

ПАМ'ЯТІ О.І. СТАРЧЕНКО

16 березня 2023 р. після тривалої хвороби пішла з життя провідний вчений-мікробіолог, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, завідувачка сектору мікробіології ґрунтів ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» Олена Іванівна Старченко.

Народилася Олена Іванівна 12 грудня 1963 р. у м. Бахмачі Чернігівської обл. Трудову діяльність розпочала в 1982 р. в Українському науково-дослідному інституті сільськогосподарської мікробіології (нині Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН) на посаді лаборанта. У 1992 р. О.І. Старченко закінчила Гомельський державний університет імені Ф. Скорини за спеціальністю «Біологія». З 1982 по 1996 р. працювала в загальноосвітній школі м. Чернігова, пройшовши шлях від лаборанта до заступника директора з навчально-виховної роботи.

З 2002 р. наукова діяльність Олени Іванівни була пов'язана з ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського», де вона навчалася в аспірантурі, а з 2006 р. очолювала сектор мікробіології ґрунтів. У 2008 р. О.І. Старченко захистила кандидатську дисертацію на тему: «Роль бактерій роду *Bacillus* у формуванні й функціонуванні мікробних ценозів чорнозему опідзоленого».

Основним напрямом наукової діяльності Олени Іванівни була біодіагностика ґрунтів агроекосистем,



розроблення науково-методичного забезпечення системи оцінювання біологічного стану ґрунтів, що перебувають під впливом різних антропогенних навантажень, і заходів, спрямованих на збереження біорізноманіття ґрунтів. Під керівництвом О.І. Старченко започатковано роботу зі створення бази даних біологічних властивостей ґрунтів України «Soil Microbiology DB», яка стане складовою Національної бази даних і Ґрунтової інформаційної системи України.

Олена Іванівна — автор і співавтор понад 60-ти наукових праць, 5-ти патентів. За її участі підготовлено колективні монографії: «Раціональне використання ґрунтових ресурсів і відтворення родючості ґрунтів: організаційно-економічні, екологічні й нормативно-правові аспекти», «Ґрунтові ресурси України: збалансоване використання, прогноз та управління», «Устойчивое управление почвенными ресурсами в Евразийском регионе», «Наукові основи

виробництва органічної продукції в Україні», Атлас придатності ґрунтів України для органічного землеробства (зональні аспекти). Вона була членом редколегії міжвідомчого тематичного наукового збірника «Агрохімія і ґрунтознавство», членом Технічного комітету ТК 142 «Якість ґрунту», зокрема керівником робочої групи «Мікробіологічні методи аналізу якості ґрунтів», членом проектної групи освітньо-наукової програми «Біологія», викладачем навчальної дисципліни «Біологія ґрунтів». Під її керівництвом було розроблено комплекс національних стандартів України, спрямованих на методи визначення біологічних властивостей ґрунтів.

Олена Іванівна Старченко була нагороджена Почесними грамотами ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» (2013, 2015, 2018 рр.), відзначена Подякою Національної академії аграрних наук України» (2021 р.).

Світла пам'ять про Олену Іванівну назавжди залишиться в серцях колег, друзів і рідних.

**Відділення
землеробства, меліорації
та механізації НААН**

**ННЦ «Інститут
ґрунтознавства та
агрохімії імені
О.Н. Соколовського»**

**ГО «Українське
товариство
ґрунтознавців
і агрохіміків»**