

## Отчет о проведении I Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции «Белозёровские чтения»

1. *Статус, название научного мероприятия:* I Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция «Белозёровские чтения»
2. *Форма:* ЗАОЧНАЯ
3. *Дата проведения:* 05 июня 2020 г.
4. *Учредители мероприятия:* институт физико-математических и естественных наук КГУ
5. *Оргкомитет научного мероприятия:*  
*председатель оргкомитета:*  
Сиротина Марина Валерьевна, зав. каф. биологии и экологии, Д.б.Н., доцент;  
*куратор конференции:*  
Марамохин Эдуард Владимирович, ассистент каф. биологии и экологии, аспирант;  
*члены оргкомитета:*  
Малахова Ксения Вячеславовна - специалист по УМР ОСНИ, аспирант;  
Зонтикова Светлана Анатольевна - доцент каф. биологии и экологии, к.с.-х.н.

6. *Количество участников научного мероприятия:*

из города Костромы	Всего – 46 чел.
из других городов (России, указать каких)	Всего – 13 чел.
г. Москва	8 чел.
г. Владимир	2 чел.
г. Санкт-Петербург	1 чел.
г. Архангельск	1 чел.
г. Кологрив	1 чел.
из других стран (указать каких, город)	Всего – 4 чел.
Республика Беларусь, г. Гродно	2 чел.
Республика Индия, г. Калькутта	2 чел.
<b>всего</b>	<b>63 чел.</b>

7. *Представители каких вузов, организаций (научных, общественных и т.п.) принимали участие в мероприятии:*

### г. Кострома:

1. Костромской государственный университет (39 чел.)
2. Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центрально-европейская лесная опытная станция» (6 чел.)
3. Костромская сельскохозяйственная академия (1 чел.)

г. Москва:

1. Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства (2 чел.)
2. Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (1 чел.)
3. МСХА имени К.А. Тимирязева (4 чел.)
4. Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова (1 чел.)

г. Санкт-Петербург:

1. Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН (1 чел.)

г. Владимир:

1. Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (2 чел.)

г. Архангельск:

1. Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В.Ломоносова (1 чел.)

г. Кологрив:

1. Заповедник «Кологривский лес» (1 чел.)

г. Калькутта, Индия:

1. Сурендранадский колледж, Западная Бенгалия (2 чел.)

г. Гродно, Беларусь:

1. Гродненский государственный университет имени Ян. Купалы (2 чел.)

8. *Количество обучающихся (бакалавров, магистрантов, аспирантов) всего – всего участников – 35 чел.*

*из них количество обучающихся КГУ – всего – 26 чел., в том числе ИФМЕН, кафедра биологии и экологии: бакалавры – 15 чел., магистранты – 8 чел., аспиранты – 2 чел. ИУЭФ, кафедра экономики и управления, аспирант 1 чел.*

*Количество представителей КГУ (ппс) – 11 чел.*

9. *Цель и задачи проведения научного мероприятия:* сохранение научного наследия ученого-флориста П.И. Белозёрова, обмен опытом в сфере охраны растительного и животного мира, сохранение биологического разнообразия, обсуждение актуальных вопросов общей биологии и микологии.

10. *Основные результаты собрания:* На конференцию были представлены доклады по трем секциям:

1. Флористические находки и новые инвазивные виды.

2. Охрана, интродукция и реинтродукция растительного и животного мира.
3. Актуальные вопросы общей биологии и микологии. Экология и рациональное природопользование.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ДОКЛАДОВ**

**Марамохин Э.В.**

К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ УЧЕНОГО-ФЛОРИСТА ПЕТРА ИГНАТЬЕВИЧА БЕЛОЗЁРОВА

### **ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ И НОВЫЕ ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ**

**Лебедев А.В., Чистяков С.А.**

ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ ЗАПОВЕДНИКА  
«КОЛОГРИВСКИЙ ЛЕС»

**Марамохин Э.В., Голубев В.С.**

НОВЫЕ НАХОДКИ РЕДКИХ ПРИБРЕЖНО-ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ В  
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### **ОХРАНА, ИНТРОДУКЦИЯ И РЕИНТРОДУКЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА**

**Сиротина М.В. д.б.н., Мурадова Л.В. к.с-х.н.**

О ПЕРЕИЗДАНИИ КРАСНОЙ КНИГИ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**Чистяков С.А., Калмыкова Е.С., Сайкова Д.Ю.**

ОБОСНОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ВЫРАБОТАННОГО  
ТОРФЯНИКА В МАНТУРОВСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ КОСТРОМСКОЙ  
ОБЛАСТИ

**Чистяков С.А., Сайкова Д.Ю., Калмыкова Е.С.**

К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ  
АППАРАТОВ В МОНИТОРИНГЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА  
ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА «КОЛОГРИВСКИЙ ЛЕС»

### **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ И МИКОЛОГИИ. ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

