

РЕФЕРАТЫ ДЕПОНИРОВАННЫХ СТАТЕЙ

Зимняя орнитофауна Абхазии / Маландзия В. И.— 12 с.— Библиогр. 6 назв.— Деп. в ВИНТИ 26.06.87 № 4699 — В87.

Приводятся данные о 68 видах зимующих птиц в предгорной и равнинной части Абхазии в 1986—1987 гг. Указываются места встреч и численность.

Киевский государственный университет

Содержание витаминов А, Е, гликогена и жира в организме общественных полевок и некоторые закономерности их изменения / Золотухина С. И.— 39 с.: ил. 7.— Библиогр. 65 назв.— Деп. в ВИНТИ 26.06.87 № 4700 — В87.

Исследовалась сезонная динамика содержания витаминов А, Е, гликогена в печени и веса полостного и подкожного жира, возрастные особенности и специфика накопления и расходования этих веществ самцами и самками общественных полевок в условиях естественной экосистемы (целинная степь, Аскания-Нова) и агроэкосистемы (поля люцерны, озимой пшеницы). Показано, что осенне-зимний сезон и период интенсивного размножения являются переломными моментами в жизни грызунов. В это время различия по указанным показателям между внутривидовыми группами становятся особенно резко выраженными и существенно отражаются на выживаемости. Биохимические приспособления оказываются энергетически более выгодными по сравнению с морфо-функциональными, что является одним из путей адаптации животных.

Институт зоологии АН УССР, Киев