

СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НТО  
СВЕРДЛОВСКИЙ ОБКОМ ВЛКСМ

ОБЛАСТНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ



# „ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ УРАЛА:

ИЗУЧЕНИЕ, ОХРАНА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ “

/ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ/

**16 - 21 МАРТА**

СВЕРДЛОВСК 1987

СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НТО  
СВЕРДЛОВСКИЙ ОБКОМ ВЛКСМ

ОБЛАСТНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ  
"ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ УРАЛА: ИЗУЧЕНИЕ,  
ОХРАНА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ"  
( Тезисы докладов )

16-21 марта

Свердловск  
1987

Конференция подготовлена  
Советом молодых ученых и специалистов  
при Обкоме ВЛКСМ и облсовете НПО,  
Советом молодых ученых и специалистов  
Института экологии растений и животных  
УНЦ АН СССР

**Научные редакторы:**

**к.б.н. В.Л.Вершинин**

**С.В.Кривичин**

ФАУНА ЖЕСТКОКРЫЛЫХ С СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ГРАНИЦЫ АРЕАЛА ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ЮЖНОГО УРАЛА

Ерохин Н.Г., ИЭР-Ж УНЦ АН СССР

Впервые проведен массовый сбор насекомых из зоны широколиственных лесов горной части Южного Урала. (Серпиевская дубрава, Катав-Ивановский р-н, Челябинская область). За период май-сентябрь 1985 года в 12 биотопах методом почвенных ловушек, ручного сбора и "кошением" собрано 16 тыс. экземпляров жесткокрылых 262 видов. Анализ сборов показал: 1. Полное отсутствие индикаторных видов насекомых широколиственных лесов. 2. Основу фауны жесткокрылых составляют виды, характерные подзонам средней и южной тайги. 3. Отмечены единичные виды ранее встречавшиеся только в горной тундре Южного Урала и несколько представителей степных листоедов и чернотелок. 4. Фауна жесткокрылых Серпиевской дубравы не подтверждает ее реликтовый характер.