

22-4988-Б

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Кафедра природообустройства и водопользования
Лаборатория оптимизации водных экосистем
Зоологический музей им. Э. А. Эверсмана
Кафедра зоологии и общей биологии
Кафедра биоэкологии, гигиены и общественного здоровья

Гидробиологическое общество (ГБО) при РАН
Герпетологическое общество им. А. М. Никольского РАН
Всероссийское общество охраны природы (ВООП)



22-04988

ЧТЕНИЯ
ИМЕНИ ЭКОЛОГА И ЗООЛОГА,
ПРОФЕССОРА
ВИКТОРА АЛЕКСЕЕВИЧА ПОПОВА

Материалы XXX — XXXII Чтений
(за 2019–2021 гг.)

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Кафедра природообустройства и водопользования

Лаборатория оптимизации водных экосистем

Зоологический музей им. Э. А. Эверсмана

Кафедра зоологии и общей биологии

Кафедра биоэкологии, гигиены и общественного здоровья

Гидробиологическое общество (ГБО) при РАН

Герпетологическое общество им. А. М. Никольского РАН

Всероссийское общество охраны природы (ВООП)

ЧТЕНИЯ

ИМЕНИ ЭКОЛОГА И ЗООЛОГА,

ПРОФЕССОРА ВИКТОРА АЛЕКСЕЕВИЧА ПОПОВА

Материалы XXX — XXXII Чтений

(за 2019–2021 гг.)

Казань — 2022

УДК 502.171, 502.172, 502.173
ББК 20.18
Ч77

ЧТЕНИЯ
ИМЕНИ ЭКОЛОГА И ЗООЛОГА,
ПРОФЕССОРА ВИКТОРА АЛЕКСЕЕВИЧА ПОПОВА

Материалы XXX — XXXII Чтений
(за 2019–2021 гг.)

Ч77 Чтения имени эколога и зоолога, профессора Виктора Алексеевича Попова. Материалы XXX — XXXII Чтений (за 2019–2021 гг.) / Под ред. Н. М. Мингазовой, О. В. Палагушкиной. — Казань: Изд-во Сергея Бузукина, 2022. — 232 с.

Редакторы — проф. Мингазова Н. М., доц. Палагушкина О. В.
Ответственные за выпуск — Набеева Э. Г., Назаров Н. Г.

Данный сборник содержит материалы выступлений участников ежегодных чтений, посвященных памяти известного российского зоолога и эколога Виктора Алексеевича Попова, основателя кафедры охраны природы в Казанском университете. В сборник включены материалы докладов XXX — XXXII Чтений, а также отдельно присланные к Чтениям материалы. При редактировании сохранен авторский стиль.

Материалы содержат исторические сведения учеников и последователей В. А. Попова, результаты зоологических, гидробиологических и экологических исследований.

Сборник предназначен для специалистов в области экологии, гидробиологии, зоологии и охраны природы.

УДК 502.171, 502.172, 502.173
ББК 20.18
Ч77

ISBN 978-5-905514-55-5

СОДЕРЖАНИЕ

XXX ЧТЕНИЯ ИМЕНИ ЭКОЛОГА И ЗООЛОГА, ПРОФЕССОРА ВИКТОРА АЛЕКСЕЕВИЧА ПОПОВА (2019 год)

К ИСТОРИИ КАФЕДРЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ КАЗАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В. И. Гаранин	3
ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ КАЗАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И ЕЕ РОЛЬ В СТАНОВЛЕНИИ КАФЕДРЫ ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КФУ Н. М. Мингазова	10
ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ГИБЕЛИ ЖИВОТНЫХ В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ Басыйров А. М., Васильева А. П.	27
ФОНОВЫЕ ВИДЫ ПТИЦ САДОВО-ДАЧНЫХ УЧАСТКОВ Беспалов А. Ф.	30
К ИЗУЧЕНИЮ КОЛЛЕКЦИИ ГАГАРООБРАЗНЫХ (GAVIFORMES) И ПОГАНКООБРАЗНЫХ (RODICIPEDIFORMES) ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ И ГЕРБАРИЯ ИМ. Э. А. ЭВЕРСМАНА КФУ Беспалов А. Ф.	34
ГУСТЕРА НИЖНЕКАМСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА Бобу П. В., Сайфуллин Р. Р.	38
НАБЛЮДЕНИЕ ОКОЛОВОДНОЙ И ВОДОПЛАВАЮЩЕЙ ОРНИТОФАУНЫ ОЗЕРА БОРИСОГЛЕБСКОЕ Валеева Д. Р.	40
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ANAS PLATYRHYNCHOS В ВОЛЖСКО-КАМСКОМ КРАЕ Валиева Г. И., Леонова Т. Ш.	43
СОДЕРЖАНИЕ ГИЕНОВЫХ СОБАК В КАЗАНСКОМ ЗООБОТАНИЧЕСКОМ САДУ Валиева А. Ф.	46
РЕСУРС КАСАТИКА СИБИРСКОГО НА ПОБЕРЕЖЬЯХ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В ГРАНИЦАХ ГОРОДА КАЗАНИ Р. М. Гараева, Павлова О. С.	50
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ НАГРУЗОК НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЧАВАШ ВАРМАНЕ» Гафурова М. М.	53
ИССЛЕДОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН И ПРИГОРОДА КАЗАНИ Гордиенко С. Г., Гордиенко Т. А.	59

ТИХООКЕАНСКАЯ ТРЕСКА <i>GADUS MACROCERHALUS TILESII</i> СЕВЕРО-ОХОТОМОРСКОЙ ПОДЗОНЫ (ОХОТСКОЕ МОРЕ)	
Грушинец В. А.	65
НЕОБХОДИМОСТЬ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ОЗЕРНО-ОСТРОВНОГО КОМПЛЕКСА ПОД ПОСЕЛКОМ «ТОРФЯНОЙ»	
Джамолов Ф. Б., Мухачев С. Г., Павлова О. С., Гараева Р. М., Шулаев Н. В., Шулаев М. В.	68
РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ СИБИРСКОГО ОСЕТРА (<i>ACIPENSER WAERI</i> (BRANDT, 1869) В МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ	
Игнатов Н. Н., Рябуха Е. А.	71
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ АБХАЗИИ ПО ФИТОПЛАНКТОНУ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЮ	
Камбар Н. А., Палагушкина О. В.	76
ПОЧЕМУ У ОЛЕНЕЙ РОГА ВЕТВЯТСЯ	
Кашеваров С. Н.	79
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗАСУХИ 2010 ГОДА В АЛЕКСЕЕВСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	
Косова М. В., Мингазова Н. М.	82
О СТАТУСЕ СНЕГИРЕЙ (<i>PYRRHULA SPP.</i>) НА ЗАПАДЕ ВОЛЖСКО-КАМСКОГО КРАЯ	
Ластухин А. А., Дмитриев А. В.	87
ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ И АКВАТОРИИ В СОСТАВ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «РУССКО-НЕМЕЦКАЯ ШВЕЙЦАРИЯ»	
Мухачев С. Г., Секретарева Ю. Н., Прохоров В. Е., Шулаев Н. В., Шулаев М. В.	93
ОЦЕНКА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ОЗЕР В ЛАИШЕВСКОМ РАЙОНЕ РТ И РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА ООПТ	
Нуруллина А. Р., Мингазова Н. М.	98
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ СМЕРЧА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	
Нуруллина А. Р., Мингазова Н. М.	100
НЕОБХОДИМОСТЬ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ПРИРОДНОГО УЧАСТКА ПРАВОБЕРЕЖЬЯ ВЫШЕ ТРЕТЬЕЙ ТРАНСПОРТНОЙ ДАМБЫ В Г. КАЗАНИ	
Секретарева Ю. Н., Шереметьева А. А., Прохоров В. Е.	104
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ СИНАНТРОПИЗАЦИИ ТРЕХ ВИДОВ ЯЩЕРИЦ <i>ANGUIS FRAGILIS</i> , <i>ZOOTOCA VIVIPARA</i> И <i>LACERTA AGILIS</i> ЯЩЕРИЦ В УСЛОВИЯХ ПРИКАЗАНЬЯ	
Павлова Е. А., Павлов А. В., Сайфиуллина Н. И.	107

