

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування
України

Трокоз В. О.
Аретинська Т. Б.

**ПІДВИЩЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ
ПРОЦЕСІВ МЕТАБОЛІЗМУ В
ОРГАНІЗМІ ДУБОВОГО
ШОВКОПРЯДА (*ANTHERAEA
PERNYI*)**

Монографія

Київ – 2016

УДК 638.22:612.015.3:615.3

Трокоз В. О. Підвищення інтенсивності процесів метаболізму в організмі дубового шовкопряда (*Antheraea pernyi*): Монографія / В. О. Трокоз, Т. Б. Аретинська. - К,: Експо-друк, 2016. - 239с.

Монографія присвячена дослідженню взаємин між комахою та її кормовою рослиною на прикладі дубового шовкопряда (*Antheraea pernyi*). Запропоновано ряд нових методів підвищення інтенсивності метаболічних процесів у організмі дубового шовкопряда шляхом

обробки корму та грени натуральними та синтезованими біологічно активними речовинами. Ці методи дають можливість значно підвищити продуктивність комах та рівень їх імунітету. Описані дослідження виконано за підтримки Державного фонду фундаментальних досліджень України.