

Научная программа LXVII ежегодной научной студенческой конференции с элементами школы-семинара Биологического института Томского государственного университета "Старт в науку"

Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада	Молодой ученый
<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>			
Лекция	Вадим Юрьевич Крюков	Взаимоотношения в системах энтомопаразитические грибы – членистоногие. Экологические и иммунологические аспекты.	
Лекция	Владимир Васильевич Кузнецов	ИФР РАН – ведущий научный центр в области физиологии растений и современных фитобиотехнологий	
Пленарный доклад	С. М. Бондаренко	Эволюционно консервативные синтенные группы генов малярийных комаров	+
Пленарный доклад	А. О. Воронова	Технология выращивания микрозелени амаранта	+
Пленарный доклад	В. А. Ильюшин	Выделение микромицетов из экстремальных экосистем Республики Алтай	+
Пленарный доклад	Д. М. Кузьмина	Биогеохимические особенности хасыреев южной тундры Западной Сибири	+
Пленарный доклад	А. В. Попов	Влияние возраста деревьев на структуру кроны их вегетативного потомства (на примере <i>Pinus sibirica</i> Du Tour)	+
Пленарный доклад	Н. С. Воронков	Роль активных форм кислорода в формировании инфаркт-лимитирующего эффекта раннего гипоксического preconditionирования	+
Пленарный доклад	Е. С. Татаринцев	Биоконверсия пищевых отходов высшими базидиальными грибами <i>Pleurotus ostreatus</i> и <i>Ganoderma lucidum</i>	+
Пленарный доклад	Н. Е. Ходкевич	Данные по изучению зараженности описторхозом аборигенных и чужеродных рыб рек Томи и Оби	+
<b>Название секции: ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b>			
Устный доклад	Банникова А. Е.	Разработка генеральной схемы санитарной очистки территории на примере Кемеровской области	+
Устный доклад	Абросимова А. В.	Оценка прогнозируемого вреда от лесного пожара	+
Устный доклад	Ведерникова А. С.	Инновационные подходы в природопользовании: модель бережливого производства для ООО «ТПК «Сава»»	+
Устный доклад	Гомлякова Г. В.	Влияние ООО «Межениновская птицефабрика» на качество атмосферного воздуха	+
Устный доклад	Гудкова А. И.	Снижение негативного воздействия на окружающую среду посредством ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среды	+
Устный доклад	Дерябина А. А.	Модернизация автоматизированной системы радиационного контроля СХК	+
Устный доклад	Колмакова Е. В.	Предельно допустимые нагрузки в рекреационном природопользовании	+
Устный доклад	Лыткина Е. А.	Влияние твердых коммунальных отходов на качество подземных и поверхностных вод реки Томь	+
Устный доклад	Матвиенко Я. С.	Листья тополя как индикатор качества атмосферного воздуха урбанизированных территорий (на примере г. Новосибирска)	+
Устный доклад	Невядомская А. В.	Практические аспекты разработки и внедрения интегрированной системы менеджмента (на примере АО «Томская генерация»)	+
Устный доклад	Недзельский А. П.	Экологическая карта г. Томска	+
Устный доклад	Сакулина Г. Н.	Оценка жизненного цикла самонесущих изолированных проводов с учетом экологических критериев	+
Устный доклад	Смакотина М. В.	Сохранение макромицетов сосняков и кедровников Томской области в коллекции <i>in vitro</i>	+
Устный доклад	Усольцева В. А.	Оценка экосистемных услуг Горного Алтая	+
Устный доклад	Ширяева М. О.	Методы определения устойчивости экосистем при антропогенных нагрузках на особо охраняемых природных территориях на примере Томского заказника	+
<b>Название секции: ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ И БИОТЕХНОЛОГИЯ</b>			
Устный доклад	Бойко Е. В.	Солеустойчивость растений <i>Solanum tuberosum</i> сорта Луговской	+
