетом осушительного и увлажнительного действия проводящих каналов; метод расчета предпосевного стока и установление времени его наступления; новый подход к установлению норм осушения болот (оптимальных УГВ).

Для научных работ А. И. Ивицкого — а их более 170, в том числе 6 монографий — характерны поиски новых путей, методов, глубокие теоретические исследования, обстоятельное экспериментальное обоснование, актуальность и большая практическая значимость.

Большое внимание уделял А.И. Ивицкий воспитанию научных кадров. Под его руководством защищены 45 кандидатских и 2 докторских диссертаций.

Наряду с большой научно-исследовательской деятельностью Андрей Игнатьевич активно участвовал в мелиоративном производстве, консультировал крупные проекты мелиорации земель, являлся членом Совета по присуждению ученых степеней БелНИИ-МиВХ и ЦНИИКиВР, Республиканского межведомственного совета по мелиорации при Совете Министров БССР, научно-технического совета Минводхоза СССР.

А.И. Ивицкий проводил большую работу по координации научных исследований по проблемам новых методов осушения болот и разработки конструкций осушительно-увлажнительных систем БелНИИМиВХ, ВНИИГиМ, СевНИИГиМ и БСХА. По заданию республиканских организаций он координировал исследования семи институтов республики, а также вел совместные исследования с ПНР.

В октябре 1961 г. за крупный вклад в мелиоративную науку и практику А.И. Ивицкий был избран членом-корреспондентом АН БССР; в 1974 г. ему присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки Белорусской ССР, а в 1977 г. награжден орденом Октябрьской Революции. Имя А. И. Ивицкого навсегда останется в истории мелиоративной науки Беларуси.