

1. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ В СИСТЕМЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА РЕГИОНОВ

| | |
|--|----|
| <i>Сиротина М.В., Мурадова Л.В., Черныгин П.В., Чистяков С.А., Панова Н.В., Ситникова О.Н., Лебедев А.В.</i> О новом биосферном резервате «Кологривский лес» | 7 |
| <i>Кириллов С.Н., Журавлев В.А.</i> Значение Забайкальского и Тункинского национальных парков в экологическом каркасе республики Бурятия | 13 |

2. СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ЭКОСИСТЕМ

| | |
|--|----|
| <i>Лебедев А.В.</i> Долговременные лесохозяйственные эксперименты в России и за рубежом | 19 |
| <i>Лебедев А.В., Чистяков С.А.</i> Долговременные наблюдения на пробных площадях в древостоях ядра заповедника «Кологривский лес» | 25 |
| <i>Коротков С.А., Ухов М.В.</i> Оценка устойчивости лесных сообществ города Троицк (Новая Москва) в условиях возрастающей антропогенной нагрузки | 38 |
| <i>Коваленко И.Н.</i> Фитопопуляционные основы устойчивости лесных фитоценозов Украинского Полесья | 48 |
| <i>Гостев В.В., Сайкова Д.Ю., Ефимов О.Е.</i> Ландшафтная характеристика территории Сергиево-Посадского лесничества Московской области | 54 |

3. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ВОСПРОИЗВОДСТВА, ЗАЩИТЫ И ОХРАНЫ ЛЕСОВ

| | |
|---|-----|
| <i>Багаев Е.С., Багаев С.С., Чудецкий А.И.</i> Береза карельская в лесах Костромской области: проблемы сохранения и воспроизводства | 60 |
| <i>Лебедев А.В., Чистяков С.А.</i> Оценка последствий ветровала 2021 года на территории биосферного резервата «Кологривский лес» | 65 |
| <i>Волков С.Н., Кузнецова Н.Е.</i> К вопросу о восстановлении лесных насаждений Лесной опытной дачи Тимирязевской академии | 72 |
| <i>Гемонов А.В., Лебедев А.В., Сайкова Д.Ю., Чистяков С.А.</i> Оценка фитосанитарного состояния ельников заповедника «Кологривский лес» | 77 |
| <i>Волков С.Н., Ломов В.Д., Градусов В.М.</i> Влияние рекреационных нагрузок на лесоводственно-экологическую оценку состояния насаждений природно-исторического парка «Измайлово» | 88 |
| <i>Волков С.Н., Кришцын И.Г., Кондрашина Е.С., Чистяков С.А.</i> Естественное лесовозобновление в ельниках заповедника «Кологривский лес» | 98 |
| <i>Заварзин В.В.</i> Рост и строение насаждений географических культур сосны в условиях Лесной опытной дачи Тимирязевской академии | 105 |
| <i>Ломов В.Д., Волков С.Н., Кондрашина Е.С.</i> Особенности ухода за лесом в Прионежском лесничестве республики Карелия | 114 |
| <i>Волков С.Н., Чистяков С.А., Налетин В.П.</i> Особенности составления проекта рекультивации выработанных торфяников Костромской области | 118 |

4. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ЛАНДШАФТОВ

| | |
|--|-----|
| Прилепский Н.Г., Алексеев Ю.Е., Щербаков А.В. Современная растительность Крайнего севера Среднерусской возвышенности | 127 |
| Борисова Е.А., Курганов А.А. О флоре и растительности памятника природы «Зелёная зона санатория «Зелёный городок» | 132 |
| Лебедев А.В., Гостев В.В. Платформа INaturalist как база наблюдений сосудистых растений биосферного резервата «Кологривский лес» | 138 |
| Кришцы И.Г. Некоторые биоморфологические особенности представителей семейства <i>Botrychiaceae</i> Ноган. - гроздовниковые, обитающих на территории ГПЗ «Кологривский лес» | 144 |
| Бобокалонов К.А., Мубалиева Ш.М., Аброров С.С. Редкие и исчезающие растения зоны затопления Рогунского водохранилища | 157 |
| Лебедев А.В., Селиверстов А.М. Формовая структура и таксономическая идентификация популяций ели (<i>Picea</i> sp.) в заповеднике «Кологривский лес» | 158 |
| Березина О.О. Прибрежно-водная растительность некоторых рек государственного природного заповедника «Кологривский лес» им. М.Г. Сеницына и Шарьинского района | 166 |
| Турмухаметова Н.В., Дорогова Ю.А., Жукова Л.А. Экологическая характеристика региональной флоры с использованием экологических шкал | 172 |
| Саркисян М.В. Оценка ксерофильных представителей дендрофлоры Армении как исходный материал для создания аридных дендропарков в засушливых районах республики | 176 |
| Жигалева Я.С., Бузылёв А.В. Оценка биологического разнообразия напочвенной растительности в лесной экосистеме на территории города | 179 |
| Османова Г.О. Экогеографические единицы ветренички алтайской (<i>Anemonoides altaica</i> (С.А. Мей.) Holub.) | 184 |
| Марамохин Э.В., Сиротина М.В., Годубев В.С., Урекин Е.А. Видовое разнообразие ксилотрофных базидиомицетов Государственного природного заповедника «Кологривский лес» им. М.Г. Сеницына | 190 |
| Ночвина М.С., Мурадова Л.В., Соколова Т.Л. Видовой состав и количественные показатели сообществ макрозообентоса реки Сеха на территории Государственного природного заповедника «Кологривский лес» имени М.Г. Сеницына | 195 |
| Разумовский В.Л., Щеголькова Н.М., Разумовский В.Л. Графический анализ таксономической структуры фитопланктона реки Пехорка по результатам биомониторинга | 200 |
| Сиротина М.В., Сиротин А.Л. Зоопланктон малых водоемов на территории Государственного заповедника «Кологривский лес» им. М.Г. Сеницына | 205 |
| Бормачёва Е.Н., Сиротина М.В. Структура зоопланктонных комплексов некоторых малых рек Кологривского района Костромской области | 210 |
| Минаязова В.Б., Алексанов В.В., Лузянин С.Л., Суходольская Р.А. Изменчивость структурных показателей в популяциях жуужелиц при действии антропогенных факторов (на примере <i>Pterostichus melanarius</i>) | 214 |
| Мурадова Л.В., Корзникова В.Г., Соснина Ю.Н. Морфобиологические особенности плотвы обыкновенной <i>Rutilus rutilus</i> (L.) в реке Сеха на | |

территории заповедника «Кологривский лес имени М.Г. Сеницына» 219
Мурадова Л.В., Соснина Ю.Н., Корзникова В.Г. Особенности гематологических показателей плотвы обыкновенной *Rutilus rutilus* (L.) в реке Сеха на территории заповедника «Кологривский лес им. М.Г. Сеницына» 223

Чуркина К.М., Колесова Т.М. Бесхвостые амфибии как показатель экологического состояния Костромского и Сусанинского районов Костромской области 227

Климова А.С., Сиротина М.В. Некоторые особенности популяционной организации мышевидных грызунов на территории ООПТ «Кологривский лес» и Костромского лесничества ОПХ «Минское» 232

Зайцев В.А., Ситникова О.Н. Методика и некоторые результаты мониторинга птиц заповедника «Кологривский лес» и прилегающих территорий 238

Кузнецов А.В. Изменение видового состава и численности хищных птиц Костромской низменности в следствии антропогенной трансформации пойменного ландшафта 244

Рузина А.Н., Щеголева Н.Ю., Ситникова О.Н. Некоторые результаты учета орнитофауны ГПЗ «Кологривский лес» имени М.Г. Сеницына» 253

Суров С.Г., Баянов Н.Г. О реализации программы по восстановлению популяции лесного северного оленя в Керженском заповеднике 258

Ситников О.Н., Зайцев В.А., Сиротина М.В. Возрастные отличия и сезонные модификации пространственной структуры поголовья одомашниваемых лосей в условиях Сумароковской лосефермы 269

Османова Г.О. Альгоиндикация воды в реке Малая Кокшага 275

5. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ И ВОД

Еришов А.А., Сиротина М.В. Гидрологическая съемка мониторинговых участков некоторых малых рек территории заповедника «Кологривский лес» им. М.Г. Сеницына 280

Гемонов А.В., Лебедев А.В. Особенности капельного орошения саженцев лесных и плодовых пород в условиях недостаточного увлажнения 285

Гемонов А.В., Гичан Д.В. Перспективные для внедрения плодовые культуры для создания лесомелиоративных полос в условиях Центрального района Нечерноземной зоны 291

6. РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОТВЕТСТВЕННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Козырева С.В., Османова Г.О. Центр изучения и сохранения внутрипопуляционного биоразнообразия Марийского государственного университета 301

7. ИНСПЕКТОРСКАЯ РАБОТА НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Шкаликов С.В., Чистяков С.А., Кришцын И.Г. К вопросу о применении малой автотехники в особо охраняемых природных территориях 305