



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

II ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Глубокоуважаемые коллеги!

*Информируем Вас о том, что продлен срок подачи материалов конференции
до 10 июля 2016 года и сформирован список участников*

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

28-30 сентября 2016 года, 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.

*Подробная информация о месте проведения, условиях проживания, программе конференции
будет выслана в третьем информационном письме.*



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

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

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

Воскресенская Е.Н., д.г.н., проф., заместитель директора ИПТС, председатель
Севастопольского отделения Русского географического общества

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

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

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

Греков А.Н., к.т.н., ученый секретарь ИПТС

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

Агаркова-Лях И.В., с.н.с., к.г.н. Института природно-технических систем

Лямин А.Г., вед. инж.-иссл. Института природно-технических систем

Начева М.В., м.н.с. Института природно-технических систем

Пузаков М.В., с.н.с., к.б.н. Института природно-технических систем

Пузакова Л.В., с.н.с., к.б.н. Института природно-технических систем

Жесткая А.С., м.н.с. Института природно-технических систем

Бородин Д.В., м.н.с. Института природно-технических систем

Тамойкин И.Ю., м.н.с. Института природно-технических систем

Тексты тезисов высылаются до **10 июля 2016 года** по электронной почте на русском языке на адрес asmuss13@mail.ru. **Образец названия файла:** ivanov_application.rtf

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 обязательно нужно подать название, фамилии авторов, название организации и резюме на английском языке.



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.



**Список участников III Научно-практической молодежной конференции
«Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное
управление биологическими ресурсами»**

28-30 сентября 2016 года, Крым, Ялта-Севастополь

- 1. Агаркова-Лях Ирина Владимировна** к.г.н., доцент (*соавт. Жесткая А. А.*), ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Степень изученности и экологическое состояние пляжей Севастопольского региона**
- 2. Абдуллаева Наида Муртазалиевна**, к.б.н., доцент, Даггосуниверситет, г. Махачкала, Россия – **Анализ периферической крови русского осетра (*Acipenser gueldenstaedtii*), обитающего в Среднем Каспии**
- 3. Аверьянова Екатерина Анатольевна** (*соавт. Полонский А.Б., Огородова А.А.*), ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **О низкочастотной изменчивости потоков влаги на границе океан-атмосфера в Атлантическом океане**
- 4. Айдарханова Гульнар Сабитовна** (*савт. Смагулова А.*) доктор биологических наук, доцент, Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева, Факультет естественных наук, каф. Управление и инжиниринг в сфере охраны окружающей среды, г.Астана, Республика Казахстан – **Оценка восстановления популяции сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в лесных экосистемах, прилегающих к территории Семипалатинского испытательного полигона**
- 5. Алексеев Сергей Юрьевич**, ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Малогабаритные бесплатформенные инерциальные навигационные системы**
- 6. Алексеенко Владимир Алексеевич**, профессор, д. г.-м.н., Кубанский государственный аграрный университет, кафедра общей биологии и экологии, г.



Краснодар, Россия – **Бентосные водоросли в биогеохимическом мониторинге северо-восточной части Черного моря**

7. *Артюков Егор Владимирович*, студент, Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, Россия – **Изучение озера Ильменское, как эталонное южного Урала**
8. *Башкиров Владимир Юрьевич, Греков Александр Николаевич*, Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Использование стандартизированных методов управления приборами для автокалибровки их *in situ***
9. *Бородин Дмитрий Викторович*, м.н.с., ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Микробиологический мониторинг состояния прибрежных экосистем Севастополя и перспективы развития пляжного туризма в регионе**
10. *Бородина Светлана Сергеевна*, студентка, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, Факультет аграрных технологий, Россия, Кемеровская область, г. Кемерово, Россия – **Проблемы экологической безопасности**
11. *Васильев Денис Михайлович, Башкиров Владимир Юрьевич, Греков Александр Николаевич*, Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Лабораторные и натурные испытания измерителя скорости звука ИСЗ-1.**
12. *Ватлина Тамара Валентиновна*, к.г.н., доцент, Смоленский государственный университет, Смоленский государственный университет, г. Смоленск, Россия – **Природно-климатический потенциал городской среды и здоровье населения: меридианальный аспект**
13. *Величко Виктория Павловна*, ФГБОУ ВО Пензенский государственный университет, Лечебный факультет, кафедра «Общая и клиническая фармакология»,



