



# FUTURE DEPENDS ON US БУДУЩЕЕ ЗАВИСИТ ОТ НАС

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЁЖНАЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА»  
30-31 марта 2023

## ПРОГРАММА

XIX INTERNATIONAL YOUTH  
ECOLOGICAL CONFERENCE  
"MAN AND BIOSPHERE"  
30-31 March 2022

ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ВВГУ»)  
Международный институт окружающей среды и туризма (МИОСТ)

ФГБУН «Федеральный научный центр биоразнообразия  
наземной биоты Восточной Азии»  
Дальневосточное отделение Российской академии наук  
(ФГБУН «Биоразнообразия» ДВО РАН)

Институт Мирового океана ДВФУ



г. Владивосток

2023

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### *Председатель Оргкомитета*

ВШИВКОВА

Татьяна Сергеевна

Ph.D., с.н.с., ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН; зав. лабораторией экологического мониторинга МИОСТ ВВГУ; президент НОКЦ «Живая вода», академик Российской экологической академии (РЭА)

### *Директор Школы-семинара «Человек и Биосфера»*

СИБИРИНА

Лидия Алексеевна

к.с.-х.н., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, член-корреспондент РЭА

### *Члены Оргкомитета*

ГОМИЛЕВСКАЯ

Галина Александровна

к.э.н, доцент, директор МИОСТ ВВГУ, член-корреспондент РЭА

ИВАНЕНКО

Наталья Владимировна

к.б.н., доцент, и.о. зав. кафедрой экологии, биологии и географии МИОСТ ВВГУ, член-корреспондент РЭА

ЯРУСОВА

Софья Борисовна

к.х.н., доцент, с.н.с. Института химии ДВО РАН; зав. базовой кафедрой экологии и экологических проблем химической технологии МИОСТ ВВГУ, член-корреспондент РЭА

ЦЫГАНКОВ

Василий Юрьевич

д.б.н., доцент, директор Департамента комплексных проектов, и.о. декана факультета промышленных биотехнологий и биоинженерии Передовой инженерной школы «Институт биотехнологий, биоинженерии и пищевых систем» ДВФУ, профессор международной кафедры ЮНЕСКО «Морская экология» Института Мирового океана ДВФУ, академик РЭА

КЛЫШЕВСКАЯ

Серафима Владимировна

н.с. сектора биогеохимии ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, секретарь Приморского краевого отделения РЭА

МИХАЛЁВА

Елена Валентиновна

к.б.н., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

НЕХЛЮДОВА

Екатерина Александровна

ассистент МИОСТ ВВГУ

## ЖЮРИ КОНКУРСА «ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА»

### *Председатель жюри*

СИБИРИНА

Лидия Алексеевна

к.с.-х.н., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, директор Школы-семинара «Человек и Биосфера» и Международной молодёжной экологической конференции-конкурса «Человек и Биосфера»

### *Члены жюри*

ИВАНЕНКО

Наталья Владимировна

к.б.н., доцент, и.о. зав. кафедрой экологии, биологии и географии МИОСТ ВВГУ

МИХАЛЕВА

Елена Валентиновна

к.б.н., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

ЯРУСОВА

Софья Борисовна

к.х.н., доцент, с.н.с. Института химии ДВО РАН; зав. базовой кафедрой экологии и экологических проблем химической технологии МИОСТ ВВГУ

СЕМАЛЬ

Виктория Андреевна

к.б.н., доцент кафедры почвоведения Института Мирового океана ДВФУ, с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, директор Приморского отделения «Лига преподавателей высшей школы»

СУРЖИКОВ

Виктор Иванович

ст. преподаватель кафедры туризма и гостинично-ресторанного бизнеса МИОСТ ВВГУ

## ЖЮРИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА

Российского открытого национального молодёжного водного конкурса

### *Председатель жюри:*

ВШИВКОВА

Татьяна Сергеевна

Ph.D., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН; зав. лабораторией экологического мониторинга МИОСТ ВВГУ

### *Члены жюри:*

НИКУЛИНА

Татьяна Владимировна

к.б.н., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

ОРЁЛ

Оксана Владимировна

к.б.н., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

**ПРОГРАММА XX МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЁЖНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА «ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА»**

30–31 марта 2023 г.

