

**М.І. РОМАЩЕНКУ — 70**

Доктору технічних наук, професору, академіку НААН, директору Інституту водних проблем і меліорації НААН Михайлу Івановичу Ромащенко виповнилося 70 років.

Народився Михайло Іванович 17 вересня 1948 р. у с. Шмати Недригайлівського р-ну Сумської обл. У 1974 р. закінчив геологічний факультет Київського державного університету ім. Тараса Шевченка за спеціальністю гідрогеологія і інженерна геологія, у 1977 — аспірантуру цього самого університету.

З 1977 р. і донині М.І. Ромащенко працює в Українському науково-дослідному інституті гідротехніки і меліорації (з 2011 р. — Інститут водних проблем і меліорації НААН), де пройшов шлях від молодшого наукового співробітника до директора інституту. З березня по червень

2011 р. — академік-секретар відділення землеробства, меліорації та механізації апарату Президії НААН.

У 1981 р. він захистив кандидатську дисертацію на тему «Исследование влагопереноса с целью регулирования режима капельного орошения садов», у 1995 р. — докторську дисертацію на тему «Совершенствование технологий и технических средств микроорошения сельскохозяйственных культур». У 1995 р. його обрано членом-кореспондентом, а у 2002 р. — академіком НААН.

Наукова діяльність М.І. Ромащенко охопила велике коло питань із розв'язання актуальних проблем водного господарства, гідротехніки та меліорації. Ним започатковано новий науковий напрям — екологічно безпечне зрошення, запропоновано методіку і виконано комплекс експериментальних

досліджень водно-сольового режиму ґрунтів зони аерації, результати яких дали можливість на новому методичному рівні обґрунтувати параметри регулювання ґрунтових режимів, розкрити механізм формування та кількісно оцінити величину інфільтраційного живлення ґрунтових вод, дати нове визначення терміну «капілярна кайма». Результати цих досліджень стали складовою наукового обґрунтування проектів III черги Північно-Кримського каналу, розвитку зрошення на Керченському півострові, а також розробки заходів щодо збереження заповідника «Асканія Нова» в умовах інтенсивного зрошення.

М.І. Ромащенко запропонував та теоретично обґрунтував новий методичний підхід до формування водозберігаючих екологічно безпечних режимів

зрошення, розробив наукові та нормативно-методичні засади організації і ведення еколого-меліоративного моніторингу зрошуваних земель, нову концепцію захисту сільськогосподарських угідь і сільських населених пунктів від шкідливої дії вод. Результати досліджень стали складовою відповідних державних програм розвитку водного господарства, меліорації земель, захисту територій від шкідливої дії вод та отримали статус Законів України. Михайло Іванович є одним із авторів Закону України «Про меліорацію земель».

Особливе значення для подальшого розвитку зрошення в Україні мають роботи, виконані під керівництвом М.І. Ромащенко, з теоретичного обґрунтування, розробки та впровадження в сільськогосподарське виробництво новітніх технологій та засобів поливу — краплинного зрошення та мікродощування.

За його ініціативи та під безпосереднім керівництвом започатковано й успішно розвивається новий для України напрям — застосування мікрозрошення для поливу садово-паркових насаджень, декоративних і спортивних газонів. Тільки в Києві сучасними системами мікрозрошення оснащено парки ім. Т.Г. Шевченка, Маріїнський, Міський сад, Хрещатий, Перемоги, Майдан Незалежності, ДЗГ «Феофанія», футбольні газони НСК «Олімпійський» та бази ФК «Динамо». За активної участі М.І. Ромащенко побудовано футбольне

поле стадіону «Дніпро-Арена» (м. Дніпро).

У 2011–2012 рр. Михайло Іванович обґрунтував «Концепцію розвитку зрошення в Україні», яка передбачає доведення площі зрошуваних земель до 3 млн га на основі залучення інвестиційних і кредитних ресурсів. Цю концепцію покладено в основу проекту національної «Стратегії відновлення зрошувальних та дренажних систем в Україні на період до 2030 року».

За активної участі Михайла Івановича Ромащенко запроваджено ефективне функціонування Національного центру з відновлення річок, який створено на базі ІВПіМ НААН, як дієвого члена Європейського центру з відновлення річок (ECRR). За його ініціативи Інститут став базовою організацією «Глобальне Водне Партнерство — Україна» та оновив Національний комітет Міжнародної комісії з іригації і дренажу. Ним започатковано проведення національних політичних діалогів під егідою Мінприроди про водну політику, результатом яких має стати реформування організаційної структури управління водними ресурсами України та розробка «Водної стратегії України».

М.І. Ромащенко є автором понад 500 наукових праць, у тому числі, понад 20-ти книг, більше 30-ти нормативно-методичних документів, 15-ти авторських свідоцтв та патентів, під його керівництвом захистилися 2 доктори і 16 кандидатів наук.

Учений веде плідну науково-організаційну та громадську діяльність. Є головою спеціалізованої вченої ради, головним редактором наукового збірника «Меліорація і водне господарство», членом редколегії журналів «Вісник аграрної науки», «Водне господарство України», «Овощеводство» та ін.

М.І. Ромащенко присвоєно почесне звання «Заслуженого діяча науки і техніки України» (1998), його нагороджено орденами «За заслуги» III ступеня (2009) та «Святого рівноапостольного князя Володимира Великого» (2017), Нагрудним знаком «Знак Пошани» Київського міського голови» (2001), Почесною грамотою Верховної Ради України (2006), Почесними відзнаками Держводгоспу України (2003) та Української академії аграрних наук (2007), йому вручено «Знак пошани» Мінагрополітики України (2010), Почесний знак «Відмінник аграрної освіти та науки» (2009) і медаль Національної академії педагогічних наук України «Ушинського К.Д.» (2008).

Щиро вітаємо ювіляра, зичимо міцного здоров'я, щастя, нових науково-творчих та практичних звершень.

**Президія  
Національної академії  
аграрних наук України,  
колектив Інституту  
водних проблем  
і меліорації НААН**