

Минобрнауки РФ
Томский государственный университет



LXXII ежегодная научная студенческая
конференция «**СТАРТ В НАУКУ**»

24-28 апреля 2023 года

ПРОГРАММА

Томск 2023

24 апреля (понедельник)

Главный корпус ауд. 215

9³⁰ – Регистрация докладчиков пленарного заседания конференции

10⁰⁰ – Открытие конференции

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Артемьева Анастасия Алексеевна	Поиск молекулярно-цитогенетических маркеров и разработка тест-системы для определения видовой принадлежности приморского углозуба <i>Salamandrella tridactyla</i> (Amphibia: Caudata)
Бухлина Александра Александровна	Зараженность метацеркариями рода <i>Diplostomum</i> Nordmann, 1832 рыб семейства карповые в бассейне средней Оби
Власова Ксения Геннадьевна	Влияние pH на рост новых представителей рода <i>Thermoanaerobacterium</i>
Зеленкина Ольга Витальевна	Этотолого-физиологические адаптации к стрессирующим факторам среды у красной полёвки и малой лесной мыши
Зинченко Александра Александровна	Насекомые-филлофаги в зеленых насаждениях города Алматы

Перерыв 11.15 – 11.30

Иванова Арина Сергеевна	Кораллиновые водоросли дальневосточных морей: таксономический состав и распространение
Мазенина Вероника Александровна	Эффективность дистантного посткондиционирования сердца у крыс с индуцированным метаболическим синдромом
Орлов Алексей Дмитриевич	Актуальные направления по обращению с отходами производства на объекте ОНВ первой категории ООО Томскнефтехим
Ткачева Анастасия Александровна	Изменение свойств темно-серых почв юго-востока Западной Сибири в результате длительных агрогенных воздействий

25 апреля (вторник)

10⁰⁰ Главный корпус ауд. 245 ГЕНЕТИКА И КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ

Апанасевич Максим Владимирович; Кириленко Кирилл Михайлович	Видовой состав бактерий микробиома внутренних органов малярийных комаров <i>Anopheles beklemishevi</i> , <i>An. messeae</i> и <i>An. daciae</i> Томской области
Арсентьев Кирилл Андреевич	Идентификация клеток в первичной культуре клеток головного мозга мыши
Бирт Мария Александровна	Картирование точки разрыва полиморфной инверсии 3R1 у малярийного комара <i>Anopheles messeae</i>
Жалгасбаева Зарина Биржанкызы	Создание ксенографта из клеток опухоли молочной железы
Конева Валерия Анатольевна	Филогенетический анализ видов-двойников малярийных комаров <i>Anopheles messeae</i> и <i>An. daciae</i> природных популяций Западной Сибири
Околелов Степан Алексеевич	Выделение чистой фракции ДНК-полимеразы IV бактерии <i>Desulforudis audaxviator</i> для анализа ферментативной активности
Пестрецова Дарья Евгеньевна	Анализ локализации локусов рДНК в ядрах трофоцитов у представителей сем. Calliphoridae (Diptera) на разных стадиях оогенеза
Сагдеева Стелла Артемовна	Характеристика углеводородокисляющей способности штаммов B1318,2H и B10 консорциума "Абориген" методом ПЦР
Тарасов Александр Мирославович	Состав микробиома кишечника иксодовых клещей <i>I. persulcatus</i> и <i>I. pavlovskyi</i> г. Томска
Троеглазова Анастасия Николаевна	Молекулярно-генетический анализ точек разрывов инверсии 2R1 малярийного комара <i>Anopheles messeae</i>
Шуба Дарья Игоревна	Отключение гена GBP3 в результате слияния Alu-элементов: распространенность и характер в популяции человека
Юн Юлия Леонидовна	Молекулярно-генетический анализ <i>Rhodiola cf. Coccinea</i> из природных популяций Юго-Восточного Алтая

27 апреля (четверг)

10⁰⁰ Главный корпус ауд. 235 ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ. БИОФИЗИКА

Ахмедова Эвелина Хамиджановна	Роль циклических нуклеотидов в механизме кардиопротекторного эффекта дельторфина II
Биктимиров Дамир Ринатович	Астроглиальные белки S-100 и GFAP в норме и при депрессивных расстройствах
Высотина Елизавета Андреевна	Влияние сочетанного воздействия физического переутомления и светового десинхроноза на адаптивные возможности крыс с низкой реактивностью центральной нервной системы
Джавтаева Диана Хомболатовна	Исследование биосовместимости различных материалов для создания имплантов для замещения костных дефектов
Журкина Анастасия Владимировна	Исследование нервной системы животных при депрессивно-подобных состояниях
Лобанова Валентина Алексеевна	Изучение генотоксичности лекарственных растений и возможность фармакологической коррекции ими эффектов цитостатиков
Фоминих Антон Александрович.	Исследование апоптоза и цитотоксичности CD8+Т-лимфоцитов костного мозга мышей в культуре клеток карциномы лёгкого Льюис
Ярославцева Анна Александровна	Исследование влияния препарата «пирфенидон» на воспаление в лёгких мышей в условиях фиброза лёгкого

27 апреля (четверг)

13⁰⁰ Главный корпус ауд. 138 ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ЭКОЛОГИЯ ПОЧВ