30 марта 2023 г.	
<b>XX МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ- КОНКУРС «ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА»</b> Место проведения: г. Владивосток, ул. Державина, 57 ВВГУ, «Студенческое пространство ВВГУ» учебный корпус №8, 2 этаж	
Модераторы: <b>КЛЫШЕВСКАЯ Серафима Владимировна</b>	
9:00-10:00	Регистрация участников
10:00-10:15	Приветствия: ГОНЧАРОВ Андрей Анатольевич, директор ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН ГОМИЛЕВСКАЯ Галина Александровна, директор МИОСТ ВВГУ
<b>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ</b>	
10:15-10:25	«Международная молодёжная экологическая конференция-конкурс «Человек и Биосфера»: 20 лет пути» ВШИВКОВА Татьяна Сергеевна, СИБИРИНА Лидия Алексеевна
10:25-10:35	«Международные экологические инициативы ООПТ с участием молодёжи: Биомониторинг качества пресных вод». БАРДЮК Виктор Владимирович, директор Национального парка «Земля леопарда».
<b>КОЛЛЕКТИВНОЕ ФОТО. ПЕРЕРЫВ</b> 10:35-11:00	
<b>СЕКЦИЯ 1. Начальная (1-4 класс)</b> Модераторы: <b>КЛЫШЕВСКАЯ Серафима Владимировна</b>	
11:00-11:07	«Флорариум. Жизнь за стеклом» МУСОЕВА Амира Зокирджоновна
11:07-11:14	«Тайны солнечной системы» КОБЗАРЬ Полина, КУЦАКОВА Диана
11:14-11:21	«Исследование развития репчатого лука в стандартных условиях (фон) и в условиях стресса, вызванного недостатком света и добавлением красителя (метиленовый синий) в воду, питающую растение» ДРОЗДОВ Сергей Константинович
11:21-11:28	«Выращивание хлорофитума в аквагрунте» БОНДАРЦЕВА София Евгеньевна, ПИНЧУК Варвара Артуровна
11:28-11:35	«Реинкарнация пластикового стаканчика» МОКЛЯК Юрий Сергеевич, ПЕРЕЧЕВА Алина Владимировна
11:35-11:42	«Вулканы Приморского края. Так грозит ли нам извержение?» КУЛЕШ Михаил Александрович, СИТНИК Владимир Дмитриевич
11:42-11:49	«The Exploration of Volcano» JUNG Ain, JUNG Jihoo
11:49-11:56	«Видовой состав первоцветов на территории Арсеньевского городского округа» ХОХЛОВА Ольга Андреевна
11:56-12:03	«Наблюдения за уссурийскими фазанами на городской территории» СОРОКИН Никита Андреевич
12:03-12:10	«Влияние политических и экономических аспектов на перенос столицы в истории государства Российского» НОСУЛЕНКО Максим Евгеньевич
12:10-12:17	«Carbon Dating» Anshuman Pandey
12:17–12:24	«Plate Tectonics. Ancient Continent» Yasuki Kawai

