

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»**

**Кафедра почвоведения и прикладной биологии**

**Природные ресурсы: состояние и рациональное использование**

*Международная научно-практическая конференция*

*г. Орёл, 10-12 декабря 2024 г.*

*Международный конкурс научных работ учащейся молодёжи*

*(в рамках конференции)*

Приглашаем Вас принять участие в Международной научно-практической конференции «Природные ресурсы: состояние и рациональное использование» (в смешанном формате: очно, дистанционно, заочно) на базе института естественных наук и биотехнологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», которая состоится 10-12 декабря 2024 в г. Орёл.

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ**

1. Актуальные проблемы рационального землепользования.
2. Глобальное экологическое равновесие и оптимизация процессов устойчивого развития.
3. Рациональное использование и состояние биологических ресурсов: флора и фауна.
4. Проблемы и перспективы использования почвенных и минеральных ресурсов.
5. Ландшафтные условия природопользования.
6. Состояние окружающей среды, техногенное и радиационное загрязнение территории.
7. Влияние природных условий на здоровье человека.
8. Природные ресурсы регионов: территориальная локализация и экономическая оценка.
9. Вопросы правового регулирования в сфере экологии и природопользования.
10. Экологическое образование и воспитание.

***Уважаемые коллеги!***

***Пройдите, пожалуйста, по ссылке:***

[Природные ресурсы: состояние и рациональное использование](https://leader-id.ru/events/530588)

***Подайте, пожалуйста, заявку на участие в мероприятии на платформе*** leader-id.ru***!***

**ОРГКОМИТЕТ**

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

*Анжела Павловна Тяпкина* – кандидат биологических наук, доцент, директор Института естественных наук и биотехнологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – заместитель председателя оргкомитета;

*Абдиманапов Бахадурхан Шарипович –* доктор географических наук, профессор, профессор кафедры географии и экологии Казахского национального педагогического университета имени Абая (Казахстан, г. Алматы) – член программного комитета;

*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) – член программного комитета;

*Антипова Екатерина Анатольевна* – доктор географических наук, профессор, профессор кафедры экономической и социальной географии факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета (Беларусь, г. Минск) – член программного комитета;

*Часовский Владимир Иванович —* доктор географических наук, доцент профессор Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта (г. Калининград, Россия);

*Владимир Михайлович Казьмин* – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», директор ФГБУ «Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Орловский» (Россия, г. Орёл) – член оргкомитета;

*Валентина Николаевна Правдюк* – доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры развития образовательных систем БУ ОО ДПО «Институт развития образования» (Россия, г. Орёл) – член оргкомитета;

*Инна Эрнестовна Федотова* – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрой почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – член оргкомитета;

*Дудина Елена Фёдоровна* – кандидат филологических наук, начальник отдела организации научных мероприятий и академического развития ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – член оргкомитета;

*Людмила Евгеньевна Тучкова* – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – член оргкомитета;

*Ольга Викторовна Острикова* – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – член оргкомитета;

*Елена Сергеевна Чувашева* – кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – член оргкомитета;

*Тихий Владимир Иванович* — кандидат географических наук, доцент, заведующий кафедрой географии, экологии и общей биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – член оргкомитета;

*Ольга Владимировна Руденко* – кандидат географических наук, доцент, доцент кафедры географии, экологии и общей биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – член оргкомитета;

*Любовь Никифоровна Трофимец* – кандидат географических наук, доцент, доцент кафедры географии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – член оргкомитета.

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

*Анжела Павловна Тяпкина* – кандидат биологических наук, доцент, директор Института естественных наук и биотехнологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – председатель программного комитета;

*Инна Эрнестовна Федотова* – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрой почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – заместитель председателя программного комитета;

*Абдиманапов Бахадурхан Шарипович –* доктор географических наук, профессор, профессор кафедры географии и экологии Казахского национального педагогического университета имени Абая (Казахстан, г. Алматы) – член программного комитета;

*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) – член программного комитета;

*Антипова Екатерина Анатольевна* – доктор географических наук, профессор, профессор кафедры экономической и социальной географии факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета (Беларусь, г. Минск) – член программного комитета;

*Владимир Михайлович Казьмин* – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», директор ФГБУ «Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Орловский» (Россия, г. Орёл), – член программного комитета;

*Людмила Евгеньевна Тучкова* – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – член программного комитета;

*Ольга Викторовна Острикова* – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – член программного комитета;

*Елена Сергеевна Чувашева* – кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – член программного комитета.

**РЕДАКЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

*И.Э. Федотова* – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрой почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – председатель;

*О. В. Острикова* – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Россия, г. Орёл) – член программного комитета;- член комитета;

*Н.Н. Кучинская* – секретарь комитета.

**УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ**

К участию в конференции приглашаются научные и научно-педагогические работники, аспиранты, магистранты, студенты, учащиеся СПО и школьники.

Статьи должны включать результаты оригинальных исследований или аналитические обзоры в соответствии с тематикой конференции.

Рабочий язык конференции: русский и английский.

