

Орловский государственный университет  
имени И.С. Тургенева

Орловское отделение Академии информатизации образования

Академия информатизации образования

Институт управления образованием РАО

Межрегиональная общественная организация содействия развитию  
науки и образования «Общественная академия компьютерных наук»



Международная  
научно-практическая конференция

## «Информатизация образования - 2020»<sup>1</sup>

Орел, 29-31 октября 2020 года,  
Второе информационное письмо.

*Уважаемые коллеги!*

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в Международной научно-практической конференции «Информатизация образования - 2020», которая будет проходить **29 – 31 октября 2020 года** в Орловском государственном университете им. И.С. Тургенева, г. Орел, ул. Комсомольская, 95.

Конференция посвящена 115-летию со дня рождения патриарха российского образования, великого педагога и математика, академика РАН С.М. Никольского (1905-2012гг.).

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Сопредседатели организационного комитета**

*Федотов Александр Анатольевич* – Врио ректора ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», к.экон.н., доцент, PhD, почетный работник сферы образования Российской Федерации, г. Орел, Россия;

*Русаков Александр Александрович* – президент Академии информатизации образования (АИО), профессор ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», Почетный работник высшего профессионального образования, д.пед.н. (к.ф.-м.н.), профессор, г. Москва, Россия.

<sup>1</sup> Мероприятие проводится при финансовой поддержке РФФИ, проект № 20-013-20009

### **Заместитель председателя организационного комитета**

*Русакова Вера Николаевна* – кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», член-корреспондент АИО, г. Орел, Россия.

### **Состав организационного комитета**

*Авдеев Иван Федорович* – к.ф.-м.н., доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орел, Россия;

*Авдеева Татьяна Константиновна* – д.пед.н., проф., ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орел, Россия;

*Аксенов Андрей Александрович* – д.пед.н., доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орел, Россия;

*Гончарова Наталья Александровна* – к.пед.н., ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орел, Россия;

*Дорофеева Виктория Ивановна* – к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой информатики ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орел, Россия;

*Дудина Елена Федоровна* – к.филолог.н., начальник отдела организации научных мероприятий и академического развития ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орел, Россия;

*Захаров Александр Викторович* – к.экон.н., доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орел, Россия;

*Игнатъев Михаил Борисович* – д.т.н., профессор, Санкт-Петербург, член Президиума АИО;

*Лунёв Роман Алексеевич* – к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орёл, Россия;

*Можарова Татьяна Николаевна* – декан физико-математического факультета ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», к.ф.-м.н., профессор, г. Орел, Россия.

*Саватеева Екатерина Станиславовна* – к.пед.н., доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орел, Россия;

*Селютин Владимир Дмитриевич* – д.пед.н., проф., ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орел, Россия;

*Симанёва Татьяна Александровна* - к.пед.н., доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орёл, Россия;

*Строев Сергей Павлович* – к.экон.н., доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орёл, Россия;

*Федяев Юрий Сергеевич* – к.ф.-м.н., доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орёл, Россия.

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

### **Председатель программного комитета**

*Чубариков Владимир Николаевич* – д.ф.-м.н., профессор, президент механико-математического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой математических и компьютерных методов анализа механико-математического факультета МГУ, сопредседатель Учебно-методического совета Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки (ФУМО-01), действ. член АИО, г. Москва, Россия.

### **Заместитель председателя программного комитета**

*Авдеев Федор Степанович* – советник при ректорате, зав. кафедрой математики и прикладных информационных технологий и методики обучения математике им. Н.А. Ильиной ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» по педагогическому образованию, председатель Орловского отделения АИО, д.пед.н.,

профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, г. Орел, Россия;

#### **Состав программного комитета**

*Алексеева Елена Николаевна* – проректор по учебной деятельности ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», к.ф.-м.н., доцент, г. Орел, Россия;

*Карпенко Михаил Петрович* – президент Общественной академии компьютерных наук, Президент ЧОУ ВО «Современная гуманитарная академия», д.т.н., профессор, г. Москва, Россия;

*Киселев Владимир Дмитриевич* – вице-президент АИО, д.т.н., профессор, член Тульского регионального отделения МОО АИО, г. Тула, Россия;

*Берил Степан Иорданович* – ректор ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», д.ф.-м.н., профессор, г. Тирасполь, Приднестровская Молдавская Республика;

*Горлов Сергей Иванович* – председатель Ханты-Мансийского отделения АИО, ректор ФГБОУ ВО «Нижевартовский государственный университет», д.ф.-м.н., профессор, г. Нижневартовск, Россия;

*Бровка Наталья Владимировна* – член экспертного Совета ВАК Республики Беларусь, д.пед.н. (к.ф.-м.н.), профессор, Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь;

*Гроздев Савва Иванович* – президент Болгарской ассоциации образования, доктор математики и доктор педагогики, г. София, Республика Болгария;

*Казаченок Виктор Владимирович* – член президиума АИО, научный руководитель государственных программ информатизации образования Республики Беларусь, д.пед.н., профессор, Институт ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании, Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь;