г. Пенза, Россия – **Микроскопические особенности представителей рода *Rosa* интродуцированных в Среднем Поволжье**

14. Вышкваркова Елена Васильевна (соавт. Коваленко О.Ю.), с.н.с., к.г.н., Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт природно-технических систем», г. Севастополь, Россия – **Межгодовая изменчивость климатических экстремумов на территории юга России за период 1950 – 2010 гг.**

15. Габибов Магомед Магомедович, профессор, д.б.н., Даггосуниверситет, Биологический факультет, кафедра зоологии и физиологии, Махачкала, Россия – **Анализ периферической крови русского осетра (*Acipenser gueldenstaedtii*), обитающего в Среднем Каспии**

16. Гаевский Евгений Евгеньевич, ассистент, Белорусский государственный университет, биологический факультет, кафедра общей экологии и методики преподавания биологии, Минск, Беларусь – **Анализ методов почвенных и водных культур при изучении почвенных водорослей и цианобактерий окультуренной дерново-подзолистой песчаной почвы**

17. Гаевский Евгений Евгеньевич, ассистент, Белорусский государственный университет, биологический факультет, кафедра общей экологии и методики преподавания биологии, Минск, Беларусь – **Жизненные формы почвенных водорослей дерново-подзолистой песчаной почвы разной степени оптимизации**

18. Головина Людмила Андревна, аспирант, н.с., ФГБНУ Башкирский НИИ сельского хозяйства, Кушнаренковский селекционный центр по плодово-ягодным культурам и винограду (работа), БашГУ. Биологический факультет. кафедра экологии и ботаники, г.Уфа, Республика Башкортостан, Россия – **Особенности размножения и сохранения в культуре *in-vitro* сортов черной смородины селекции Башкирского НИИСХ**

19. Графов Андрей, студент 3-го курса, Молдавский Государственный Университет (г. Кишинёв), Факультет Биологии и Почвоведения, Департамент Экологии и



Биологии, Алексей Матеевич, Кишинэу, Республика Молдова – **Полевая практика по ботанике 2015, на факультете Биологии и Почвоведения Молдавского Государственного Университета**

20. Грекова И. В., Чукуриди С. С., Кубанский государственный аграрный университет, г. Краснодар, Россия – **Особенности цветения различных представителей рода *Philadelphus* L. в условиях г. Краснодара**

21. Гончарова Алена Михайловна, аспирант, Сибирский институт физиологии и биохимии растений Иркутского научного центра СО РАН, лаборатория физиологии устойчивости растений, г. Иркутск, Иркутская область, Россия – **Влияние N-фенил-2-нафтиламина на активность компонентов аденилатциклазной сигнальной системы и вирулентность фитопатогенов *Pseudomonas syringae* pv. *pisii* и *Clavibacter michiganensis* sp. *Sepedonicus***

22. Голозубова Юлия Сергеевна, аспирант, ведущий инженер, Дальневосточный Федеральный Университет, Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии, Приморский край, г. Владивосток, Россия – **Микробиологическое разнообразие поверхностных вод некоторых бухт Японского моря**

23. Голубцова Александра Валерьевна, аспирант, лаборант, ВНИРО, лаборатория морских млекопитающих, В.Красносельская, г. Москва, Россия – **Роль устойчивого туризма в сохранении ресурсов морских млекопитающих**

24. Грошева Екатерина Владимировна (соавт. Маслова М.В.), н.с., ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, научно-исследовательская проблемная лаборатория биофотоники, Тамбовская обл. г. Мичуринск, Россия – **Состав эндофитной микробиоты крупнолуковичных цветочных культур семейства *Liliaceae***

25. Гончарова А.М. (соавт. Ломоватская Л.А., Макарова Л.Е., Кузакова О.В., Романенко А.С., Хажина В.Ф.), Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск, Россия – **Влияние N-фенил-2-нафтиламина на активность компонентов аденилатциклазной сигнальной системы и вирулентность бактериального фитопатогена *Pseudomonas syringae* pv. *pisii***



