

СЛОБОДЯНИК М.С., ЧЕБОТЬКО К.О.,
ВОЙТЕНКО Л.В., КОПІЛЕВИЧ В.А.,
ЖИРНОВ В.В., КОСМАТИЙ В.В.

БІОКОНВЕРСІЯ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА



Біоконверсія органічних відходів: теорія і практика // М. С. Слободяник, К. О. Чеботько, Л. В. Войтенко, В. А. Копілевич, В. В. Жирнов, В. Є. Косматий. – Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2015. – 208 с.: іл.

ISBN 978-617-640-230-5

Масштаби утворення відходів виробництва та споживання дозволяють сьогодні говорити про «вторинну геологію» - науку про антропогенні

ресурсовмісні відходи, як одне з напрямків рішення проблем ресурсозберігання.

У монографії розглянуто теоретичні та практичні аспекти екологічно безпечних технологій переробки органічних відходів, що базуються та їх аеробній та анаеробній мікробіологічній трансформації. Розглянуто також технології одержання теплової енергії та паливних елементів з органічних відходів різного походження. Наведено приклади технологічних схем з організацією матеріальних потоків біокомпостування органічних відходів тваринництва на прикладі пілотної установки, що функціонує в НУБіП України.

Для науковців, виробничників, аспірантів, студентів, інженерів-технологів у галузі біотехнології, екології, захисту навколишнього середовища та переробки вторинних відходів.