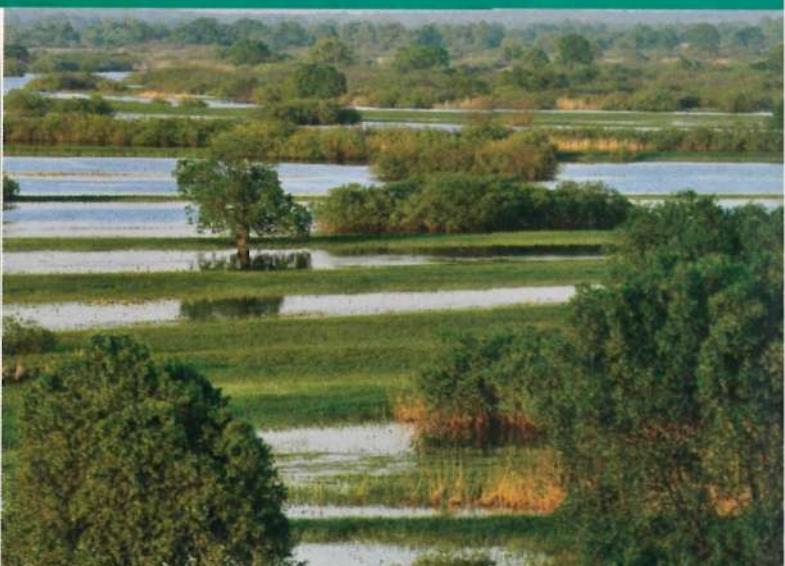
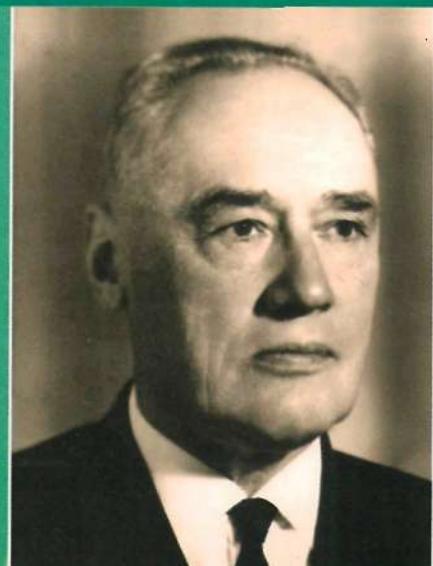




# Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов

Материалы III Международной научно-практической конференции,  
посвященной 110-летию со дня рождения академика Н.В. Смольского



## СОДЕРЖАНИЕ

### Секция 3

#### **Биоразнообразие и современное состояние фауны, проблемы охраны и устойчивого использования**

<b>Абрамова И.В., Гайдук В.Е.</b>	
Биоразнообразие позвоночных животных юго-западной Беларуси . . . . .	10
<b>Акимова Л.Н.</b>	
Участие представителей семейств Lymnaeidae и Planorbidae (Gastropoda) в поддержании устойчивого очага церкариоза на озере Нарочь, Беларусь . . . . .	14
<b>Акимова Л.Н.</b>	
Фауна дигеней (Trematoda: Digenea) водных брюхоногих моллюсков Республиканского ландшафтного заказника «Званец», Беларусь . . . . .	18
<b>Акопян А.С., Степаниян И.Э., Хачатрян А.Г., Айвазян А.Э.</b>	
Инсектоакарицидные свойства некоторых ядовитых растений (Plantae: Simaroubaceae, Arosaceae) . . . . .	20
<b>Алехнович А.В.</b>	
Биологические характеристики речных раков Беларуси как основа их успеха в конкурентном исключении . . . . .	23
<b>Алехнович А.В., Молотков Д.В.</b>	
Оценка смертности промысловой части популяции длиннопалого рака через определение коэффициентов линейной регрессии логарифмов уловов и возраста особей . . . . .	28
<b>Анисимова Е.И., Полоз С.В., Януга Г.Г., Велигурев П.А., Юрченко Д.Г., Кекшина А.М.</b>	
Встречаемость гельминтов у диких копытных при современном биogeографическом их распределении . . . . .	32
<b>Бахарев В.А., Парфёнов В.И., Третьяков Д.И., Назарчук О.А.</b>	
Биоразнообразие и современное состояние флоры и фауны позвоночных Мозырского Полесья, проблемы охраны и устойчивого использования . . . . .	36
<b>Бедункова О.О.</b>	
Флуктуирующая асимметрия биоты как показатель «здоровья» экосистемы бассейна реки Стыр в пределах украинской части водосбора . . . . .	40
<b>Беспятова Л.А., Бутмырин С.В.</b>	
Разнообразие и современное состояние фауны эктопаразитов мелких млекопитающих Карелии . . . . .	44
<b>Богдя Л., Зубков Н., Бучючяну Л., Круду Н., Сокиркэ Н.</b>	
Биотопическое распределение и численность околоводных воробыиных в тростниковых зарослях центральной части Республики Молдова . . . . .	46
<b>Бородин О.И.</b>	
Новые данные по цикадовым (Hemiptera: Fulgoromorpha & Cicadomorpha) Полесской физико-географической провинции . . . . .	50
<b>Бубенько А.Н.</b>	
Зоogeографический анализ структуры фауны синантропных жесткокрылых в постройках на территории Беларуси . . . . .	54
<b>Бусева Ж.Ф., Плюта М.В.</b>	
Питание молоди рыб в литорали мелководного озера . . . . .	58
<b>Бычков В.П.</b>	
Численность, распространение и добыча боровой дичи отряда Galliformes на территории Беларуси . . . . .	60

