УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета экологии ФГБОУ ВО
_____ Е.Ф. Павленко

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей»
_____ О.С. Растегняева

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении региональной научно-практической конференции естественнонаучной направленности

I. Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения региональной научно-практической конференции естественнонаучной направленности (далее – конференция) в 2026 году.

2. Целью конференции является выявление и развитие у обучающихся образовательных организаций Челябинской области интереса и способностей к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, направленной на изучение естественных и инженерных наук, повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение школьников.

3. Задачи конференции:

1) выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении задач по сохранению природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;

2) стимулирование интереса школьников к естественным наукам, технике и технологиям, их ориентация на получение фундаментального образования и научные исследования;

3) вовлечение экспертов различных областей в работу с обучающимися, формирование сообщества экспертов-наставников по номинациям конференции;

4) решение актуальных для региона научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач с участием школьников.

II. Организаторы конференции

4. Организаторами конференции являются:

- Министерство образования и науки Челябинской области;
- Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Областной Центр дополнительного образования детей»;
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет».

III. Участники конференции

5. К участию в конференции приглашаются обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 14 до 18 лет, выполнившие исследовательскую или проектную работу в области фундаментальной, прикладной науки или технического творчества, а также студенты и магистранты, обучающихся в средне-специальных и высших учебных заведениях, педагоги и руководители научных объединений.

6. Подача работы на конференцию означает добровольное согласие с условиями проведения конференции.

IV. Организационный комитет и экспертный совет конференции

7. Подготовку и проведение конференции осуществляет организационный комитет (далее именуется – оргкомитет). Состав оргкомитета утверждается организаторами конференции.

8. Оргкомитет осуществляет следующие функции:

1) регистрирует участников конференции, осуществляет прием заявок и материалов и приводит их предварительную экспертизу;

2) утверждает состав экспертного совета конференции, сроки проведения конференции;

3) проводит мероприятия по организации и проведению конференции.

4) осуществляет информационную поддержку конференции.

9. В состав экспертного совета входят представители ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», образовательных и общественных организаций Челябинской области (по согласованию), специалисты ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей

V. Порядок проведения конференции

10. Конференция проводится 16 октября 2026 г. Возможно участие в очном и заочном формате. Программа конференции публикуется не позднее 15 октября 2026 г. на сайте ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей» (http://ocdod74.ru/).

11. Участникам конференции необходимо в срок до 14 октября 2026 г. (включительно) заполнить регистрационную форму на сайте ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей» (http://ocdod74.ru/) (раздел «События» — «Региональная научно-практическая конференция естесвеннонаучной направленности» – кнопка «Регистрация») и прикрепить в соответствующем поле регистрационной формы ссылку на папку в облачном хранилище (с настроенным общим доступом), содержащую в отдельных файлах:

1) заявку на участие в конференции (приложение 1, в формате pdf и отдельно в формате .doc);

2) согласие на обработку персональных данных (приложение 2, 3 в формате pdf);

3) материал статьи, оформленный в соответствии с требованиями (приложение 4, 5 в формате .doc).

12. Тема конференции «Биосфера и человек: актуальные вопросы естественнонаучных исследований региона». Конференция проводится по следующим направлениям:

12.1. «Зоология и экология животных» – исследования в области фаунистики, зоогеографии, экологии, физиологии и поведения всех систематических групп животных — от простейших, беспозвоночных (насекомые, паукообразные, ракообразные, моллюски, черви) до позвоночных (рыбы, амфибии, рептилии, птицы, млекопитающие). Исследование поведения в дикой природе, а также особенностей содержания, благополучия и онтогенеза диких животных в неволе.

12.2. «Ботаника и экология растений» — исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности.

12.3. «Экология человека» – исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека; исследования в области экологии поселений; исследования в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей.

12.4. «Экологический мониторинг и ландшафтная экология» – исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии, либо посредством методов биоиндикации. Исследования, направленные на комплексное изучение экосистем, оценку экологического состояния ландшафта, изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы, физико-географические исследования;

12.5. «Экологическое образование и просвещение» — исследования, посвящённые теории и практике обучения биологии, географии, химии, физики и экологии в системе общего, среднего профессионального и высшего образования; изучение современных педагогических технологий, методов и приёмов преподавания естественнонаучных предметов; разработка и анализ учебно-методических комплексов, рабочих программ и дидактических материалов; исследования в области организации учебной и исследовательской деятельности учащихся, в том числе проектной и практико-ориентированной; изучение вопросов формирования естественнонаучной грамотности, экологической культуры и критического мышления обучающихся; исследования, направленные на интеграцию науки и образования, а также на использование цифровых и интерактивных технологий в преподавании дисциплин естественнонаучного цикла.

