

РЕФЕРАТ ДЕПОНИРОВАННОЙ СТАТЬИ

**Фенологический подход к изучению внутривидовой изменчивости шелкопряда / Ки-
реева И. М.: Ред. ж. Вестн. зоологии АН УССР.— 12 с.— Библиогр. 8 назв.— Рус.—
Деп.— в ВИНТИ 15.12.87 № 8742 — В 87.**

Ландшафтно-климатические условия определяют региональные особенности биологии и экологии непарного шелкопряда, что находит отражение в специфике фенотипической структуры популяций.

Структура фенофона в разные периоды жизни нижнеднепровской, армянской и закарпатской популяций перестраивается за счет изменения состава и соотношения частот между фенами. У непарного шелкопряда удалось выделить фены (серые, рыжие, бархатисто-черная полоса, мрамороподобный рисунок и т. д.), частоты встреч которых находятся или на высоком, или на низком уровне, резко флуктуирующие и обнаруживающиеся только на одной из фаз динамики численности. Такая разнокачественность фенов указывает на разную функцию их в популяциях и неравномерность при изучении направлений внутривидовой изменчивости непарного шелкопряда.