Устный доклад	Малофий М. К.	Антиоксидантный статус <i>Solanum tuberosum</i> L. в	+

		условиях солевого стресса	
Устный доклад	Стрелкова Е. В.	Выделение и изучение грибов, устойчивых к молибдену	+
Устный доклад	Видершпан А. Н.	Регуляция роста и вторичного метаболизма клеточной культуры <i>Lychnis chalconica</i> L.	+
Устный доклад	Данилова Е. Д.	Влияние мелатонина и меди на рост и развитие растений <i>Brassica napus</i>	+
Устный доклад	Коломейчук Л. В.	Защитное действие брассиностероидов при хлоридном засолении	+
Устный доклад	Костюченко А. И.	Деструкция углеводов нефти штаммами <i>Acinetobacter</i>	+
Устный доклад	Павлечко А. Г.	Получение сульфидов молибдена и титана с использованием сульфатредуцирующих бактерий	+
Устный доклад	Фёдорова А. Э.	Выделение ацидофильного гриба из отходов Калгутинской фольфрамово-молибденовой фабрики (республика Алтай)	+
Устный доклад	Филонова М. В.	Проблемы культивирования <i>in vitro</i> <i>Conium maculatum</i> L.	+
Стендовый доклад	Алимханов Б. Б.	Антиоксидантный статус <i>Brassica napus</i> в присутствии ионов меди	+
Стендовый доклад	Бочуцава Д. Б.	Введение <i>Astragalus alopecurus</i> в клеточную культуру	+
Стендовый доклад	Борисов Е. В.	Физиологическая роль и токсичность молибдена для микроорганизмов	+
Стендовый доклад	Гурина Е.	Выделение чистых культур бактерий цикла серы из дренажей хвостохранилищ Джидинского горно-обогатительного комбината	+
Стендовый доклад	Кайлер О. А.	Устойчивость мутантных линий <i>Arabidopsis thaliana</i> с нарушенным синтезом мелатонина к действию хлоридного засоления	+
Стендовый доклад	Климова К. М.	Устойчивость новых сульфатредуцирующих бактерий из геотермальных сайтов к ионам металлов	+
Стендовый доклад	Лошкарева Т. В.	Регуляция селеном и селективным светом биохимических процессов <i>Melilotus albus in vitro</i>	+
Стендовый доклад	Мухаматдинова Е. А.	Изучение устойчивости растений <i>Brassica napus</i> к хлоридному засолению	+
Стендовый доклад	Нечаева М. В.	Гормональная регуляция роста клеточной культуры <i>Lychnis chalconica</i> L.	+
Стендовый доклад	Симон Е. В.	Влияние времени обработки мелатонином на прорастание семян огурца <i>Cucumis sativus</i>	+
Стендовый доклад	Сопыряева А. С.	Доминирующие филоциты Eukaryota в осадках добычи металлов в Бурятии и Алтайском крае	+
Стендовый доклад	Тимощенко К. А.	Молекулярная детекция архей в осадках добычи металлов в Алтайском крае	+
Стендовый доклад	Чигинцова А. Е.	Совместное действие селена и мелатонина на рост клеточной культуры <i>Saussurea orgaadayi</i>	+
Название секции: ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. САДОВО-ПАРКОВОЕ И ЛАНДШАФТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО			
Устный доклад	Бичурин А. Р.	Всхожесть семян Клена гиннала <i>Acer ginnala</i> Maxim	+
Устный доклад	Вологодская А. В.	Вяз гладкий в озеленении города Томска	+
Устный доклад	Гальчевский Д. И.	Устойчивость сосновых насаждений к рекреационным нагрузкам	+
Устный доклад	Зварыгин А. С.	Обоснование санитарных рубок в кедровых массивах Томской области	+
Устный доклад	Кожеурова В. Б.	Лесное хозяйство и лесная политика Томской области	+
Устный доклад	Кравцова М. Р.	Размножение некоторых сортов лилий чешуйками	+
Устный доклад	Луговская Н. С.	Всхожесть семян магонии падуболистной <i>Mahonia aquifolium</i> (Nutt)	+
Устный доклад	Скорород М. А.	Особенности хода роста сосняков мшистых Верхнекетского лесничества	+
Устный доклад	Скорородова Е. А.	Современное состояние Театрального сквера города Томска	+
Название секции: ЦИТОЛОГИЯ, ГЕНЕТИКА, МИКРОБИОЛОГИЯ			
Устный доклад	Климова В. С.	Влияние нокаута генов THBS1, WHSC1, ADAMTS1 и RBFOX2 на клональную выживаемость клеточных линий	+