12:24-12:31	« <b>The Theory of Tectonic Plates</b> » МҮАНИ Меера
СЕКЦИЯ 1. Начальная и средняя школа (5–9 класс) Модераторы: <b>КЛЫШЕВСКАЯ Серафима Владимировна</b>	
12:31-12:38	« <b>Вторая жизнь бумаги</b> » УТИМИШЕВА Вера Николаевна
12:38-12:45	« <b>Ракообразные в экспозиции школьного морского музея</b> » ГУСЕВА Александра Викторовна, ХОРЕНКО Анастасия Александровна
12:45-12:52	« <b>Выращивание тиса остроконечного</b> » ГРИШИН Егор Владимирович
12:52-12:59	« <b>Офиура - морская звезда, или нет?</b> » МОКЛЯК Милана Сергеевна»
12:59-13:06	« <b>Некоторые гидрологические показатели и гидрохимические показатели воды в б. Патрокл (зал. Петра Великого Японское море) в феврале 2023 г.</b> » ГРИГОРЬЕВ Александр Кириллович, КУРИЛКО Елизавета Александровна, СМИРНОВА Алиса Вячеславовна, ТЮТЮНИК Кристина Александровна, ЧА Ярослав Енсуевич, БАЙБАРЗА София Евгеньевна, КЛАНОВЕЦ Ульяна Алексеевна, УСОВА Алена Олеговна
13:06-13:13	« <b>Plant in my school: list of species and characteristics</b> » КИМ Yul, ZAVOLOKINA Elizaveta Alexandrovna, SEO Alin, CHOI Heechan
13:13-13:20	« <b>Микрозелень – полезные витамины своими руками</b> » СМОЛЬНИКОВА Мария Владимировна
13:20-13:27	« <b>Удивительный маньчжурский абрикос</b> » ГОНЧАРОВА Алиса Руслановна
13:27-13:34	« <b>Подгузники: вред производства и потребления, способы утилизации</b> » БУЗМАКОВА Валерия Сергеевна, САЙКО Эльвира, ТЕМЧЕНКО Дарья Сергеевна
13:34-13:41	« <b>Сравнительный анализ массовых видов литорали Японского моря на примере бухты Тавайза и пролива Старка</b> » НОРСУЛЕНКО Полина Евгеньевна, КОТЕЛЬНИКОВА Елизавета Александровна
13:41-13:48	« <b>Экологическое состояние южного берега Лучегорского водохранилища</b> » КОВАЛЬЧУК Варвара Юрьевна, ЛЕОНОВА Екатерина Алексеевна
ОБЕД 13:50–14:30	
СЕКЦИЯ 2. Средняя школа (5-9 класс) Модераторы: <b>КЛЫШЕВСКАЯ Серафима Владимировна</b>	
14:30-14:37	« <b>Структура донных сообществ водных беспозвоночных ручья Океанский</b> » как показатель здоровья водотока» ДРОЗДОВ Георгий Константинович, ЗАТУЛЯКИН Александр Вадимович, КРИВОШАПКИН Артем Леонидович
14:37-14:44	« <b>Влияние ПАВ на регенерацию планарий</b> » ТЕТЕРИНА Оксана Максимовна
14:44-14:51	« <b>Исследование влияния пестицида карбофос (малатион) на развитие и изменение химического состава репчатого лука методом ядерно-магнитного резонанса</b> » ДРОЗДОВ Георгий Константинович
14:51-14:58	« <b>Изучение фенологии рододендрона Фори с помощью фотоловушки в Сихотэ-Алинском заповеднике</b> » ГОНЧАРЕНКО Софья Антоновна
14:58-15:05	« <b>Маточные популяции реликтовой лианы Aristolochia manshuriensis и их роль в сохранении вида на юге Дальнего Востока России</b> » ДОРМИДОНТОВ Владимир Вадимович
15:05-15:12	« <b>Экстракция суммарной ДНК из клеток ягод актинидии и черной малины в лаборатории экостанции</b> » САВЧЕНКО София Аркадьевна
ПЕРЕРЫВ 15:15–15:35	

Секция 3. Он-лайн участники Модераторы: <b>КЛЫШЕВСКАЯ Серафима Владимировна</b>	
15:35-15:45	«Зимующие птицы города Каменск-Шахтинский» МИРОШНИКОВ Марк Олегович
15:45-15:55	«Бобры ручья Рыгин» БЕЛАЯ София Василеевна
15:55-16:05	«Сохраним лесную красавицу» КАЛМЫКОВ Олег Андреевич
	«Владимирский старатель» КАЛМЫКОВ Олег Андреевич
16:05-16-15	«Сравнение осенней литоральной флоры макрофитов трёх бухт восточной части залива Петра Великого» ГРЕКУ Диана Евгеньевна
16:15-16-30	«Оценка плодородия агрогенного горизонта агротемногумусовых подбелов с дренажной системой и без при внесении удобрений» ТЮТИНА Виктория Андреевна, СЕМЕНЧУК Надежда Александровна
16:30-16-40	«Анализ состояния лесных культур сосны кедровой корейской на территории Вяземского лесничества КГКУ «Аванское лесничество» выдел 128, квартала 20 и 28» ДАНИЛКИН Иван Александрович
РАБОТА ЖЮРИ 16:40–18:00	
31 марта 2023 г.	
XX МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ- КОНКУРС «ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА» Место проведения: г. Владивосток, ул. Гоголя, 39А ВВГУ, «Точка кипения» учебный корпус	
Модераторы: <b>ИВАНЕНКО Наталья Владимировна</b>	
10:00-10:30	Регистрация участников
10:30-10:40	Приветствия: СИБИРИНА Лидия Алексеевна ИВАНЕНКО Наталья Владимировна
Секция 4. Средняя школа (10-11 класс) Модераторы: <b>ИВАНЕНКО Наталья Владимировна</b>	
11:00-11:10	«Морские ежи и их роль в экосистеме моря» Балахнина Антонина Ивановна
11:10-11:20	«Морфологические особенности клеток крови ластоногих» Молоствов Александр Евгеньевич
11:20-11:30	«Полеты над водой. Уникальные водные объекты Пожарского района» Фурсенко Ирина Дмитриевна, Храмова Илона Игоревна, Ребус Елизавета Максимовна, Ковайкина Алина Михайловна
11:30-11:40	«Влияние нефти и нефтепродуктов на живые организмы» Борщевский Сергей Алексеевич, Рыжов Виктор Русланович
11:40-11-50	«Создание зоны отдыха в школьной рекреации» Мосюр Маргарита Максимовна, Гибзун Полина Евгеньевна
ПЕРЕРЫВ. КОЛЛЕКТИВНАЯ ФОТОГРАФИЯ 11:50–12:00	
Секция 4. Студенты и аспиранты Модераторы: <b>ИВАНЕНКО Наталья Владимировна</b>	
12:00-12:10	«Экологические риски российско-китайского трансграничного сотрудничества» МАТВЕЕВА Ангелина Олеговна

12:10-12:20	«Проблемы загрязнения пресноводных ресурсов с акцентом на малые водные объекты, расположенные на урбанизированных территориях» БАННИКОВА Анна Евгеньевна
12:20-12:30	«Дискуссионный молодёжный клуб "Ноосфера" им. В.И. Вернадского: проблемы экологии в ноосферном аспекте» БАННИКОВА Анна Евгеньевна, ГОРДЕЕВА Ирина Сергеевна, КРОЧКОВА Софья Дмитриевна, ДИЖОНКОВ Даниил Игоревич
12:30-12:40	«Водные беспозвоночные-индикаторы качества речных вод (на примере реки Вторая Речка)» ПРУСОВА Ирина Александровна, ПОГОРЕЛОВА Алёна Дмитриевна, МЕЛЬЯНКИНА Алина Андреевна, ПЕТЬКО Юлия Андреевна, НОВИКОВА София Владимировна
12:40-12:50	«Результаты обследования лесных культур сосны и лиственницы в Благовещенском лесничестве (Амурской области)» БИКМУРЗИНА Елизавета Артемовна
12:50-13:00	«Исследование донных сообществ беспозвоночных в государственном природном заповеднике «Бастак» ФИРСОВ Тимофей Леонидович, КУДЕЛЬКИНА Полина Вадимовна
13:00-13:10	«Зимнее дыхание почв в лесных культурах Благовещенского лесничества» ВОЛКОВ Даниил Дмитриевич
13:10-13:20	«Архитектурно-градостроительная модель устойчивого развития острова Путятина» МИЩЕНКО Вероника Сергеевна
13:20-13:30	«Загрязнение почв г. Владивостока тяжелыми металлами» КАМПОВ Иван Александрович
13:30-13:40	«Проблемы р. Рудная» ДОРОФЕЕВА Софья Евгеньевна
	«Крахмальные зёрна в клубнях некоторых сортов картофеля <i>Solanum tuberosum</i> L.» ДЁМИНА Анжелика Сергеевна
13:40-13:50	«Использование наноструктурированных алюмосиликатов натрия для очистки водных сред от ионов цезия» ИВАНОВ Никита Павлович, НЕХЛЮДОВА Екатерина Александровна
ОБЕД 13:50–14:30	
РАБОТА ЖЮРИ 14:30-16:00	
16:00-17:00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