

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

ПРОГРАММА

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

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.

Секция 5 «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.

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

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

8	октября	09.00 – 18.00	Заезд участников
9	октября	09.00 – 10.00	Регистрация участников в холле Филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Севастополе
		10.00 – 10.20	Открытие конференции Приветственные выступления
		10.30 – 13.00	Пленарное заседание
		13.00 – 14.00	Обед
		14.00 – 16.00	Секция 5 «РАЗВИТИЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ ГЛАЗАМИ МОЛОДЕЖИ»
		16.00 – 18.00	Производственная экскурсия по Филиалу МГУ им. М.В.Ломоносова
		18.00 – 20.00	Фуршет
10	октября	10.00 – 15.00	Заседания по секциям
		15.00 – 16.00	Подведение итогов, закрытие конференции
11	октября	9.00 – 18.00	Отъезд участников

Регламент конференции: пленарные выступления – до 20 минут, выступления на секциях – до 10 минут, вопросы – до 5 минут.

8 ОКТЯБРЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

9.00 – 17.00 – Заезд участников

9 ОКТЯБРЯ, ВТОРНИК, Конгресс-центр

9.00 – 10.00 – Регистрация участников конференции в холле Конгресс-центра Филиала МГУ им. М. В. Ломоносова в г. Севастополе

10.00 – 10.20 – Торжественное открытие конференции в Конгресс-центре Филиала МГУ им. М. В. Ломоносова в г. Севастополе

Модератор - *к.б.н. Рубцова Светлана Ивановна* (Филиала МГУ им. М.В.Ломоносова в г. Севастополе, Россия)

Приветственное слово (до 5 мин.):

Кусов Иван Сергеевич, директор Филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Севастополе

Самойлов Сергей Юрьевич, начальник Главного управления природных ресурсов и экологии г. Севастополя (Севприроднадзор)

Марин Иван Николаевич, к.б.н., н.с. Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, член Совета молодых ученых Российской Академии Наук

Боровков Андрей Борисович, к.б.н., заместитель директора по научной работе ИМБИ РАН

Маслова Вероника Николаевна, к.г.н., директор Института природно-технических систем, председатель Программного комитета Конференции

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

10.30 – 13.00 - Пленарные доклады:

10.20 – 10.40 БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОДЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ КАВКАЗА И ПРИЧЕРНОМОРЬЯ И РОЛЬ РАКООБРАЗНЫХ В ЭТИХ ЭКОСИСТЕМАХ

к.б.н. Марин И.Н.

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

10.40 – 11.00 АКВАКУЛЬТУРА В КРЫМУ

к.б.н. Боровков А.Б.

Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

11.00 – 11.20 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ ИНСТИТУТА ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

к.г.н. Маслова В.Н.

Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия

11.20 – 11.40 АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В СОВРЕМЕННОМ АГРОМЕНЕДЖМЕНТЕ ТЕРРИТОРИЙ СО СЛОЖНЫМИ РЕЛЬЕФНЫМИ И ПРИРОДНЫМИ УСЛОВИЯМИ

к.э.н., доцент Метечко Л.Б.

Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), Москва, Россия

11.40 – 12.00 ВОЗДЕЙСТВИЕ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ НА МОРСКИЕ ЭКОСИСТЕМЫ НА ПРИМЕРЕ ЧЕРНОГО МОРЯ

¹Евстигнеев В.П., ¹Евстигнеев М.П., ²Кириленко Н.Ф., ²Серикова И.М., ²Евстигнеева И.К.

¹Севастопольский государственный университет, Севастополь, Россия

²Институт морских биологических исследований им.А.О.Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

12.00 – 12.20 ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

к.б.н., с.н.с. Рубцова С.И.

Российский фонд фундаментальных исследований, Москва, Россия

Филиал МГУ им. М.В.Ломоносова в г. Севастополе, Севастополь, Россия

12.20 – 12.40 РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ФГБУН «ИНСТИТУТ МОРСКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ИМЕНИ А.О. КОВАЛЕВСКОГО РАН»

к.б.н. Скуратовская Е.Н.

Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

12.40 – 13.00 ВЛИЯНИЕ ЗИМОВКИ МОРСКИХ ПТИЦ НА СООБЩЕСТВА ПОЧВЕННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЛЕСОВ ПРИЧЕРНОМОРЬЯ

Коробушкин Д.И.¹, Сайфутдинов Р.А.^{1,2}

¹ Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

² Казанский Федеральный Университет, Казань, Россия

13.00 – 14.00 – Перерыв на обед

14.00 – 16.00 – Секция 5 «РАЗВИТИЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ ГЛАЗАМИ МОЛОДЕЖИ», Конгресс-центр

Модераторы:

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

к.б.н. Рубцова Светлана Ивановна (Филиал МГУ им. М.В.Ломоносова в г. Севастополе, Севастополь, Россия)

14.00 – 14.10 О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ПОРЯДКА ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА АЗОВСКО-ЧЕРНОМОРСКОГО РЕГИОНА

Алексеева Н.А.

Российский государственный университет правосудия, Москва, Россия

14.10 – 14.20 ПРОБЛЕМА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА КРЫМСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ

Алябьева Е.А.

Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), Москва, Россия

14.20 – 14.30 ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОЛИГОНОВ ТКО НА ПОБЕРЕЖЬЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Климова Ю.Ю.

Севастопольский государственный университет, Севастополь, Россия

14.30 – 14.40 ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АКВАТОРИЙ ПОЛУОСТРОВА КРЫМ

Гусилетов А.А.

Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), Москва, Россия

14.40 – 14.50 ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПОЛУОСТРОВА КРЫМ

Доренская В.И.

Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), Москва, Россия

14.50 – 15.00 ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДИКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА АЗОВСКОГО МОРЯ

Комаров О.Д.

Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), Москва, Россия

15.00 – 15.10 ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫХОДОВ ГАЗА НА ДНЕ БУХТЫ ЛАСПИ, КАК ЧАСТЬ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Котов О.А.¹, Пурыгин М.А.², Лысенко В.И.³, Шик Н.В.⁴

¹ГБОУ «СОШ № 54», Севастополь, Россия

²ГБОУ «СОШ № 38», Севастополь, Россия

³Филиал МГУ им. М.В. Ломоносова в Севастополе, Севастополь, Россия

⁴ГБОУ ДО «Севастопольский центр туризма, краеведения, спорта и экскурсий», Севастополь, Россия

15.10 – 15.20 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАЛОГАБАРИТНЫХ СПУТНИКОВ ФОРМАТА CUBESAT» ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ КРЫМА

Константинова Е.П.

Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), Москва, Россия

15.20 – 15.30 РОЛЬ МОРСКИХ ОХРАНЯЕМЫХ АКВАТОРИЙ В СОХРАНЕНИИ ДОННЫХ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ (Г. СЕВАСТОПОЛЬ)

Панкеева Т.В.¹, Миронова Н.В.², Пархоменко А.В.³

^{1,2} Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

³Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе, Россия

15.30 – 15.40 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БИОТЫ

Полетаев Д.А., Соколенко Б.В.

Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь

15.40 – 15.50 ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ СОКРАЩЕНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО БАССЕЙНА

Пятых Н.С.

Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), Москва, Россия

15.50 – 16.00 АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ИСПЫТАНИЙ ЯДЕРНЫХ БОЕПРИПАСОВ НА СОДЕРЖАНИЯ ТРИТИЯ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Пономаренко П.А., Фролова М.А

Севастопольский государственный университет, Севастополь, Россия

16.00 – 18.00 – Производственная экскурсия по филиалу МГУ им. М.В.Ломоносова в г. Севастополе.

18.00 – 20.00 – Фуршет

10 ОКТЯБРЯ, СРЕДА

10.00 – 17.00 – Заседания по секциям

10.00 – 12.20 Секция 1. «НАЗЕМНАЯ БИОТА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ», аудитория 205

Модераторы:

к.г.н. Каширина Екатерина Сергеевна (Филиал МГУ им. М.В.Ломоносова в г. Севастополе, Севастополь, Россия)

к.г.н., доцент Прыгунова Ирина Леонидовна (Филиал МГУ им. М.В.Ломоносова в г. Севастополе, Севастополь, Россия)

10.00 – 10.10 ЗАВИСИМОСТЬ ЧИСЛЕННОСТИ И ВИДОВОГО СОСТАВА ПТИЦ В РЕГИОНЕ ОТ КЛИМАТИЧЕСКИХ, И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ

Гребенкин В.В.¹, Кудинова Г.Э.²

¹МБУ «Гимназия № 35», Тольятти, Россия

²Институт экологии Волжского бассейна РАН, Кафедра ЮНЕСКО «Изучение и сохранение биоразнообразия экосистем Волжского бассейна» при ИЭВБ РАН, Тольятти, Россия

10.10 – 10.20 ЗАПАСЫ ФИТОМАССЫ ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ СЕВАСТОПОЛЯ

Каширина Е.С.

