

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
Арзамасский филиал ННГУ  
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева  
Арзамасский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева  
Ассоциация ученых г. Арзамаса

Информационное письмо

## **XIII Всероссийская научно-практическая конференция**

# **«НАУКА МОЛОДЫХ»,**

посвящённая 25-летию Ассоциации учёных города Арзамаса

(Россия, Арзамас, 26-27 ноября 2020 года)

**Цель конференции** – конструктивное обсуждение актуальных проблем развития различных отраслей научного знания молодыми учеными; развитие научного творчества молодежи, привлечение её к исследовательской деятельности в науке, активизация взаимодействия науки и образования, формирование творческих связей с российскими научно-исследовательскими и производственными коллективами.

### *Организационный комитет*

**Пяткин С.Н.**, д.филол.н., профессор, директор Арзамасского филиала ННГУ.

**Глебов В.В.**, к.т.н., доцент, директор АПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Сабурцев А.И.**, к. биол. н., доцент, президент ассоциации ученых г. Арзамаса.

**Пряников А.В.**, к.филол.н., доцент, заместитель директора Арзамасского филиала ННГУ им. Н.И. Лобачевского – **председатель** (естественно-научное и гуманитарное направления).

**Шурыгин А.Ю.**, к.т.н., доцент, заместитель директора АПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева – **председатель** (техническое направление).

**Напалков С.В.**, к.пед.н., доцент кафедры физико-математического образования Арзамасского филиала ННГУ – **сопредседатель конференции**.

**Кангин М.В.**, к.т.н., доцент, начальник отдела перспективного развития АПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Пакшин П.В.**, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой «Прикладная математика» АПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Ямпурин Н.П.**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Конструирование и технология РЭС» АПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Гуськов А.А.**, к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Авиационные приборы и устройства» АПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Лазарева Е.И.**, ст. преподаватель кафедры «Конструирование и технология РЭС» АПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Улюшкин А.В.**, к.т.н., доцент кафедры «Авиационные приборы и устройства» АПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Пакшина Н.А.**, к.т.н., доцент, доцент кафедры «Прикладная математика» АПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Прис Н.М.**, к.т.н., доцент, зам. зав. кафедрой «Технология машиностроения» АПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Субботина И.А.**, к.и.н., доцент кафедры «Экономика и гуманитарные дисциплины» АПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Старостина О.Н.**, ст. преподаватель кафедры «Технология машиностроения» АПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Эварт Т.Е.**, к.ф.-м.н., доцент, декан факультета МПИТ АПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Валеева Е.В.**, к.филол.н., доцент кафедры русского языка и литературы Арзамасского филиала ННГУ.

**Верещагин О.А.**, к.филос.н., доцент кафедры права, философии и социальных дисциплин Арзамасского филиала ННГУ.

**Гусева Н.В.**, к.п.н., доцент Арзамасского филиала ННГУ.

**Грубов В.И.**, к.и.н., доцент кафедры истории и обществознания Арзамасского филиала ННГУ.

**Жесткова Е.А.**, к.филол.н., доцент кафедры методики дошкольного и начального образования Арзамасского филиала ННГУ.

**Колосова В.А.**, к.пед.н., доцент кафедры права, философии и социальных дисциплин Арзамасского филиала ННГУ.

**Кривоногов Д.М.**, к.б.н., доцент, декан естественно-географического факультета Арзамасского филиала ННГУ.

**Люшина Э.Ю.**, к.э.н., доцент, зав. кафедрой экономики и управления Арзамасского филиала ННГУ.

**Набилкина Л.Н.**, доктор культурологии, к.филол.н., доцент, зав. кафедрой иностранных языков и культур Арзамасского филиала ННГУ.

**Щелина Т.Т.**, д.п.н., профессор, декан психолого-педагогического факультета Арзамасского филиала ННГУ.

**Топоркова С.Ю.**, помощник заместителя директора Арзамасского филиала ННГУ.

## Направления работы конференции

- Секция 1. Технология машиностроения;
- Секция 2. Приборостроение;
- Секция 3. Радиотехника и связь;
- Секция 4. Математические методы и информационные технологии в управлении;
- Секция 5. Компьютерные технологии обучения;
- Секция 6. Биология, география, химия;
- Секция 7. Математика, информатика, физика и методика их преподавания;
- Секция 8. Психология;
- Секция 9. Педагогика;
- Секция 10. Русский язык, литература;
- Секция 11. История, обществознание;
- Секция 12. Философия;
- Секция 13. Экономика, менеджмент, государственное и муниципальное управление;
- Секция 14. Юриспруденция;
- Секция 15. Иностранные языки.

