

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского»**

Арзамасский филиал ННГУ



**Естественно-географический факультет
Физико-математический факультет**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Всероссийская научно-практическая конференция

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

29-30 октября 2020 года

Арзамас

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе первой Всероссийской научно-практической конференции **«Современные проблемы естествознания и естественно-научного образования»**.

Цель конференции – обобщение и популяризация научных результатов исследований ученых и практикующих специалистов по актуальным и перспективным проблемам естествознания и естественно-научного образования, обмен научными результатами, исследовательским и практическим опытом. К участию в конференции приглашаются ученые, научные сотрудники и преподаватели, докторанты, аспиранты, магистранты, педагоги.

Направления конференции:

Секция 1. Современные проблемы естественных наук.

Секция 2. История и современность естественно-научного образования.

Секция 3. Естественно-научное образование в условиях реализации ФГОС общего образования.

Секция 4. Современные педагогические технологии в естественно-научном образовании.

План работы конференции:

29 октября 2020 года – регистрация, пленарное заседание, работа секций.

30 октября 2020 года – научные заседания конференции, работа с площадками, презентации проектов, закрытие конференции, культурная программа.

Рабочий язык конференции – русский.

Форматы участия: пленарный доклад; секционный доклад; постерный доклад; заочное участие.

Организационный комитет

Председатель: Пяткин С.Н., доктор филологических наук, профессор, директор Арзамасского филиала ННГУ.

Заместители председателя организационного комитета:

Фролов И.В., доктор педагогических наук, профессор, зав. кафедрой физико-математического образования физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ,

Недосеко О.И., доктор биологических наук, доцент кафедры биологии, географии и химии естественно-географического факультета Арзамасского филиала ННГУ.

Члены оргкомитета: Пряников А.В., кандидат филологических наук, доцент, заместитель директора Арзамасского филиала ННГУ; Пурышева Н.С., доктор педагогических наук, профессор, научный руководитель кафедры теории и методики обучения физике им. А.В. Перышкина МПГУ (Москва); Викторов В.П., доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой ботаники Института биологии и химии МПГУ (Москва); Стефанова Г.П., доктор педагогических наук, профессор, профессор-консультант кафедры теоретической физики и методики преподавания физики Астраханского государственного университета (Астрахань); Кривоногов Д.М., кандидат биологических наук, доцент, декан естественно-географического факультета Арзамасского филиала ННГУ; Володин А.М., кандидат педагогических наук, доцент, декан физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ; Напалков С.В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры физико-математического образования Арзамасского филиала ННГУ; Марина А.В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры биологии, географии и химии, руководитель отделения дополнительного образования Арзамасского филиала ННГУ; Малафеева Е.Ф., кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, географии и химии Арзамасского филиала ННГУ; Сабурцев А.И., кандидат биологических наук, президент Ассоциации учёных г. Арзамаса; Сабурцев С.А., кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, географии и химии Арзамасского филиала ННГУ; Артюхина М.С., кандидат педагогических наук, доцент кафедры физико-математического образования Арзамасского филиала ННГУ; Артюхин О.И., кандидат педагогических наук, доцент кафедры физико-математического образования Арзамасского филиала ННГУ.

Для участия в конференции необходимо:

1. Представить заявку и статью (от 5 до 7 стр.) до **31 августа 2020 г.** включительно в оргкомитет по электронной почте afnngukfmo@mail.ru с темой письма «**НаКонфСПЕНО2020**». Образец заявки представлен в Приложении 1. Образец оформления статьи представлен в Приложении 2. Всем участникам, которые направили заявку и статью в оргкомитет, отправляется **автоматическое** подтверждение об их получении от автоответчика электронной почты. Рассмотрение рецензентом статьи осуществляется после **30 августа 2020 г.**

2. Оплатить организационный взнос за участие в конференции:

100 руб. за публикацию материалов (за 1 страницу текста);

250 руб. за печатный вариант сборника (по желанию);

150 руб. за печатный вариант сертификата и отправку почтой (по желанию);

50 руб. за электронный вариант сертификата (по желанию).

Квитанция для оплаты оргвзноса отправляется в ответ на присланные материалы. **Оплата оргвзноса является необходимым условием публикации**

материалов. Авторский договор между издателем сборника трудов конференции и автором(ми) заключается в письменной форме на условиях, указанных в авторском **договоре** (оформляется после положительной оценки рецензентом представленных материалов).

Редколлегия оставляет за собой право не публиковать материалы, не соответствующие тематике сборника или не удовлетворяющие изложенным требованиям!