Участникам конференции для публикации и своевременной подготовки сборника необходимо **не** **позднее 01 декабря 2024 г.** выслать по электронной почте**, указанной в контактных данных** **konfresurs@mail.ru**,оформленную всоответствии с требованиями, правильно заполненную анкету участника (приложение 1) иэлектронную версию статьи.

**Внимание!** Авторам статей на электронную почту,указанную при регистрации, будет выслано подтверждение о получении заявки для участия в конференции и принятии статьи для публикации. Если подтверждение не поступило, необходимо выслать статью повторно.

Присылая электронную версию статьи, автор выражает согласие с ее публикацией в сборнике трудов. Оргкомитет имеет неэксклюзивное право распространения статьи в сборниках материалов конференции.

Присылая заявку на участие в конференции, авторы выражают согласие на обработку своих данных.

Участие в конференции и конкурсе работ бесплатное.

Оргкомитет имеет право отклонять участников, статьи которых оформлены не по требованиям, или не соответствуют тематике конференции. Также могут быть отклонены участники, некорректно заполнившие анкету.

Ответственность за содержание статей и достоверность изложенных в них материалов полностью лежит на авторах.

Материалы, опубликованные в сборнике научных трудов конференции, будут постатейно размещены на сайте **http://elibrary.ru**, что подразумевает их индексацию в наукометрической базе **РИНЦ** (Российского индекса научного цитирования).

**КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ УЧАЩИХСЯ (в рамках конференции)**

**«Природные ресурсы: состояние и рациональное использование»**

Порядок организации и проведения конкурса представлен в приложении 3.

Все участники конкурса будут отмечены дипломами участников и благодарностями научным руководителям. Победителям и призерам конкурса высылаются дипломы по электронной почте, указанной при регистрации. Результаты конкурса публикуются на сайте университета.

***Первый автор, указанный в статье рассматривается как участник конкурса работ.***

Работы научно-исследовательского характера должны содержать оригинальные результаты исследований в соответствии с тематикой конференции и включать разделы: «Актуальность исследований», «Методы исследований», «Результаты и их обсуждение», «Выводы». Работы обзорно-аналитического характера должны содержать оригинальный обзор актуальной проблемы в соответствии с тематикой конференции по публикациям на русском и английском языках из периодических научных журналов. Работы практического характера должны содержать результаты научных исследований и их подробный анализ, а также описание нового метода, принципа, подхода и т.д.

Вопросы относительно участия можно отправлять по электронной почте, указанной в контактных данных.

**ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ**

**И ТРЕБОВАНИЯ К ИХ ОФОРМЛЕНИЮ**

Тексты статей и сообщений должны иметь объем не более 6 страниц (без нумерации страниц). Для основного текста следует использовать одинарный интервал. Материалы, отправляемые по электронной почте, следует представлять формате MS Word (файлы с расширением \*.doc). Формат страницы: А4 (210297 мм). Поля: 20 мм – сверху, снизу, справа, слева. Шрифт: размер (кегль) – 14; тип – Times New Roman; абзацный отступ – 1,25, ориентация листа – книжная. Все таблицы и рисунки должны быть пронумерованы и снабжены названиями (таблицы, выравнивание по ширине) и подрисуночными подписями (выравнивание по центру).

В тексте до представления таблиц и рисунков должны быть ссылки на них в круглых скобках (таблица 1; рисунок 2). В тексте допускаются рисунки размерами не менее 60х60 мм и не более 110х170 мм, таблицы. Рисунки также следует дополнительно приложить в виде отдельных файлов (каждый рисунок) объемом не более 50 Кбайт.

Присылаемые статьи оформляются в соответствии с **ГОСТ Р 7.0.7-2021** (**образец оформления в приложении 2**).

В верхней части страницы слева без абзацного отступа указывается УДК шрифтом 14 (выравнивание по ширине). Через пустую строку печатается название статьи прописными буквами, шрифт – жирный (выравнивание по центру). Ниже слева через строку без абзацного отступа строчными буквами, шрифт жирный указывается имя, отчество и фамилия (полностью) автора(ов) (выравнивание по ширине). На следующей строке – полное наименование организации (место работы или учебы) без указания организационно-правовой формы, город, страна. Если у статьи несколько авторов, то над фамилией каждого автора в правом верхнем углу ставится индекс, который соответсвует индексу в верхнем левом углу над наименованием организации. На следующей строке указывается адрес электронной почты автора, ответственного за переписку.

Через пустую строку с абзацным отступом, выравнивание по ширине пишется Аннотация. (шрифт жирный, курсив). Текст аннотации на русском языке не более 600 знаков (считая с пробелами).

***Ключевые слова:*** (шрифт жирный, курсив) не менее 5 слов на русском языке, отделяются друг от друга запятой. После ключевых слов точку не ставят.

Через пустую строку название статьи, ФИО авторов, наименование организации, адрес электронной почты, аннотация и ключевые слова повторяются на английском языке.

Через пустую строку – основной текст статьи.

Через пустую строку подзаголовок ***Список источников*** (шрифт жирный, выравнивание по центру).

Список литературы оформляется в соответствии c ГОСТ на оформление списка литературы: **ГОСТ Р 7.0.5**–**2008.**

Список литературы нумеруют и оформляют в порядке цитирования источников в тексте статьи (не более 10 источников). Отсылки в тексте на соответсвующий источник оформляются в квадратных скобках.