Балтин Савва Кириллович	Построение эволюционных моделей почв используя теорию автоматов
Дорошенко Дарья Алексеевна	Катионно-анионный состав почв, почвенно-грунтовых и поверхностных вод озера Чаны
Хлопцова Дарья Дмитриевна	Почвы мерзлого бугристого болота долины южного макросклона Западного Саяна

9⁰⁰ Главный корпус ауд. 316 ЗОООЛОГИЯ И ГИДРОБИОЛОГИЯ

Валиева Ольга Эдуардовна	Особенности материнского поведения у трех видов лесных полевок (<i>Clethrionomys</i> , Rodentia, Cricetidae) в экспериментальных условиях
Киселёва Арина Александровна	Особенности морфологии эпифиза у трёх видов лесных полёвок (<i>Clethrionomys</i> , Rodentia, Cricetidae)
Мракина Екатерина Васильевна	Зараженность церкариями кошачьей двуустки первых промежуточных хозяев – моллюсков сем. Bithyniidae в бассейне средней Оби
Шиллинг Алина Евгеньевна	Внутривидовая структура цестоды <i>Paranoplocephala jarrelli</i> Haukisalmi, Henttonen & Hardman, 2006
Вареницина Анна Андреевна	Способность природных популяций малярийных комаров (Diptera: Culicidae) выносить микропластик из воды на сушу
Новосельская Яна Вячеславовна	Изменчивость морфологических параметров береговой и бледной ласточек на юге Западной Сибири;
Тюханова Кристина Владимировна	Кровососущие комары (Diptera: Culicidae) как переносчики дирофилярий (Spirurida: Onchocercidae), патогенных для человека
Шабунин Александр Павлович	Микроспоридии малярийных комаров (Diptera: Culicidae) юга Западной Сибири
Плеханов Дмитрий Сергеевич	Пирогенное воздействие на биоразнообразие насекомых в степях и пойменных лесах Богградского района Республики Хакасия
Михайлов Александр Иванович	Размерно-возрастная характеристика стерляди (<i>Acipenser ruthenus</i>) в реке Обь и её притоках
Дайтхе Алла Андреевна	Сравнение показателей заражённости плотвы из бассейна верхней и средней Оби

14⁰⁰ Главный корпус ауд. 138 ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ЭКОЛОГИЯ ПОЧВ

Рахматуллина Светлана Наильевна	Гумусное состояние серых лесных почв Томь-Яйского междуречья
Тутулова Анна Сергеевна	Свойства болотных почв криолитозоны в пределах лесотундры и северной тайги Западной Сибири
Хлопцова Дарья Дмитриевна	Криотурбации и их влияние на формирование криометаморфических почв Западной Сибири

28 апреля (пятница)

9³⁰Главный корпус ауд. 218 БОТАНИКА И ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ

Иванов Андрей Андреевич	Анализ видового состава растительности скальных обнажений Курайского хребта
Калабина Катерина Александровна	Инвазивные виды жилой застройки города Кемерово
Ковалевская Ева Анатольевна	Проблема видовой идентификации купальниц республики Алтай
Локтева Виталина Владимировна	Таксономический обзор рода <i>Veronica</i> L. во флоре Томской области
Митусова Екатерина Витальевна	Материалы к изучению фенологии <i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>glehnii</i>
Павлюченко Екатерина Васильевна	Получение плодовых тел <i>Pleurotus eryngii</i> на опилочном субстрате из осины
Сункова Елена Дмитриевна	Позднелетняя флора села Александровского, Александровского района Томской области

10⁰⁰Главный корпус ауд. 316 ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Бакалова Диана Дмитриевна	Анализ применения административно-правового механизма в сфере обращения с отходами производства и потребления на примере Томской области
Басов Денис Александрович	Выявление мест несанкционированного размещения отходов производства и потребления на примере Томской области в 2020–2022 гг.
Безпалько Светлана Максимовна	Разработка основных признаков идентификации экзогенных процессов для оценки геоморфологических рисков при проектировании объектов нефтегазовой промышленности
Гайфуллина Валерия Валериевна	Оценка эффективности системы непрерывного экологического образования на примере Томской области
Жарков Егор Владимирович	Название доклада: Предложение по рекультивации золоотвалов
Кононенко Мария Борисовна	Нормирование загрязнения атмосферного воздуха от промышленных предприятий на примере ООО «Томлесдрев»
Котельников Даниил Александрович	Ландшафтное картографирование в оценке пространственно-структурной организации растительного покрова ландшафтов в годичной пылевой продуктивности (Кузедеевская липовая роща Кемеровской области)
Кошечкина Алина Алексеевна	Внедрение системы наилучших доступных технологий (НДТ) на примере ООО «ЗКПД ТДСК»
Кравец Александра Владимировна	Совместное применение бактериальных и гуминовых препаратов для предпосевной обработки семян пшеницы
Кудрявцев Богдан Андреевич	Оценка загрязнения снегового покрова формальдегидом на площадке производства формалина и карбамидоформальдегидного концентрата.
Поздняков Владислав Леонидович	Оптимизация системы управления в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами на примере муниципальных образований Томского района Томской области
Симаков Артём Алексеевич	К вопросу о целесообразности искусственного воспроизводства популяции лососёвых рыб на острове Кунашир (Сахалинская область)

24-28 апреля

https://vk.com/dive_into_science

DIVE INTO SCIENCE

Заочные секции

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ, БИОТЕХНОЛОГИЯ И БИОИНФОРМАТИКА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИОЛОГИЯ