

Л.І. МОКЛЯЧУК — 70



Доктор сільськогосподарських наук, професор Лідія Іванівна Моклячук — відомий вчений в галузі екології — свій науковий потенціал присвятила розвитку вітчизняної екотоксикології, працюючи в Інституті агроекології і природокористування НААН з 1992 р. на посадах наукового співробітника, старшого наукового співробітника, провідного наукового співробітника, завідувача лабораторії, завідувача відділу, вченого секретаря спецради, заступника директора з наукової роботи.

Тематика її досліджень безпосередньо узгоджується з напрямками досліджень відділу екотоксикології, науковими програмами і планами Інституту. Принципово важливою рисою наукового світогляду професора Л.І. Моклячук є стале землекористування та підвищення безпеки харчового ланцюга. З цією метою у своїй

докторській дисертації «Науково-методичні основи екотоксикологічного моніторингу і ремедіації забруднених органічними ксенобіотиками ґрунтів» вона започаткувала новий напрям з вилучення забруднювальних речовин із довкілля, зокрема із ґрунту та підземних вод.

Доктор Л.І. Моклячук формує наукову школу і продовжує дослідження, спрямовані на забезпечення сталого розвитку агроекосистем та отримання якісної та безпечної сільськогосподарської продукції. Вона є ініціатором і автором «Методичних рекомендацій з біотестування забруднених стійкими органічними забруднювачами ґрунтів» та співавтором патенту «Спосіб біотестування ґрунту, ґрунтових, поверхневих та стічних вод».

Професор Л.І. Моклячук достойно представляє вітчизняну науку в міжнародних наукових організаціях, зокрема з 2005 р. її запрошено як експерта до участі в Європейській програмі COST (Cooperation in Science and Technology). Упродовж 2005–2009 рр. Лідія Іванівна брала участь у роботі COST Action 859 («Фітотехнології для сприяння сталому землекористуванню та підвищенню безпеки харчового ланцюга»), а впродовж 2010–2014 рр. — у роботі COST Action FA 0905 («Підвищення мінерального статусу продуктів рослинництва для отримання поживних продуктів харчування та кормів»). Починаючи з 2012 р. і до сьогодні, Л.І. Моклячук є членом Групи експертів з обмеження емісії сільськогосподарського азоту Цільової комісії з хімічно активного азоту TFRN (Task Force on Reactive Nitrogen) — Конвенції ООН «Про транскордонне забруднення повітря на великі відстані». Метою TFRN є підготовка технічної та наукової інформації і рішень для обґрунтування стратегії розвитку, координації політики ЄЕК ООН у сфері зниження забруднення довкілля азотом на всьому етапі азотного циклу.

Науково-методичний доробок професора Л.І. Моклячук налічує 172 наукові праці, з яких 21 — у зарубіжних виданнях. Патентоспроможність більшості розробок захищено 20 патентами та авторськими свідоцтвами.

Свої знання, наукові надбання і переконання Л.І. Моклячук результативно реалізує у сфері підготовки спеціалістів сільськогосподарського виробництва та наукових кадрів вищої кваліфікації. Під її науковим керівництвом підготовлено і успішно захищено докторську та 5 кандидатських дисертацій. Нині вона продовжує наукове керівництво дисертаційними роботами. Доктор Л.І. Моклячук є головою проектної групи для розробки освітньо-наукових програм та навчальних планів з підготовки здобувачів ступеня доктора філософії та доктора наук в Інституті агроєкології і природокористування НААН (у відповідності з Постановою КМ України від 23.03.2016 р. № 261).

Лідія Іванівна Моклячук входить до складу вченої ради Інституту. Нині вона є заступником голови спеціалізованої вченої ради Д 26.371.01 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) сільськогосподарських та біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 — екологія в Інституті агроєкології і природокористування НААН. Вона також є членом науково-технічної ради ДУ «Інститут охорони ґрунтів України».

Професор Л.І. Моклячук є членом редакційних колегій низки журналів, включених до міжнародних наукометричних

баз, таких як Emirates Journal of Food and Agriculture (United Arab Emirates), що входить до 135 наукометричних баз. Видання індексується Thomson Reuters, SCOPUS, Google Scholar; Agricultural Science and Practice Journal (NAAS); «Агроєкологічний журнал» (Україна), що входить до 5 наукометричних баз. Видання індексується Google Scholar; «Збалансоване природокористування» (Україна), що входить до 5 наукометричних баз. Видання індексується Google Scholar; «Збірник наукових праць ННЦ Інститут землеробства НААН» (Україна).

Лідію Іванівну Моклячук нагороджено Почесною відзнакою Української академії аграрних наук № 0327 (Рішення президії УААН № 10 від 17.07.2008 р.), цінним подарунком Голови Верховної Ради України (25.04.2012 р., № 1927); Почесною грамотою УААН (14.06.2007 р., № 6); Почесною грамотою Мінагрополітики України (20.11.2011 р.); грамотами та відзнаками Інституту агроєкології і природокористування НААН.

У своїй повсякденній науковій та науково-педагогічній діяльності Л.І. Моклячук виважено, послідовно і високопрофесійно сприяє зміцненню авторитету національної аграрної науки в Україні та за її межами.

Колектив Інституту агроєкології і природокористування НААН, Редколегія та редакція «Агроєкологічного журналу» щиро вітають ювілярку, бажають міцного здоров'я, наснаги та нових наукових звершень.