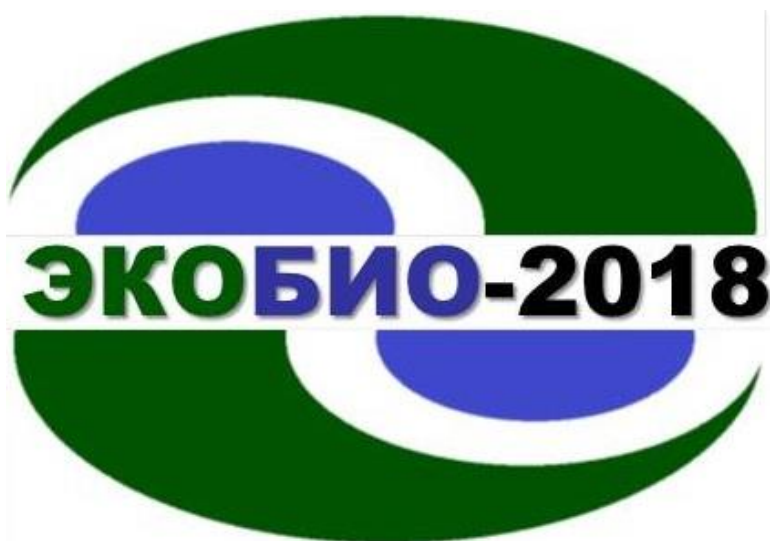


Филиал МГУ им. М. В. Ломоносова в г. Севастополе  
ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН  
ФГБУН Институт морских биологических исследований имени А. О. Ковалевского РАН  
ФГБНУ Институт природно-технических систем  
ФГАОУ ВО Севастопольский государственный университет

## **I ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

***Глубокоуважаемые коллеги!***

Приглашаем Вас принять участие в работе  
V научно-практической молодежной конференции  
***«Экобиологические проблемы Азово-  
Черноморского региона и комплексное  
управление биологическими ресурсами»***



***8 - 11 октября 2018 года***

Филиал МГУ им. М.В. Ломоносова  
г. Севастополь, ЮФО, Россия

Сайт конференции - <http://asmuss.sferos.com/konf-2018/>

Конференция призвана создать основу для обмена результатами научных исследований, координации научно-исследовательской деятельности и взаимодействия молодых ученых из научных учреждений и вузов Крыма и других регионов РФ в таких областях знаний, как ботаника, зоология, экология, океанология, гидробиология, биотехнология и биохимия, разработка научных основ контроля окружающей среды, рационального природопользования и управления природными ресурсами.

В задачи конференции входит систематизация актуальных проблем и тенденций в указанных областях науки, расширение научного кругозора молодых ученых, развитие связей между различными научными направлениями для организации междисциплинарных исследований с участием молодых ученых.

## **ПРОГРАММА конференции включает следующие секции:**

### ***Секция 1. «Наземная биота и рациональное природопользование»***

В рамках секции предлагаются к участию доклады широкого спектра исследований, касающихся наземных экосистем региона, в области наземной зоологии, ботаники, энтомологии, биотехнологии и биохимии растений, агроэкологии и селекции, дендрологии и др. Будут рассмотрены экологические проблемы региона, их причины и последствия, подходы к охране прибрежных экосистем и ландшафтов, новые технологии в сфере природопользования.

### ***Секция 2 «Морская биота, сохранение биологического разнообразия и ресурсов»***

В секции предлагаются к участию доклады по результатам исследований водного (морского и пресноводного) биологического разнообразия и ресурсов, функционирования и эволюции природных и антропогенно изменённых экосистем Азово-Черноморского региона.

### ***Секция 3 «Природно-климатический потенциал Азово-Черноморского региона»***

В рамках секции предлагаются к участию доклады по результатам исследований, отражающих прошлые, настоящие и будущие природно-климатические условия как в масштабе Азово-Черноморского региона, так и на уровне экосистем прибрежной и шельфовой зон, обусловленные антропогенными факторами и процессами взаимодействия и изменчивости в системе океана – атмосфера – литосфера – биосфера.

### ***Секция 4 «Методы и средства контроля окружающей среды»***

В рамках секции предлагаются к участию доклады по результатам исследований, отражающих современное развитие приборостроения, методов и средств контактных и дистанционных исследований, информационных технологий и математического моделирования для контроля и прогнозирования состояния природной среды Азово-Черноморского региона.

### ***Круглый стол «Развитие приоритетов науки в современном мире глазами молодежи»***

На обсуждении с участием представителей СМУ РАН, органов управления города и общественности будут обсуждаться актуальные для развития Азово-Черноморского региона тенденции научных исследований, возможности и пути решения жилищных и социальных проблем научных сотрудников и научной молодежи с помощью различных программ, реализуемых в структурах ФАНО России, и другие важные вопросы.

**Просим Вас до 10 мая 2018 года зарегистрироваться на конференции и прислать на адрес [asmuss13@mail.ru](mailto:asmuss13@mail.ru) заявку, в которой указать ФИО авторов, название доклада, ученое звание, должность, место работы, контактный адрес электронной почты и телефон!**

**Вся информация по предоставлению материалов (тезисов) будет анонсирована в следующих информационных письмах и на сайте конференции**

*Ждем Вас на конференции!*

С уважением,

**ОРГКОМИТЕТ**