26. *Гребнева Елена Александровна*, ФГБНУ Институт Природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Вопросы о повышении кислотности поверхностных вод Чёрного моря**
27. *Доброжан Сергей Николаевич*, к.б.н., с.н.с., доцент, Молдавский Государственный Университет (г. Кишинёв), Факультет Биологии и Почвоведения, Департамент Экологии и Биологии, центр «Науки о жизни», Лаборатория Научных Исследований «Альголия», Кишинэу, Республика Молдова – **Сине-зелёные водоросли, как стимулятор роста растений томата**
28. *Дубовицкий Никита Артемьевич (соавт. К.А. Шаршов, В.А. Василенко, А.А. Дёрко, Л.П. Ромах, Ю.В. Овечкина, Л.В. Факторович, А.К. Юрлов, А.М. Шестопалов)* Институт естественных и социально-экономических наук, ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет», ФГБНУ «Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины», Чановский научный стационар, Институт Систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирская обл., Здвинский район, Россия – **Результаты мониторинга вируса гриппа в популяциях диких птиц Западной Сибири (2016)**
29. *Душкова Диана Олеговна*, к.г.н., н.с., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, кафедра рационального природопользования, Москва, Россия – **Природно-климатический потенциал городской среды и здоровье населения: меридианальный аспект**
30. *Душкова Диана Олеговна*, к.г.н., н.с., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, кафедра рационального природопользования, г. Москва, Россия – **Исследования в области экосистемных услуг как одно из приоритетных направлений современной науки**
31. *Евстигнеев Владислав Павлович (соавт. Лелеков А.С.)*, к.ф.-м.н., с.н.с., ФГАОУ ВО Севастопольский государственный университет, лаборатория молекулярной и клеточной биофизики, г.Севастополь, Россия – **Исследование механизмов**



биолюминесценции как теоретическая основа биомониторинга морской среды на примере *Noctiluca scintillans*

32. Жесткая Александра Сергеевна, м.н.с. (соавт. Тамойкин И.Ю., м.н.с., Агаркова-Лях И.В., к.г.н., с.н.с.), ФГБУН Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Методические аспекты изучения и оценки рекреационной нагрузки на береговую зону Василёвой балки (Балаклава, Чёрное море)**

33. Заблоцкая Екатерина Витальевна, преподаватель, Севастопольский государственный университет, кафедра «Радиоэкология и экологическая безопасность», г. Севастополь, Россия – **Оценка анатомо-морфологического состава древостоя парка ИЯЭиП**

34. Каширина Екатерина Сергеевна, ст. преп., Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе, кафедра геоэкологии и природопользования, Севастополь, Россия – **Развитие ООПТ на Крымском полуострове**

35. Ключева Александра Дмитриевна, Львова Екатерина Владимировна, студенты, Филиал Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в г. Севастополе, факультет «Естественный наук», кафедра «Геоэкологии и природопользования», г. Севастополь, Россия – **Роль вихревых структур в кросс-шельфовом переносе**

36. Козловская Дарья Васильевна (соавт. Крытынская Е.С.), студентка 3 курса, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь – **Анализ сроков формирования прикорневой розетки *Arabidopsis thaliana* в зависимости от способа культивирования**

37. Козырева Екатерина Алексеевна (соавт. Крытынская Е.С.), студентка 5 курса, Белорусский государственный университет, Биологический факультет, клеточной биологии и биоинженерии растений, г. Минск, Беларусь – **Сравнение эффектов карбоновых кислот на активность протонного насоса плазматической мембраны клеток *Nitella flexilis*, подвергнутых длительному действию гипотермии**



- 38. Кучерик Галина Валентиновна (соавт. Омельчук Ю.А., Заблоцкая Е.В.),** к.т.н., доцент кафедры «Радиоэкология и экологическая безопасность» Севастопольского государственного университета, г. Севастополь, Крымский федеральный округ, Россия – **Разработка новых процессов умягчения и деминерализации воды для экологически безопасных водоциркуляционных систем**
- 39. Казанцев Сергей Валерьевич, ведущий инженер-исследователь,** Институт природно-технических систем, лаборатория гидрофизических и биоэлектронных измерительных систем, г. Севастополь, Россия – **Герметизация конструктивных элементов гидрофизических приборов**
- 40. Крашенинникова Светлана Борисовна, с.н.с.,** ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Исследование изменения положения северного субполярного океанического фронта и системы зональных ветров Северной Атлантики**
- 41. Кудинов Олег Борисович,** ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Разработка лабораторного стенда для определения плотности диэлектрических жидкостей с использованием пьезоэлектрических резонаторов**
- 42. Котолупова А.А., Новикова А.М.,** ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Особенности содержания и распределения кислорода в Черном море**
- 43. Косовская Мария Алексеевна,** ст. преп., Севастопольский государственный университет, кафедра «Радиоэкология и экологическая безопасность», г. Севастополь, Россия – **Рекомендации по организации фитомониторинга как ведущего компонента городской экологической политики**
- 44. Климова Юлия Юрьевна,** преп., Севастопольский государственный университет, кафедра «Радиоэкология и экологическая безопасность», ул. г. Севастополь, Россия – **Рекомендации по организации фитомониторинга как ведущего компонента городской экологической политики**



