

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Орловский государственный
университет им. И.С. Тургенева»
Институт естественных наук и биотехнологии
Кафедра почвоведения и прикладной биологии

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №2

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Природные ресурсы: состояние и рациональное использование

Международная научно-практическая конференция,

г. Орёл, 10-12 декабря 2024 г.

Уважаемые коллеги!

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в Международной научно-практической конференции «Природные ресурсы: состояние и рациональное использование» (в очном, заочном и дистанционном формате) на базе института естественных наук и биотехнологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», которая состоится:

10 декабря — **пленарное заседание**: регистрация с 9.00 до 10.00; заседание с 10.00 до 13.30:

- при очном участии — в «Точке кипения» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» по адресу г. Орёл, пл. Каменская 1 (фундаментальная библиотека, зал Тургеневский сад);
- при участии в дистанционном формате необходимо зарегистрироваться на Всероссийской платформе leader-id.ru; затем войти в личный кабинет и пройти по ссылке [Природные ресурсы: состояние и рациональное использование](#), нажать на кнопку «подать заявку» на участие в конференции. Для зарегистрированных участников в день конференции на электронную почту придёт письмо со ссылкой для подключения к трансляции конференции.

11-12 декабря 2024 года в дистанционном формате на платформе Zoom (<https://zoom.us>), ссылка для подключения <https://us04web.zoom.us/j/72477253105?pwd=bWk5WHdrdzhDdFdEb2RDL1JlQSsrZz09>; Идентификатор конференции: 724 7725 3105; Код доступа: 1naL3i

Официальные языки конференции – русский, английский.

10 декабря 2024 г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Порядок проведения и регламент

Регистрация участников: с 9.00 до 10.00

Пленарное заседание: с 10.00 до 13.50

Очное участие

На базе «Точка кипения» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» по адресу: г. Орёл, пл. Каменская, д. 1 (фундаментальная библиотека).

Дистанционное участие

1. Для участников, зарегистрированных на Всероссийской платформе leader-id.ru:

войти в личный кабинет, пройти по ссылке

[Природные ресурсы: состояние и рациональное использование](#) Для подключения к трансляции мероприятия нажмите кнопку «Смотреть трансляцию». Данная кнопка отображается на странице мероприятия за 30 минут до начала мероприятия.

2. Для участников в дистанционном формате: ссылка для подключения Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/72477253105?pwd=bWk5WHdrdzhDdFdEb2RDL1JlQSsrZz09>;

Идентификатор конференции: 724 7725 3105; Код доступа: 1naL3i

10-00 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Вступительное слово, приветствие – Сергей Юрьевич Радченко, доктор технических наук, профессор, и.о. проректора ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» по научно-технологической деятельности и аттестации научных кадров (Россия, г. Орёл) – председатель оргкомитета;

Приветственное слово – Тяпкина Анжела Павловна, председатель программного комитета, директор института естественных наук и биотехнологии, зав. кафедрой зоологии института естественных наук и биотехнологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», к. б. н., доцент.

Приветственное слово – Федотова Инна Эрнестовна, член оргкомитета, заведующий кафедрой почвоведения и прикладной биологии института естественных наук и биотехнологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», к. с.-х. н., доцент.

ДОКЛАДЫ

10.20-10.40 . Республика Беларусь в демографическом фокусе Европы — *Антипова Екатерина Анатольевна* – доктор географических наук, профессор, профессор кафедры экономической и социальной географии факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета (Беларусь, г. Минск);

10.40-11.00 Особенности богарного земледелия в условиях изменения климата в горных районах Западного Тянь Шаня — *Наила Исмаиловна Сабитова*, доктор географических наук, профессор, профессор кафедры физической географии факультета географии и природных ресурсов Национального Университета Узбекистана им. Мирзо Улугбека (Узбекистан, г. Ташкент);

11.00-11.20 Стратегии природопользования кочевых этносов в условиях природных опасностей и рисков — *Абдимананов Бахадурхан Шарипович* – доктор географических наук, профессор, профессор кафедры географии и экологии Казахского национального педагогического университета имени Абая (Казахстан, г. Алматы);

