

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

няется также суточная потребность в корме. Последнее определяет вредоносность жуков, изменения которой существенны при различной увлажненности.

Кубайчук В. П., Шкаруба Н. Г. Влияние псевдоаллицина-150 на активность каталазы и о-дифенолоксидазы непарного шелкопряда.

Изучалось влияние псевдоаллицина-150 при инъекции гусеницам непарного шелкопряда и при внесении этого соединения непосредственно в инкубационные смеси на активность каталазы и о-дифенолоксидазы. Было установлено, что при инъекциях псевдоаллицина-150 гусеницам непарного шелкопряда наблюдаются существенные изменения активности энзимов, которые однако представляют вторичное явление, поскольку внесение токсиканта непосредственно в инкубационные смеси не вызывает изменений активности ферментов.

Кудрин А. И. Усовершенствование способа исчерпывания в огороженных учетных площадях для определения плотности объектов, движущихся по поверхности почвы.

Существующие методики исчерпывания неэффективны при переменной активности объектов учета и требуют минимум два учета для оценки запаса в облавливаемом пространстве.

Рассматривается возможность сокращения числа учетов, получения оценок плотности при переменной активности объектов и частичной проницаемости загоронок. Обсуждается возможность получения оценок плотности объектов, активных в данном промежутке времени.

Кузнецов В. Н. Фауна и стациональное распределение кокцинеллид в Приморском крае.

Зарегистрировано 44 вида кокцинеллид, из них только два растительноядны. Выяснено стациональное распределение их в широколиственных и кедрово-широколиственных лесах, полях, лугах, болотах. Установлена приуроченность тлевых коровок к определенным видам растительности. Выявлены наиболее эффективные виды хищных кокцинеллид, которые могут успешно использоваться в биологической борьбе с некоторыми вредителями сельского и лесного хозяйства.

Кузнецов Н. Н. Фауна и биологические особенности кокцид древесно-кустарниковых растений Крыма.