К ИЗУЧЕНИЮ СОСТОЯНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ ЕВРОПЕЙСКОГО БАРСУКА <i>MELES MELES</i> (LINNAEUS, 1758) В ОБРАЖНО-БАЛОЧНОЙ СЕТИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН И НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	
Подвалова И. А.	113
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ МОДЕЛЬ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНВАЗИВНОГО ВИДА <i>HERACLEUM SOSNOWSKYI MANDEN</i> В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН	
Прохоров В. Е., Прохорова Е. В.	117
ИЗМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АЗИАТСКОЙ КОРЮШКИ (<i>OSMERUS DENTEX</i>) Р. ТАУЙ (ТАУЙСКАЯ ГУБА ОХОТСКОГО МОРЯ) ПОД ВЛИЯНИЕМ НЕКОТОРЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ПЕРИОДЫ 1983 И 2015 ГГ.	
Ракитина М. В., Смирнов А. А.	120
УГРОЗЫ ВАРАНАМ (<i>VARANIDAE</i>) БАНГЛАДЕШ И ИХ ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ НА АНТРОПОГЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ	
Рахман К. М. М., Рахимов И. И., Хан М. М. Х.	122
АНАЛИЗ ПРОЯВЛЕНИЙ КОНФЛИКТОВ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ (НА ПРИМЕРЕ Г. КАЗАНИ)	
Рысаева И. А.	126
ОЦЕНКА ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ И ВКЛАДА ОСТРОВНЫХ СИСТЕМ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В ПОДДЕРЖАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БАЛАНСА ОКРУЖАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ	
Рогова Т. В., Сауткин И. С.	130
СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ЛИЧИНОК РЫБ	
Северов Ю. А.	134
ЭКОЛОГИЯ <i>HIRUNDO RUSTICA</i> , <i>DELICHON URBICUM</i> НА ТЕРРИТОРИИ ИХ СОВМЕСТНОГО ОБИТАНИЯ	
Сиргалина Д. Р., Аринина А. В.	137
ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ТИХООКЕАНСКОЙ СЕЛЬДИ (<i>CLUPEA PALLASII</i>)	
Смирнов А. А.	140
ЛЕТНЯЯ ОРНИТОФАУНА ОКРЕСТНОСТЕЙ ГОРЫ ПАСТУХОВА (КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССИЯ).	
Сурнина Т. А., Аринина А. В.	145
ИЗУЧЕНИЕ КРИПТИЧЕСКОЙ ОКРАСКИ ТЕЛА ОКУНЯ (<i>PERCA FLUVIATILIS L.</i>) ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	
Тележникова Т. А., Северов Ю. А.	149

МЕТОДИКА ЗОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИРОДНОЙ ЦЕННОСТИ В ЦЕЛЯХ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	
Файзрахманова Ю. И.	153
АЛЬГОФЛОРА ПРУДОВ В ЧЕРТЕ Г. ВЫКСА (НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ)	
Халиуллина Л. Ю., Панина А. Д.	157
НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ ПО ЭКОЛОГИИ РЫБ, ДОМИНИРУЮЩИХ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В КОЛЫМСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	
Чекалдин Ю. Н., Смирнов А. А.	158

XXXI ЧТЕНИЯ ИМЕНИ ЭКОЛОГА И ЗООЛОГА, ПРОФЕССОРА ВИКТОРА АЛЕКСЕЕВИЧА ПОПОВА (2020 год)

ПАМЯТИ ВИКТОРА АЛЕКСЕЕВИЧА ПОПОВА: О XXXI ЧТЕНИЯХ ИМЕНИ В. А. ПОПОВА	
Мингазова Н. М.	162
ВОСПОМИНАНИЯ О ВИКТОРЕ АЛЕКСЕЕВИЧЕ ПОПОВЕ	
Кашеваров С. Н.	165
ВКЛАД ВИКТОРА АЛЕКСЕЕВИЧА ПОПОВА В РАЗВИТИЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ВОЛЖСКО-КАМСКОМ КРАЕ	
Рахимов И. И., Басыйров А. М., Леонова Т. Ш.	167
ПОПУЛЯЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕЩА МЕШИНСКОГО ЗАЛИВА КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	
Майданов К. В., Сайфуллин Р. Р.	173

XXXII ЧТЕНИЯ ИМЕНИ ЭКОЛОГА И ЗООЛОГА, ПРОФЕССОРА ВИКТОРА АЛЕКСЕЕВИЧА ПОПОВА (2021 год)

ОПИСАНИЕ ОРНИТОФАУНЫ ЛЕСОПАРКОВОЙ ЗОНЫ ПОБЕРЕЖЬЯ РЕКИ КАЗАНКА ВДОЛЬ УЛИЦЫ ГАВРИЛОВА	
Валеева Д. Р.	176
НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПТИЦАМИ В ПРИРОДЕ С УЧАЩИМИСЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ	
Валиева Г. И., Леонова Т. Ш., Басыйров А. М.	180
ЭКОЛОГО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В ОРНИТОЛОГИИ	
Воронов Л. Н., Резанов А. Г., Резанов А. А.	183
К 90-ЛЕТИЮ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА ЧУВАШИИ	
Димитриев А. В.	186
О РЕСУРСНОМ ПОТЕНЦИАЛЕ БАРСУКОВ В ЧУВАШИИ	
Димитриев А. В.	189

НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ДУПЛОГНЕЗДНИКОВ ГОРОДА КАЗАНИ Мелешенко А. С., Аринина А. В., Аюпов А. С.	192
В КОТОРЫЙ РАЗ О ЕСТЕСТВЕННОМ ОТБОРЕ Кашеваров С. Н.	195
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ РЕДКИХ ВИДОВ ФЛОРЫ НА ПОБЕРЕЖЬЯХ ЗАЛИВА КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В Г. КАЗАНИ Мухачев С. Г., Прохоров В. Е., Дубков Р. В., Бортяков А. В.	197
КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ ЭКОТОПА И ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ МЕСТ ПРОИЗРАСТАНИЯ РЕДКИХ ВИДОВ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ Г. КАЗАНИ Мухачев С. Г., Прохоров В. Е.	201
ДИНАМИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ <i>PHRAGMITES ALTISSIMUS</i> В ОЗ. ХАРОВОЕ Г. КАЗАНИ Зарипова Н. Р.	205
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ АБХАЗИИ И ИХ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ (КАВКАЗ) Мингазова Н. М., Дбар Р. С., Набеева Э. Г., Назаров Н. Г., Палагушкина О. В., Мингазова Д. Ю., Шигапов И. С., Иванова В. М., Галиуллина А. А., Деревенская О. Ю., Маятина Ю. В., Нуриева А. А., Бадретдинова Ю. Р., Ахмадуллина Р. И., Мингалиев Р. Р., Валиуллина Ф. З.	210
ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ СООБЩЕСТВ ЗООБЕНТОСА ОЗЕРА СКУРЧА ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКОРЕАБИЛИТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ Набеева Э. Г., Мингазова Н. М., Дбар Р. С., Иванова В. М., Мингазова Д. Ю., Валиуллина Ф. З.	217
ОРНИТОФАУНА КАЗАНИ Сурнина Т. А., Рахимов И. И., Аринина А. В., Сиргалина Д. Р.	221
ПРОБЛЕМЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ГРАНИЦ ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА ОЗЕР ЛЕБЯЖЬЕ, Г. КАЗАНЬ Тазиева Г. Р., Халиуллин М. Р., Мингалиев Р. Р., Шигапов И. С.	225