Устный доклад	Мурашкина А. А.	Репарация радиационно-индуцированных двунигетовых разрывов в линии HeLa после нокаута генов THBS1, WHSC1, ADAMTS1 и RBFOX2	+
Устный доклад	Певзнер А. М.	Характер течения плоскоклеточных карцином головы и	+

		шеи в зависимости от морфологических особенностей исходной опухоли	
Устный доклад	Савченко Р. Р.	Поиск патогенетически значимых микроструктурных хромосомных aberrаций в тканях плаценты при анэмбрионии	+
Устный доклад	Соболева Е. С.	Изучение перичентрической инверсии в хромосоме 2 у малярийных комаров подгруппы <i>Maculipennis</i>	+
Устный доклад	Борченко Д. В.	Изучение повреждений хромосом у шахтеров угольной шахты	+
Название секции: АГРОНОМИЯ. ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ BIOTECHNOLOGIИ			
Устный доклад	Балалаешникова А. А.	Влияние KNO <sub>3</sub> на прорастание семян сорных растений	+
Устный доклад	Беркова Е. Н.	Амарант – чудо растение XXI века	+
Устный доклад	Бурков К. К.	Выращивание семян спаржевой фасоли в условиях сибирского климата	+
Устный доклад	Керимова С. К.	Влияние стимуляторов роста на развитие овощных культур (на примере огурцов)	+
Устный доклад	Комарова Д. А.	Влияние тидиазурона на начальные этапы морфогенеза при микроклональном размножении земляники садовой	+
Устный доклад	Логонова Т. А.	Влияние недотроги железконосной <i>Impatiens grandulifera</i> Royle на жизнеспособность <i>Tenebrio molitor</i> L.	+
Устный доклад	Макаров Е. Д.	Влияние стероидных гормонов на формирование устойчивости к засолению у подсолнечника	+
Устный доклад	Миронова Н. С.	Видовой состав трипсов (Thysanoptera) на бобовых растениях юга Западной Сибири	+
Устный доклад	Переверина А.	Аллелопатический эффект листьев тарана вейриха	+
Устный доклад	Рыбаченко М. Ю.	Апробация экспресс-способа определения жизнеспособности твердых семян семейства Fabaceae	+
Устный доклад	Саблина А. В.	Вайда красильная	+
Устный доклад	Свирко Р. В.	Влияние вытяжки из вермикомпоста на физиологические параметры проростков ярового ячменя	+
Устный доклад	Скорюпина О. Н.	Наиболее опасные карантинные вредные организмы на юге Томской области	+
Стендовый доклад	Абзалтденов Т. З.	Размножение ягодных культур в условиях Томской области	+
Стендовый доклад	Авдеева Ю. С.	Сортоизучение картофеля в условиях Томской области	+
Стендовый доклад	Бутиков В. И.	Экспериментальное выращивание базилика душистого ( <i>Ocimum basilicum</i> L. ) в условиях искусственного освещения	+
Стендовый доклад	Вальков А. Н.	О предпосевной обработке семян ярового ячменя вытяжкой из глинистого минерала бентонита	+
Стендовый доклад	Винникова В. А.	О предпосевной обработке семян яровой пшеницы вытяжкой из глинистого минерала бентонита	+
Стендовый доклад	Григорьева В. А.	Стафилиниды – энтомофаги и их биотопическая приуроченность в юго-восточном Казахстане	+
Стендовый доклад	Григорьева Н. Б.	Насекомые – вредители оранжерейных растений тропического и субтропического климата в условиях Сибирского ботанического сада ТГУ	+
Стендовый доклад	Дударовская А. А.	Семенная продуктивность и качество семян овощной фасоли сорта «Черный опал»	+
Стендовый доклад	Изотов Е. А.	Эффективность применения различных видов минеральных удобрений в при посеве пшеницы	+
Стендовый доклад	Кацур А. В.	Пауки (Aranei) лесной зоны юга Западной Сибири	+
Стендовый доклад	Кашкидько Е. Е.	Определение лабораторной всхожести семян лекарственных растений с использованием стимуляторов роста	+
Стендовый доклад	Максимова Н. С.	Рассадный способ выращивания сои	+
Стендовый доклад	Мяшко Е. В.	Перспективные многолетние луки для возделывания в условиях Западной Сибири	+