11.20-11.40 Природно-сырьевые ресурсы как сдерживающий фактор инновационного развития городов Крайнего Севера России — *Владимир Иванович Часовский* – доктор географических наук, доцент, профессор Высшей школы пространственного развития и гостеприимства Образовательно-научного кластера «Институт управления и территориального развития» Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта (г. Калининград, Россия);

11.40-12.00 Развитие земледелия в Прикамье — *Шумиловских Людмила Сергеевна*, Dr. rer. Nat., научный сотрудник; Georg-August-University, Гёттинген, Германия.

12.00-12.20 Использование генетических ресурсов рода *Lens* в селекции чечевицы — *Суворова Галина Николаевна* – кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий лабораторией генетики и биотехнологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур»;

12.20-12.40 Эффективность применения палинологического метода в изучении донных осадков арктических морей Евразии — *Руденко Ольга Владимировна*, кандидат географических наук, доцент, доцент кафедры географии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл);

12.40-13.00 Комплексная оценка хозяйственно-биологических показателей сортообразцов вишни в условиях Орловской области — *Ефремов Игорь Николаевич*, научный сотрудник Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур» (Россия, г. Орёл);

13.00-13.20 Экостанция как актуальная форма естественно-научной грамотности обучающихся — *Аношина Валентина Ивановна*, методист БУ ОО ДО «Орловская станция юных натуралистов», г. Орёл, Россия

13.20-13.40 Нивелирование воздействия тяжелых металлов на качественные и количественные показатели пшеницы и ризосферные бактерии — *Полухина Маргарита Андреевна*, БУ ОО «Дворец пионеров и школьников имени Ю. А. Гагарина» детский технопарк «Кванториум», учащийся; научный руководитель Марина Геннадьевна Полухина, к. с.- х. н.

13.40 Подведение итогов. Завершение пленарного заседания.

11 декабря 2024 г.

СЕКЦИЯ: Актуальные проблемы состояния и рационального использования природных ресурсов (сводная секция)

ссылка для подключения Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/72477253105?pwd=bWk5WHdrdzhDdFdEb2RDL1JlQSsrZz09>; Идентификатор конференции: 724 7725 3105; Код доступа: 1naL3i

Модератор: к. с.-х. н., доцент Федотова Инна Эрнестовна

10.00 Гельминты *Anas platyrhynchos* (Anseriformes: Anatidae) в Национальном парке «Нарочанский» — Акимова Людмила Николаевна, к.б.н., заведующий лабораторией паразитологии, Чайковский Александр Иванович, к.б.н., доцент, генеральный директор ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».

10.15 Физические свойства почвы вдоль лесной полосы под разными агрофонами — Прущик Анастасия Викторовна, канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник. Курский федеральный аграрный научный центр

10.30 Изучение эффективности защитных мероприятий яровой пшеницы на основе использования химических и биологических фунгицидов — Со Влоссаньон Рафаэль, аспирант соавторы — Светлана Викторовна Резвякова (д. с.-х. н.), Елена Владимировна Митина (канд. с.-х. наук), Мария Викторовна Евдакова (канд. с.-х. наук) ФГБОУ ВО Орловский ГАУ;

10.45 Применение метода биоиндикации в аграрном производстве — Игнатова Галина Александровна, кандидат с.-х. наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

11.00 Адаптогенные препараты повышают урожайность и качество плодов яблони — Ожерельева Зоя Евгеньевна, к.с.-х.н. ФГБНУ ВНИИСПК

11.15 Изменение фитогормонального статуса и содержания свободного пролина в листовом аппарате *Prúnus Cerásus* L. в условиях гипертермии — Прудников Павел Сергеевич, кандидат биологических наук ФГБНУ ВНИИСПК

11.30. Природно-сырьевые ресурсы как сдерживающий фактор инновационного развития городов Крайнего Севера России — Маряхин Владимир Михайлович, аспирант Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта.

