



ФГБНУ Институт природно-технических систем
Филиал МГУ им. М. В. Ломоносова в г. Севастополе
ФГАОУВО Севастопольский государственный университет
ФГБНУ Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Ассоциация молодых ученых и специалистов г. Севастополя
Общественная палата Севастополя
Севастопольское отделение Русского географического общества

I ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе

IV научно-практической молодежной конференции «Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами»

2-5 октября 2017 г.

г. Севастополь, ЮФО, Россия

Конференция призвана создать основу для развития научного сотрудничества и обмена результатами научных исследований, активизировать научно-исследовательскую деятельность молодых ученых в области естественных наук, а также для обсуждения актуальных проблем и тенденций по направлениям научных исследований в таких областях знаний, как ботаника, зоология, экология, фитоценология, биотехнология и биохимия растений, биологическое разнообразие и сохранение биологических ресурсов, физиология и репродуктивная биология наземных и морских животных, методы и средства контроля окружающей среды, природно-климатический потенциал, рациональное природопользование и управление природными ресурсами; способствовать расширению научного кругозора молодых ученых и связей между различными научными направлениями, организации междисциплинарных исследований, обмену актуальной информацией, координации и взаимодействию молодых ученых из научных учреждений Крыма и других регионов РФ.

Сайты конференции <http://asmuss.sferos.com/2017-2/>, <http://иптс.пф>.



Оргкомитет конференции:

Рубцова С.И., к.б.н., заведующая отделом научно-технической информации и ресурсов Института природно-технических систем, член Общественной палаты Севастополя
(Председатель)

Греков А.Н., к.т.н., ученый секретарь, председатель Совета молодых ученых Института природно-технических систем

Каширина Е.С., старший преподаватель отделения географии Филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Севастополе

Марин И.Н., к.б.н., н.с. Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

Соколова А.М., м.н.с. Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

Программный комитет конференции:

Маслова В.Н., к.г.н., ВРИО директора Института природно-технических систем
(Председатель)

Кусов И.С., и.о. директора Филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Севастополе

Французов П.А., к.ф.-м.н., заместитель директора Филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Севастополе

Греков Н.А., д.т.н., профессор, руководитель специального научного конструкторско-технологического центра ИПТС

Евстигнеев М.П., д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой "Физика" Севастопольского государственного университета

Дадашев Б.А., д.э.н., профессор Филиала МГУ им. М. В. Ломоносова в г. Севастополе

Кабанов А.А., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Информатика и управление в технических системах» Севастопольского государственного университета

Прыгунова И.Л., к.г.н., доцент Филиала МГУ им. М. В. Ломоносова в Севастополе



ПРОГРАММА конференции включает следующие секции:

Секция 1. «Ботаника, фитоценология и биохимия растений»

В рамках секции будут представлены доклады молодых ученых по физиологии и репродуктивной биологии растений, дендрологии и парковедению, биотехнологии и биохимии растений, по агроэкологии, агроклиматологии, интродукции и селекции.

Секция 2 «Морская гидробиология, сохранение биологического разнообразия и биологических ресурсов»

В секции будут представлены доклады молодых ученых по комплексному исследованию биоразнообразия Азово-Черноморского региона, биологических ресурсов, эволюции природных и антропогенных экосистем, поддержанию биосферного баланса и функционирования биоразнообразия.

Секция 3 «Методы и средства экологического контроля окружающей среды»

В рамках секции будут представлены доклады, отражающие современное состояние методов и средств контроля природной среды; акустические методы и средства контроля водной среды; биоэлектронные системы контроля загрязнений; измерительные информационные технологии и метрологическое обеспечение экологического контроля; информационные технологии, навигационные системы и управление в системах контроля окружающей среды.

Секция 4 «Зоология, заповедное дело и управление биологическими ресурсами Азово-Черноморского региона»

Будут представлены доклады, посвященные исследованию проблем управления биологическими ресурсами Крыма и сопредельных территорий, а также их охраны и рационального использования, включая вопросы садово-паркового строительства, лесного и охотничьего хозяйства. Особо пристальное внимание будет уделено исследованиям уникального состава фауны полуострова и прилегающих территорий, истории его формирования, эндемичным, реликтовым и исчезающим видам, разработке методов их изучения, охраны и определения юридических аспектов формирования заповедных объектов с учетом межвидовых взаимоотношений.

Секция 5 «Природно-климатический потенциал»

В рамках секции будут представлены доклады, отражающие прошлые, настоящие и будущие природно-климатические условия в изучаемом регионе, обусловленные естественными и антропогенными факторами, будут продемонстрированы возможности использования современных методов исследования природных процессов и решения прикладных задач, связанных с применением новых фундаментальных знаний о формировании изменений и изменчивости элементов окружающей природной среды.

Секция 6 «Развитие приоритетов науки в современном мире глазами молодежи»

В секции будут представлены доклады по основным приоритетным направлениям, отражающими современное состояние науки. Старение населения, проблемы систем здравоохранения, а также проблемы экологической безопасности, проблемы в области обеспечения продовольственной безопасности в мировом масштабе – вызовы, с которыми сталкивается не только наша страна, но и человечество в целом. Для мировой науки характерны связанные с этим изменения структуры и приоритетов научных исследований – смещение акцентов от исследований в области математики, физики, химии и технических наук в область наук о жизни: медицины, биологии, биофизики, сельскохозяйственных наук и экологии.



Заявка присылается отдельным файлом до **10 мая 2017 года**. Материалы необходимо прислать до **20 мая 2017 года** по форме, представленной ниже, на адрес asmuss13@mail.ru.

Образец названия файла: ivanov_application.rtf

Тексты тезисов принимаются по электронной почте на русском языке. Объем текста до 2 страниц формата А4, все поля 2 см, шрифт Times New Roman, кегль 12, символы из гарнитуры Symbol, без переносов, интервал одинарный. В тексте обязательны ссылки на источники литературы. В ссылке в тексте указывается фамилия первого автора или первое слово в названии работы, год публикации, например (Иванов, 2015).

В тезисах: первая строка – фамилии и инициалы авторов (полужирный шрифт); с новой строки – название учреждения, которое представляет автор, полный рабочий адрес с электронной почтой (normal, нормальный шрифт); с новой строки – название доклада (полужирный шрифт); далее с новой строки печатается основной текст тезисов (normal шрифт); после текста – литература, в конце нужно подать название, фамилии авторов, название организации и резюме на английском языке.

К началу работы конференции планируется издать сборник материалов. Сборник материалов будет размещен в национальной библиографической базе РИНЦ.

Форма заявки для регистрации

Фамилия, Имя, Отчество Учёная степень Место работы (учебы) Должность Служебный почтовый адрес Контактный телефон (с кодом страны, города, или кодом мобильного оператора) E-mail Название доклада Форма предоставления доклада (устный или стендовый) Название секции Необходимость бронирования мест в гостинце, количество, категория номера	
--	--

Ждем Вас на конференции!

С уважением,

ОРГКОМИТЕТ