45. *Крытынская Елена Николаевна (соавт. Козырева Е.А.)*, к.б.н., ст.преп., Белорусский государственный университет, Биологический факультет, клеточной биологии и биоинженерии растений, г. Минск, Беларусь – **Сравнение эффектов карбоновых кислот на активность протонного насоса плазматической мембраны клеток *Nitella flexilis*, подвергнутых длительному действию гипотермии**
46. *Крытынская Елена Николаевна*, к.б.н., ст.преп., Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь – **Анализ сроков формирования прикорневой розетки *Arabidopsis thaliana* в зависимости от способа культивирования**
47. *Курко Анастасия Витальевна*, студент, Кубанский государственный аграрный университет, агрономический, кафедра ботаники и кормопроизводства, Россия – **Виды рода *Pinus L.* в городах Черноморского побережья Кавказа и Крыма, возможно очное участие, необходимо бронирование места**
48. *Лантушенко Анастасия Олеговна*, к.ф.-м.н., доцент СевГУ, кафедра физики, Севастополь, Россия – **Исследование совместного действия антибиотика новатрона с фуллереном C₆₀ и кофеином на клетки буккального эпителия человека**
49. *Ленивенко Нина Николаевна*, ст. преп., Севастопольский государственный университет, Кафедра «Радиоэкология и экологическая безопасность», ул. г. Севастополь, Россия – **Влияние экологии на состояние здоровья населения Крыма**
50. *Лукина Лидия Ивановна*, к.х.н., с.н.с., доцент, Севастопольский государственный университет, Кафедра «Радиоэкология и экологическая безопасность», г. Севастополь, Россия – **Системы кондиционирования и климат среды обитания человека**
51. *Лукина Лидия Ивановна*, к.х.н., доцент, ст.н.с. Севастопольский государственный университет, кафедра «Радиоэкология и экологическая безопасность», г. Севастополь, Россия – **1. Социально-экологические аспекты**



табакокурения 2. Антиоксидантные свойства дикорастущих съедобных растений Крыма

- 52. *Лямина Наталья Витальевна*, к.б.н., *Рубцова Светлана Ивановна*, к.б.н., *Лямин Алексей Геннадиевич*, вед. инж.-исслед., ФГБУН Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Биолюминесценция *Dinophyceae* как индекс загрязнения морских прибрежных экосистем****
- 53. *Малахатко Светлана Викторовна*, н.с., *Терентьева Надежда Ивановна* м.н.с., ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Экологические тропы – путь к спасению природоохранных зон от стихийных застроек****
- 54. *Малевиц Анна Михайловна*, студентка 4 курса, Белорусский государственный университет, биологический факультет, кафедра общей экологии и методики преподавания биологии, Минск, Беларусь – **Анализ методов почвенных и водных культур при изучении почвенных водорослей и цианобактерий окультуренной дерново-подзолистой песчаной почвы****
- 55. *Малышев Тимур Рустемович (соавт. Ясенева Е.В.)*, студент II курса, Филиал МГУ в городе Севастополе, Факультет Естественных наук, кафедра Геоэкологии и природопользования, Севастополь, Россия – **Техногенное загрязнения атмосферного воздуха Крыма****
- 56. *Марин Иван Николаевич*, к.б.н., н.с., Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, г. Москва, Россия – **Морские инфаунные биогеоценозы как пример скрытого биологического разнообразия****
- 57. *Маслова Марина Витальевна (соавт. Грошева Е.В.)*, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, научно-исследовательская проблемная лаборатория биофотоники, Тамбовская обл. г. Мичуринск, Россия – **Экологически безопасные методы борьбы с фузариозом овощных культур защищенного грунта****



58. *Матюхина Полина Витальевна*, бакалавр, студент 1 курса магистратуры/ лаборант, ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», Экология и природопользование / НИЛ «Биотехнологий и экологического мониторинга», г. Севастополь, Россия – **Разработка экологически безопасной технологии переработки органических отходов**
59. *Монастырская Лидия Анатольевна*, студентка 4 курса, Севастопольский государственный университет, кафедра «Радиоэкология и экологическая безопасность», г. Севастополь, Россия – **Оценка анатомо-морфологического состава древостоя парка ИЯЭиП**
60. *Мосунов Андрей Алексеевич*, к.ф.-м.н., доцент, Севастопольский государственный университет, Кафедра «Физика», г. Севастополь, Россия – **Протекторное действие витамина В2 по отношению к антиопухолевому антибиотику топотекану**
61. *Начева Мария Владимировна*, м.н.с. ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Влияние компонентов бурового раствора на гидробионты**
62. *Неходимова Светлана Леонидовна, Фомина Наталья Валентиновна (соавтор)*, ответственный секретарь Министерства природных ресурсов Красноярского края к.б.н., доцент Красноярский ГАУ (научный руководитель), г. Красноярск, Россия – **Сравнительный анализ почвенной альгофлоры после применения химических и биологических фунгицидов (на примере лесных питомников Красноярского края)**
63. *Назаренко Николай Николаевич*, к.б.н., доцент, Днепропетровский государственный аграрно-экономический университет, кафедра селекции и семеноводства, Днепропетровск, Украина – **Индукция диметилсульфатом хромосомных aberrаций у пшеницы мягкой озимой**
64. *Новикова А.М., Аверьянова Е.А.*, ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **ГИС и районирование в океанологии и экологии**



65. **Омельчук Юлия Аркадьевна**, к.х.н., доцент, зав.кафедрой «Радиоэкология и экологическая безопасность» Севастопольского государственного университета, г. Севастополь, Россия – **Разработка экологически безопасных методов утилизации сульфат- и хлорсодержащих регенерационных растворов**

66. **Островский Артем Михайлович**, ассистент кафедры, УО «Гомельский государственный медицинский университет», кафедра общественного здоровья и здравоохранения, г. Гомель, Республика Беларусь – **К изучению узкокрылых и нейротероидных насекомых юго-востока Беларуси**

67. **Пасынков Михаил Александрович, Бойко Евгений Викторович**, Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Предварительные результаты измерений параметров водной среды прибором ИСТ-1М на НИС «Донузлав»**

68. **Перфильева Алла Иннокентьевна**, к.б.н., н.с., Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, лаборатория растительно-микробных взаимодействий, г. Иркутск, Россия – **Разработка технологии защиты картофеля с использованием целевой низкодозной доставки к бактериальным фитопатогенам антимикробных наноселеновых биоконпозитов (Перфильева А.И., Граскова И.А., Сухов Б.Г.), 2. Устойчивость картофеля in vitro к возбудителю кольцевой гнили при тепловом стрессе**

69. **Полетаев Дмитрий Александрович (соавт. Соколенко Б.В.)**, к.ф.-м.н., доцент кафедры радиофизики и электроники, Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского, физико-технический институт, студенческое конструкторское бюро, Симферополь, Крым, Россия – **Измерительный комплекс на базе мобильного компьютера**

70. **Пузаков Михаил Васильевич**, к.б.н., с.н.с. ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Мобильные генетические элементы ушастой медузы *Aurelia aurita***



71. **Пузакова Людмила Викторовна**, к.б.н., с.н.с. ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Исследование представленности ДНК-транспозонов в геноме гребневика-вселенца *Mnemiopsis leidyi***
72. **Рамазанова Мадрижат Галамудиновна** (соавт. **Габибов М.М., Абдуллаева Н.М.**), аспирантка, Даггосуниверситет, Биологический факультет, кафедра зоологии и физиологии, г. Махачкала, Россия – **Анализ периферической крови русского осетра (*Acipenser gueldenstaedtii*), обитающего в Среднем Каспии**
73. **Рамазанова Фироза Мухуровна**, доцент, к./х наук, Институт Почвоведения, и агрохимии НАН Азербайджана, лаборатория генезиса, географии лаборатория и картографии почв, Баку, Азербайджан – **Влияние промежуточных посевов кормовых культур на свойства и плодородие свойства и плодородие орошаемых серо-коричневых почв Азербайджана**
74. **Реут Антонина Анатольевна**, к.б.н., с.н.с., Федеральное государственное бюджетное учреждение Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН, лаборатория интродукции и селекции цветочных растений, 450080, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, Россия – **Интродукция рода *Primula* L. в Башкирском Предуралье**
75. **Рубцова Светлана Ивановна** (соавт. **Лямин А.Г., Лямина Н. В., Пузаков М.В., Пузакова Л.В.**) ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, Россия – **Разработка системы экологической оценки прибрежной зоны Черного моря**
76. **Семенюк Евгений Николаевич**, магистр экологии, научный исследователь, лектор, Молдавский Государственный Университет (г. Кишинёв), факультет Биологии и Почвоведения, Департамент Экологии и Биологии, центр «Науки о жизни», Лаборатория Научных Исследований «Альгология», Алексей Матеевич, 60, Кишинэу, MD-2009, Республика Молдова – **1. Состав и распределение почвенных водорослей в северных районах Республики Молдова и использование их в качестве биологического индикатора; 2. Состав и**



