

Программа Всероссийской конференции с международным участием по
загрязнению окружающей среды микропластиком

«MicroPlasticsEnvironment – 2022»

02-06 августа 2022 г., Шира, Хакасия

02.08.2022	Вторник
11:00-13:00	<i>Регистрация участников</i>
13:00-14:30	<i>Обед</i>
14:30-15:00	Открытие Приветственное слово заместителя президента РАН Люлина С.В., проректора ТГУ Кулижского С.П., директора БИ ТГУ Воробьева Д.С.
	Сессия устных докладов. Модератор Франк Ю.А.
15:00-15:30 GMT+7	Чубаренко И.П., Есюкова Е.Е. (АО ИО РАН, г. Калининград) Распределение микропластика в водной толще и донных осадках Балтийского моря
15:30-15:50 GMT+7	Поздняков Ш.Р. (ИИВВО РГГМУ, г. Санкт-Петербург) Микропластиковое загрязнение водной среды - новый вызов современному миру
15:50-16:10 GMT+7	Ершова А.А. (РГГМУ, г. Санкт-Петербург) Marine litter and microplastics in the western Arctic: field studies and methodologies
16:10-16:30 GMT+7	Жданов И.А. (ИО РАН, г. Москва) Assessment of seasonal variability of input of microplastics from the Northern Dvina River to the Arctic Ocean
16:30-16:50	<i>Кофе</i>
	Сессия устных докладов. Модератор Ершова А.А.
16:50-17:10 GMT+7	Фахруллин Р.Ф. (КФУ, г. Казань) Probing microplastics biodistribution and uptake with dark-field hyperspectral microscopy
17:10-17:30 GMT+7	Пахомова С.В. (NIWA, г. Осло, Норвегия) Микропластик в морской воде: методы пробоотбора, анализа и полученные результаты
17:30-17:50 GMT+7	Якушев Е.В. (NIWA, г. Осло, Норвегия) Microplastic in the Arctic ocean: from observations to modelling
17:50-18:10 GMT+7	Франк Ю.А. (ТГУ, г. Томск) Микропластик в пресноводных экосистемах: состояние исследований
18:10-18:30 GMT+7	Казмирук В.Д. (ИВП РАН, г. Москва) Микропластик в водных объектах: источники и некоторые особенности поведения
18:30-18:50 GMT+7	Погожева М.П. (ГОИН им. Н.Н. Зубова, г. Москва) Распределение плавающего морского мусора в связи с океанографическими характеристиками в российских арктических морях
с 19:00	<i>Приветственный ужин</i>

03.08.2022	Среда
Сессия устных докладов. Модератор Поздняков Ш.Р.	
09:40-10:00 GMT+7	Колобов М.Ю. (МГУ, г. Москва) Многолетняя динамика содержания микропластика в поверхностных водах озера Байкал
10:00-10:20 GMT+7	Педченко А.П. (ВНИРО, г. Москва) Оценка содержания микропластика в водах Арктических морей: результаты мониторинга 2019-2020 гг.
10:20-10:40 GMT+7	Иванова Е.В., Тихонова Д.А. (ИНОЗ РАН — СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Исследование загрязнения микропластиком акватории и притоков Ладожского озера
10:40-11:00 GMT+7	Холмогорова Н.В. (УдГУ, г. Ижевск) Разработка методологии детекции микропластика в организмах макрозообентоса
11:00-11:20 GMT+7	Полякова М.С. (СИФИБР СО РАН, г. Иркутск) Пластиковое загрязнение озера Байкал: генезис, количественные показатели и перспективы ликвидации
11:20-11:50	<i>Кофе</i>
Сессия устных докладов. Модератор Поздняков Ш.Р.	
12:10-12:30 GMT+7	Франк Ю.А. (ТГУ, г. Томск) Загрязнение речной экосистемы микропластиком на примере притока Енисея, р. Нижняя Тунгуска
12:30-12:50 GMT+7	Никитин О.В. (КФУ, г. Казань) Оценка токсичности частиц микропластика полистирола по морфофункциональным показателям <i>Daphnia magna</i>
12:50-13:10 GMT+7	Логинова О.А. (ИПЭЭ РАН, г. Москва) Микропластик, обнаруженный при проведении гельминтологических исследований китопарнокопытных (<i>Cetariodactyla</i>)
13:10-14:00	<i>Обед</i>
14:00-14:40 GMT+7	Люлин С.В. (Президиум РАН, г. Москва) Угроза микропластика – основная отложенная проблема XXI века: краткий обзор
14:40-15:00 GMT+7	Кизеев А.Н. (ФБУН "СЗНЦ гигиены и общественного здоровья", г. Санкт-Петербург) Микропластик в морях Арктики – угроза водным биоресурсам и здоровью человека
15:00-15:20 GMT+7	Ершова А.А. (РГГМУ, г. Санкт-Петербург) Мониторинг морского мусора на пляжах и в водной толще в российской части Финского залива
15:20-15:40 GMT+7	Ишмухаметов И.Р. (КФУ, г. Казань) Экспресс-идентификация микропластика в фибробластах человека на основе усиленной темнопольной микроскопии и глубокого обучения
С 15:40	<i>Экскурсионная программа</i>

04.08.2022	Четверг
Сессия молодых ученых, конкурс на лучший доклад. Модератор Жданов И.А.	
09:40-10:00 GMT+7	Биритская С.А., Карнаухов Д.Ю. (ИГУ, г. Иркутск) Поглощение и выведение флуоресцентных частиц микропластика брюхоногими моллюсками озера Байкал
10:00-10:20 GMT+7	Кривошлык П.Н. (БГУ, г. Калининград) Зависимость содержания микропластика в осадках прибойной зоны Балтийского моря от гранулометрических показателей
10:20-10:40 GMT+7	Воробьев Е.Д. (ТГУ, г. Томск) Результаты двухлетнего мониторинга содержания микропластика в поверхностных водах р. Томь
10:40-11:00 GMT+7	Рахматуллина С.Н. (ТГУ, г. Томск) Детекция микропластика в желудочно-кишечном тракте пресноводных рыб на примере речной системы Оби
11:00-11:20 GMT+7	Бочерикова И.Ю. (БГУ, г. Калининград) Частицы пластика в морском и пресном льду: лабораторный эксперимент
11:20-11:50	<i>Кофе</i>
Сессия молодых ученых, конкурс на лучший доклад. Модератор Жданов И.А.	
11:50-12:10 GMT+7	Макеева И.Н. (РГГМУ, г. Санкт-Петербург) Особенности определения микропластика в донных отложениях
12:10-12:30 GMT+7	Вареницына А.А. (ТГУ, г. Томск) Количественная оценка онтогенетического переноса микропластика у насекомых с метаморфозом на примере кровососущих комаров <i>Aedes aegypti</i> L. (Diptera: Culicidae)
12:30-12:50 GMT+7	Ручкина К.В. (ТГУ, г. Томск) Микропластик в почвах: методики его определения на примере агропочв Западной Сибири
12:50-13:10 GMT+7	Воробьев Е.Д. (ТГУ, г. Томск) Внутригодовая динамика содержания микропластика в поверхностных водах реки Томи
13:10-14:20	<i>Обед</i>
Сессия устных докладов. Модератор Пахомова С.В.	
14:20-14:40 GMT+7	Степанова Н.Ю. (КФУ, г. Казань) Содержание микропластика в абиотических и биотических компонентах залива реки Меши (Республика Татарстан)
14:40-15:00 GMT+7	Тропин Н.Ю. (ВНИРО, г. Вологда, ТГУ, г. Томск) Пищевые стратегии и потребление микропластика пресноводными рыбами
15:00-15:20 GMT+7	Казмирук В.Д. (ИВП РАН, г. Москва) Почему в зарослях макрофитов много микропластика: действующие механизмы
15:20-15:40 GMT+7	Мальгина Н.С. (ИВЭП СО РАН, г. Барнаул) Микропластик в озёрах Алтая

15:40-16:00 GMT+7	Лобчук О.И. (Атлантическое отделение ИО РАН, г. Калининград) Результаты обработки керна льда из бухты Новик (Японское море)
16:00-16:20 GMT+7	Куранова В.Н. Франк Ю.А. (ТГУ, г. Томск) Потребление микропластика сибирской лягушкой <i>Rana amurensis</i> Boulenger, 1886 в западном Прибайкалье на разных стадиях онтогенеза
16:20-16:40 GMT+7	Погожева М.П. (ГОИН им. Н.Н. Зубова, г. Москва) Мониторинг плавающего морского мусора, поступающего с водами р. Северная Двина и р. Онега (бассейн Белого моря) в 2021 г.
16:40-17:00	<i>Кофе</i>
Мастер-класс по защите интеллектуальной собственности	
17:00-18:00 GMT+7	Перминова В.В. (ТГУ, г. Томск) Микропластик в окружающей среде. Патентный поиск, выбор аналогов и прототипа
с 19:00	<i>Банкет</i>

05.08.2022	Пятница
09:30-12:30	Мастер-классы по учету пластикового мусора в береговой зоне рек и экскурсионная программа.
12:30-13:30	Мастер-классы по отбору проб воды и донных отложений рек и экскурсионная программа.
13:30-14:30	<i>Обед</i>
14:30-17:30	Экскурсионная программа. Полевая дискуссия

06.08.2022	Суббота
10:00-11:30 GMT+7	Круглый стол "Перспективы развития исследований распространения и экотоксикологии микропластика в России", обсуждение резолюции конференции. Модератор круглого стола – Поздняков Ш.Р.
11:30-12:30	Закрытие конференции
12:30-14:00	<i>Обед</i>
14:00-16:00	Мастер-классы по отбору проб воды и донных отложений озер
16:00-16:30	<i>Кофе в поле</i>
16:30-17:30	Мастер-классы по отбору проб воды и донных отложений озер