

150  
185837



**ПРОБЛЕМЫ  
ЛАНДШАФТНОЙ  
ЭКОЛОГИИ  
ЖИВОТНЫХ  
И СОХРАНЕНИЯ  
БИОРАЗНООБРАЗИЯ**

Министерство образования Республики Беларусь  
Белорусский государственный педагогический университет  
имени Максима Танка  
Национальная академия наук, Институт зоологии  
Белорусский национальный комитет  
программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ)



## **ПРОБЛЕМЫ ЛАНДШАФТНОЙ ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ И СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ**

Материалы республиканской научно-практической конференции  
28–29 декабря 1999 года

Минск 1999

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

<i>ПКУЛИК М.М.</i> КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛАНДШАФТНОЙ ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ .....	3
<i>БАРАНЕЦ Г.Г.</i> ОХРАНА ПРИРОДНОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО И ЛАНДШАФТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ КАК ПРЕДМЕТ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ .....	4
<i>КЛИЦУНОВА Н.К., СОЛОВЕЙ И.А.</i> ЛАНДШАФТНАЯ СТРУКТУРА КАК ПРЕДПОСЫЛКА СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....	7
<i>ЛОПАТИН И.К.</i> ОСОБЕННОСТИ ЛАНДШАФТНО-ЗОНАЛЬНОГО И ВНУТРИЗОНАЛЬНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ НАСЕКОМЫХ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ .....	9
<i>МАРЦИНКЕВИЧ Г.И.</i> ЛАНДШАФТНЫЙ ПОДХОД КАК ОСНОВА СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ .....	10
<i>ШКАРУБО А.Д., ФИЛИМОНОВ В.Л.</i> ОСОБЕННОСТИ ЛАНДШАФТНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ РУСЕЛ МАЛЫХ РЕК .....	13
<i>ЯСАВЕЯЎ М.Г., АНЦПІН Я.Б., ГЛЕДКО Ю.А.</i> ЛАНДШАФТНА-ЭКАЛАГІЧНАЕ РАЯНІРАВАННЕ ТЭРЫТОРЫ БЕЛАРУСІ .....	14

## ПРОБЛЕМЫ ЛАНДШАФТНОЙ ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ И СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

<i>АБРАМОВА И.В.</i> ДИНАМИКА ОРНИТОФАУНЫ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛАНДШАФТОВ В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ .....	17
<i>АЛЕКСАНДРОВИЧ О.Р.</i> ЗООГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ЗАПАДА ЛЕСНОЙ ЗОНЫ РУССКОЙ РАВНИНЫ НА ОСНОВАНИИ АНАЛИЗА АРЕАЛОВ ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA, CARABIDAE) .....	19
<i>АЛЕКСАНДРОВИЧ Н.П.</i> ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ СРЕДНЕВЕКОВЫХ ОХОТНИЧЬИХ ТЕРИОКОМПЛЕКСОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ .....	21
<i>БАХАРЕВ В.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АРЕАЛОВ ГЕРПЕТОФАУНЫ БЕЛАРУСИ .....	23
<i>ВЕРЕМЕЕВ Н.В., ВЕРЕМЕЕВ В.Н.</i> ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ НАСЕКОМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ .....	24
<i>ГУРИН В.М.</i> ЗНАЧЕНИЕ ЭКОТОНОВ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ НАСЕКОМЫХ .....	26
<i>ДЕМЯНЧИК В.Т.</i> ЗНАЧЕНИЕ АЛЛОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В СУКЦЕССИОННОЙ ДИНАМИКЕ ЗООЦЕНОЗОВ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ .....	28
<i>ДОРОФЕЕВ С.А.</i> ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПТИЦ В ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТАХ БЕЛУССКОГО ПООЗЕРЬЯ .....	30
<i>КАШТАЛЬЯН А.П., ИВКОВИЧ В.С.</i> ОСОБЕННОСТИ ЛАНДШАФТНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РОДСТВЕННЫХ ВИДОВ ГРЫЗУНОВ (НА ПРИМЕРЕ СЕМЕЙСТВ MURIDAE И SCIRIETIDAE) НА ТЕРРИТОРИИ БЕРЕЗИНСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	31

<b>МАКСИМОВА С.Л.</b> ОЦЕНКА ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ДВУПАРНОНОГИХ МНОГОНОЖЕК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОЗАИЧНОСТИ ЛАНДШАФТА .....	34
<b>МОРОЗ М.Д., ГИГИНЯК Ю.Г., ГОЛУБЕВ А.П., МУХИН Ю.Ф.</b> ФАУНА РОДНИКОВ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЧАСТЬ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ВОДОЕМОВ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ .....	35
<b>ПИКУЛИК М.М.</b> ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЛАНДШАФТНОЙ ГЕРПЕТОЛОГИИ .....	37
<b>ПИКУЛИК М.М., СИДОРОВИЧ В.Е., ИВАНОВСКИЙ В.В.</b> ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СООБЩЕСТВА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ХВОЙНО-МЕЛКОЛИСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПООЗЕРСКОГО ОЛЕДЕНЕНИЯ .....	45
<b>САВИЦКИЙ Б.П.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ЖИВОТНОГО МИРА ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА .....	47
<b>СЧАСТНАЯ И.И.</b> ЛАНДШАФТНАЯ СТРУКТУРА КАК ПРЕДПОСЫЛКА СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ (НА ПРИМЕРЕ БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ) .....	49
<b>УГЛЯНЕЦ А.В.</b> ЛАНДШАФТНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ И СОХРАНЕНИЮ ФАУНЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "ПРИПЯТСКИЙ" .....	50
<b>ХАНДОГИЙ А.В.</b> ОСОБЕННОСТИ РАЗМНОЖЕНИЯ АМФИБИЙ НА УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА МИНСКА .....	52
<b>ЯМИНСКИЙ Б.В., НИКИФОРОВ М.Е.</b> ЛАНДШАФТНЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ ДОЛИНЫ РЕКИ БУГ .....	53

#### ЧАСТНЫЕ ВОПРОСЫ

<b>ВЕРЕМЕЕВ В.Н.</b> ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПОЧВЕННОЙ МЕЗОФАУНЫ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ ГОМЕЛЯ .....	57
<b>ВОЙТОВИЧ А.М., ЕЛИСЕЕВА К.Г., АФОНИН В.Ю.</b> ВСТРЕЧАЕМОСТЬ В-ХРОМОСОМ В КАРИОТИПЕ RANA TEMPORARIA ДВУХ БОЛЬШИХ ПОПУЛЯЦИЙ ИЗОЛИРОВАННЫХ РЕЧНЫХ СИСТЕМ .....	59
<b>ГАЙДУК В.Е., АБРАМОВА И.В.</b> ОХОТНИЧЬЕ-ПРОМЫСЛОВЫЕ НАЗЕМНЫЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ ОСНОВНЫХ ЛАНДШАФТОВ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ .....	61
<b>ГАЛИНОВСКИЙ Н.Г.</b> ДОПОЛНЕНИЕ К СПИСКУ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (INSECTA, COLEOPTERA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "ПРИПЯТСКИЙ" .....	63
<b>ГАПОНЕНКО В.И., МАЦКО В.П., СУХОВЕР Л.К., ШАМАЛЬ Н.В., ДУДКИНА Т.С.</b> НАКОПЛЕНИЕ ЦЕЗИЯ-137 У ЭНОТЕРЫ ДВУЛЕТНЕЙ В УСЛОВИЯХ ПГРЭЗ .....	65
<b>ГИГИНЯК Ю.Г., МОРОЗ М.Д., ГОЛУБЕВ А.П., МУХИН Ю.Ф.</b> ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РОДНИКОВ ЛАНДШАФТНОГО КОМПЛЕКСА БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ .....	67
<b>ДЕМЯНЧИК М.Г.</b> ИНВАЗИЯ НЕТОПЫРЯ ЛЕСНОГО (PIPISTRELLUS NATHUSII) НА КРАЙНЕМ ЮГО-ЗАПАДЕ БЕЛАРУСИ В 1999 ГОДУ .....	68
<b>ДЕМЯНЧИК В.Т., ЛЕВЫЙ С.В., АБРАМЧУК А.В.</b> ОБЩИЕ ЧЕРТЫ И ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА МНОГОЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ ВИДОВОГО МНОГООБРАЗИЯ ПТИЦ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ .....	70
<b>ДЕМЯНЧИК В.Т., АБРАМЧУК А.В., ЛЕВЫЙ С.В., СЕМЕНЯК А.М., МАКОВЕЙ В.И.</b> СЕЗОННАЯ И ЛАНДШАФТНО-ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ВСТРЕЧ РЕДКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОРНИТОФАУНЫ НА ЮГО-ЗАПАДЕ БЕЛАРУСИ .....	72

<i>ДЕРУНКОВ А.В.</i> К ПОЗНАНИЮ ВИДОВОГО СОСТАВА ЖУКОВ СТАФИЛИНИД (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) НА ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ БЕЛАРУСИ.....	74
<i>ЕВДОШЕНКО С.И., КЛИМЕЦ Е.П.</i> БИОТОПИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА SPHINGIDAE .....	75
<i>ЗАРУБОВ А.И.</i> СУКЦЕССИЯ ЗООПЕРИФИТОННОГО СООБЩЕСТВА В ПАРКОВЫХ ВОДОЕМАХ Г.МИНСКА .....	76
<i>ЗЕЛЕНЕР Н.П.</i> СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ ЖУЖЕЛИЦ САДОВОЙ (CARABUS HORTENSIS LINNAEUS, 1758) В СОСНЯКЕ КИСЛИЧНОМ ЗЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ .....	77
<i>КУЗНЕПОВА Н.П.</i> АНАЛИЗ НАСЕЛЕНИЯ СТАФИЛИНИД ОСТРОВА ОЗ.ОСВЕЙСКОЕ.....	79
<i>КУЛАК А.В.</i> ГОДИЧНЫЕ ЦИКЛЫ РАЗВИТИЯ НЕКОТОРЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA) НА ЗАПАДЕ БЕЛАРУСИ.....	80
<i>ЛАКОТКО А.А.</i> ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФАУНЫ ШМЕЛЕЙ (HYMENOPTERA, APIDAE) БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ .....	82
<i>МИКСЮК О.И., ХАНДОГИЙ А.В.</i> ЭКОЛОГИЯ ЗЕМНОВОДНЫХ В УСЛОВИЯХ Г.МИНСКА (НА ПРИМЕРЕ МИКРОРАЙОНА "УРУЧЬЕ").....	84
<i>МИНЕЦ Р.Л.</i> КАЧЕСТВЕННЫЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЖУЖЕЛИЦ РОДА CARABUS L. В СХОДНЫХ ТИПАХ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ РАЗНЫХ РЕГИОНОВ БЕЛАРУСИ .....	86
<i>МИХАЛУСЕВ В.И., ГУЛАКОВ А.В., ТОЛКАЧЕВ В.И.</i> РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРЯДА ГРЫЗУНЫ (RODENTIA).....	87
<i>ПРИШЕПЧИК О.В.</i> ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ФАУНЫ ПЧЕЛИНЫХ МИНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ.....	88
<i>РЫНДЕВИЧ С.К.</i> ВОДНЫЕ ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ БИОТЫ ЛАНДШАФТОВ БЕЛАРУСИ (COLEOPTERA: HALIPLIDAE, NOTERIDAE, DYTISCIDAE, GYRINIDAE, HYDRAENIDAE, HYDRORNHIDAE, DRYOPIDAE, ELMIDAE) .....	89
<i>РЫНДЕВИЧ С.К., ЛУКАШЕНЯ М.А.</i> НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РЕДКИМ И ИСЧЕЗАЮЩИМ ВИДАМ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ФАУНЫ БЕЛАРУСИ.....	90
<i>САМСОНЕНКО И.П.</i> МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫЙ СОСТАВ ЛОКАЛЬНЫХ РАДИОГЕОХИМИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ .....	92
<i>САМУСЕВ А.Д.</i> СПОСОБ РАСЧЕТА ОПТИМАЛЬНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ ОЛЕНЬИХ ПО ЗАПАСУ ОХОТНО ПОЕДАЕМЫХ КОРМОВ .....	94
<i>СКВЕРНИК И.И., БАРЫБИН Л.Н., КРАВЧЕНКО Б.А., МАЦКО В.П., ОРЕХОВА М.Г., ГАПОНЕНКО В.И.</i> СОДЕРЖАНИЕ <sup>137</sup> CS У РАСТЕНИЙ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ КОРМОВОЙ БАЗОЙ ДЛЯ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ, НА ТЕРРИТОРИЯХ, НАИБОЛЕЕ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ.....	96
<i>ХАНДОГИЙ А.В., МИКСЮК О.И.</i> ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ ОКРЕСТНОСТЕЙ ВОДОХРАНИЛИЩА "ДРОЗДЫ" .....	97
<i>ЦИНКЕВИЧ В.А.</i> СОСТАВ И СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA) ТРУТОВИКА ОБЫКНОВЕННОГО (FOMES FOMENTARIUS L. EX FR.) НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ .....	99
<i>ЧЕРКАС Н.Д.</i> СВЕДЕНИЯ О ВСТРЕЧАХ СИПУХИ (TYTO ALBA) В ОКРЕСТНОСТЯХ БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ .....	100