13. В конференции предусмотрено очное и заочное участие. При очном формате участник лично присутствует на конференции. Он выступает с докладом (устным или стендовым), участвует в дискуссиях, посещает секционные заседания, мастер-классы и другие мероприятия. При заочном формате участник не приезжает. Он отправляет организаторам заявку и материалы (тезисы, статью) в электронном виде. Если работа проходит рецензирование, её публикуют в сборнике конференции по итогам мероприятия.

14. Официальная информация о конференции размещается в группе регионального центра «Экостанция» в социальной сети «ВКонтакте» (vk.com/ecostation74) и на сайте ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей» (http://ocdod74.ru/).

VI. Издание материалов конференции

15. По материалам конференции будет подготовлен электронный сборник с присвоением ISBN, включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Статьи авторов будут размещены в базе электронной библиотеки www.elibrary.ru.

VII. Подведение итогов конференции

16. По итогам проведения конференции все участники получают электронные сертификаты.

17. Оргкомитет оставляет за собой право учреждения специальных дипломов и вручения памятных призов.

VIII. Финансовое обеспечение конференции

18. Финансирование конференции осуществляется за счет средств, выделяемых в виде субсидий ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей» на возмещение нормативных затрат, связанных с оказанием в соответствии с государственным заданием государственных работ, в пределах выделенных лимитов бюджетных обязательств на 2026 год и внебюджетных источников.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению о проведении
региональной научно-практической
конференции естественнонаучной
направленности

Заявка на участие
в региональной научно-практической
конференции естественнонаучной направленности («Биосфера и человек: актуальные вопросы естественнонаучных исследований региона»)

Муниципальное образование	
Наименование направления конференции	
Название статьи	
ФИО участника	
Наименование образовательной организации	
ФИО научного руководителя (консультанта - для обучающихся)	
Должность, место работы научного руководителя (консультанта)	
Контактные телефон участника	
Электронная почта участника	
Контактные телефон руководителя (консультанта)	
Электронная почта руководителя (консультанта)	
Форма участия (очное/заочное)	

Руководитель образовательной организации Подпись

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению о проведении
региональной научно-практической
конференции естественнонаучной
направленности

Согласие родителя (законного представителя)
на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника конференции

Оператор:
ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей»
адрес: 454081, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. Котина, д. 68.
ОГРН 1027403775398, ИНН 7452024031,
телефон: +8(351) 225-01-08
адрес электронной почты: ocdod@mail.ru
Субъект:
от _____
(фамилия, имя, отчество)
_____
(адрес)
Документ, удостоверяющий личность:
паспорт серии_____ № _____
кем выдан _____
дата выдачи «_____» _____ года
адрес электронной почты: _____
номер телефона: _____

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество представителя субъекта полностью)
являюсь представителем субъекта персональных данных _____
_____,
(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных (ребенка) полностью)
адрес_____, основной документ удостоверяющий
(адрес субъекта персональных данных (ребенка))
личность субъекта _____, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе: _____,
на основании _____
(указать реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия представителя субъекта)
даю согласие ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей» на обработку и распространение персональных данных, а именно: фамилия, имя, отчество, название образовательной организации, контактный телефон, адрес электронной почты для обработки с целью выполнения работ «Организация и проведение олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-

спортивной деятельности» (организация региональной научно-практической конференции естественнонаучной направленности).

Публикация осуществляется на информационных ресурсах ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей», посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными «https://ocdod74.ru/», «https://vk.com/ocdod74», «https://vk.com/ecostation74»,

Настоящее согласие дается на осуществление следующих действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей: сбор; запись; систематизация; накопление; хранение; уточнение (обновление, изменение); извлечение; использование; передача (предоставление, доступ); блокирование; удаление; уничтожение.

Способ обработки персональных данных: смешанный с передачей по сети Интернет.

Я ознакомлен(а) с документами организации, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также с моими правами и обязанностями в этой области.

Срок, в течение которого действует данное согласие: 10 ноября 2027 г.

Согласие может быть отозвано субъектом персональных данных или его уполномоченным представителем в порядке и форме в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных.

_____	_____	_____
фамилия, имя, отчество	дата	подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к положению о проведении
региональной научно-практической
конференции естественнонаучной
направленности

Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего участника/ педагога-руководителя

Оператор:
ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей»
адрес: 454081, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Котина, д. 68.
ОГРН 1027403775398, ИНН 7452024031,
телефон: +8(351)225-01-08
адрес электронной почты: ocdod@mail.ru
Субъект:
от _____
(фамилия, имя, отчество)
_____
(адрес)
Документ, удостоверяющий личность:
паспорт серии_____ № _____
кем выдан _____
дата выдачи «_____» _____ года
адрес электронной почты: _____
номер телефона: _____

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество субъекта полностью)
даю согласие ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей» на обработку и распространение моих персональных данных, а именно: фамилия, имя, отчество, название образовательной организации, должность (для педагога-руководителя), контактный телефон, электронная почта для обработки с целью выполнения работ «Организация и проведение олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности» (организация региональной научно-практической конференции естественнонаучной направленности).

Публикация осуществляется на информационных ресурсах ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей», посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными «https://ocdod74.ru/», «https://vk.com/ocdod74», «https://vk.com/ecostation74»,

Настоящее согласие дается на осуществление следующих действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения

указанных выше целей: сбор; запись; систематизация; накопление; хранение; уточнение (обновление, изменение); извлечение; использование; передача (предоставление, доступ); блокирование; удаление; уничтожение.

Способ обработки персональных данных: смешанный с передачей по сети Интернет.

Я ознакомлен(а) с документами организации, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также с моими правами и обязанностями в этой области.

Срок, в течение которого действует данное согласие: 10 ноября 2027 г.

Согласие может быть отозвано субъектом персональных данных или его уполномоченным представителем в порядке и форме в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных.

_____	_____	_____
фамилия, имя, отчество	дата	подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к положению о проведении
региональной научно-практической
конференции естественнонаучной
направленности

Требования к оформлению материалов

1. Материалы объемом 3—5 страниц формата А4 (включая таблицы, рисунки и библиографический список) представляются в электронном виде Microsoft Word (2003/2007/2010) на русском языке. Шрифт — Times New Roman — 15,5 пт.

Параметры страницы – ориентация книжная, отступы: верхний — 2 см; нижний — 2,5 см; левый и правый — 2,2 см.

От края нижнего колонтитула – 1,5 см, остальные — ноли. Отступ абзаца — 0, см, выравнивание по ширине, интервал одинарный. Номера страниц не проставлять, символы «разрыв страницы», «разрыв раздела» не использовать.

2. Ф.И.О. автора печатается курсивом. Шрифт Times New Roman, кегль 16,5 пт, полужирный.

3. Аннотация к статье. Текст аннотации: не более 1200 знаков с пробелами. Шрифт Times New Roman, кегль 14 пт, выравнивание по ширине текста, абзацный отступ в тексте — 1,25 см.

4. Ключевые слова (от 3 до 7) перечисляются через запятую после фразы «Ключевые слова:» в той же строке. Шрифт Times New Roman, кегль 14 пт, полужирный, курсивом, положение по левому краю, отступ 1,25 см.

5. Научный руководитель. Под статьями школьников, студентов, магистрантов, аспирантов обязательно указывается научный руководитель (ученая степень, звание, Ф.И.О.). Печатается курсивом.

6. Список литературы. После указания научного руководителя обязательно следует список литературы, размер шрифта 14 пт. Список литературы должен содержать только те источники, которые автор использует в статье. Список источников указывается в алфавитном порядке. На все материалы, заимствованные в литературе, даются ссылки в квадратных скобках, где арабская цифра обозначает порядковый номер источника в списке литературы, например:

По данным И.В. Никитина, у рыб из озера Черное разрушилось до 33% клеток печени [5].

7. Иллюстрации (рисунки, графики, схемы и т.п.) следует включить в текст по мере упоминания, а также сохранить отдельными файлами. При оформлении иллюстрации необходимо предусмотреть использование таких цветов, штриховки или обозначений, которые сохранят ее читаемость в черно-белом формате печати сборника.

Рисунки — размещают в тексте после их упоминания (без контура рамки)

Форматы рисунков — формате jpg, tif. Использование других форматов не допускается.

Оси графиков необходимо подписать с упоминанием используемых единиц измерения. Название иллюстрации указывают под изображением по центру страницы с указанием номера арабскими. Пример оформления иллюстрации:

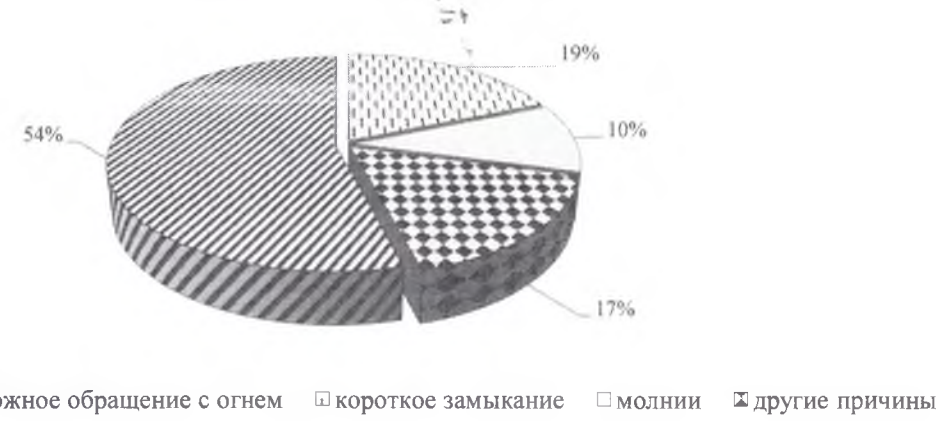


Рисунок 1 – Основные причины лесных пожаров в Челябинской области.