11.45 Ландшафтная типология сельских поселений Орловской области — Побегаев Никита Михайлович, аспирант ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С.Тургенева».

12.00 Система эколого- патриотического воспитания в школе — Дубенко Максим Павлович, аспирант ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С.Тургенева»

12.15 Эффект соноплазменной обработки воды на бактериально-грибной комплекс микроорганизмов, типичных для тепличных хозяйств — Волкова Вероника Денисовна, аспирант, Сергеева Юлия Дмитриевна, магистрант, МГУ имени М.В. Ломоносова

12.30 Повышение устойчивости сортов *Fragaria ananassa* Duch. к весенним заморозкам под действием препарата «Эпин-экстра» — Ступина Анна Юрьевна, младший научный сотрудник ФГБНУ ВНИИСПК

11 декабря 2024 г.

КОНКУРС НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЁЖИ

Доклады конкурсной программы школьников

ссылка для подключения Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/4452990370?pwd=aWdBNEE4Z1NCbEJwSlVCL1k1K3lOZz09>

Идентификатор конференции: 445 299 0370; Код доступа: 4ТеТеК

Модератор: к. с.-х. н., доцент Тучкова Людмила Евгеньевна

10.00 Первоцветы национального парка «Орловское полесье» — Центр проектного развития экологической направленности – *Козлов Константин Константинович* региональная Экостанция БУ ОО ДО «Орловская станция юных натуралистов», учащийся 5 класс; научный руководитель методист Алешина Диана Геннадьевна

10.15 Вторая жизнь пластиковой крышки — *Авдюшин Артем Николаевич*, Центр проектного развития экологической направленности – региональная Экостанция БУ ОО ДО «Орловская станция юных натуралистов», учащийся 7 класса, научный руководитель методист Ковалькова Нелли Николаевна

10.30 Определение усталости корректурной пробой Ландольта — *Черникова Мария Михайловна*, БУ ОО ДО «Дворец пионеров и школьников имени Ю.А. Гагарина», детского технопарка «Кванториум», учащаяся 8 класса, научный руководитель Хархардина Елена Леонидовна.

10.45 Экологический календарь как средство воспитания — *Щедова София Романовна, Черникова Мария Михайловна, Тихонова Анна Ивановна, Рябова Екатерина Андреевна*, БУ ОО ДО «Дворец пионеров и школьников имени Ю.А. Гагарина», детского технопарка «Кванториум», учащиеся 7, 8, 6, 10 классов, научный руководитель Хархардина Елена Леонидовна

11.00 Анализ регионального экологического состояния Орловской области — *Токмакова Ксения Андреевна*, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение школа №52 г. Орла, учащиеся 8 класса; научный руководитель Побегает Никита Михайлович, учитель географии

11.15 Мониторинг качества воды в реке Оптуха — *Волкова Юлия Алексеевна, Семендяева Виолетта Эдуардовна*, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение школа №51 г. Орла, учащаяся 8 класса; научный руководитель Февралева Анна Александровна, учитель биологии и географии

11.30 Исследование русского выхухоля как эндемика Орловской области — *Карпунова Мария Олеговна*, Центр проектного развития экологической направленности – региональная

Экостанция БУ ОО ДО «Орловская станция юных натуралистов», учащаяся 9 класс; научный руководитель методист Сидорова Татьяна Николаевна

11.45 Возделывание кориандра посевного на тёмно-серых лесных почвах — *Велков Иван Владимирович*, Центр проектного развития экологической направленности – региональная Экостанция БУ ОО ДО «Орловская станция юных натуралистов», учащийся 9 класс; научный руководитель методист Аношина Валентина Ивановна

12.00 Характеристика показателей системы кровообращения у обучающихся подросткового возраста с разным типом восприятия индивидуальной минуты — *Антохина Екатерина Романовна*, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №18, учащаяся 9 класса; научный руководитель Петракова Татьяна Владимировна, старший методист БУ ОО ДПО «Институт развития образования».