**К участию в конференции приглашаются студенты, магистранты, аспиранты и молодые учёные (до 35 лет).**

### Для участия в конференции необходимо:

1. До 30 октября 2020 г. (включительно) пройти **регистрацию** на сайте конференции: <https://arzamasskiy-filial-nngu.timepad.ru/event/1423960/>

2. До 30 октября 2020 г. (включительно) **направить статью** (4-6 страниц) в оргкомитет по электронной почте [nsv-52@mail.ru](mailto:nsv-52@mail.ru) с темой письма «**Наука Молодых 2020**». Название файла со статьей – Секция\_1\_Фамилия. Образец оформления статьи представлен в Приложении 1. 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 октября 2020 г. Материалы, присланные позже указанного срока, не рассматриваются!

3. До 15 ноября 2020 г. оплатить организационный взнос – **350 руб.** (издание сборника, размещение в НЭБ, печать сертификатов). Квитанция будет выслана после положительного рецензирования статьи. Отсканированную копию квитанции необходимо прислать на электронную почту [nsv-52@mail.ru](mailto:nsv-52@mail.ru) с пометкой «**Наука Молодых 2020**». Оплата является необходимым условием публикации материалов.

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

### Работа конференции

**Конференция** будет проходить на базе Арзамасского филиала ННГУ (г. Арзамас Нижегородской области, ул. К. Маркса, д. 36) и Арзамасского политехнического института (филиала) НГТУ им. Р.Е. Алексеева (г. Арзамас Нижегородской области, ул. Калинина, д. 19).

### Форма участия:

- очная (с докладом, без публикации, только для студентов г. Арзамаса);
- очная (с докладом и публикацией, только для студентов г. Арзамаса);
- очная-Zoom (с докладом, без публикации);
- очная-Zoom (с докладом и публикацией);
- заочная (с публикацией).

**Программа** конференции включает пленарное заседание, работу секций, мастер-классы ведущих ученых, круглые столы, дискуссионный клуб, выставку научных изданий.

**Регламент работы секций конференции:** выступления участников не более 7 минут.

Участники конференции по желанию могут получить **сертификаты**; лучшие доклады в каждой секции будут отмечены **дипломами**.

По итогам работы конференции будет издан сборник статей «Наука молодых-13» с размещением в системе РИНЦ.

Требуемый уровень **оригинальности статей** – не менее **75%**, каждая статья должна сопровождаться аннотацией и списком ключевых слов (см. образец).

По всем вопросам, связанным с работой конференции, обращаться к **сопредседателю Оргкомитета:**

**Напалкову Сергею Васильевичу**

Тел.: +79506200330

Е-mail: [nsv-52@mail.ru](mailto:nsv-52@mail.ru)

*С уважением, оргкомитет конференции!*

**Образец оформления статьи**Секция: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 *(нужное оставить)***НАЗВАНИЕ СТАТЬИ*****И.И. Иванов***

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@mail.ru

*(указывается адрес организации и личный e-mail автора)*

Научный руководитель: Сидоров С.С., к.п.н., доцент, sidorov@mail.ru

*(указывается ученая степень, должность и личный e-mail научного руководителя)*

[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 и английском языках** 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 в изданиях Арзамасского филиала ННГУ по ГОСТ 7.0.5-2008 (в разделе Литература и интернет-источники)**

#### **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](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](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](https://www.gazeta.ru/politics/2018/02/02_a_11634385.shtml) (дата обращения: 09.02.2018).

Бахтурина Т. А. От MARC 21 к модели BIBFRAME: эволюция машиночитаемых форматов Библиотеки конгресса США// Теория и практика каталогизации и поиска библиотечных ресурсов: электронный журнал. – URL: [http://www.nilc.ru/text/Other\\_publications/Other\\_publications63.pdf](http://www.nilc.ru/text/Other_publications/Other_publications63.pdf)

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.