

РЕФЕРАТЫ ДЕПОНИРОВАННЫХ СТАТЕЙ

Экологические последствия применения химических средств защиты растений / Маслова О. В., Шебунина Н. А.— 19 с.— Библиогр. 49 назв.— Деп. в ВИНТИ 13.11.87 № 8015 — В87.

Обзор литературы по теме за последние 15 лет. Отмечается малоизученность таких вопросов, как воздействие стойких пестицидов и, в частности, хлорорганических на наземные экосистемы, важнейшие популяционные характеристики — плотность, половую и возрастную структуру, генетическую и фенотипическую однородность популяций. Предлагается учитывать эти показатели при изучении популяций грызунов-вредителей в агроценозах. Такие исследования могут иметь практическое значение для повышения эффективности мероприятий по борьбе с вредителями сельского хозяйства.

Институт зоологии АН УССР, Киев

Земноводные и пресмыкающиеся Украины с точки зрения их охраны / Котенко Т. И.— 67 с.— Библиогр. 97 назв.— Деп. в ВИНТИ 13.11.87 № 8014 — В87.

Предложена классификация видов по величине их ареалов для природоохранных целей (излагается на примере герпетофауны СССР). Дана оценка плотности и общей численности амфибий и рептилий на Украине, рассмотрены факторы, влияющие на их распространение и численность. Выделены 3 группы и 16 подгрупп видов, исходя из их уязвимости, и проанализированы в этом плане все виды герпетофауны республики. Кратко охарактеризованы заповедные территории Украины и степень изученности их герпетофауны. Представлены данные о видовом составе и численности амфибий и рептилий в заповедниках УССР.

Институт зоологии АН УССР, Киев

Синантропные птицы Каневского заповедника (сообщение 2 / Смогоржевский Л. А., Смогоржевская Л. И.— 139 с.— Библиогр. 3 назв.— Деп. в ВИНТИ 07.12.87 № 8591 — В87.

Представлены данные о гнездовой жизни мухоловки-пеструшки, городской и деревенской ласточек и полевого воробья. На основании ежедневных исследований приведены изменения массы яиц, весовой рост и удельная скорость роста, питание птенцов многих гнезд.

Киевский государственный университет

ИНСТИТУТ

870