

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	
Условные обозначения и сокращения	
Благодарности	
Глава 1. Внешнее строение личинки	
Глава 2. Методы кариологического изучения личинок хирономид	
2.1. Метод определения стадий развития, фаз физиологической зрелости и пола	
2.2. Приготовление препаратов хромосом из гонад и ганглиев	
2.3. Методы изучения полигенных хромосом слюнных желёз	
2.4. Структура кариотипа	
Глава 3. Особенности строения и структурные изменения полигенных хромосом личинок хирономид	
3.1. Хромосомная эволюция и видообразование	
3.2. Инверсии	
3.3. Реципрокные транслокации	
3.4. Слияние хромосомных плеч	
3.5. В-хромосомы	
3.6. Гетерохроматиновые узлы	
3.7. Межвидовая гибридизация	
3.8. Определяющие пол районы	
Глава 4. Кариотипические и морфологические особенности личинок хирономид	
4.1. Подсемейство Tanypodinae Tienemann et Zavrel, 1916	
4.2. Подсемейство Diamesinae Kieffer, 1923	
4.3. Подсемейство Prodiamesinae Saether, 1976	
4.4. Подсемейство Orthoclaadiinae Edwards, 1929	
4.5. Подсемейство Chironominae Newman, 1834	
Список литературы	