

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

щи. На экологическую плодовитость оказывают значительное влияние паразиты-яйцееды.

#### **Панафидин К. А. Динамика ДДТ в почве.**

В результате многолетних и многократных химических обработок посевов хлопчатника и картофеля в почве этих полей содержится значительное количество ДДТ.

Исследования показали, что в почве происходят процессы самоочищения от инсектицида. В зависимости от свойств почвы, климатических условий эти процессы протекают замедленно или интенсивно.

#### **Панкевич Т. П. Некоторые сведения по экологии березового северного пилильщика в условиях Белоруссии.**

Рассматриваются некоторые стороны биологии и экологии березового северного пилильщика.

Приводятся результаты изучения влияния температуры и относительной влажности воздуха на развитие личинок пилильщика.

#### **Пантюхов Г. А. К исследованию имагинальной диапаузы у двух видов кокцинелл.**

Исследование имагинальной диапаузы у итоны *Aiolocaria (Ithone) mirabilis* Motsch, и сингармонии древесной *Synharmonia conglobata* L. показало, что у первого вида она в природе заканчивается в начале января, а у второго — в начале декабря.

Показано, что оптимальной для реактивации жуков является температура 6—8°C.

Жуки имеют четко выраженную фотопериодическую реакцию. Фотопериодический порог лежит между 14 и 15 часом. У итоны наибольший процент развивающихся наблюдается при 20 часах освещения.

#### **Паньшин И. В., Согоян Р. О. Биологическая борьба с яблонной плодовой жоржкой в зоне с двумя поколениями вредителей.**

Опыты, проведенные по методике ВИЗР, показали принципиальную возможность успешной борьбы с вредителями на раннеспелых сортах путем совместного применения трихограммы (4 тыс. на 1 дерево против первой генерации плодовой жоржки, 8 тыс. против второй с выпуском в три срока) и опрыскивания энтобактерином в дозировке 10 кг/га. При этом дости-