8. Используемые сокращения должны быть обязательно расшифрованы в тексте. Латинские названия родов и видов выделяются курсивом. При первом упоминании латинское название вида пишется целиком, при последующих – родовой эпитет сокращенно, русские названия не сокращают.

9. Таблицы должны быть включены в текст после первого упоминания. Оформление таблиц: шрифт Times New Roman, кегль 12, межстрочный интервал одинарный, в числах десятичные дроби отделяются знаком «запятая». Название таблицы – полужирный шрифт, кегль 14, выравнивание – по левому краю без абзацного отступа в одну строку с указанием номера через тире, через одинарный интервал с выравниванием по ширине. Точки в таблице в конце текста не ставятся. Пример оформления таблицы:

Таблица 1 – Площадь и количество лесных пожаров в Челябинской области за период 2001-2020 гг. Составлено по данным [3]

Период	Средняя площадь, га	Среднегодовое количество по пятилетиям
2001-2005	3,4	1708,2
2006-2010	5,1	2196,6
2011-2015	9.5	848,6
2016-2020	17	552,2

10. Статья должны представлять собой авторский текст. Оригинальность текста статьи должна составлять не менее 50%. Автор или руководитель работы самостоятельно с помощью любого доступного сервиса системы «Антиплагиат» проверяют текст статьи на объем заимствований. К работе обязательно прилагается стандартная краткая справка о результатах проверки (1 страница, генерируется в программе) или справка по форме, указанной в приложении.

11. Материалы статей сдаются в электронном виде.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к положению о проведении
региональной научно-практической
конференции естественнонаучной
направленности

Пример оформления статьи

Пример оформления статьи

В.В. Янкин

ИССЛЕДОВАНИЕ БИНАРНЫХ УРАВНЕНИЙ С ЕДИНСТВЕННОЙ ОСОБОЙ ТОЧКОЙ ТИПА «ЛИМОН»

Работа посвящена исследованию бинарного дифференциального уравнения с единственной особой точкой на поверхности уравнения, которое называют уравнением типа «лимон». В работе показано, что линейное уравнение типа «лимон», удовлетворяющее некоторым ограничениям новорожденности, аналитически эквивалентно «лимону», описанному ранее Брюсом и Тари.

Ключевые слова: Неявные дифференциальные уравнения, бинарные уравнения, аналитическая эквивалентность.

В работе рассматриваются неявные дифференциальные уравнения вида

$$F = ap^2 + 2bp + c = 0,\ p = \frac{dy}{dx}, \qquad (1)$$

с аналитическими в $(\mathbb{C}^2, 0)$ коэффициентами $a = a(x, y)$, $b = b(x, y)$, $c = c(x, y)$. Можно показать, в соответствии с [1], что в случае $a(0,0) = b(0,0) = c(0,0) = 0$, такое уравнение имеет, вообще говоря, три особые точки на поверхности уравнения $\{F = 0\}$. Однако, в работе [2] также был указан пример уравнения (названного авторами «лимон»), имеющего единственную особую точку. Уравнения такого типа будем называть уравнениями типа «лимон».

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. С.М. Воронин

Список литературы

1. Арнольд, В.И. Дополнительные главы теории обыкновенных дифференциальных уравнений/ В.И. Арнольд. – М.: Изд-во МЦНМО, 2025. – 344 с.

2. Иванова, Н.А. Бинарные уравнения// Фундаментальные исследования. – 2014. – № 8. – С. 227-232.

3. Порядок присвоения номера ISBN// Российская книжная палата: [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: http://bookchamber.ru/isbn.html (дата обращения: 22.09.2026).

где
1 – пример оформления книги
2 – пример оформления статьи из журнала [Фундаментальные исследования]
3 – пример оформления электронного ресурса

Пример оформления справки о результатах
проверки в программе «Антиплагиат»

СПРАВКА О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ТЕКСТОВОГО ДОКУМЕНТА НА НАЛИЧИЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ

Автор работы: _____

Самоцитирование рассчитано для: _____

Название работы: _____

Подразделение: _____

РЕЗУЛЬТАТЫ

	%
Заимствования	
Оригинальность	
Цитирование	
Самоцитирования	

Дата _____

Работу проверил: _____
(ФИО)