

# Содержание

|   |           |
|---|-----------|
| Введение .....  | 5         |
| <b>Глава 1.</b><br><b>ЗНАЧИМОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ИНТРАЗОНАЛЬНЫХ ФОРМ<br/>ЛАНДШАФТА В ФОРМИРОВАНИИ НЕОДНОРОДНОСТИ<br/>СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ.....</b>   | <b>11</b> |
| 1.1. Место речных систем как линейно-вытянутых форм ландшафта<br>флювиального генезиса в ряду различных интразональных образований.....   | 11        |
| 1.2. Эпоха возникновения речных систем и их влияние на растительный<br>и животный мир в геологическом прошлом .....   | 20        |
| 1.3. Особенности формирования современной структуры населения<br>наземных позвоночных в долинах рек различных категорий лесной зоны .....   | 23        |
| 1.3.1. Малые реки и ручьи как объект исследования.....  | 24        |
| 1.3.2. Фауна наземных позвоночных в долинах малых рек и ручьев.....   | 31        |
| <b>Глава 2.</b><br><b>МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ .....</b>   | <b>42</b> |
| <b>Глава 3.</b><br><b>МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ В ДОЛИНАХ МАЛЫХ РЕК<br/>И НА ПЛАКОРАХ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ РУССКОЙ РАВНИНЫ .....</b>  | <b>50</b> |
| 3.1. Структура населения мелких млекопитающих в долинах малых рек<br>и на плакорах лесной зоны Русской равнины (результаты одно-<br>и двукратных исследований).....   | 50        |
| 3.2. Многолетняя динамика структуры населения мелких млекопитающих<br>в долинах малых рек и на плакорах по результатам пятилетних исследований<br>в Мещерской низменности и на Смоленско-Московской возвышенности ..... | 61        |
| 3.3. Многолетняя динамика структуры населения мелких млекопитающих<br>в долинах малых рек и на плакоре по результатам девятилетних<br>исследований в Марийской низменности.....   | 77        |
| 3.4. Зимнее распределение ласки по станциям как индикатор распределения<br>мелких млекопитающих.....  | 84        |
| 3.5. Общие закономерности.....  | 86        |
| <b>Глава 4.</b><br><b>МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ В ДОЛИНАХ МАЛЫХ РЕК И ЗА ИХ<br/>ПРЕДЕЛАМИ В ГОРНО-ТАЕЖНЫХ УСЛОВИЯХ.....</b>  | <b>90</b> |
| 4.1. Структура населения мелких млекопитающих в долинах малых рек и<br>за их пределами в условиях горной тайги (результаты однократных<br>исследований) .....   | 91        |
| 4.2. Влияние различных типов речных долин на видовой состав и<br>численность мелких млекопитающих по результатам многолетних (10 лет)<br>исследований.....  | 111       |
| 4.3. Структура и динамика населения мелких млекопитающих в долинах<br>рек и в других межпоясных сообществах.....  | 127       |
| 4.4. Общие закономерности.....  | 131       |

## Глава 5.

ВЕЛИЧИНА ВЫВОДКА И ПОЛОВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ  
МИКРОМАМАЛИЙ РЕЧНЫХ ДОЛИН И ВНЕДОЛИННЫХ МЕСТООБИТАИЙ  
(НА РАВНИНАХ И В ГОРАХ)..... 134

- 5.1. Величина выводка микромаммалий речных долин и внедолинных местообитаний (на равнинах и в горах)..... 134
- 5.2. Половозрастной состав микромаммалий речных долин и вне долинных местообитаний (на равнинах и в горах)..... 136
- 5.3. Общие закономерности..... 143

## Глава 6.

ВЛИЯНИЕ ЛИНЕЙНО-ВЫТЯНУТЫХ ПониЖЕНИЙ РЕЛЬЕФА НА  
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОНОВЫХ ВИДОВ ГРЫЗУНОВ ПАЛЕАРКТИКИ – ПЕСЧАНОК  
И НАЗЕМНЫХ БЕЛИЧЬИХ ..... 144

- 6.1. Песчанки (*Gerbillidae*)..... 145
- 6.2. Сурки (*Sciuridae*, *Marmota*)..... 157
- 6.3. Суслики (*Sciuridae*, *Spermophilus*) ..... 165
- 6.4. Общие закономерности..... 173

## Глава 7.

РЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ ГУМИДНЫХ ЗОН И АНАЛОГИЧНЫЕ ИМ ФЛЮВИАЛЬНЫЕ  
ОБРАЗОВАНИЯ В АРИДНЫХ ЗОНАХ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РУСЛА  
РАССЕЛЕНИЯ ВИДОВ И ЗАГУЩЕНИЯ «КРУЖЕВА» ИХ АРЕАЛОВ  
В РАЗЛИЧНЫХ ПРИРОДНЫХ ЗОНАХ РАВНИН ПАЛЕАРКТИКИ ..... 176

- 7.1. Зона тундр ..... 177
- 7.2. Лесная зона ..... 179
- 7.3. Степная зона ..... 183
- 7.4. Зона пустынь..... 185
- 7.5. Общие закономерности..... 187

## Глава 8.

РОЛЬ ЛИНЕЙНО-ВЫТЯНУТЫХ ГИДРОМОРФНЫХ ФОРМ ЛАНДШАФТОВ  
В РАСПРОСТРАНЕНИИ РЯДА ПРИРОДНООЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ  
ПАЛЕАРКТИКИ ..... 191

- 8.1. Роль речных систем и овражно-балочной сети в распространении возбудителей некоторых природноочаговых инфекций Палеарктики..... 192
- 8.2. Долины малых рек как фактор поддержания природных очагов лептоспирозов, туляремии и криптоспориоза среди обширных лесных массивов..... 201
- 8.3. Общие закономерности..... 210

Заключение..... 213

Литература..... 222