**Березина О.О.**

ПРИБРЕЖНО-ВОДНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ НЕКОТОРЫХ РЕК  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА  
«КОЛОГРИВСКИЙ ЛЕС» ИМ. М.Г. СИНИЦЫНА

**Блейхер Д.О.**

ОСОБЕННОСТИ УСЛОВИЙ РАЗВИТИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА  
НА СТАНЦИЯХ «РУССКАЯ ГАВАНЬ И «МЫС ЖЕЛАНИЯ»  
АРХИПЕЛАГА НОВАЯ ЗЕМЛЯ

**Бондаренко В.И., к.г-м.н., Соколова Т.Л. к.б.н.**

ЛАНДШАФТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ДОЛИНЕ РЕКИ ПОКШИ

**Виноградова А.В., Сиротина М.В.**

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИИ  
РЫЖЕЙ ПОЛЁВКИ НА ТЕРРИТОРИИ КОЛОГРИВСКОГО УЧАСТКА  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА  
«КОЛОГРИВСКИЙ ЛЕС» ИМ. М.Г. СИНИЦЫНА

**Виноградова Е.В.**

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВАЛОВОГО СБРОСА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ  
ВЕЩЕСТВ В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ НА  
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

**Дюкова А.С., к.б.н., Герасимова А.А.**

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФЛОРИСТИЧЕСКОГО  
СОСТАВА И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПАРКОВ ЯРОСЛАВЛЯ  
И КОСТРОМЫ

**Гостев В.В.**

ФИТОИНДИКАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА НА  
ВЫРАБОТАННОМ ПЕСЧАНОМ КАРЬЕРЕ

**Дагаев Н.Д.**

ДОБЫЧА УГЛЕВОДОРОДОВ НА АРКТИЧЕСКОМ ШЕЛЬФЕ:  
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ,  
СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ РИСКИ И ПУТИ ИХ СНИЖЕНИЯ

**Ермолина Е. М., Соколова Т.Л., к.б.н**

ЭНТОМОФАУНА РАЗЛИЧНЫХ БИОЦЕНОЗОВ КОЛОГРИВСКОГО  
УЧАСТКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА  
«КОЛОГРИВСКИЙ ЛЕС» ИМЕНИ М.Г. СИНИЦЫНА

**Зайцев В.А. к.б.н.**

БИОЦЕНОТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОЗВОНОЧНЫХ  
ПАДАЛЬЩИКОВ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ СУЩЕСТВОВАНИЯ НА  
ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

**Сиротина М.В. д.б.н., Климова А.С.**

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПОПУЛЯЦИОННОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ И ДИНАМИКИ ЦИКЛОМОРФНЫХ ГРЫЗУНОВ  
НА ПРИМЕРЕ РЫЖЕЙ ПОЛЕВКИ

**Дюкова А.С., к.б.н., Третьякова А.А., Евграфова А.Б.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИФИТОНА РЕКИ ЗЕЯ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

**Котова М.С., Соколова Т.Л., к.б.н.**

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА  
«КОЛОГРИВСКИЙ ЛЕС» ИМЕНИ М.Г. СИНИЦЫНА ПО СОСТОЯНИЮ  
СООБЩЕСТВ МАКРОЗООБЕНТОСА

**Лукницкая А.Ф., к.б.н.**

РЕДКИЕ ВИДЫ КОНЬЮГАТ (CHAROPHYTA, CONJUGATORPHYCEAE)  
СЕВЕРА РОССИИ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Макаров С.С., Багаев Е.С., к.с.-х.н., Багаев С.С., к.с.-х.н.**

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ  
РЕСУРСОВ ЛЕСА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ МНОГОЦЕЛЕВОГО  
ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**Малахова К.В., Зонтиков Д.Н., к.с.-х.н.**

ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ  
ПОПУЛЯЦИИ *EVERNIA PRUNASTRI* (L.) ACH.

**Меркурьева А.Р.**

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИХТИОФАУНЫ ПО ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИМ  
ПОКАЗАТЕЛЯМ

**Онегина М.Д.**

СИСТЕМА ЦЕННОСТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ СТУДЕНТОВ  
ГУМАНИТАРНОГО ВУЗА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КУЛЬТУРЫ  
БЕЗОПАСНОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Орехова Ю.В., Колесова Т.М., к.б.н.**

ФАУНА ПУКОВ ЛУГОВЫХ БИОЦЕНОЗОВ КОСТРОМСКОГО И  
НЕРЕХТСКОГО РАЙОНОВ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**Покоева М.В.**

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ИНДЕКСОВ ВЕГЕТАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ИНДЕКСА ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНЫ (LAI)

**Пугачева Е.А.**

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ НА ТЕРРИТОРИИ ВЛАДИМИРСКОЙ  
ОБЛАСТИ

**Романова М.А.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ БИОИНДИКАЦИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕЛЁНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

**Пугачева Е.А.**

АНАЛИЗ ЛЕСНОГО ФОНДА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

**Садковская А.И., Созинов О.В. д.б.н.**

К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ УРОЖАЙНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ  
*VACCINIUM VITIS-IDAEA*