**распределение водорослей в почвах природного памятника «Забричень»
Республика Молдова**

77. *Синицын Тихон Борисович*, аспирант кафедры философии и социальных наук Гуманитарно-Педагогической академии, филиал КФУ в г. Ялта, н.с. ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, ул. Ленина, 28, Россия – **Перспективы охраны византийских сакральных памятников на территории Севастополя**
78. *Сивопляс Екатерина Александровна (соавт. Кутузова Н.М., Сорокина С.Ю.)*, аспирант, лаборант, Московский Педагогический Государственный Университет (МПГУ); Институт биологии и химии / кафедра биохимии, молекулярной биологии и генетики, 119991, Москва, Россия – **CRISPR система редактирования генома и дрозофила в качестве модельного организма для анализа молекулярно-генетических механизмов развития заболеваний**
79. *Стефанович Анна Андреевна*, ФГБНУ Институт природно-технических систем, г. Севастополь, ул. Ленина, 28, Россия – **Изменения погодно-климатических условий на курортах Черноморского региона**
80. *Соколенко Богдан Валентинович*, к.ф.-м.н., ассистент кафедры общей физики, Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского, физико-технический институт, студенческое конструкторское бюро, пр. Вернадского, 4, Симферополь, Крым, 295007, Россия – **Измерительный комплекс на базе мобильного компьютера**
81. *Сурков Максим Дмитриевич (соавт. Ракова О.В., Антошкина Е.Г.)*, студент, Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, химический факультет, Челябинская область, г. Челябинск, Россия – **Исследование сорбционных свойств бентонитовой глины Зырянского месторождения**
82. *Филиппова Дарья Викторовна*, Филиал МГУ им. М. В. Ломоносова в Севастополе, факультет Естественных наук, кафедра Геоэкологии и природопользования, Республика Крым, г. Севастополь, Россия – **Общественное здоровье как критерий качества жизни населения России**



83. *Фомина Алеся Сергеевна*, студентка 4 курса, Белорусский государственный университет, биологический факультет, кафедра общей экологии и методики преподавания биологии, Минск, Беларусь – **Жизненные формы почвенных водорослей дерново-подзолистой песчаной почвы разной степени оптимизации**
84. *Фролова Мария Александровна*, старший преподаватель, Севастопольский государственный университет, кафедра «Радиоэкология и экологическая безопасность», г. Севастополь, Крымский федеральный округ, 299033, Россия – **Активационный анализ и его возможности с использованием исследовательского ядерного реактора ИР – 100**
85. *Хренова Татьяна Константиновна*, ст. преп., Севастопольский государственный университет, кафедра «Радиоэкология и экологическая безопасность», г. Севастополь, Крымский федеральный округ, Россия – **Рекомендации по организации фитомониторинга как ведущего компонента городской экологической политики**
86. *Хрупа Дмитрий Александрович*, ГБУН Тюменский Научный центр СО РАН, г. Тюмень, Россия – **Оценка результатов применения краниocereбральной гипотермии на исходы тяжелой черепно-мозговой травмы**
87. *Хусаинов Ренат Викторович*, н.с., Центр паразитологии Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Гельминтологический музей РАН / лаборатория фитопаразитологии, г. Москва, Россия – **Экология различных нематодных сообществ горной зоны Черноморского региона**
88. *Феоктистова Ярослава Альбертовна*, аспирант 2 года обучения биологического факультета, Башкирский Государственный Университет, Уфа, Россия – **Изменчивость морфологических признаков вегетативных и генеративных органов популяций *Epipactis Atrorubens* и *Epipactis Helleborine*, а также их природного гибрида *E. Schmalhauseni* на территории Башкирского Государственного природного заповедника**