12.15 Антропогенное воздействие на урбанистические почвы и их биоту — *Гудова Варвара Даниловна, Тенгель Юлия Алексеевна, Кувшинова Мария Сергеевна*, обучающиеся БУ ОО ДО «Дворец пионеров и школьников имени Ю.А. Гагарина», детского технопарка «Кванториум», учащиеся 10 класса; научный руководитель Полухина Марина Геннадьевна, кандидат сельскохозяйственных наук.

12.30 Влияние особенностей восприятия индивидуальной минуты на показатели психофизиологической адаптации обучающихся профильных классов гимназии №39 города Орла — *Шестакова Мария Витальевна*, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №39 имени Фридриха Шиллера, учащаяся 11 класса; научный руководитель Петракова Татьяна Владимировна, учитель биологии МБОУ гимназия №39 города Орла

12.45 Проблемы эффективности управления земельными ресурсами — *Акимова Ирина Алексеевна*, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Многопрофильный колледж, 3 курс; научный руководитель Тишкина Оксана Алексеевна.

Доклады конкурсной программы студентов бакалавриата и специалитета

ссылка для подключения Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/4452990370?pwd=aWdBNEE4Z1NCbEJwSlVCL1k1K3lOZz09>

Идентификатор конференции: 445 299 0370; Код доступа: 4TeTeK

Модератор: к. с.-х. н., доцент Тучкова Людмила Евгеньевна

10.00 Расчет доставки смытой почвы с распахиваемого водосбора ложбины с использованием космических снимков сверхвысокого разрешения, топографической съемки и радиоцезиевого метода (бассейн Сухой Орлицы) — *Фадеева Арина Александровна*, студент 3 курса, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Научный руководитель: Трофимец Любовь Никифоровна, доцент кафедры географии, экологии и общей биологии, старший научный сотрудник, кандидат географических наук, доцент.

10.10 *Устойчивое сельское хозяйство* — Гуров Никита Александрович, студент 3 курса, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Научный руководитель: Евдакова Мария Викторовна, к.с.-х.н.

10.20 *Цифровое картографирование в целях развития точного земледелия на севере Беларуси* — Селезнева Анфиса Викторовна, студент 3 курса, Витебский государственный университет имени П.М. Машерова

Научный руководитель: Торбенко Андрей Борисович, ст. преподаватель

10.30 *Зависимость физического и психического здоровья человека от воздействия некоторых природных факторов* — Субочева Александра Алексеевна, студентКА 1 курса, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Симонова Виктория Геннадьевна, доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены, кандидат медицинских наук, доцент.

10.40 *Исследование диагностических маркеров функций щитовидной железы при различных алиментарно-зависимых заболеваниях* — Махмадшоева Мадина Анваршоевна, ФПСиФ, студент 4 курса, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Симонова Виктория Геннадьевна, доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены, кандидат медицинских наук, доцент.

10.50 *Мониторинг и вероятностно-статистическая оценка распределения фосфора в почвах ростовской области* — Климова София Александровна, студентка 4 курса, ФГБОУ ВО «Южный федеральный университет», Ростов-на-Дону.

Научный руководитель: Кравцова Наталья Евгеньевна, Кандидат биологических наук.

11.00 *Динамика изменения уровня плодородия пахотных угодий СПК «Путь к рассвету» с 1984 по 2021 гг* — Козин Николай Павлович, студент 2 курса, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научные руководители: Чувашева Елена Сергеевна, к.б.н., __Осипова Наталья Николаевна, к.б.н.

11.10 *Техногенное загрязнение, как источник поступления тяжелых металлов в почву и их негативное влияние на окружающую среду* — Елизарова Дарья Игоревна, студентка 1 курса, ФГБОУ ВО ГАУ им. Н.В. Парахина.

Научный руководитель: Велкова Наталья Ивановна, кандидат с.-х. наук, доцент.

11.20 *Оценка воздействия полигонов ТБО на окружающую среду* — Иванушкина Татьяна Сергеевна, Елизарова Дарья Игоревна, студенты 4 и 1 курса, ФГБОУ ВО ГАУ им. Н.В. Парахина.

