



ГБУ РК «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр»
Совет молодых ученых Российской академии наук
ФГБНУ Институт природно-технических систем
Филиал МГУ им. М. В. Ломоносова в г. Севастополе
ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
Ассоциация молодых ученых и специалистов г. Севастополя
Совет молодых ученых Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

I ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе

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

28-30 сентября 2016 г.

КФО, Ялта - Севастополь

Конференция призвана активизировать научно-исследовательскую деятельность молодых ученых в области естественных наук, а именно 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 Крымского федерального округа и других регионов РФ.

Сайт конференции <http://asmuss.sferos.com/info1-2/>

Просьба прислать предварительные данные об участии (заявку): ФИО, учреждение, контактные адрес, телефон, E-mail и название доклада **до 1 мая 2016 года** на электронный адрес: asmuss13@mail.ru



Оргкомитет конференции:

Рубцова Светлана Ивановна, к.б.н., зав. лабораторией прибрежных экосистем
Института природно-технических систем

Паштецкий Андрей Владимирович, к.э.н., зам. директора ГБУ РК «Никитский
ботанический сад – Национальный научный центр».

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

Лямина Наталья Викторовна, к.б.н., с.н.с. лаборатории прибрежных экосистем
Института природно-технических систем

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

Научно-организационный комитет конференции:

Складанюк В.Н., к.г.н., ВРИО директора Института природно-технических систем

Евстигнеев М.П., д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика» СевГУ

Полонский А.Б., д.г.н., проф., руководитель центра океанографии ИПТС

Наумов Е.А., к.э.н., проф., зам. директора ИПТС, ученый секретарь Научного Совета по
комплексным проблемам Евразийской экономической интеграции, модернизации
конкурентоспособности и устойчивому развитию РАН

Воскресенская Е.Н., д.г.н., проф., зав. лабораторией крупномасштабного взаимодействия
океана и атмосферы и изменения климата ИПТС, председатель Севастопольского
отделения Русского географического общества

Гольдин Е.Б., к.б.н., доцент Академии биоресурсов и природопользования Крымского
федерального университета им. В.И. Вернадского

Кучерик Г.В., к.т.н., доцент кафедры "Радиоэкология и экологическая безопасность"
СевГУ

Греков А.Н., к.т.н., ученый секретарь Института природно-технических систем

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

Воронин Д.П., зам. зав. кафедрой «Физика» СевГУ

Новиков А.А., преподаватель Филиала МГУ им. М. В. Ломоносова в г. 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 разнообразия Азово-Черноморского региона, биологических ресурсов, эволюции природных и антропогенных экосистем, поддержанию биосферного баланса и функционирования биоразнообразия, которые являются сегодня одной из центральных тем, поскольку ущерб от уничтожения биоразнообразия и деградации природных экосистем становится заметным фактором экономики и безопасности на национальном и глобальном уровнях.

Секция 3 «Методы и средства контроля окружающей среды»

В рамках секции будут представлены доклады, отражающие современные приборы и методы контроля природной среды; акустические методы и средства контроля водной среды; биоэлектронные системы контроля загрязнений; измерительные информационные технологии, метрологическое обеспечение; информационные технологии; модели окружающей среды; навигационные системы и управление.

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

Представленные доклады опытных профессионалов и молодых ученых позволят более полно отразить специфику проблем управления биологическими ресурсами Крыма и сопредельных территорий, а также их охраны и рационального использования, включая



вопросы садово-паркового строительства, лесного и охотничьего хозяйства. Уникальный состав фауны полуострова и прилегающих территорий, история его формирования, обилие эндемичных, реликтовых и исчезающих видов, необходимость разработки методов их изучения, охраны и определения юридических аспектов формирования заповедных объектов с учетом межвидовых взаимоотношений на научной основе требуют особо пристального внимания со стороны специалистов самого различного профиля и проявления разностороннего подхода.

Секция 5 «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.

Секция 6 «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, 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.



Заявка присылается отдельным файлом до 1 мая 2016 года. Тезисы необходимо прислать до 1 июля 2016 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 возможны ссылки на источники литературы. В ссылке 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.

Форма заявки для регистрации

Фамилия Имя Отчество Место работы (учебы) Звание / научная степень Должность Факультет, кафедра / отдел, лаборатория Служебный адрес (улица, дом, город, область, почтовый индекс, страна) Контактный телефон (с кодом страны, города, или кода мобильного оператора) E-mail Название доклада Необходимость бронирования мест, количество, категория номера	
--	--

Ждем Вас на конференции!

С уважением,

ОРГКОМИТЕТ