

Отчет о проведении научного собрания «Природа Костромского края: современное состояние и экомониторинг»

1. **Статус, форма, название научного собрания:** Межрегиональная научно-практическая конференция «Природа Костромского края: современное состояние и экомониторинг»
2. **Дата проведения:** 24-25 марта 2017 г.
3. **Учредители собрания:** КГУ ИФМЕН, ОГБУК «Музей природы Костромской области», Костромское областное отделение Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество»
4. **Место проведения:** КГУ,
г. Кострома ул. 1 Мая 14 корп. А:1 ауд. 3-220, ауд. 3-206 (зал редкой книги), ауд. 3-207 (музей КГУ)
5. **Оргкомитет научного собрания:**
председатель: Сиротина М.В., д.б.н., зав. каф. биологии и экологии КГУ;
сопредседатель: Анциферов А.Л., к.б.н., зав. научно-фондовым отделом ОГБУК «Музей природы Костромской области»;
Члены оргкомитета:
Ситников К.С. – директор ОГБУК «Музей природы Костромской области»
Ефимова А.А. (ответственный секретарь) – старший научный сотрудник ОГБУК «Музей природы Костромской области»;
Мурадова Л.В. – к.с.-х.н., доцент кафедры биологии и экологии КГУ.
6. **Количество участников (выступающих, слушателей и т.д., очных/заочных) научного собрания:**

из города Костромы	61
из других городов: Нижний Новгород, Москва, Санкт-Петербург, Плес, Вологда, Шарья, Чухлома, Кологрив, г. Пушкино, г. Пушино	по одному представителю
из других стран (указать каких, город): Казахстан (Караганда) очно, слушатели	– 3 чел.
Туркменистан очно, слушатели	– 7 чел;
Украина (Киев)	– заочно.
всего	80

7. **Представители каких вузов, организаций (научных, общественных и т.п.) принимали участие в собрании:**
Костромской государственный университет;
Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова (МГУ);
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, г. Москва;

Зоологический научно-исследовательский институт-музей МГУ, г. Москва;

Институт математических проблем биологии РАН (ИМПБ РАН) – филиал института прикладной математики (ИПМ) им. М.В. Келдыша РАН;

Пушчинский государственный естественно-научный институт (ПушГЕНИ);

Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения (ИФХиБПП) РАН;

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН (ЦЭПЛ РАН);

Ботанический институт им. В.Л. Комарова, г. Санкт-Петербург

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского;

Вологодский государственный университет;

НИАМ «Киевская фортеция»;

Плесский музей-заповедник, Ивановская область;

Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, г. Пушкино, Московская область;

Государственный природный заповедник «Кологривский лес» им. М.Г. Сеницына;

Музей природы Костромской области;

Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области;

Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центрально-европейская ЛОС», г. Кострома

Костромское областное отделение Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество»;

ГКУДОКО ЭБЦ «Следово»;

Костромской научно-исследовательский институт сельского хозяйства РАСХН;

КРЦ «Премиум» ;

Школа молодых исследователей «Зеленый парус», г. Шарья;

МКОУ «Николо-Поломская СОШ» Паррфеньевского района Костромской области;

Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» г. Кострома;

МКОУ «Иконниковская СШ» Красносельского муниципального района Костромской области;

Чухломская СОШ им. А.А. Яковлева;

Детский развивающий центр, г. Кострома.

8. Количество обучающихся (бакалавров, магистрантов)

из них количество обучающихся (бакалавров, магистрантов, аспирантов) КГУ (указать каких институтов, кафедр)

ИФМЕН кафедра биологии и экологии: аспирантов – 3 (с докладами); магистрантов – 15 (все с докладами); бакалавров – 32 (из них 11 с докладами).

Количество представителей КГУ (п.п.с.) – 11 чел (каф. биологии и экологии – 8 чел., кафедра социально-культурного сервиса и туризма – 1

чел., кафедра лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств – 2 чел.;

9. **Цель и задачи проведения научного собрания:** Приурочена к году экологии в России.