Научный руководитель: Велкова Наталья Ивановна, кандидат с.-х. наук, доцент.

11.30 *Влияние загрязнений атмосферного воздуха на организм человека* — Иванушкина Татьяна Сергеевна, студентка 4 курса, ФГБОУ ВО ГАУ им. Н.В. Парахина.

Научный руководитель: Велкова Наталья Ивановна, кандидат с.-х. наук, доцент

11.40 *Анализ содержания нефтепродуктов в почве на территории нефтебаз* — Мусаев Егор Русланович, студент 3 курса, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Сенчакова Ирина Николаевна, канд. хим. наук, доцент

11.50 *Состояние водных объектов на территории Орловской области, их техногенное загрязнение и меры, принимаемые в целях охраны* — Лапин Дмитрий Павлович – студент 4 курса, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Лапин Павел Алексеевич, к.т.н., доцент.

12.00 *Изучение альтернативных источников энергии на примере оптимизации работы микробного топливного элемента* — Санкова Анна Владимировна, Бухарина Виктория Павловна, Погорелов Максим Романович, студенты 3. 4 и 3 курса, Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина ОГУ им. И.С. Тургенева, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Научный руководитель: Санкова Елена Александровна, к.п.н., доцент,

12.10 *Анализ традиционных и альтернативных источников получения энергии* — Санкова Анна Владимировна, Бухарина Виктория Павловна, Погорелов Максим Романович, студенты 3. 4 и 3 курса, Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина ОГУ им. И.С. Тургенева, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Научный руководитель: Санкова Елена Александровна, к.п.н., доцент,

12.20 *Особенности возделывания картофеля в условиях минимального применения средств защиты растений от вредных организмов* — Мельникова Ксения Мирбалаевна, студентка 4 курса, ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина.

Научный руководитель: Евдакова Мария Викторовна, к.с.-х.н.

12.30 *Изучение морфогенетического потенциала сортов вишни обыкновенной на этапе введения эксплантов в культуру in vitro* — Малахова Елизавета Сергеевна, студентка 4 курса, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Острикова Ольга Викторовна, к.с.-х. н., доцент.

12.40 *Анализ заражения почвенного покрова Орловской области картофельной нематодой* — Головина Дарья Александровна, студентка 1 курса, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Тяпкина Анжела Павловна, к.б.н., доцент.

12.50 *Современная государственная сеть гидрометеорологических наблюдений в Беларуси* — Стукачева Ксения Константиновна, студентка 4 курса, Витебский государственный университет имени П.М. Машерова, Витебск, Беларусь.

Научный руководитель: Шаматульская Елена Владимировна, старший преподаватель.

13.00 *Природные ресурсы Нарышкинского природного парка Урицкого района Орловской области* — Митин Артем Романович, студент 3 курса, ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина.

Научный руководитель: Митина Елена Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук.

13.10 *Оценка изменения уровня плодородия почв в условиях длительного сельскохозяйственного использования на примере СПК «Заречное» Карловского сельского поселения Колпнянского района Орловской области* — Скорозинский Эдуард Владимирович, студент 2 курса, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Тучкова Людмила Евгеньевна, к.с.-х. н., доцент.

13.20 *Определение усталости корректурной пробой Ландольта* — Лукашина Полина Игоревна, студентка 4 курса, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Хархардина Елена Леонидовна, старший преподаватель.

13.30 *Разработка и применение в учебном процессе картографических игр* — Гомжина Алина Александровна, студентка 5 курса, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научные руководители: Сараева Анна Михайловна, к. пед. наук, доцент,
Суханов Леонид Васильевич, к.г.н., доцент.

13.40 *Пищевые добавки: реальная угроза или безопасное дополнение* — Свирина Елизавета Игоревна, студентка 3 курса, ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина.

Научный руководитель: Евдакова Мария Викторовна, к.с.-х.н.

13.50 *К обзору фауны семейства Пяденицы (Geometridae) отряда чешуекрылые (Lepidoptera)* — Буланова Яна Александровна, студентка 4 курса, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Вышегородских Наталья Витальевна, к. б. н.