Через пустую строку подзаголовок ***References*** (шрифт жирный, выравнивание по центру), где приводится список литературы с использованием транслитерации).

Через пустую строку ***Информация об авторах*** на русском и английском языках.

Каждая статья должна быть в отдельном файле. В имени файла укажите фамилию первого автора и первые три слова названия статьи.

**КОНТАКТЫ**

г. Орёл, ФГБОУ ВО

«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»,

кафедра почвоведения и прикладной биологии,

Федотова Инна Эрнестовна

**Электронная почта:** **konfresurs@mail.ru**

Приложение 1

**Регистрационная форма**

участника Международной научно-практической конференции

**«Природные ресурсы: состояние и рациональное использование»**

*10-12 декабря 2024 г.*

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество (полностью) |  |
| Учёная степень, звание, должность |  |
| Организация  |  |
| Страна, город |  |
| Факультет, курс, направление подготовки (для учащихся СПО, аспирантов, студентов и магистрантов) |  |
| Класс (для школьников) |  |
| Контактные данные (телефон, E-mail) |  |
| Научное направление конференции |  |
| Название доклада |  |
| Согласие на публикацию материалов конференции и персональных данных в электронном виде |  |
| Формат участия (очно, дистанционно, заочно) |  |
| Согласие на использование и обработку организаторами персональных данных участников, предоставленных при регистрации |  |
| Необходимость бронирования места в гостинице |  |

ФИО, степень, звание научного руководителя٭ (при наличии)

٭ Необязательное поле

***Если статья имеет несколько авторов, то регистрационная форма заполняется на каждого.***

Приложение 2.

Образец оформления статьи.

Научная статья

УДК 631.4

**Агрохимическая характеристика пахотных почв ООО «АПК Черноземье»**

**Юлия Николаевна Фандеева1, Людмила Евгеньевна Тучкова1, Ирина Михайловна Тихойкина2**

1Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева, Орёл, Россия

2 Орловский государственный университет экономики и торговли, Орёл, Россия

Автор, ответственный за переписку: Людмила Евгеньевна Тучкова, lutuchka@ya.ru

***Анннотация.*** В статье представлена оценка состояния пахотных угодий ООО «АПК «Черноземье» по основным агрохимическим показателям (содержанию элементов питания, кислотности почв, содержанию тяжелых металлов). На основании полученных данных был рассчитан комплексных агрохимический балл как один из показателей уровня плодородия почв. В результате агрохимического обследования почвенного покрова ООО «АПК «Черноземье»» было установлено, что пахотные угодья нуждаются в известковании, повышении содержания гумуса (путем внесения минеральных и органических удобрений, увеличения содержание микроэлементов в почве).

***Ключевые слова:*** агрохимический анализ почв, микроэлементы и макроэлементы, кислотность почв, пахотные угодья, тяжёлые металлы, комплексный агрохимический балл

**Agrochemical characteristics of arable soils LLC «Agroindustrial Complex «Chernozemye»»**

**Julia N. Fandeyeva 1, Ludmila E. Tuchkova 1, Irina M.Tikhoykina2**

1 Orel State University named after I.S. Turgenev, Orel, Russia

2 Orel State University of Economics and Trade, Orel, Russia

Corresponding author: Ludmila E. Tuchkova, lutuchka@ya.ru

***Abstract.*** The article assesses the condition of the arable lands of AIC "Chernozemye" LLC by the main agrochemical indicators (the content of nutrients, soil acidity, the content of heavy metals). Based on the data obtained, a complex agrochemical score was calculated as one of the indicators of soil fertility level. As a result of the agrochemical examination of the soil of the AIC "Chernozemye" Ltd, it was found that the arable land needs liming, increasing the content of humus (by making mineral and organic fertilizers, increasing the content of trace elements in the soil).

***Keywords:*** agrochemical analysis of soils, trace elements and macronutrients, soil acidity, arable lands, heavy metals, complex agrochemical score

ТЕКСТ СТАТЬИ

……………………

**Список источников**

1. Верховец И.А., Тучкова Л.Е., Тихойкина И.М. Оценка уровня плодородия и стоимости сельскохозяйственных земель юго-западной части Орловской области. Вестник ОрёлГИЭТ. 2016. № 4 (38). С. 21-25.

**References**

1. Verxovecz I.A., Tuchkova L.E., Tixojkina I.M. Ocenka urovnya plodorodiya i stoimosti sel`skoxozyajstvenny`x zemel` yugo-zapadnoj chasti Orlovskoj oblasti. Vestnik OrelGIE`T. 2016. № 4 (38). S. 21-25.

**Информация об авторах**

**Ю.Н. Фандеева** – студентка 2 курса магистратуры, института естественных наук и биотехнологии;

**Л.Е. Тучкова** – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;

**И.М. Тихойкина** – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;

**Information about the authors**

**J. N. Fandeyeva** – 2nd year graduate student, Institute Natural Sciences and Biotechnology;

**L. E. Tuchkova** – Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor;

**I. M.Tikhoykina**– Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor.