

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Сизинцева Л.И. Естественнонаучные исследования костромских краеведов (до 1929 г.): к постановке проблемы 3

Воронцова Е.Л., Сиротина М.В., Мурадова Л.В. Современное состояние водных биоресурсов Галичского и Чухломского озёр Костромской области 7

ИССЛЕДОВАНИЯ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ 15

Голубева М.А. К флоре Красносельского района Костромской области 15

Мастерова А.В., Криницын И.Г. Экологическое пространство ценопопуляций *Convallaria majalis* L. на территории ГПЗ «Кологривский лес» 21

Ануфриев Г.А. Цикадовые (*Insecta, Hemiptera, Cicadina*) Костромской области по результатам исследований на базе заповедника «Кологривский лес» 24

Анциферов А.Л., Белова Ю.Н. Жужелицы (*Coleoptera, Carabidae*) островных и материковых местообитаний Костромского разлива Горьковского водохранилища 27

Соколова Т.Л., Сухина Т.В. Биоиндикационная роль почвенной мезофауны в оценке почв различных биогеоценозов Костромской области 35

Беляева А.А., Колесова Т.М. Жесткокрылые заповедника «Кологривский лес» 39

Миронова С.Д., Сиротина М.В. Индикаторная роль лягушки травяной в оценке различных территорий Костромской области 42

Окулова Е.В., Сиротина М.В. Оценка состояния популяций жабы серой на северо-востоке Костромской области 46

Митрофанов Р.В., Анциферов А.Л. Видовой состав и биотопический преферендум орнитофауны Костромского разлива Горьковского водохранилища в послегнездовой период 50

Зайцев В.А., Прохорова М.С., Чернявин П.В. Хищные звери (*Carnivora; Mammalia*) и их потенциальная добыча в заповеднике «Кологривский лес» 57

Климова А.С., Сиротина М.В., Ситникова О.Н. Экологические аспекты состояния популяции мыши лесной на территории государственного природного заповедника «Кологривский лес» 60

Богачёва А.В. Мониторинг встречаемости серой крысы в Костроме в 2014-2016 гг. 65

Смирнова Л.А. Пластические признаки и эпидемиологическая ситуация в популяциях полевки рыжей и мыши домовой окрестностей г. Костромы 68

ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРОБИОЦЕНОЗОВ 71

Сиротина М.В. Гидрохимические особенности малых рек государственного природного заповедника «Кологривский лес» 71

Дюкова А.С., Зайдиев Р.Р., Плюснина И.П. Состояние фитопланктона и качество вод озера Каменик 76

Криницын И.Г., Малахова К.В., Марамохин Э.В. Фитопланктонные сообщества малых рек ГПЗ «Кологривский лес», альфа-разнообразие и динамика 81

Макеева Г.Ю. Камыш сътевый – новый заносный вид на территории Костромской области	86
Сиротина М.В., Яшнева Е.А. Характеристика сообщества зоопланктона некоторых малых рек заповедника «Кологривский лес»	90
Кичуткина Д.Ю. Зоопланктон реки Узакса (Костромская область)	93
Колесова Т.М., Мурадова Л.В., Тулиева А.В. Видовое разнообразие некоторых таксономических групп бентоса реки Игуменка	96
Голубев В.С., Мурадова Л.В., Голубева С.В. Определение половой структуры карася серебряного озера Каменик с помощью цитометрического метода исследования эритроцитов	99
Григорьева К.А., Мурадова Л.В. Размножение и плодовитость карася серебряного озера Каменик Костромской области	102
Дякив А.В. Неотектоника как фактор трансформации речных долин (на примере реки Покша, западный склон Галичской возвышенности)	105
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДЫ	
Иванова Н.В., Шанин В.Н., Шашков М.П., Петухов И.Н. Оценка эффективности методов сохранения популяций лишайника <i>Lobaria pulmonaria</i> при рубках леса в Костромской области средствами имитационного моделирования	110
Малахова К.В., Марамохин Э.В. Биоиндикационные особенности некоторых эпифитных лишайников ГПЗ «Кологривский лес»	113
Хорошев А.В. Ландшафтная дифференциация заповедника «Кологривский лес» и возможности индикации	116
Криницын И.Г., Ефимова А.А., Парникоза И.Ю. Организация популяций спорофитов <i>botrychium virginianum</i> (L.) Sw. в удаленных частях ареала	123
Чернявин П.В. Исследование фенотипической структуры старовозрастных еловых древостоев заповедника «Кологривский лес»	128
Леострин А.В. Анализ Красной книги Костромской области: сосудистые растения	130
Коренев И. А., Багаев Е.С., Багаев С.С. Состояние и перспективы использования государственного природного заказника «Исполинские осины»	134
Рыжова Н.В., Шутов В.В. Костромской дендропарк как урбанистический ландшафт	137
Волкова О.В. Исторический аспект парка культуры и отдыха им. Ленинского комсомола в г. Костроме	140
Тяк Г.В., Макеев В.А., Курлович Л.Е., Макеева Г.Ю., Тяк А.В. Перспективы культивирования и селекции лесных ягодных растений в Костромской области	146
Ситникова О.Н., Соколов А.Н. Использование лесосек и лесных пастбищ для содержания одомашниваемых лосей	151
Голубев О.В. Полувольное разведение лося в условиях особо охраняемых природных территорий Костромской области: некоторые итоги и перспективы	154
Онегина М.Д. Антропогенный фактор в распространении эпизоотии в Костромской области на примере бешенства	157
УЧЕБНО-ИСЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	
Березина О.О. Состояние таежной флоры современных лесов подзоны южной тайги (на примере лесов Шарьинского района Костромской области)	162
Веселова А.В. Видовой состав папоротников окрестностей г.Шары Костромской	162

Корнева Е.А. Комплексное исследование участка леса 109 квартала Шангского лесничества как уникального уголка природы Шарьинского района Костромской области

169

Белова М.Н., Больщакова М.В. Оценка эколого-морфологических параметров мышевидных грызунов смешанных лесов левого берега реки Волги на территории Красносельского района Костромской области

172

Сазанова Н.С. Элементы биологии бобра обыкновенного в условиях заповедника «Кологривский лес»

175

Грязнова А.Б., Третьякова А.А. Исследование прибрежной и водной флоры водоема на территории ООПТ «Парк «Берендеевка»

177

Сироткина Н.А. Структура и распространение пресноводной мезофауны в бассейне среднего течения реки Костромы

181

Смирнова Д.К. Зоопланктон р. Сеха на территории Государственного природного заповедника «Кологривский лес»

187

Осипова Д.С. Зоопланктон стоячих водоёмов на территории Государственного природного заповедника «Кологривский лес»

189

Рзаева Г.Р. Динамика уровня глюкозы в крови рыб как показатель физиологического состояния карася серебряного в озере Каменик Костромской области

191

Чуркина А.М., Колесова Т.М. Бентосные организмы – биоиндикаторы экологического состояния малых рек

193

Лисина А.П. Экологические аспекты состояния популяции полевки рыжей на территории заповедника «Кологривский лес»

196

Юничев И.В. Оценка состояния Березовой рощи

199

Ермолина П.А. Макрозообентос и экологическое состояние бассейна реки Покша Костромской области

203

Мухина Н.П., Боросякова К.П. Чухломская деревянная лодка

208