

ПРОГРАММА

Международной научно-технической конференции «Системы контроля окружающей среды – 2020»

9 ноября – заезд участников, размещение в гостиницах город

10 ноября **9.30 – 10.00** Регистрация участников
(Институт природно-технических систем»,
ул. Ленина, д. 28)
10.00 – 10.10 Открытие конференции
10.10 – 12.40 Пленарные доклады
14.00 – 16.00 Доклады
16.00 - 17.00 Постерная секция

11 ноября **10.00 – 16.00** Доклады
16.00 – 17.00 Постерная секция

10.10-12.40 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10.10–10.40	<i>Маслова В.Н., Рыбак О.О.</i> 20 лет фундаментальных и прикладных исследований в Институте природно-технических систем (ФГБНУ «Институт природно-технических систем», Севастополь)
10.40–11.00	<i>Рыбак О.О.</i> Исследования разномасштабных взаимодействий климата и криосферы (Филиал Института природно-технических систем, г. Сочи)
11.00–11.20	<i>Романовская А.А.</i> Основы климатического мониторинга (Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля, г. Москва)
11.20–11.40	<i>Минлигареев В.Т., Сазонова Т.В.</i> Особенности геофизического обеспечения перспективных магнитометрических автономных навигационных систем
11.40–12.00	<i>Зейналов И.М.</i> Применение низкоорбитальных спутников в целях охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Азербайджана (НАН Азербайджанской Республики. Институт Географии им. Г. Алиева)

12.00–12.20	<i>Широков И.Б., Евдокимов П. А., Соколова М. И., Широкова Е. И.</i> Система городского контроля загрязнения воздушной среды (Севастопольский государственный университет, г. Севастополь)
12.20–12.40	<i>Исаев В.Н.</i> Система геомониторинга береговой зоны черноморского побережья (МГУ им Ломоносова)

12.40 – 14.00 Перерыв на обед

14.00 - 14.15	<i>Усс Ю.А., Крашенинников Б.Н., Минлигареев В.Т.</i> Разработка нового типа сенсора для создания высокочувствительных магнитометров
14.15 – 14.30	<i>Пикалёва А.А., Школьник И.М., Ефимов С.В.</i> Будущие изменения климатических характеристик к середине и концу 21 века по ансамблевым расчетам с РКМ ГГО
14.30 – 14.45	<i>Гладчук А.С., Краснов К.А., Гафт С.С., Федотов А.Д., Александрова М.Л., Суходолов Н.Г., Подольская Е.П.</i> Полипренолы: химико-аналитические, биологические и экологические аспекты
14.45 – 15.00	<i>Полумиева П.Д., Трунов А.А., Лытов В.М.</i> Эмиссия чёрного углерода от природных пожаров в арктическом регионе России
15.00 – 15.15	<i>Зотов Л.В.</i> Изменения гравитационного поля земли по данным спутников GRACE и GRACE-FO
15.15 – 15.30	<i>Майоров Д.В., Веляев Ю.О.</i> Перспективы использования нефелинового концентрата в качестве сырья для получения высокоэффективного алюмосиликатного реагента для процессов водоочистки
15.30 – 15.45	<i>Мельникова М.В., Краснов К.А., Гладчук А.С., Утсаль В.А., Гафт С.С., Краснова А.А., Кельцьева О.А., Подольская Е.П., Рейнюк В.Л., Иванов М.Б.</i> Икра <i>Strongylocentrotus Droebachiensis</i> – богатый источник биологически активных соединений
15.45 – 16.00	<i>Подольская Е.П., Гладчук А.С., Гафт С.С., Подосиновичева Н.П., Краснова А.А., Александрова М.Л., Кельцьева О.А., Мельникова М.В., Шустов Е.Б., Суходолов Н.Г., Краснов К.А.</i> Биологически активные липиды бурых водорослей Белого моря
16.00 – 17.00	Постерная сессия

11 НОЯБРЯ

10.00 – 10.15	<i>Серебренников А.Н., Полонский А.Б.</i> Влияние структуры поля ветра на Канарский и Бенгельский апвеллинги
10.15 – 10.30	<i>Марчукова О.В., Воскресенская Е.Н.</i> Формирование гидрометеорологических аномалий над Северным ледовитым океаном в годы явлений Ла-Нинья
10.30 – 10.45	<i>Краснодубец Л.А., Канов Л.Н.</i> Оценка применения вентильного двигателя в мехатронных системах управления плавучестью морского автономного профилографа
10.45 – 11.00	<i>Крыжко А.В., Ширма А.В., Смаглий Н.Н., Буджурова У.М., Решетник Г.В.</i> Влияние энтомопатогенных штаммов <i>Bacillus Thuringiensis</i> на целлюлозолитическую активность и эмиссию диоксида углерода в черноземе южном
11.00 – 11.15	<i>Щодро А.Е., Сорокин А.Н.</i> Сквозные волногасящие сооружения для защиты берегов от размыва, сохранения пляжей и улучшения экологического состояния прибрежных акваторий
11.15 – 11.30	<i>Иванютин Н.М.</i> Современные проблемы озера Донузлав и пути их решения
	Перерыв на обед
14.00 – 14.15	<i>Стефанович А.А., Воскресенская Е.Н., Лубков А.С.</i> Изменчивость биоклиматических показателей на курортах Крыма в связи с крупномасштабными климатическими процессами межгодового масштаба
14.15 – 14.30	<i>Мальченко Ю.А., Дьяков Н.Н., Боброва С.А.</i> Гидрохимические характеристики прибрежных морских вод Крыма в 2019 – 2020 гг.
14.30 – 14.45	<i>Гребнева Е.А., Полонский А.Б.</i> Внутригодовая изменчивость водородного показателя поверхностных вод приустьевой акватории у р. Дунай и в северо-западной части Черного моря
14.45 – 15.00	<i>Торбинский А.В., Полонский А.Б., Губарев А.В.</i> Идентификация критического слоя для мониторинга Индоокеанского диполя
15.00 – 15.15	<i>Шишкин Ю.Е.</i> Ансамблевый подход построения карт по спутниковым изображениям для проведения мониторинговых наблюдений морских акваторий

15.15 – 15.30	<i>Сизова О.С., Аблякимов И.С., Смирнова Л.Л.</i> Источники химического загрязнения атмосферы Севастопольского региона
15.30 – 15.45	<i>Дологлонян А.В., Стребков Д.С., Матвеев В.Т., Стаценко И.Н.</i> Использование вакуумных микрогазотурбинных установок для теплоснабжения локальных объектов
	16.00 – 17.00 Постерная секция