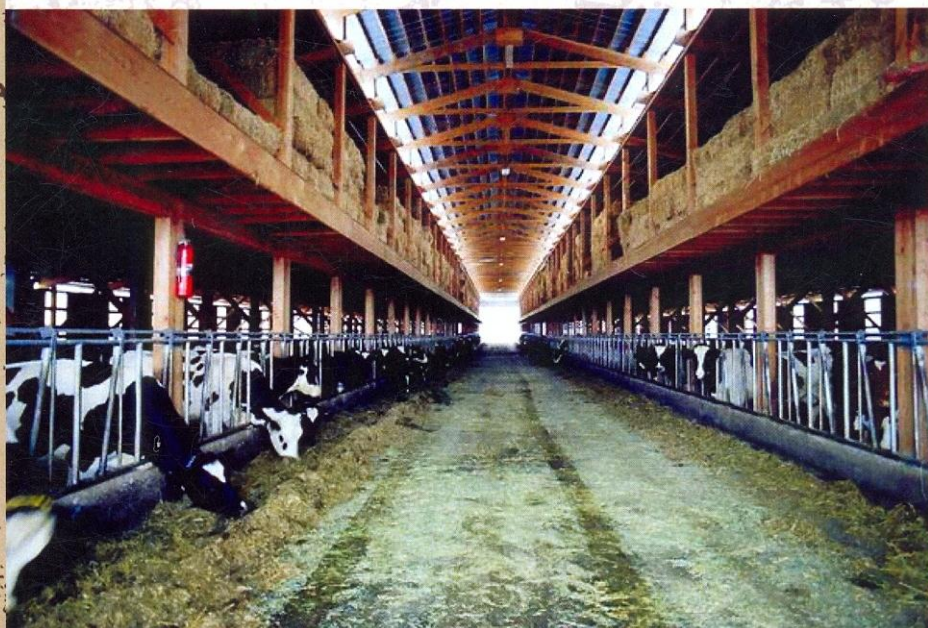




НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

А.І. Чміль

## ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ І ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЗАМКНУТИХ ЕКОЛОГО-БІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ В ТВАРИННИЦТВІ



Київ 2015

Ч 74 Енергетична ефективність і екологічна безпека замкнутих еколого – біотехнічних систем в тваринництві: Монографія. – К., 2015. – 163 с.  
ISBN 978-966-929-024-3

У монографії розроблені загальні методологічні принципи аналізу еколого-біотехнічних систем, що дає можливість моделювати вплив різних факторів на енергетичну й екологічну ефективність систем, здійснювати порівняння та пошук енергозберігаючих режимів і технологій.

Запропонована безвідходна енергозберігаюча та природоохоронна технологія біоконверсії сільськогосподарських відходів у добрива, корми і паливо.

Монографія розрахована на інженерно-технічних працівників, що займаються експлуатацією, дослідженнями і розробкою нової техніки і технологій, а також студентів, викладачів та аспірантів.