<b>Бычкова Е.И., Федорова И.А., Якович М.М., Исаченко Л.И.</b>	
Изучение межвидовых взаимодействий рыжих лесных муравьев и иксодовых клещей на территории г. Минска . . . . .	62
<b>Вежновец В.В.</b> Возможности восстановления утраченных популяций редких видов водных беспозвоночных . . . . .	65
<b>Вежновец В.В., Майсак Н.Н.</b>	
Сравнительный анализ пелагического и литорального зоопланктона в озерах разного трофического статуса . . . . .	68
<b>Велигурев П.А.</b> Трофейный потенциал популяций благородного оленя ( <i>Cervus elaphus</i> ) в областях Беларуси . . . . .	72
<b>Войтенкова Н.Н.</b>	
Население и сезонная динамика мицетобионтных стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) в ельниках-кисличниках Смоленской области . . . . .	74
<b>Волкова Т.В., Суслова Д.С.</b>	
Кровососущие комары (Diptera, Culicidae) рекреационных зон особо охраняемых природных территорий Беларуси . . . . .	78
<b>Воробьева М.М., Жоров Д.Г., Воронова Н.В.</b>	
Алтычовая тля ( <i>Brachycaudus divaticatae</i> (Shaposhnikov, 1956)) в Беларуси: современное распространение вида и вариабельность STR-локусов генома . . . . .	80
<b>Востоков Е.К.</b> Олень благородный в Беларуси: становление, современное состояние, использование ресурсов . . . . .	85
<b>Gevorgyan G.A., Mamyan A.S., Hambaryan L.R., Stepanyan L.G.</b>	
Investigation of bacterio- and phytoplankton communities in “Yerevanyan lich” reservoir and the Hrazdan river in Yerevan city, Armenia . . . . .	89
<b>Гигиняк Ю.Г., Байчоров В.М., Гигиняк И.Ю.</b>	
Водные экосистемы Национального парка «Беловежская пуща» и их гидрохимическая характеристика . . . . .	93
<b>Гляковская Е.И.</b>	
Видовой состав и структура населения герпетобионтных жесткокрылых (отряд Coleoptera) на территории Свислочского района Гродненской области . . . . .	97
<b>Гомель К.В.</b> Оценка степени урбанизации водно-болотных птиц г. Минска . . . . .	100
<b>Дерунков А.В.</b>	
Листоеды рода <i>Diabrotica</i> Chevr. (Coleoptera: Chrysomelidae, Galerucinae) Северной и Центральной Америки: результаты ревизии типового материала и создания интерактивного определительного ключа в оболочке Lucid . . . . .	104
<b>Домбровский В.Ч., Журавлев Д.В., Фенчук В.В.</b>	
Статус гигантской вечерницы <i>Nyctalus lasiopterus</i> в Беларуси . . . . .	108
<b>Дробенков С.М.</b> Особенности размножения и возможные причины редкой встречаемости камышовой жабы ( <i>Epidalea calamita</i> ) в Беларуси . . . . .	109
<b>Дробенков С.М.</b>	
Современное состояние и перспективы использования биологических ресурсов гадюки обыкновенной ( <i>Pelias berus</i> ) в Беларуси . . . . .	113
<b>Елисовецкая Д.С., Держанский В.В., Дорошенко В.Н.</b>	
<i>Perillus bioculatus</i> в Молдове: проблемы сохранения популяции и возможность использования хищника для защиты картофеля от колорадского жука . . . . .	116

<b>Емец В.М.</b> Хослепожарные (2009–2014) изменения видового богатства и экологической структуры комплекса дендрофильных членистоногих-филофагов в сосняке Воронежского заповедника .....	118
<b>Ермолаев И.В., Васильев А.А.</b>	
О сезонной динамике повреждения дуба черешчатого ( <i>Quercus robur L.</i> ) насекомыми-филофагами в национальном парке «Нечкинский» .....	121
<b>Журминский С.Д.</b> Эволюция фауны отряда <i>Anseriformes</i> Молдовы и ее признаки .....	126
<b>Зубей А.В.</b> Проблемы рационального использования промысловых видов рыб водоемов/водотоков заказника «Дрожбита-Свина» .....	131
<b>Иванец О.Р.</b> Видовое разнообразие и морфо-экологическая характеристика рода <i>Pleuroxus baird</i> , 1843 (Cladocera: Anomopoda: Chydoridae) Украинского Расточья .....	134
<b>Кадырбеков Р.Х., Тлешиева А.М.</b>	
К фауне жуков-древесок (Coleoptera, Cerambycidae) Карагандинского государственного природного заповедника (Южный Казахстан) .....	137
<b>Кириченко Н.И., Акулов Е.Н., Пустошинская А.С., Петъко В.М., Бабичев Н.С., Пономаренко М.Г.</b> Таксономическое разнообразие микрочешуекрылых (Microlepidoptera), минирующих листья древесных растений в Сибири .....	141
<b>Козорез А.И.</b>	
Возрастная и трофейная характеристика самцов оленя благородного северо-западной части республиканского ландшафтного заказника «Налибокский» .....	144
<b>Козорез А.И.</b> Результаты и перспективы восстановления мегафауны Беларуси на примере республиканского ландшафтного заказника «Налибокский» и охотхозяйства «Красный Бор» .....	148
<b>Колесова Н.С., Зеленина Н.П., Балукова О.М.</b>	
Фауно-экологический анализ шмелей на территории Национального парка «Русский Север» (Россия, Вологодская область) .....	153
<b>Коротеева Д.О.</b> Первые данные о видовом составе автофильных перепончатокрылых – посетителей соцветий иссопа лекарственного ( <i>Hyssopus officinalis L.</i> ) в условиях г. Минска .....	157
<b>Костоусов В.Г., Мищенков В.А., Шкуте Н.А., Орех Е.В.</b>	
Морфо-биологические особенности симпатрических популяций ряпушки Белорусско-Латвийского Поозерья в части сохранения биоразнообразия .....	159
<b>Кулак А.В., Держинский Е.А., Сетракова Е.М.</b>	
Охраняемые в Беларуси виды совкообразных чешуекрылых (Lepidoptera: Noctuoidea), обитающих на территории биологического заказника «Званец» .....	163
<b>Куликова Л.</b>	
Фауна клещей высших растений зональных биотопов Республики Молдова .....	168
<b>Литвинова А.Г., Вежновец В.В.</b>	
Результаты многолетних наблюдений за популяциями реликтового рака <i>Eurytemora lacustris</i> (Poppe, 1887) в озерах Беларусь .....	171
<b>Лукашанец Д.А.</b> Сравнение показателей численности коловраток <i>Bdelloidea</i> в наземных субстратах из различных местообитаний Беларуси .....	175
<b>Лябзина С.Н., Омарова О.Э., Узенбаев С.Д., Толстогузова О.А.</b>	
К изучению состава некрофильных жесткокрылых на трупах мелких животных в Карелии .....	177

<b>Макаренко А.И.</b> Развитие чужеродных амфиопод (Crustacea, Gammaridae) в весенний период в реке Сож .....	181
<b>Максимова С.Л., Мухин Ю.Ф., Тарасевич А.Ю.</b> Технологии переработки отходов садово-парковых хозяйств .....	185
<b>Мелешко Ж.Е.</b> Долгоносикообразных жуки (Curculionoidea) на интродуцированных растениях семейств Pinaceae, Rosaceae, Fabaceae и Oleaceae г. Минска .....	189
<b>Мороз М.Д.</b> Фауна водных беспозвоночных гидроузла Гродненской ГЭС .....	191
<b>Морозов А.В., Лях Ю.Г.</b> Эпизоотическое благополучие на территориях обитания ресурсных видов животных в Беларуси .....	197
<b>Мурванидзе Л.П., Николаишвили К.Г., Ломидзе Ц.В., Арабули Л.Ш., Асатиани К.Д.</b> Биоразнообразие и современное состояние паразитофауны рыб озера Джандари .....	200
<b>Назарчук О.А., Бахарев В.А., Нужда М.С.</b> Воробей-альбинос в городе Мозыре .....	204
<b>Наконечный И.В.1, Пилипенко Ю.В.</b> Современное состояние популяции баклана большого <i>Phalacrocorax carbo</i> в зоне Днепро-Бугского лимана .....	206
<b>Натыканец В.В.</b> Показатели размножения речных уток в пойме реки Припять (Житковичский и Столинский районы) .....	210
<b>Никифоров М.Е., Хейдорова Е.Э., Гомель К.В., Шпак А.В.</b> Генетические аспекты орнитофауногенеза Центральной и Восточной Европы в послеледниковый период .....	211
<b>Павлова С.Ф., Ковальчук А.М.</b> Видовой состав и обилие населения птиц биосферного резервата «Прибужское Полесье» .....	215
<b>Павлова С.Ф.</b> Особенности населения птиц лесопарковых комплексов города Бреста .....	220
<b>Павлющук Т.Е.</b> Численность и распространение тетерева в Белорусском Полесье .....	224
<b>Пакуль П.А., Дмитренок М.Г., Островский О.А.</b> Успешность размножения черного аиста ( <i>Ciconia nigra</i> ) и малого подорлика ( <i>Aquila pomarina</i> ) в Белорусском Полесье в условиях изменения климата .....	228
<b>Пенькевич В.А.</b> Дождевые черви Полесского государственного радиационно-экологического заповедника и их зараженность личинками метастронгилид .....	231
<b>Пиминов В.Н., Синицын А.А., Шевнина М.С., Шнайдер С.А., Чесноков А.Д.</b> Воздействие линейных объектов на охотничью животных в Ямало-Ненецком АО .....	235
<b>Плота М.В., Ризевский В.К.</b> Современное состояние угреводства в Беларуси .....	238
<b>Poiras L.N.</b> Comparative analysis of phytonematode species diversity of different natural ecosystems in Moldova .....	241
<b>Поликарпова Ю.Б., Варфоломеева Е.А.</b> Использование лабораторной культуры сухумской популяции <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> Muls. (Coleoptera, Coccinellidae) для предотвращения весенней вспышки численности мучнистого червеца в оранжереях Ботанического сада (Санкт-Петербург) .....	246
<b>Попиначенко Т.И.</b> Структура сообщества Cladocera литорали и пелагиали малых озер .....	249