14.00 Подведение итогов выступлений учащихся.

Доклады конкурсной программы студентов магистратуры

ссылка для подключения Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/72477253105?pwd=bWk5WHdrdzhDdFdEb2RDL1JlQSsrZz09>; Идентификатор конференции: 724 7725 3105; Код доступа: 1naL3i

Модератор: к. с.-х. н., доцент Федотова Инна Эрнестовна

14.00 *Рекреационный потенциал предгорий Нурагинских гор* — Киличев Шохрух Ботирович, студенты 1 курса магистратуры, Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека.

Научный руководитель: Сабитова Наила Исмаиловна, д.т.н., профессор.

14.45 *Последствия аварии на Чернобыльской АЭС для здоровья подрастающего поколения* — Дорофеева Мария Сергеевна, студенты 2 курса магистратуры ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Ефанов Александр Михайлович. к.с.-х.н.

15.00 *Состояние здоровья студентов Орловского государственного университета как показатель эффективности природопользования в Орловском регионе* — Ващилина Наталья Сергеевна, студентка 1 курса магистратуры ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»,

Научный руководитель: Сысоева Лидия Алексеевна, кандидат биологических наук, доцент

15.15 *Анализ влияния атмосферного воздуха на здоровье человека* — Забкова Анна Олеговна, студентка 2 курса магистратуры ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»,

Научный руководитель: Симонова Виктория Геннадьевна, кандидат медицинских наук

15.30 *Оценка качества воды по гидрохимическим показателям рекреационных зон Воронежского водохранилища* — Денисова Анастасия Олеговна, студентка 2 курса магистратуры, Воронежский государственный университет

Научный руководитель: Негрובה Елена Андреевна

15.45 *Вода жизни: анализ и контроль качества* — Дрёмова Юлия Юрьевна, студентка 1 курса магистратуры ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Мезенцева Ольга Александровна, к.б.н.

16.00 *Использование злаковых культур в ландшафтном дизайне* — Шестопап Евгения Арсеновна, студентка 2 курса магистратуры, ФГБОУ ВО ГАУ им. Н.В. Парахина.

Научный руководитель: Игнатова Галина Александровна, к.с.-х. н., доцент

16.15 *Проблема токсичности антибиотика ципрофлоксацина в водной среде для водных организмов* — Шулаков Андрей Юрьевич, Грошева Алёна Игоревна, Кирилова Ирина Григорьевна, Батаков Андрей Дмитриевич, студенты 1, 1, 2, 3 курсов магистратуры, МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель: Терехова Вера Александровна, д.б.н., профессор.

16.30 *Эколого-фаунистическая характеристика земноводных Красногорского района деревни Любовшо Брянской области* — Байдак Алёна Владимировна, студентка 2 курса магистратуры, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Бакина Светлана Николаевна, к.с.х. н.,

16.45 *Животные Орловской области, занесенные в Красную книгу* — Губина Анастасия Вадимовна, Сорокина Елена Сергеевна, студентки 1 курса магистратуры, ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина.

Научный руководитель: Велкова Наталья Ивановна.

17.00 *Эколого-биологическая оценка цветочных однолетних растений г. Орла* — Харитоновна Анастасия Валерьевна, студентка 2 курса магистратуры, ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина..

Научный руководитель: Игнатова Галина Александровна, к.с.-х.н., доцент.

17.15 *Анатомия черешков папоротников для их диагностики - это реальность* — Овешникова Виктория Игоревна, студентка 2 курса магистратуры, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Державина Нина Михайловна, д.б.н.

17.30 *Биохимические и морфобиологические свойства образцов абиссинского гороха коллекции ВИР* — Онучина Ульяна Игоревна, студентка 2 курса магистратуры, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Державина Нина Михайловна, д.б.н.

17.45 *Тенденции демографических процессов населения Орловской Области* — Терещенко Екатерина Александровна, студентка 2 курса магистратуры, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Научный руководитель: Тихий Владимир Иванович, к.г.н., доцент