Стендовый доклад	Настенко Н. Ю.	Особенности размножения <i>Смородины золотистой</i> в условиях Томской области	+
Стендовый доклад	Невидомая М. В.	Опыт вегетативного размножения некоторых видов	+

доклад		мангров в Сибирском ботаническом саду ТГУ	
Стендовый доклад	Николаев Е. Н.	Развитие грибных болезней при хранении белокочанной капусты в условиях хозяйства «Агрофирма зоркальцевская»	+
Название секции: ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ЭКОЛОГИЯ ПОЧВ			
Устный доклад	Гагарина Т. Ю.	Радиационный фон автоморфных почв Кемеровской области	+
Устный доклад	Носова М. В.	Воздействие нефтяного загрязнения на свойства аллювиальных почв в пределах Советского нефтяного месторождения	+
Устный доклад	Зиновик К. В.	Морфо-аналитическая характеристика техногенных почв Горловского угольного отвала	+
Устный доклад	Тарыгина А. А.	Морфологические особенности горных луговых альпийских почв восточного склона Кузнецкого Алатау	+
Устный доклад	Коваленко Е. А.	Свойства черноземов степных территорий Чулымо-Енисейской котловины	+
Устный доклад	Попова С. В.	Особенности формирования и морфологии гидроморфных солончаков степей Минусинской впадины	+
Устный доклад	Цыганкова Е. Н.	Южные черноземы-Июсского междуречья	+
Устный доклад	Шачнева Ю. А.	Обыкновенные черноземы Алтайской предгорной степи Республики Хакасия	+
Устный доклад	Курасова А. О.	Роль геогенных факторов в формировании почв кедровых лесов подтайги и северной части южной тайги Томской области	+
Устный доклад	Яворская Т. А.	Черноземы выщелоченные Кожевниковского района и влияние на их свойства сельскохозяйственного использования	+
Устный доклад	Лощина А. С.	Гумусовые профили аллювиальных почв центральной поймы реки Чулым	+
Устный доклад	Гербер А. А.	Сведения о компонентном составе почвенного покрова и почвах криолитозоны в пределах высоких террас среднего течения р. Пур	+
Устный доклад	Царева Н. С.	Спорово-пыльцевые спектры горизонта А в разных типах почв на территории Томского района	+
Устный доклад	Юркова Ю. Э.	Вариабельность свойств серогумусовых горизонтов почв склонов юга-востока Западной Сибири	+
Название секции: БОТАНИКА И ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ			
Устный доклад	Годымчук М. А.	К вопросу о связи лишайниковой флоры с субстратом и загрязнением окружающей среды	+
Устный доклад	Зверев С. А.	Изучение экистероидов некоторых алтайских видов Asteraceae	+
Устный доклад	Золотарева Н. А.	Изучение состояния ценопопуляций Кандыка сибирского ( <i>Erythronium sibiricum</i> ) на территории п. Синий Утес Томского района	+
Устный доклад	Клецкина Т. Ю.	Ресурсный потенциал <i>Saussurea salicifolia</i>	+
Устный доклад	Коллантай О. В.	Сравнительное анатомическое исследование листовой пластинки <i>Mertensia sibirica</i> (L.) и <i>M. pallasii</i> (Ledeb.) (Boraginaceae)	+
Устный доклад	Матюшин А. Е.	Изменчивость мятликов ( <i>Poa</i> L., Poaceae) агрегата <i>Poa versicolor</i> Bess. на территории Алтая	+
Устный доклад	Павловец Е. О.	Род <i>Gypsophila</i> L. во флоре Русского Алтая	+
Устный доклад	Паршина Е. П.	Онтогенез и репродуктивные особенности <i>Saussurea controversa</i>	+
Устный доклад	Полякова О. И.	Характер и природа разнообразия в семенном потомстве «ведьминых метел» ели сибирской ( <i>Picea obovata</i> Ledeb.)	+
Устный доклад	Хараин А. А.	Изучение прорастания семян некоторых видов <i>Saussurea</i>	+
Устный доклад	Чигодайкина Д. С.	Исследование полыней во флоре Центрального Казахстана	+
Название секции: ЗООЛОГИЯ И ГИДРОБИОЛОГИЯ			
Устный доклад	Трофимова М. П.	Почвенные микроартроподы Университетской рощи г. Томска	+