<b>Прищепчик О.В., Журавлев Д.В., Колосков М.Н.</b>	5
Кормовые объекты в питании птенцов вертлявой камышевки на территории республиканского заказника «Званец» в 2014 г. ....	252
<b>Разлуцкий В.И., Фенева И.Ю., Эйсмонт-Карабин И., Палаш А.Л., Туновски Я., Зилитинкевич Н.С., Сысова Е.А.</b>	11
Влияние гипоксии на вертикальное распределение планктона в стратифицированных озерах с различным температурным режимом .....	255
<b>Ризевский В.К.</b>	11
Динамика состава фауны рыб водоемов Беларуси .....	260
<b>Ромашов Б.В., Ромашова Н.Б.</b>	11
Особенности формирования гельминтофауны речных бобров .....	262
<b>Салавей І.А., Грычык В.В., Сідаровіч В.Я., Міндлін Г.А.</b>	11
Аналіз асноўных структурных зменаў у асамблеі дзёных драпежных птушак <i>Falconiformes</i> у татальнym аграрным ландшафтце ў парадунні з адносна натуральным станам у Паазерскай пушчы .....	267
<b>Самусенко И.Э. Предварительные итоги учета белого аиста <i>Ciconia ciconia</i> на территории Беларуси в 2014–2015 гг. ....</b>	270
<b>Сауткин Ф.В.</b>	11
Комплекс насекомых-фитофагов – вредителей кизильников ( <i>Cotoneaster</i> spp.) в условиях зеленых насаждений Беларуси .....	274
<b>Сергеева Т.П., Стороженко С.Ю.</b>	11
Биотопическое распределение и структура сообществ саранчовых ( <i>Acriidae</i> ) естественных и трансформированных биогеоценозов Белорусского Полесья .....	277
<b>Сидорович А.А., Ивановский В.В., Сидорович В.Е.</b>	11
Состав рациона и трофическая ориентация канюка обыкновенного ( <i>Buteo buteo</i> ) в разнотипных ландшафтах Беларуси .....	281
<b>Сідаровіч В.Я.</b>	11
Рэпрадуктыўная рэгуляцыя ў палуляцый ваўка <i>Canis lupus</i> у Беларусі .....	285
<b>Stepanyan I.E., Karagyan G.H., Kalashian M.Yu., Narutulyan H.A.</b>	11
Identification of the influence of heavy metal pollution on cytogenetic and molecular features of frog <i>Pelophylax ridibundus</i> (Amphibia, Anura) and rock lizards <i>Darevskia armeniaca</i> and <i>D. nairensis</i> (Reptilia, Sauria) in Lori province of Armenia .....	286
<b>Столбунов И.А. Особенности формирования и распределения литоральных и пелагических группировок молоди рыб равнинного водохранилища (по данным многолетнего мониторинга) ....</b>	290
<b>Сушко Г.Г. Бета-разнообразие насекомых (Insecta, Ectognatha) мохового яруса верховых болот Белорусского Поозерья .....</b>	294
<b>Сырбу Т.Ф., Бырица К. Микроорганизмы как элемент биоразнообразия .....</b>	297
<b>Сысова Е.А. Таксономическая структура сообществ перифитона на начальной стадии обрастания в экспериментах с мезокосмами .....</b>	301
<b>Сытник В.Л., Мунтяну А.И., Савин А.И., Чемыртан Н.А.</b>	11
Критерии прогнозирования численности мышевидных грызунов агроценозах Республики Молдова .....	306
<b>Уваева Е. И. Продуктивность и биоразнообразие в популяции живородок (Mollusca, Gastropoda, Viviparidae) .....</b>	310

<b>Фулга Н.И., Тодераш И.К., Булат Дм.Е., Булат Ден.Е., Райлян Н.К.</b> Характеристика репродуктивной системы у половозрелых самок <i>Sander lucioperca</i> (L.) разных водоемов в период репродуктивного цикла . . . . .	314
<b>Чемыртан Н.А., Мунтяну А.И., Ларион А.Ф., Ниствряну В.Б., Сытник В.Л.</b> Сравнительное изучение типологических особенностей центральной нервной системы перезимовавших и летних генераций <i>Mus spicilegus</i> Petenyi, 1882 (Rodentia, Muridae) агроценозов Молдовы . . . . .	318
<b>Шейко А.А</b> Первые данные о видовом составе антофильных перепончатокрылых, посещающих соцветия многоколосника морщинистого ( <i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et C.A. Mey.) Kuntze) в условиях г. Минска . . . . .	320
<b>Шляхтёнок А.С.</b> Оценка современного состояния фауны дорожных ос (Hymenoptera, Pompilidae) Беларуси . . . . .	322
<b>Шпак А.В.</b> Фауна рукакрылых НП «Браслаўскія азёры»: вынікі дэтэктарных улікаў . . . . .	327
<b>Юргенсон Н.А.</b> Анализ факторов, оказывающих негативное воздействие на природные комплексы и объекты ООПТ и направления деятельности по минимизации их последствий (на основе анализа опыта разработки планов управления) . . . . .	328
<b>Юрко В.В.</b> Биоразнообразие и успех размножения водоплавающих птиц на водохранилищах Минска . . . . .	333