Материалы, опубликованные в сборнике научных трудов конференции, будут размещены на сайте <http://elibrary.ru>, что подразумевает их индексацию в наукометрической базе РИНЦ.

Проезд, проживание и питание участников конференции за счет направляющей стороны.

Контактные данные: 89200247573 Фролов Иван Валентинович,
89108838493 Недосеко Ольга Ивановна.

Заранее благодарим за проявленный интерес и присланные материалы!

Оргкомитет

Заявка участника*
Всероссийской научно-практической конференции
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ЕСТЕСТВЕННО-
НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Фамилия Имя Отчество	Иванов Иван Иванович
Место работы (место обучения) (полностью)	Арзамасский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
Факультет	физико-математический факультет
Кафедра	кафедра физико-математического образования
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Ученое звание	профессор
Должность (курс – для студентов)	профессор кафедры физико-математического образования физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ
Адрес места работы (учёбы) (с индексом)	607220, Россия, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. К. Маркса, д. 36
Контактный тел. (мобильный)	89506200000
E-mail	ivanov@mail.ru
Форма участия	очная / заочная <i>нужное оставить</i>
Тематика направления работы конференции	1, 2, 3, 4 <i>нужное оставить</i>
Размер организационного взноса	100 руб. – публикация материалов (рассчитать самостоятельно: 100 руб. * 1 стр. текста); 250 руб. – печатный вариант сборника; 150 руб. – печатный вариант сертификата и отправка; 50 руб. – электронный вариант сертификата. <i>нужное оставить</i>
Получение сборника, адрес для пересылки	печатный / электронный <i>нужное оставить</i>

* Даю согласие на обработку персональных данных, указанных мною в заявке участника Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы естествознания и естественно-научного образования», следующим организациям (в соответствии с ФЗ № 152 от 27.07.2006 г.): организационному комитету конференции (Арзамасский филиал ННГУ).

Подпись _____

Примечание к заявке

Подпись можно вставить картинкой в DOC-версию заявки ИЛИ выслать DOC-версию заявки (без подписи) и PDF-версию – сканированная заявка с подписью (распечатанный на принтере документ).

Убедительная просьба!

Выслать заявку в формате DOC для возможности копирования текста!

P.S. Текст примечания необходимо удалить при подготовке итогового варианта заявки!

Образец оформления статьи

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (на русском языке)

И.И. Иванов¹, П.П. Петров² (на русском языке)

¹Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Арзамасский филиал ННГУ, к.п.н., доцент
(указывается: организация, филиал, Институт, ученая степень, должность)

Россия, Нижегородская обл., г. Арзамас; e-mail: ivanov@inbox.ru

(указывается адрес организации и личный e-mail автора)

²Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Арзамасский филиал ННГУ, к.п.н., доцент

Россия, Нижегородская обл., г. Арзамас; e-mail: petrov@mail.ru

[1 пустая строка]

Текст аннотации. Текст аннотации. Текст аннотации. (на русском языке, 12 шрифт)

Ключевые слова: слово; словосочетание. (на русском языке, до 100 символов, 12 шрифт)

[1 пустая строка]

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [1, с. 5–8]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [1; 2; 5].

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи (таб. 1).

Таблица 1

Название таблицы

[1 пустая строка]

Заголовок столбца	Заголовок столбца	Заголовок столбца
Текст. текст. Текст	Текст. текст. Текст	Текст. текст. Текст
Текст. текст. Текст	Текст. текст. Текст	Текст. текст. Текст

[1 пустая строка]

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи (рис. 1).



(по центру)

Рис. 1. Название рисунка (по центру, 12 шрифт)

[1 пустая строка]

ЛИТЕРАТУРА

1. Напалков С.В. Тематические образовательные Web-квесты как средство развития познавательной самостоятельности учащихся при обучении алгебре в основной школе: дис. ... канд. пед. наук / Мордовский государственный педагогический институт им. М.Е. Евсевьева. – Саранск, 2013. – 166 с. (12 шрифт)

[1 пустая строка]

Благодарности. Финансирование. (12 шрифт)

Оформление статьи студента, аспиранта

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (на русском языке)

И.И. Иванов (на русском языке)

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Арзамасский филиал ННГУ, студент

(указывается: организация, филиал, Институт, студент)

Россия, Нижегородская обл., г. Арзамас; e-mail: ivanov@inbox.ru

(указывается адрес организации и личный e-mail автора)

Научный руководитель: Сидоров С.С., к.п.н., доцент

[1 пустая строка]

Текст аннотации. Текст аннотации. Текст аннотации. (на русском языке, 12 шрифт)

Ключевые слова: слово; словосочетание. (на русском языке, до 100 символов, 12 шрифт)

[1 пустая строка]

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [1, с. 5–8]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [1; 2; 5].