Устный доклад	Щербакова М. М.	Биологические особенности двух близкородственных видов ласточек р. <i>Riparia</i> на юге Томского Приобья	+
Устный доклад	Колесников Н. А.	Медоносная пчела <i>Apis mellifera</i> L. и пчеловодство на территории Глубоковского района Восточно-Казахстанской области	+

Устный доклад	Крупина Е. А.	Экологическое состояние озера Щучье (Усинский район, Республика Коми)	+
Устный доклад	Ульянкин А. С.	Распространение и распределение цокора алтайского в северной части ареала	+
Устный доклад	Донгак Ш. В.	Грибные комары (Diptera, Mucetophilidae) Тоджинского района Республики Тыва	+
Устный доклад	Мыза А. В.	Зараженность метацеркариями <i>Opisthorchis felineus</i> ельца из реки Томи в окрестностях г. Томска	+
Устный доклад	Соловьев О. С.	Дорожные осы (Hymenoptera, Pompilidae) некоторых степных районов Республики Хакасия	+
Устный доклад	Ушакова А. Е.	Предварительные результаты анализа изменчивости соболя Томского Приобья по краниологическим признакам	+
Устный доклад	Конусова В. Ф.	Исследование экстерьерных признаков медоносных пчел с целью подбора материала для племенной работы	+
Устный доклад	Гравитис Н. А.	Биотопическое распределение мелких млекопитающих в окрестностях села Тегульдэт	+
Устный доклад	Рубцов Р. А.	Особенности кормовой базы таёжной пасаки	+
Устный доклад	Бадмажапова Е. А.	Зараженность медоносных пчел нозематозом на пасеках Томской области	+
Устный доклад	Гущина Е. С.	Морфометрический и молекулярно-генетический анализ медоносных пчел ( <i>Apis mellifera</i> L. ) на пасеке с. Озерное Красноярского края	+
Устный доклад	Евсеева С. С.	Гистологическая характеристика кожи самцов сибирского углозуба, <i>Salamandrella keyserlingii</i> (Amphibia: Caudata, Nupobiidae), в водную и наземную фазы сезонного цикла	+
Устный доклад	Кудряшов А. А.	Использование технологии OBDA как гибкого метода структурирования и хранения гнездовых историй птиц	+
Устный доклад	Лазарева Ю. А.	Влияние заражения самцов и самок <i>Polygraphus proximus</i> Blanf. энтамопаразитическим грибом на выживаемость дочернего поколения	+
Название секции: ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ. БИОФИЗИКА			
Устный доклад	Рычкова Т. В.	Исследование про- и антиоксидантной систем организма при старении и различном образе жизни	+
Устный доклад	Третьякова М. С.	Сравнительное изучение действия наносекундных импульсно-периодических рентгеновского и микроволнового излучений»	+
Устный доклад	Баженов К. Д.	Работоспособность и уровень лактата крови крыс в осенний и зимний периоды года	+
Устный доклад	Шеденко К. Ю.	Влияние наносекундного импульсно-периодического сверхширокополосного излучения на митохондрии печени»	+
Устный доклад	Кириленко К. М.	Исследование влияния экстрактов плодов <i>Sorbus aucuparia</i> L. и <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx. ) Elliot на развитие доксорубицин-индуцированного анемического синдрома	+
Устный доклад	Клим В. С.	Исследование роли периферических м-холинорецепторов в формировании стресс-индуцированного повреждения миокарда»	+
Устный доклад	Конюхова Т. А.	Влияние β-адренорецепторов на стресс-индуцированные повреждения миокарда	+
Устный доклад	Купцова А. Е.	Нейробиологический эффект воздействия наносекундного импульсно-периодического рентгеновского излучения на эпидидимальную жировую ткань	+
Устный доклад	Мойсеева А. В.	Динамика глюкозы в крови крыс после коррекции сахарного диабета с помощью введения мезенхимальных стволовых клеток	+
Устный доклад	Просекина Е. А.	Способность импульсно-периодического микроволнового излучения усиливать действие доксорубицина на модели опухолевых клеток	+