



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](mailto: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](mailto: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**