Россия, 607220, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. К. Маркса, 36. Тел./факс 8(83147)94553

#### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

#### Всероссийский научно-практический семинар аспирантов и студентов



# «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»

имени Л.В. Широкова

**14** февраля **2020** г., г. Арзамас

**Организаторы семинара:** Арзамасский филиал ННГУ, АПИ (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева, ООО «ТЕКОМ».

**Организационный комитет: В.Б. Трухманов**, кандидат физико-математических наук, доцент, председатель; **В.Н. Белов**, кандидат педагогических наук, доцент, зам. председателя; **Е.А. Первушкина**, кандидат педагогических наук, доцент; **Н.П. Широкова**, кандидат биологических наук, доцент; **Е.Г. Маясов**, ст. преподаватель; **С.Ю. Топоркова**, магистрант.

**Программный комитет: Н.П. Ямпурин**, доктор технических наук, профессор; **П.В. Пакшин**, доктор физико-математических наук, профессор; **Е.М. Вечтомов**, доктор физико-математических наук, профессор; **В.И. Поздяев**, кандидат технических наук, доцент; **Н.А. Пакшина**, кандидат технических наук, доцент; **С.Ю. Базаев**, руководитель Арзамасского и Саранского филиалов ООО «ТЕКОМ»; **И.Н. Маслов**, кандидат физико-математических наук, доцент; **В.Б. Трухманов**, кандидат физико-математических наук, доцент.

#### Тематика основных направлений работы семинара:

- 1) Информационные технологии и их практическое применение. Секции:
  - информационные системы в промышленности,
  - информационные технологии в управлении,
  - информационные технологии в иных сферах применения, в т.ч. в медицине;
- 2) Прикладная математика и информационные технологии в образовании. Секции:
  - прикладная математика,
  - компьютерные средства обучения.

Для участия в семинаре необходимо: представить заявку (до 14 февраля 2020 г.) и статью (от 4 до 10 стр.) (до 28 февраля 2020 г.) в оргкомитет по электронной почте <a href="mapi.agpi@yandex.ru">mapi.agpi@yandex.ru</a> с пометкой «На семинар 2020». Образец заявки представлен в Приложении 1. Образец оформления статьи представлен в Приложении 2. Публикация статей для студентов и аспирантов бесплатная.

**Требования к оформлению печатных материалов:** 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. 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. Оригинальность текста статьи должна быть не менее 75%. (www.antiplagiat.ru)

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

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

**Контактные данные:** Председатель оргкомитета Трухманов Вячеслав Борисович, тел. +7(910)139-24-75, e-mail: mapi.agpi@yandex.ru

Заранее благодарим за проявленный интерес и присланные материалы!

Оргкомитет

### Заявка участника\*

Всероссийского научно-практического семинара аспирантов и студентов «Информационные технологии и прикладная математика» 14 февраля 2020 г. (Арзамас, Россия)

Фамилия Имя Отчество	Иванов Иван Иванович	
Место обучения (полностью),	Арзамасский филиал федерального	
факультет, курс, кафедра (на	государственного автономного образовательного	
которой подготовлена	учреждения высшего образования «Национальный	
публикация)	исследовательский Нижегородский	
	государственный университет им. Н.И. Лобачевского»,	
	физико-математический факультет, 4 курс	
	бакалавриат (магистратура, аспирантура), кафедра	
	прикладной информатики	
Фамилия Имя Отчество, ученая	Петров Николай Петрович, доктор технических наук,	
степень, ученое звание,	профессор, профессор кафедры прикладной	
должность научного	информатики ННГУ	
руководителя		
Адрес места работы (учёбы)	607220, Россия, Нижегородская обл., г. Арзамас,	
(с индексом)	ул. К. Маркса, д. 36	
Рабочий тел., контактный тел.	8904056858,	
(мобильный), e-mail	ivanov7@mail.ru	
Форма участия	очная / заочная (ненужное удалить)	
	( при очном участии необходимо ли общежитие и на	
	какие даты)	
Источник, из которого Вы	Персональная рассылка, от коллег, Вконтакте и т.п.	
узнали о конференции		
Предполагаемое название	О некоторых аспектах программирования на	
доклада	примере «1С: Предприятие»	
Предполагаемое направление	Информационные технологии и их практическое	
(секция)	применение	
Необходимость получения	печатный (платно)/ электронный (бесплатно)	
печатного варианта сборника		
Адрес для отправки сборника	607220, Россия, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул.	
(индекс обязательно)	К. Маркса, д. 36, каб. 86	
Сертификат	печатный / электронный / нет (ненужное удалить)	

<sup>\*</sup> Даю согласие на обработку персональных данных, указанных мною в заявке участника Всероссийского научно- практического семинара аспирантов и студентов «Информационные технологии и прикладная математика», следующим организациям (в соответствии с  $\Phi$ 3 №152 от 27.07.2006г.): организационному комитету семинара (Арзамасский филиал ННГУ).

Полпись	/	/

(В случае необходимости общежития при очном участии просьба выслать заявку до 1 февраля  $2020~\mathrm{\Gamma}$ .)

#### Образец оформления статьи

Направление: 1, 2 (ненужное удалить)

# ОБ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ (на русском языке)

Иванов Сергей Александрович (на русском языке)

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

[1 пустая строка]

Аннотация. В статье анализируются проблемы и перспективы применения информационных технологий в образовательной сфере. На примере ряда регионов Российской Федерации рассматриваются примеры успешных и проектов информатизации образования. (на русском языке)

Ключевые слова: проект, информационные технологии, информатизация образования. (на русском языке)

[1 пустая строка]

Тест. Текст. Тек



Рис. 1. Урок по геометрии в конструкторе Web-квестов (по центру)

[1 пустая строка]

Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. [3, с. 11].

[1 пустая строка]

ЛИТЕРАТУРА

(по ГОСТ 7.1-2003: ru.wikisource.org/wiki/гост 7.1—2003)

- 1. Ямпурин Н.П., Потехин В.А. Элементы теории графов с приложениями к проектированию электронных средств. Учебное пособие. Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2019-89 с.
- 2. Абаимов А.В. Модернизация блока рулевых приводов // Информационные технологии и прикладная математика: всероссийский межвузовский сборник аспирантских и студенческих научных статей. Выпуск 8 / отв. ред. В.Б. Трухманов; Арзамасский филиал ННГУ. Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2018. С. 7–16.

[1 пустая строка]

## ABOUT KEY DIRECTIONS APPLICATION OF INFORMATION TECHNOLOGIES

IN EDUCATION (на английском языке)

Ivanov S.A. (на английском языке)

Abstract. The article analyzes the problems and prospects of the application of information technology in the educational sphere. On the example of a number of regions of the Russian Federation, examples of successful educational projects and computerization are considered. (на английском языке)

Keywords: project, information technology, informatization of education. (на английском языке)

[1 пустая строка]

Благодарности. Финансирование (ссылка на грант, если есть).

ВНИМАНИЕ: все поля документа по 20 мм!