**Сидорова О.А., Колесова Т.М., к.б.н.**

ЗООБЕНТОС КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ  
ООПТ «БЕРЕНДЕЕВКА»

**Сиротина М.В. д.б.н., Бормачёва Е.Н., Сиротина А.Л.**

ФИТОФИЛЬНЫЙ ЗООПЛАНКТОН НЕКОТОРЫХ ВОДОЕМОВ И  
ВОДОТОКОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА  
КОЛОГРИВСКИЙ ЛЕС ИМ. М.Г. СИНИЦЫНА

**Сиротина М.В. д.б.н., Сазанова Н.С.**

ЭЛЕМЕНТЫ БИОЛОГИИ БОБРА РЕЧНОГО (*CASTOR FIBER*) В  
УСЛОВИЯХ ШАРЬИНСКОГО РАЙОНА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**Сиротина М.В. д.б.н., Лебедева А.А.**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИИ ПОЛЁВКИ РЫЖЕЙ  
В БАССЕЙНЕ РЕКИ СЕХИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА КОЛОГРИВСКИЙ ЛЕС М.Г.  
СИНИЦЫНА

**Сиротина М.В. д.б.н., Палагичева А.А.**

МОНИТОРИНГ ПОСЕЛЕНИЯ РЕЧНОГО БОБРА (*CASTOR FIBER L.*) НА  
ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА  
«КОЛОГРИВСКИЙ ЛЕС» ИМ. М.Г. СИНИЦЫНА

**Сиротина М.В. д.б.н., Подобина Т.Н.**

ЗООПЛАНКТОН БОБРОВЫХ ПРУДОВ КОЛОГРИВСКОГО УЧАСТКА  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА  
«КОЛОГРИВСКИЙ ЛЕС» ИМЕНИ М. Г. СИНИЦЫНА

**Сиротина М.В. д.б.н., Шемякина В.А.**

ЭЛЕМЕНТЫ ЭКОЛОГИИ РЕЧНОГО БОБРА В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ  
ТАЙГИ

**Ситникова О.Н., Сиротина М.В., д.б.н.**

ХРОНОМЕТРАЖ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ АКТОВ ОДОМАШНИВАЕМЫХ  
ЛОСЕЙ В УСЛОВИЯХ СУМАРОКОВСКОЙ ЛОСЕФЕРМЫ

**Созинов О.В., д.б.н., Садковская А.И.**

ФЛОРИСТИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДНО-БОЛОТНОГО УГОДЬЯ  
СПЛАВИННОГО ТИПА (ЛАНДШАФТНЫЙ ЗАКАЗНИК «ОЗЁРЫ»,  
БЕЛАРУСЬ)

**Тахистова А.А., Зонтиков Д.Н., к.с-х.н.**

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА КУЛЬТУРЫ ТКАНИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ МОРФОГЕНЕЗА ГЕНЕРАТИВНЫХ СТРУКТУР У РАСТЕНИЙ РОДА *VACCINIUM* L., *RUBUS* L., *HEMEROCALLIS* L.

**Тёщина О.С., Мурадова Л.В., к.с-х.н.**

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИИ ЛЯГУШКИ ТРАВЯНОЙ (*RANA TEMPORARIA*) ПО КОМПЛЕКСУ ПРИЗНАКОВ

**Тихомирова Н.В. к.б.н., Кузьмина А.Ф. к.м.н.**

ЗДОРОВЬЕ И УМСТВЕННАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ПЕРВОКЛАССНИКОВ В ПЕРИОД АДАПТАЦИИ К ШКОЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ

**Трифонова А.С., Волкова А.И., Мурадова Л.В., к.с-х.н**

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОПУЛЯЦИИ ЖАБЫ СЕРОЙ (*BUFO BUFO*) НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА «КОЛОГРИВСКИЙ ЛЕС» ИМ. М.Г. СИНИЦЫНА ПО КОМПЛЕКСУ ПРИЗНАКОВ

**Тяк Г.В., к.б.н., Курлович Л.Е., к.б.н., Макаров С.С., Тяк А.В.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БРУСНИКИ (*VACCINIUM VITIS-IDAEA* L.) ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ВЫРАБОТАННЫХ ТОРФЯНИКОВ

**Чуркина К.М., Колесова Т.М., к.б.н.**

ГЕЛЬМИНТОФАУНА ЖАБЫ СЕРОЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ ДЕРЕВНИ ХАРИНО КОСТРОМСКОГО РАЙОНА

**Шадрина Я.А., Мурадова Л.В. к.с-х.н**

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЫБ ПО УРОВНЮ ГЛЮКОЗЫ И ГЕМОГЛОБИНА В КРОВИ

**Ray Monojit PhD, Sekh Suraj PhD**

LIMNOLOGICAL STUDY OF THE RIVER JALANGI, NADIA, WEST BENGAL, INDIA

Председатель оргкомитета \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Сиротина М.В.