

СУЧАСНЕ СИСТЕМНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АГРОЕКОЛОГІЇ

Наукова праця академіка НААН, професора **О.І. Фурдичка «Агроекологія»** (К.: Аграр. наука, 2014. — 400 с.) присвячена надзвичайно важливій темі, яка охоплює стратегічні питання аграрної науки. У монографічному виданні подано основні позиції з проблем агроекології. Автор логічно викладає результати досліджень з формування збалансованої агросфери, сучасні особливості проблем довкілля, стану та використання природних ресурсів в аграрному виробництві.

Монографія має 7 основних структурних підрозділів, уміло систематизованих автором. Варто відзначити логічну, добре продуману архітектуру видання. Кожний із розділів має досить чітку, коректну і влучну назву. Крім того, основні розділи представлено 3-ма мовами, що, безперечно, значно розширює потенційне коло її читачів.

У монографії розглянуто складну екологічну ситуацію в АПК і дано її оцінку на прикладі сільських територій.

Автор логічно, з перспективою подає історію та сучасне бачення агроекологічних досліджень, які ведуться в Інституті агроекології і природокористування НААН. У книжці подано розуміння позицій методології щодо агроекологічної науки. При цьому автор тлумачить агроекологічну спрямованість як міждисциплінарну галузь знань про «взаємовідносини двох середовищ: природного та суспільного», розглядаючи й досліджуючи вітчизняні, світові та особисті наукові результати.

Значний інтерес у книжці становить оцінка стану водних та лісових об'єктів. Ці питання О.І. Фурдичко розглядає на основі біоценозів

різних кліматичних територій України, посиляючись на результати досліджень екологічних зрушень внаслідок антропогенного навантаження, радіаційного забруднення та інших чинників. Автор монографії грамотно подає оптимізовану систему захисних лісових насаджень у межах агроландшафтів і зупиняється на розробленій концепції управління ними в Україні. На основі запропонованих науково-практичних положень подано програму розвитку агромеліорації в Україні до 2025 р. з обґрунтованими важливими заходами. При цьому автор висвітлює також важливі питання сільськогосподарської радіоекології, рекомендує різні сучасні агротехнологічні заходи зменшення потрапляння радіонуклідів у продукти харчування.

Ця книжка — результат досліджень з агроекології, який дає можливість збагнути важливість дослідів з органічного виробництва. О.І. Фурдичко вміло поєднав тематику цього розділу з оцінкою екологічного стану сільських територій у різних кліматичних зонах України.

Книжка рекомендована для широкого кола читачів, науковців, виробників. Вона також може стати у пригоді студентам, зарубіжним та вітчизняним спеціалізованим фірмам.

Оцінюючи працю О.І. Фурдичка, слід погодитися з його обґрунтованою думкою: «...варто пам'ятати, що тільки усвідомлення значення науки агроекології у сучасному аграрному виробництві, продумане управління екологічними процесами в агросфері ... є основою стабільного розвитку держави, тривалості життя і міцного здоров'я та благополуччя нинішніх і прийдешніх поколінь».

М.М. Мусієнко, академік НААН
А.Л. Бойко, академік НААН
Київський національний університет
імені Тараса Шевченка