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи (таб. 1).

Таблица 1

Название таблицы

[1 пустая строка]

Заголовок столбца	Заголовок столбца	Заголовок столбца
Текст. текст. Текст	Текст. текст. Текст	Текст. текст. Текст
Текст. текст. Текст	Текст. текст. Текст	Текст. текст. Текст

[1 пустая строка]

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи (рис. 1).



(по центру)

Рис. 1. Название рисунка *(по центру, 12 шрифт)*

[1 пустая строка]

ЛИТЕРАТУРА

1. Напалков С.В. Тематические образовательные Web-квесты как средство развития познавательной самостоятельности учащихся при обучении алгебре в основной школе: дис. ... канд. пед. наук / Мордовский государственный педагогический институт им. М.Е. Евсевьева. – Саранск, 2013. – 166 с. *(12 шрифт)*

[1 пустая строка]

Благодарности. Финансирование. *(12 шрифт)*

Примечание к образцу оформления статьи

Материалы предоставляются в виде отдельного файла в редакторе Microsoft Word; шрифт **Times New Roman**, размер **14**, **одинарный** межстрочный интервал, все поля по **20 мм**, отступ абзаца **1,25**, автоматический перенос в словах, номера страниц **не ставятся**, ссылки на источники даются в квадратных скобках, нумерация ссылок сплошная по тексту, **не** допускается автоматическое формирование нумерованных и маркированных списков, наличие сносок. Формулы набираются только в редакторе формул **Equation 3.0**. При наборе формул рекомендуется использовать следующие размеры шрифтов: основной – 11, крупный индекс – 8, мелкий индекс – 7, крупный символ – 14, мелкий символ – 9. **Не допускаются:** интервалы между абзацами в основном тексте; внутритекстовые выделения подчеркиванием и прописными буквами; формирование отступов с помощью пробелов. На **русском языке** представляются: Ф.И.О., название статьи, краткая аннотация и ключевые слова.

Библиографические ссылки в тексте статьи следует давать в квадратных скобках. Если ссылка приводится на конкретный фрагмент текста документа, в отсылке указываются порядковый номер и страницы цитируемого источника, то сведения разделяются запятой, например [10, с. 81]. Единая ссылка вида [1; 2; 3] оформляется не более, чем на три источника. Запрещается использовать для указания источников расположенные в нижней части страницы постраничные ссылки-сноски.

Также запрещено использование следующих символов:

запрещено	следует использовать
- (если это не дефис)	–
— (длинное тире)	—
“ ”	«»
" "	»»

Примеры оформления библиографических записей по ГОСТ 7.0.5-2008

Одночастные монографические ресурсы

Книжные издания

Один автор

Колтухова И.М. Классика и современная литература: почитаем и подумаем вместе: учебно-методическое пособие. – Симферополь: Ариал, 2017. – 151 с.

Два-три автора

Бергер П., Лукман Т., Иванов С. Социальное конструирование реальности: трактат по социологии знания. – М.: Моск. филос. фонд, 1995. – 322 с.

Больше трёх авторов (записываем книгу по названию)

Управленческий учет и контроль строительных материалов и конструкций: монография/ В. В. Говдя, Ж. В. Дегальцева, С. В. Чужинов, С. А. Шулепина. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 149 с.

Распределенные интеллектуальные информационные системы и среды: монография/ А. Н. Швецов, А. А. Суконщиков, Д. В. Кочкин [и др.]. – Курск: Университетская книга, 2017. – 196 с.

Сборник статей

Институциональная экономика: Развитие, преподавание, приложения: сборник научных статей V Международной научной конференции, 15 ноября 2017 г. – М.: ГУУ, 2017. – 382 с.

Устав и проч.

Профессиональный союз работников народного образования и науки Российской Федерации. Устав Профессионального союза работников народного образования и науки Российской Федерации. – М.: [б. и.], 2010.

Законодательные материалы

Российская Федерация. Законы. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: Федеральный закон № 131-ФЗ. – М.: Проспект; СПб.: Кодекс, 2017. – 158 с.

Российская Федерация. Законы. Уголовный кодекс Российской Федерации: текст с изменениями и дополнениями на 1 августа 2017 года. – М.: Эксмо, 2017. – 350 с.

Правила

Правила дорожного движения: с новыми штрафами: по состоянию на 01.06.2017. – Ростов н/Д: Феникс, 2017. – 94 с.

Неопубликованные документы

Аврамова Е. В. Публичная библиотека в системе непрерывного библиотечно-информационного образования: дис. ... канд. пед. наук. – СПб, 2017. – 361 с.

