

АНДРЕЙ ИГНАТЬЕВИЧ ИВИЦКИЙ**(К 110-летию со дня рождения)**

В июне 2014 г. исполнилось 110 лет со дня рождения одного из ведущих мелиораторов в Беларуси XX века, лауреата премии Совета Министров СССР, члена-корреспондента АН БССР, доктора технических наук, профессора Андрея Игнатьевича Ивицкого.

Имя академика А. И. Ивицкого – ученого-гидротехника, гидролога, почвовед и мелиоратора в одном лице – оставило глубокий след в истории становления отечественной науки о мелиорации земель, его научные выводы, рекомендации и формулы до сих пор используются проектными организациями, научными учреждениями и учебными заведениями.

А. И. Ивицкий родился в 1904 г. в крестьянской семье в деревне Светозерье Чаусского района Могилевской области. После окончания школы поступил в Горецкий сельскохозяйственный институт на инженерно-агрономический факультет. В 1925–1928 гг. Андрей Игнатьевич работал в Борисовском, а затем Мозырском окружных зем-

мельных отделах – сначала инженером-гидротехником, а затем начальником изыскательской партии. Руководил разработкой крупных проектов регулирования рек и осушения болот, но у него была мечта – стать ученым-мелиоратором. В мае 1928 г. А. И. Ивицкий поступает в аспирантуру Академии наук БССР.

Упорный труд в период учебы в аспирантуре принес свои положительные результаты. Так, уже в 1930 г. в трудах Белорусского научно-исследовательского института сельского и лесного хозяйства им. В. И. Ленина А. И. Ивицкий публикует актуальные на то время две научные статьи: «Таблицы для вычисления земляных работ» и «Формулы для удасканалення вурочных норм на земляные работы». Эти научные статьи в то время нашли широкое применение при расчете земляных работ при строительстве каналов мелиоративных систем.

После окончания учебы в аспирантуре А. И. Ивицкий (1931 г.) начинает работать старшим научным сотрудником во Всесоюзном научно-исследовательском институте болотного хозяйства Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. Здесь он активно работает по совершенствованию расчетов и проектированию осушительных систем, публикует научные статьи «Расчет расстояний между каналами при осушении болот под торфодобычу» и «Испарение с болот в зависимости от климата, осушения и культуры». Теоретические разработки, изложенные в этих научных статьях, подняли проектирование осушительных систем на более высокий уровень.

В 1936 г. по совокупности опубликованных научных работ, имеющих большое в то время народнохозяйственное значение, А. И. Ивицкому была присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук без защиты диссертации. 19 марта 1936 г. квалификационная комиссия ВАСХНИЛ утвердила Андрея Игнатьевича в ученом звании старшего научного сотрудника по специальности «мелиорация».

После получения диплома Андрей Игнатьевич занялся разработкой вопросов степени осушения болот, водоотдачи торфа, а также искусственного регулирования водного режима на осушенных болотах. Разрабатывает вопрос предпосевного периода и предпосевного стока в условиях БССР. В своих научных работах А. И. Ивицкий за основу берет разработки академика ВАСХНИЛ А. Н. Костякова и академика АН БССР А. Д. Дубаха. Этим выдающимся ученым Андрей Игнатьевич считал своими учителями.

С первых дней Великой Отечественной войны А. И. Ивицкий находится в действующей армии на Западном, а затем на Третьем и Втором Белорусских фронтах. Участвовал в боях за оборону Москвы, освобождении 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, медалями, в том числе за оборону Москвы и взятие Кенигсберга.

После демобилизации из армии Андрей Игнатьевич активно включается в научно-исследовательскую работу. В 1946–1948 гг. руководит Водохозяйственным сектором АН БССР, в 1948–1976 гг. – отделом осушения, в 1976–1985 гг. – лабораторией мелиорации торфяных почв, в 1985–1990 гг. работает старшим научным сотрудником Белорусского научно-исследовательского института 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 торфяников, определению расстояний между осушителями.

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.

Основные черты портрета А. И. Ивицкого – ученый-мыслитель, ученый-труженик, обладающий прекрасной памятью. Во время работы Андрей Иванович не делал больших выписок из работ других авторов. Уловив основную мысль работы или ознакомившись с постановкой какой-либо интересной задачи, он предлагал собственные доказательства. Такой способ освоения добытых наукой данных требовал колоссальной затраты умственной энергии.

Поражала удивительная цельность и оригинальность его натуры. Его личные качества как человека и как ученого были неразделимы. Прямота и смелость, принципиальность и честность, беспристрастность и истинный демократизм, оригинальность и остроумие, доброжелательность и уважение ко всем людям одинаково проявлялись в его личной жизни, научной и общественной работе. И в то же время он был нетерпим ко всякой недобросовестности, фальши и карьеризму – и в жизни, и в науке.

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 Андрей Игнатьевич уделял воспитанию научных кадров. Под его руководством защищены 15 кандидатских и 2 докторские диссертации.

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 БелНИИМиВХ 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.

Яркая фигура Андрея Игнатьевича – высокий образец человека и ученого. Жизнь его поучительна для молодых ученых и людей нашего времени, она блестящий пример того, как человек непрестанным упорным трудом и твердой волей достигает поставленной цели. Имя А. И. Ивицкого навсегда останется в истории мелиоративной науки Беларуси.

Н. К. ВАХОНИН, М. Н. РЫЖУК