Филиал МГУ им. М.В.Ломоносова в г. Севастополе, Севастополь, Россия

10.20 – 10.30 ОТВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ ГИДРОБИОНТОВ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ПОЛЛЮТАНТОВ РАЗНОЙ ПРИРОДЫ

Кобзарев И. С., Оскольская О. И.

Центр Эколого-Натуралистического Творчества Учащейся Молодёжи, Севастополь, Россия

10.30 – 10.40 КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ ОБРАБОТКИ

Кудрявцева Е.О.

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

10.40 – 10.50 БИОИНДИКАЦИЯ САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ СУБСТРАТА В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CHLORELLA SP.

Маслова М. В., Грошева Е. В.

Мичуринский государственный аграрный университет, Мичуринск, Россия

10.50 – 11.00 РАЗНООБРАЗИЕ МОРСКИХ ВИДОВ ПТИЦ ЧЕРНОГО МОРЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СУДОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

Савицкий Р.М.

Федеральный исследовательский центр «Южный научный центр Российской академии наук», Ростов-на-Дону, Россия

11.00 – 11.10 МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТРОЕНИЯ ТЕЛА НЕТОПЫРЯ КОЖАНОВИДНОГО

Тарасова А. А., Оскольская О. И.

Центр Эколого-Натуралистического Творчества Учащейся Молодёжи, Севастополь, Россия

11.10 – 11.20 ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СТЕПНОЙ ЗОНЫ НА ЮГЕ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ (В ПРИАЗОВЬЕ)

Тимирева С.Н.¹, Панин П.Г.¹, Кононов Ю.М.¹, Захаров А.Л.¹, Константинов Е.А.¹, Калинин П.И.^{1,2}, Величко А.А., Морозова Т.Д.¹

¹Институт географии РАН, Москва, Россия

²Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Россия

11.20 – 11.30 ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ И ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАЧКА ЖЕЛТОГО В ПРИБРЕЖНЫХ ЗОНАХ СЕВАСТОПОЛЯ Р.КРЫМ

Томчук А.В., Оскольская О.И.

Центр Эколого-Натуралистического Творчества Учащейся Молодёжи, Севастополь, Россия

11.30 – 11.40 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ В ЗОНАХ АКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА НА ПРИМЕРЕ БОЛЬШОЙ СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ ТРОПЫ

Трачук В. В., Журавлёва К. А.

Филиал МГУ им. М.В.Ломоносова в г. Севастополе, Севастополь, Россия

11.40 – 11.50 ИЗУЧЕНИЕ НОВОЙ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В КРЫМУ

Турин Е.Н.¹, Женченко К.Г.¹, Гонгало А.А.^{1,2}

¹Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма, Симферополь, Россия

²Крымский Федеральный Университет им. В.И.Вернадского, Аграрное, Россия

11.50 – 12.00 СЕВЕРНАЯ ПИЩУХА (*Ochotona hyperborea* PALL., 1811) КАК ОДИН ИЗ КОМПОНЕНТОВ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ЗАПАДНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ ОЗ. БАЙКАЛ

Никулин А.А.

Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, Иркутск, Россия

12.00 – 12.10 РЕАКЦИЯ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ *AESCLUS HIPPOCASTANUM* L. НА ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Обдула Е.Н., Косовская М.А., Лямина Н.В.

Севастопольский государственный университет, Институт ядерной энергии и промышленности, Севастополь, Россия

12.10 – 12.20 ОХОТНИЧЬИ ВИДЫ КОПЫТНЫХ В БАССЕЙНЕ Р. ГОЛОУСТНАЯ (ПРИМОРСКИЙ ХРЕБЕТ ОЗ. БАЙКАЛ)

Пешикова М.С., Зайцева Д.С.

Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, Иркутск, Россия

12.20 – 13.00 - Перерыв

13.00 – 15.20 Секция 2 «МОРСКАЯ БИОТА, СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И РЕСУРСОВ», аудитория 205

Модераторы:

к.б.н. Скуратовская Екатерина Николаевна (Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия)

к.б.н., Боровков Андрей Борисович (Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия)

13.00 – 13.10 ПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ КЛЕТОК ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ ОРГАНОВ МОРСКОГО ЕРША (*SCORPAENA PORCUS* L.) В ПЕРИОД НЕРЕСТА И ЗИМОВКИ

Андреева А.Ю., Кухарева Т.А., Солдатов А.А.

Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

13.10 – 13.20 СУТОЧНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МИГРАЦИИ БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ГОЛОВОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ МИРОВОГО ОКЕАНА

Гричаная В.Д., Лямина Н.В.

Севастопольский государственный университет,
Институт ядерной энергии и промышленности, Севастополь, Россия

13.20 – 13.30 СОДЕРЖАНИЕ ДНК И АНАЛИЗ КЛЕТОЧНОГО ЦИКЛА В ГЕМОЦИТАХ *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*, ОБИТАЮЩИХ В СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ БУХТЕ

Андреева А.Ю., Ефремова Е.С., Кухарева Т.А., Сахонь Е.Г.

Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

13.30 – 13.40 СОСТАВ ПИЩИ КРЕВЕТКИ *SABINEA SEPTEMCARINATA* (SABINE, 1824) С ШЕЛЬФА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ

Кобяков К.А.

Калининградский государственный технический университет,
Калининград, Россия

13.30 – 13.50 РОСТ МОРСКОГО ЕРША *SCORPAENA PORCUS* (*SCORPAENIFORMES: SCORPAENIDAE*) ИЗ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД ЮГО-ЗАПАДНОГО КРЫМА

Куцын Д.Н., Скуратовская Е.Н., Чеснокова И.И.

Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

13.50 – 14.00 ОСОБЕННОСТИ КЛЕТОЧНОГО СОСТАВА КРОВЕТВОРНЫХ ОРГАНОВ СКОРПЕНЫ (*SCORPAENA PORCUS* L.) В ЗИМНИЙ И ЛЕТНИЙ ПЕРИОД

Кухарева Т.А., Андреева А.Ю., Солдатов А.А.

Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

14.00 – 14.10 ВКЛАД ПОЛЬСКИХ УЧЁНЫХ В ИЗУЧЕНИЕ ТИПА ГУБКИ (SPONGIA) ОЗЕРА БАЙКАЛ

Лебедев Г.А.

Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, Иркутск, Россия

14.10 – 14.20 БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ВОДОРОСЛИ ЧЁРНОГО МОРЯ – DINOPHYTA

Лямина Н.В.

Севастопольский государственный университет,
Институт ядерной энергии и промышленности, Севастополь, Россия

14.20 – 14.30 МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ ОСОБЕЙ В НЕЗАМКНУТОЙ СИСТЕМЕ «ХИЩНИК-ЖЕРТВА»

Лямина Н.В., Косовская М.А.

Севастопольский государственный университет,
Институт ядерной энергии и промышленности, Севастополь, Россия

14.30 – 14.40 ИЗУЧЕНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ ПЕЧЕНИ, ПОЧЕК И МЫШЦ У ОСОБЕЙ РУССКОГО ОСЕТРА (ACIPENSER GUELLENSTAEDTII), ВЫЛОВЛЕННЫХ ИЗ ЕСТЕСТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ

Магомедова М.Г.

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

14.40 – 14.50 РАЗМЕРНАЯ, ПОЛОВАЯ СТРУКТУРА И СОЗРЕВАНИЕ КРАБОВ LYPHIRA PERPLEXA GALIL, 2009 (CRUSTACEA: DECAPODA: BRACHYURA: LEUCOSIIDAE) ЗАЛИВА НЯЧАНГ ЮЖНО-КИТАЙСКОГО МОРЯ

Поддубева Е.А.

Калининградский государственный технический университет, Калининград, Россия

14.50 – 15.00 ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ БЫЧКА КРУГЛЯКА (NEOGOBIVUS MELANOSTOMUS (PALLAS, 1814)) ЧЕРНОГО МОРЯ

Прищепина Р.Е.

Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

15.00 – 15.10 ФИТОПАРАЗИТИЧЕСКАЯ НЕМАТОДА XIPHINEMA PACHTAICUM (DORYLAIMIDA: LONGIDORIDAE) НА ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ РОССИИ

Хусаинов Р.В.

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

15.10 – 15.20 RAPANA THOMASIANA CROSSE (MOLLUSCA, GASTRODA) В ЧЕРНОМ МОРЕ У БЕРЕГОВ АБХАЗИИ: ОСОБЕННОСТИ И ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИИ

Цыбулевская М. В.

Институт Экологии Академии Наук Абхазии, Сухум, Абхазия
Абхазский Государственный Университет, Сухум, Абхазия

10.00 – 11.10 Секция 3 «ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО РЕГИОНА», аудитория 239

Модераторы:

к.г.н. Маслова Вероника Николаевна (Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия)

к.г.н., Вышкваркова Елена Васильевна (Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия)

10.00 – 10.10 ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИНДЕКСОВ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ОСАДКОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЮГА РОССИИ

Вышкваркова Е.В.

Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия

10.10 – 10.20 ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЛЁССОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИАЗОВЬЯ КАК ИНДИКАТОР ДИНАМИКИ КЛИМАТА В ПЛЕЙСТОЦЕНЕ

Калинин П. И.^{1,2}, Алексеев А. О.¹, Панин П.Г.²

¹Институт Физико-Химических и Биологических Проблем Почвоведения РАН, Пущино, Россия

²Институт Географии РАН, Москва, Россия

10.20 – 10.30 ДЕСЯТИЛЕТНИЕ-МЕЖДЕСЯТИЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ АНТИЦИКЛОНОВ В АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОМ РЕГИОНЕ

Коваленко О.Ю.

Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия

10.30 – 10.40 ЯВЛЕНИЯ ЛА-НИНЬЯ 2016-2018 ГГ. И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕРНОМОРСКИЙ РЕГИОН

Марчукова О.В.

Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия

10.40 – 10.50 ПОТЕНЦИАЛ ОПТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ (BLUE INTENSITY) ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ КЛИМАТА НА АЛТАЕ

Овчинников Д.В.¹, Овчинников С.Д.²

¹Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия

²Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия

10.50 – 11.00 ИЗМЕНЕНИЯ ЛАНДШАФТНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА ПОЛУОСТРОВЕ КРЫМ В ПЛИО-ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫЙ ПЕРИОД

Панин П.Г.¹, Тимирева С.Н.¹, Калинин П.И.^{1,2}, Константинов Е.А.¹, Кононов Ю.М.¹, Алексеев А.О.², Филиппова К.Г.¹, Семенов В.В.¹

¹ Институт географии РАН, Москва, Россия

²Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Россия

11.00 – 11.10 ДИНАМИКА КЛИНИЧЕСКОГО ИНДЕКСА ПОГОДЫ НА КУРОРТАХ ЧЕРНОГО МОРЯ В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД

Стефанович А.А., Воскресенская Е.Н.

Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия

11.10 – 12.20 ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ. Презентация постерных докладов (до 7 мин), аудитория 239

ИЗУЧЕНИЕ НАНОБАКТЕРИЙ В РАЗЛИЧНЫХ СРЕДАХ ОБИТАНИЯ

Лешко А.А.¹ Трофим А. А.², Мелентьев Е.В.³

¹ Тираспольский Государственный Университет, Кишинёв, Молдова

² Государственный Университет Молдовы, Кишинёв, Молдова

³ Тираспольский Государственный Университет, Кишинёв, Молдова

АНАЛИЗ БИОРАЗНООБРАЗИЯ МЕЛОИДОФАУНЫ (INSECTA: MELOIDAE) В БИОЦЕНОЗАХ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ КРЫМА

Пышкин В.Б.¹, Прыгунова И.Л.²

¹ Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Россия

² Филиал МГУ им. М.В. Ломоносова в Севастополе, Россия

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЛОВЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННО-ЦЕННЫХ ГИДРОБИОНТОВ НА КАНЕВСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

Кожух А.Ю.

Национальный университет биоресурсов и природопользования, Киев, Украина

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И МЫШЬЯКОМ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ПРИБРЕЖНОЙ ЧАСТИ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА В 2017 Г.

Куринная Ю.С., Каталевский Н.И., Геворкян Ж.В., Кораблина И.В.

Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Ростов-на-Дону, Россия

ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ НЕКОТОРЫХ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ МОРСКИМИ ОРГАНИЗМАМИ (ФИТОПЛАНКТОН, МАКРОВОДОРОСЛИ, МОЛЛЮСКИ)

Нехорошков П. С.¹, Камнев А. Н. ², Кравцова А. В. ¹, Фронтасьева М. В.¹

¹ Объединенный Институт Ядерных Исследований, Дубна, Россия

² Институт Океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Москва, Россия

ОБ ИССЛЕДОВАНИИ УСТОЙЧИВОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ ГОРНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Мирзоев С.Х., Насридинова Т.Н.

Филиал МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе, Республика Таджикистан

ИТОГИ ИНТРОДУКЦИИ ДЕКОРАТИВНЫХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ БАШКИРСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ

Реут А.А.

Южно-Уральский ботанический сад-институт - обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра РАН, Уфа, Россия

12.20 – 13.00 - Перерыв

**13.00 – 15.20 Секция 4 «МЕТОДЫ И СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»,
аудитория 239**

Модераторы:

к.т.н. Греков Александр Николаевич (Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия)

Васильев Дмитрий Михайлович (Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия)

13.00 – 13.10 СЛИЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ STD И SVR ЗОНДАМИ В 96-ОМ РЕЙСЕ НИС “ПРОФЕССОР ВОДЯНИЦКИЙ”

Васильев Д.М., Греков А.Н.

Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия

13.10 – 13.20 ^{90}Sr В СОЛЕННЫХ ОЗЕРАХ КРЫМА ПЕРЕКОПСКОЙ ГРУППЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭТИХ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

Кравченко Н.В., Мирзоева Н.Ю., Поповичев В.Н., Архипова С.И.

Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

13.30 – 13.40 УСТРОЙСТВО ИЗМЕНЕНИЯ ПЛАВУЧЕСТИ МОРСКОГО ДРИФТЕРА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГАЗА В КАЧЕСТВЕ РАБОЧЕГО ТЕЛА

Михайлов К.Н., Стаценко И.Н., Дологлонян А.В., Сухов А.К.

Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия

13.40 – 13.50 ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ МЕТАНОМ И ХЛОРОФИЛЛОМ-А В ВОДЕ ЭВФОТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ШЕЛЬФА ЧЕРНОГО МОРЯ

Малахова Т.В., Мансурова И.М.

Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

13.50 – 14.00 ФОРМИРОВАНИЕ АНАЭРОБНЫХ УСЛОВИЙ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КРЫМА

Мыслина М.А., Гуров К.И., Орехова Н.А., Коновалов С.К.

Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия

14.00 – 14.10 СОСТАВ ГАЗОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ, ОБРАЗУЮЩЕЙСЯ ПРИ ТЕРМООБРАБОТКЕ ЧЕРНОМОРСКОГО БУРОВОГО ШЛАМА

Начева М.В., Воскресенская Е.Н.

Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия

14.10 – 14.20 РАЗРАБОТКА ПОГРУЖНОГО БЛОКА РЕГИСТРАЦИИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СКОРОСТИ ТЕЧЕНИЯ

Пасынков М.А., Рязанов В.А.

Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия

14.20 – 14.30 ПРИМЕНЕНИЕ ИСП-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ ДАТИРОВКИ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗОТОПОВ ПЛУТОНИЯ

Проскурнин В.Ю., Параскив А.А., Гулин С.Б.

Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

**14.30 – 14.40 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ^{137}Cs И ^{210}Pb В КАЧЕСТВЕ ТРАССЕРОВ
ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В ГЛУБОКОВОДНОЙ ЗОНЕ ЧЕРНОГО МОРЯ**

Сидоров И. Г., Проскурнин В. Ю.

Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН,
Севастополь, Россия

**14.40 – 14.50 АНАЛИТИЧЕСКОЕ УЗЛОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
ОТКЛИКОВ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПОД
ВОЗДЕЙСТВИЕМ ДЕГРАДАЦИОННЫХ СОБЫТИЙ**

Ткаченко К.С.

Севастопольский государственный университет, Севастополь, Россия

**14.50 – 15.00 РАЗРАБОТКА МЕТОДА ВИЗУАЛЬНОГО АНАЛИЗА МИКРООБЪЕКТОВ В
РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

Шишкин Ю.Е., Кузьмин К.А.

Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия

**15.00 – 15.10 СТРУКТУРА И АЛГОРИТМЫ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМЫ
ВИДЕОРЕГИСТРАЦИИ ПЛАНКТОНА**

Шишкин Ю.Е., Алексеев С.Ю.

Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия

**15.10 – 15.20 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ
МОНИТОРИНГА ЧЕРНОГО МОРЯ**

Ягина А.А.

Филиал МГУ имени М. В. Ломоносова в Севастополе, Севастополь, Россия

15.20 – 16.00 Подведение итогов, закрытие конференции, аудитория 239

11 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

10.00 – 17.00 – Отъезд участников



КОНТАКТЫ:

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

Е-mail конференции: asmuss13@mail.ru

Тел. по общим вопросам: +7(978)7239127