

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ВСЕСОЮЗНОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ВОРОНЕЖСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

**ШЕСТОЙ СЪЕЗД
ВСЕСОЮЗНОГО
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА**

Аннотации докладов

ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ВОРОНЕЖ — 1970

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ВСЕСОЮЗНОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ВОРОНЕЖСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ШЕСТОЙ СЪЕЗД
ВСЕСОЮЗНОГО
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА

Воронеж, 17 — 23 августа 1970 г.

АННОТАЦИИ ДОКЛАДОВ

ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ВОРОНЕЖ — 1970

Лусис Я. Я. Экспериментальные данные о трех «видах» кокциnellид рода *Calvia* (Coccinellidae) из Средней Азии.

Опыты скрещивания трех различающихся по окраске форм *Calvia*, считающихся самостоятельными видами — *C. punctata* Muls., *C. obversepunctata* Muls., *C. duplicipunctata* sem. et Dobzh., показали, что это не виды, а лишь формы одного полиморфного вида, о чем свидетельствует не только легкая скрещиваемость их во всех возможных комбинациях и получающиеся при этом полностью плодовитые гибриды, но и наличие в природных популяциях гетерозиготных форм.

Лутта А. С. О холодостойкости личинок слепней (сем. Tabanidae).

В статье изложены результаты изучения холодостойкости личинок слепней в природных условиях и в условиях лабораторного эксперимента. Холодостойкость определяли по способности к переохлаждению (термоэлектрическим методом), по выживаемости при разных отрицательных температурах и по выносливости к длительному охлаждению. Опыты показали, что личинки слепней способны пребывать в состоянии переохлаждения. Стойкость к низким температурам была выше у личинок старших стадий. Зимовку под снежным покровом переносят с малой гибелью средние и старшие стадии личинок.

Лутта А. С., Бобровских Т. К., Лобкова М. П. Состояние популяций кровососущих и хищных видов комаров в водоемах, обработанных байтексом.

В статье изложены кратко результаты обработок байтексом (перспективным инсектицидом) мелких лесных водоемов в целях поисков методов уничтожения личинок и куколок кровососущих видов комаров в местах их массового выплода. Одновременно изучалось действие байтекса на хищные виды комаров. Опыты показали более высокую чувствительность к байтексу кровососущих видов в сравнении с хищными. Изучался процесс восстановления популяций массовых видов комаров в обработанных водоемах.

Лысенко М. А., Лопатина И. В. Исследование механизма действия псевдоаллицина на гусениц шелкопрядов.

Выяснялся механизм действия синтетического аналога аллицина — фитонцида, полученного из чеснока, — псевдоаллицина-150 на гистологическое строение среднего отдела кишечника, состав форменных элементов гемолимфы, интенсив-