

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

**В. О. ТРОКОЗ, В. І. КАРПОВСЬКИЙ,
А. В. ТРОКОЗ, М. П. НІЩЕМЕНКО**

**ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПІДВИЩЕННЯ
ПРОДУКТИВНОСТІ ДУБОВОГО
ШОВКОПРЯДА БІОЛОГІЧНО АКТИВНИМИ
РЕЧОВИНАМИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ЙОГО
ПРОДУКЦІЇ У ТВАРИННИЦТВІ**

МОНОГРАФІЯ

За редакцією доктора сільськогосподарських наук,
професора В. О. Трокоза



Київ – 2015

Фізіологічні основи підвищення продуктивності дубового шовкопряда біологічно активними речовинами та використання його продукції у тваринництві: Монографія: / В. О. Трокоз, В. І. Карповський, А. В. Трокоз, М. П. Ніщеменко – За редакцією д-ра с.-г. наук, професора В. О. Трокоза –К.: ДДП «Експодрук», 2015. – 290 с.

Монографія присвячена вивченню особливостей перебігу процесів життєдіяльності в організмі дубового шовкопряда за різних умов його живлення, які сприяють збільшенню продуктивності та життєздатності комах; обґрунтуванню способів і засобів одержання із шовкопряда біологічно активних речовин, а також оцінці ефективності їх застосування для стимуляції функцій організму та продуктивності сільськогосподарських тварин. Розкрито характер динаміки фізіологічних процесів в організмі дубового шовкопряда на всіх стадіях його розвитку при використанні природних і синтезованих біологічно активних речовин для обробки греди і корму: в експериментальних і виробничих дослідженнях встановлені характерні зміни метаболізму, підвищення показників продуктивності і життєздатності комах.