Цель: Собрать и систематизировать новейшие итоги изучения природы Костромской области.

Задачи:

1. Познакомить научное сообщество, общественность и представителей государственных организаций соответствующего профиля с текущими исследованиями, проводимыми на территории Костромской области по естественнонаучным и экологическим направлениям.
2. Собрать воедино и оценить объём проводимых исследований для возможной корректировки будущих направлений научных работ.
3. Обратит внимание государственных природоохранных организаций и общественности на состояние окружающей среды Костромской области, на возможности КГУ в проведении различных видов исследований на территории Костромской области.
4. Обменяться опытом научной работы с представителями ведущих ВУЗов и научно-исследовательских организаций России.
5. Повысить привлекательность КГУ для абитуриентов, в том числе с помощью упоминаний о его деятельности в СМИ (был проведен телерепортаж с открытия конференции, дана информация в СМИ).
6. Продолжить формирование соответствующих профессиональных компетенций у обучающихся всех уровней подготовки (бакалавриат, магистратура, аспирантура).

10. **Работа научного собрания:**

основные направления с краткой аннотацией:

формы проведения собрания (заседания, секции, круглые столы, семинары, лекции и т.д.) (указать названия, руководитель):

24 марта 2017 г.: **Пленарное заседание:** Ведущая Сиротина М.В.

С пленарными докладами выступили:

Сизинцева Л.И. (КГУ) – «Естественно-научные исследования костромских краеведов (до 1929 г.): постановка проблемы»;

Смирнов А.П. (директор Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области) – «Об экологической ситуации на территории Костромской области»;

Воронцова Е.Л. (аспирантка каф. биологии и экологии КГУ) – «Современное состояние водных биоресурсов Галичского и Чухломского озер Костромской области»;

Чернявин П.В. (директор Государственного природного заповедника «Кологривский лес» им. М.Г. Сеницына – «Направления деятельности и перспективы развития заповедника «Кологривский лес»»);

Ефимова А.А. (с.н.с., Музей природы Костромской области) – «Сайт «Флора Костромской области»».

Секции:

1. Исследования наземных экосистем (ведущий Анциферов А.Л.);

На секции освещались вопросы разнообразия флоры Костромской области, оценки состояния популяций доминирующих видов грызунов, земноводных, разнообразия жесткокрылых, цикадовых.

2. Исследования гидробиоценозов (ведущая Мурадова Л.В.)

Доклады на секции были посвящены оценке экологического состояния ряда водоёмов Костромской области (озера Каменик, реки Узакса, реки Игуменка, малых рек Кологривского района), изучению растительности, бентоса, зоопланктона и других экологических групп гидробионтов, физиологическим и популяционным характеристикам ихтиофауны.

25 марта 2017 г.:

3. Природопользование и охрана природы (ведущая Мурадова Л.В.);

Разноплановые доклады, посвящённые вопросам экологии Костромской области.

11. Основные результаты собрания: научные результаты, резолюция, издание материалов конференции (указать выходные данные) и т.д.

Принята резолюция, материалы конференции изданы в сборнике:

Природа Костромского края: современное состояние и экомониторинг: материалы Межрегиональной научно-практической конференции / отв. Ред. А.Л. Анциферов, А.А. Ефимова; Костром. гос. ун-т; ОГБУК «Музей природы Костромской области». – Кострома, 2017. – 216 с. ISBN 978-5-8285-0835-8

12. Источники и объем финансирования:

ОАО «Костромская городская телефонная сеть» – 40 тыс. руб.

13. Дополнительная информация:

участники получили сборники материалов конференции, программы конференции, сборники научных трудов Музея природы Костромской области, брошюру Тяк В.А. «Воспоминания таксидермиста», блокноты, ручки с символикой конференции.