

В. А. Гайченко

**РАДИАЦИОННАЯ АДАПТАЦИЯ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ
МИКРОЭВОЛЮЦИОННОГО ПРОЦЕССА В ПОПУЛЯЦИЯХ ЖИВОТНЫХ**

Изучение основных направлений ответа популяций отдельных видов и фаунистических комплексов на радионуклидное загрязнение биоценозов дает возможность рассмотреть вопросы взаимосвязи адаптаций животных к радиационному прессу за счет повышения уровня эпигенетической изменчивости и особенностей стратегии выживания. Высказано предположение об увеличении уровня микроэволюционных процессов в условиях радиоактивного загрязнения биоценозов.

Ключевые слова: радиоактивное загрязнение, адаптация, генетическая изменчивость, эпигенетическая изменчивость, стратегия выживания.