Величковский Б.Б. Функциональная организация рабочей памяти: автореф. дис. ... док. психол. наук. – М., 2017. – 44 с.

Многочастные монографические ресурсы

Издание в целом

Голсуорси Д. Сага о Форсайтах: в 2 томах /пер. с англ. М. Лорие [и др.]. – М.: Время, 2017.

Отдельный том

Жукова Н. С. Инженерные системы и сооружения: учебное пособие. В 3 частях. Часть 1. Отопление и вентиляция/ Н. С. Жукова, В. Н. Азаров. – Волгоград: ВолгГТУ, 2017. – 89 с.

Сериальные ресурсы

Газеты

Беспартийная газета: Костромская областная общественно-политическая газета. – 2014. – Янв. 2014.

Журналы (печатный и электронный)

Агротехника и энергообеспечение: научно-практический журнал. – 2014. – №1. –

183 с.

Медиа. Информация. Коммуникация: МИК: международный электронный научно-образовательный журнал. – 2014. – №1. – URL: <http://mic.org.ru/index.php> (дата обращения: 02.10.2014).

Сайты в сети Интернет

Правительство Российской Федерации: официальный сайт. – URL: <http://government.ru> (дата обращения: 19.02.2018).

Государственный Эрмитаж: сайт. –

URL: <http://www.hermitagemuseum.org/wps/portal/hermitage> (дата обращения: 16.08.2017).

ТАСС: информационное агентство России: сайт. – URL: <http://tass.ru> (дата обращения: 26.05.2018).

Электронная библиотека: библиотека диссертаций: сайт/ Российская государственная библиотека. – М: РГБ, 2003 – URL: <http://diss.rsl.ru/?lang=ru>

Составные части ресурсов

Статья, раздел...

...из монографического издания

Калинина Г. П. Развитие научно-методической работы в Книжной палате / Г.П. Калинина, В. П. Смирнова// Российская книжная палата: славное прошлое и надежное будущее: материалы научно-методической конференции к 100-летию. – М: РКП, 2017. – С. 61–78.

Янушкина Ю. В. Исторические предпосылки формирования архитектурного образа советского города 1930–1950-х гг. // Архитектура Сталинграда 1925–1961 гг. Образ города в культуре и его воплощение: учебное пособие. – Волгоград: ВолГАСУ, 2014. – С. 8–61. – URL: http://vgasu.ru/attachments/oi_yanushkina_01.pdf (дата обращения: 20.06.2018).

...из сериального издания

Скрипник К. Д. Лингвистический поворот и философия языка Дж. Локка: интерпретации, комментарии, теоретические источники// Вестник Удмуртского университета. Серия: Философия. Психология. Педагогика. – 2017. – Т. 27. – Вып. 2. – С. 139–146.

Щербина М. В. Об удостоверениях, льготах и правах// Крымская правда. – 2017. – 25 нояб. (№217). – С. 2. Окончание. Начало: 18 нояб. (№212).

Московская А. А. Между социальным и экономическим благом: конфликт проектов легитимации социального предпринимательства в России/ А. А. Московская, А.А. Берендяев, А. Ю. Москвина// Мониторинг общественного мнения: экономические и социальные перемены. – 2017. – №6. – С. 31–35. – URL: https://wciom.ru/fileadmin/file/monitoring/2017/142/2017_142_02_Moskovskaya.pdf (дата обращения: 11.03.2017).

...с сайта в сети Интернет

Грязев А. «Пустое занятие»: кто лишает Россию права вето в СБ ООН// Газета.ru : сайт. – 2018. – 2 февр. – URL: https://www.gazeta.ru/politics/2018/02/02_a_11634385.shtml (дата обращения: 09.02.2018).

Порядок присвоения номера ISBN// Российская книжная палата: сайт. – URL: <http://bookchamber.ru/isbn.html> (дата обращения: 22.05.2018).

План мероприятий по повышению эффективности госпрограммы «Доступная среда»// Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации: официальный сайт. 2017. – URL: <https://rosmintrud.ru/docs/1281> (дата обращения: 08.04.2017).

Рецензии

Дмитриев А. В. Россия в контексте пространственного развития: взгляд с периферии Ближнего Севера/ А. В. Дмитриев, В. В. Воронов// Мир России: социология, этнология. – 2017. – Т. 26. – №4. – С. 169–181. Рец. на кн.: Потенциал Ближнего Севера: экономика, экология, сельские поселения: к 15-летию Угорского проекта/ под ред. Н. Е. Покровского, Т.Г. Нефедовой. – М: Логос, 2014. – 200 с.