89. *Фомина Алеся Сергеевна*, студентка 4 курса, Белорусский государственный университет, биологический факультет, кафедра общей экологии и методики преподавания биологии, Минск, Беларусь – **Жизненные формы почвенных водорослей дерново-подзолистой песчаной почвы разной степени оптимизации**

90. *Цэгмид Бухчулуун*, аспирант, Институт Общей и Экспериментальной Биологии АН Монголии, Институт Общей и Экспериментальной Биологии АН Монголии, Улан-Батор, Монголия – **Diversity and Distribution of Cyanophyta in Mongolia**

91. *Чукуриди Суссана Степановна (соавт. Грекова И.В.)*, д.б.н., проф., Кубанский государственный аграрный университет, агрономический факультет, кафедра ботаники и кормопроизводства, г. Краснодар, Россия – **1) Особенности цветения различных представителей рода *Philadelphus* L. в условиях г. Краснодара; 2) Рост, развитие и формирование листового аппарата у различных видов экзохорды в условиях интродукции**

92. *Шалару Виктор Васильевич*, д.б.н., заведующий лабораторией «Альгология», Молдавский Государственный Университет (г. Кишинёв), Факультет Биологии и Почвоведения, Департамент Экологии и Биологии, центр «Науки о жизни», Лаборатория Научных Исследований «Альгология», Кишинэу, Республика Молдова – **Некоторые результаты альгализации почв закрытого грунта в динамике**

93. *Шелест Евгения Николаевна*, м.н.с., ФГБУ «Байкальский государственный заповедник», Республика Бурятия, Россия – **Применение современных технологий для изучения и сохранения редкого вида *Otocolobus manul***

94. *Шаршов Кирилл Александрович*, к.б.н., с.н.с., Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины», лаборатория экспериментального моделирования и патогенеза инфекционных заболеваний, г. Новосибирск, Россия – **Проблемы и перспективы исследования экологии вируса гриппа в популяциях водно-околоводных птиц Азово-Черноморского региона**



95. **Швыдкая Наталья Владимировна**, доцент, к.б.н., Кубанский государственный аграрный университет, кафедра ботаники и кормопроизводства, г. Краснодар, Россия – **Бентосные водоросли в биогеохимическом мониторинге северо-восточной части Черного моря**
96. **Швыдкая Наталья Владимировна**, доцент, к.б.н., Кубанский государственный аграрный университет, кафедра ботаники и кормопроизводства, г. Краснодар, Россия – **Виды рода *Pinus* L. в городах Черноморского побережья Кавказа и Крыма**
97. **Шипоша Валерия Дмитриевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия – **Новые подходы к изучению редких растений Крыма на примере *Brachypodium rupestre* (HOST) ROEM. & SCHULT**
98. **Шкорбатов Юрий Георгиевич**, с.н.с./докт. биол., ведущий научный сотрудник, зав. отделом Наук, Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, отдел генетики НИИ биологии ХНУ, Харьков, Украина – **Влияние антропогенного электромагнитного загрязнения на человека и экологические системы: настоящее и возможное будущее**
99. **Шушляпин Евгений Андреевич**, профессор, д.т.н., ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», Институт информационных технологий и управления в технических системах, кафедра информатики и управления в технических системах, г. Севастополь, Россия – **Алгоритмические особенности реализации управления роботизированными платформами**
100. **Щербина Виталий Георгиевич**, к.б.н., с.н.с., Лаборатория экономики природопользования и экологии, Институт природно-технических систем (сочинский филиал), г. Сочи, Россия – **Анализ экосистемной упорядоченности при естественной и антропогенной динамике экосистем**
101. **Якупова Разиля Абдрахимовна**, магистрант, кафедра экологии и ботаники, биологический факультет, Башкирский государственный университет, г. Уфа,



Россия – Морфологическая характеристика семян *Phalaenopsis*×*hibridum* (*Orchidaceae*) на разных стадиях созревания

102. Ясенева Ирина Алексеевна, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия –
Природно-климатический потенциал городской среды и здоровье населения:
меридианальный аспект

Ждем Вас на Конференции!

С уважением,

ОРГКОМИТЕТ