*Коротков Александр Михайлович* – председатель Волгоградского отделения АИО, ректор ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный социально-педагогический университет», д.пед.н., профессор, г. Волгоград, Россия;

*Куракин Дмитрий Владимирович* – вице-президент АИО, д.т.н., профессор, главный редактор журнала «Информатизация образования и науки», г. Москва, Россия;

*Митюшев Владимир Викторович* – профессор Краковского педагогического университета, отдел Информатики и Компьютерных Методов, д.т.н., г. Краков, Польшая Республика;

*Мухамедзянов Искандар Шамильевич* – член президиума АИО, председатель Татарстанского отделения АИО, заслуженный врач РТ, д.м.н., профессор, в.н.с ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», г. Москва, Россия;

*Письменский Геннадий Иванович* – главный ученый секретарь Академии компьютерных наук, член президиума АИО, д.в.н., д.и.н., профессор, проректор ЧОУ ВО «Современная гуманитарная академия», г. Москва, Россия;

*Роберт Ирэна Веньяминовна* – вице-президент АИО, академик РАО, д.пед.н., профессор, г.н.с. ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», г. Москва, Россия;

*Чернышенко Сергей Викторович* – член Президиума АИО, д.б.н. (к.ф.-м.н.), профессор, Открытый гуманитарно-экономический университет, г. Москва, профессор Университета Кобленц-Ландау, г. Кобленц, Федеративная Республика Германия;

*Тарасова Оксана Викторовна* директор Института педагогики и психологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», д.пед.н., профессор, г. Орел, Россия;

*Халадов Хож-Ахмед Султанович* – председатель Чеченского отделения АИО, ректор ФГБОУ ВО «Чеченский государственный педагогический университет», к.ф.-м.н., доцент, г. Грозный, Россия;

*Сарьян Вильям Карпович* – член президиума АИО, академик Национальной академии наук Республики Армения, д.т.н., профессор, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический

институт (национальный исследовательский университет)», «Российский научно-исследовательский институт радио имени М.И. Кривошеева», лауреат Государственной премии РФ, г. Москва, Россия;

*Софронова Наталия Викторовна* – председатель ОО «Чувашское региональное отделение Академии информатизации образования», д.пед.н., профессор, ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», г. Чебоксары, Россия;

*Яламов Георгий Юрьевич* – главный ученый секретарь АИО, к.ф.-м.н., доктор философии в области информатизации образования, в.н.с. ФГБНУ «Институт управления образованием РАО», г. Москва, Россия.

**Секретариат оргкомитета:**

*Русакова Вера Николаевна* – e-mail: conf-ogu@yandex.ru, тел.: +7(915)509-38-55.

*Яламов Георгий Юрьевич* – e-mail: geo@portalsga.ru, тел.: +7(903)548-22-19.

Технический секретарь *Строев Сергей Павлович*.

**Адрес оргкомитета: 302026, г. Орел, ул. Комсомольская, д.95. корпус №1, кабинет 229-к.**

**В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛАНИРУЕТСЯ НА ПЛЕНАРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЯХ ОБСУДИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ:**

1. Совершенствование методического обеспечения педагогического процесса школы и вуза в условиях цифровой образовательной среды;
2. Новые возможности средств информационных и коммуникационных технологий в преподавании естественнонаучных и гуманитарных дисциплин;
3. Информатизация математического образования: информационные технологии в математике и математика в информационных образовательных технологиях/информатике;
4. Современные образовательные информационные технологии. Проблемы информационной безопасности личности обучающегося;
5. Реновация системы управления образовательным учреждением в условиях глобальной информатизации;
6. Сетевая жизнь современного педагога. Дистанционное обучение на основе передовых информационных технологий;
7. Технологии дополненной и виртуальной реальности в образовании. Интеллектуальное обучение и образовательная робототехника.

***В период работы конференции состоится отчетно-выборное собрание Академии информатизации образования.***

**ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Принимаются статьи на русском и английском языках объемом от 3 до 8 страниц. Оригинальность работы должна быть не менее 75%. Для подготовки материалов может быть использован текстовый редактор Microsoft Word. Требования к оформлению статьи и пример оформления размещены на сайте конференции: <http://myconfs.ru/education2020>.

К началу работы конференции планируется подготовить сборник научных статей. Сборник будет размещен в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru), включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

### **Участие в конференции возможно в следующих формах:**

- пленарный доклад; доклад на секции; стендовый доклад, круглые столы, посвященные дискуссиям и обмену мнениями по рассматриваемым проблемам;
- заочное участие (без выступления на конференции). При заочном участии доклады рассматриваются как стендовые, и сборник материалов будет выслан на e-mail автора.

Стоимость публикации доклада в сборнике – БЕСПЛАТНО. Расходы проезда и проживания участников осуществляются за счет направляющей стороны.

*Обращаем Ваше внимание, что по условиям конкурса РФФИ 2020 года большая часть финансовой поддержки (в рамках выделенного гранта) должна быть направлена на проезд/проживание иностранных участников и тех российских, чьи исследования уже поддержаны текущими грантами РФФИ (для ИО-2020 это направления, соответствующие кодам 013, 01, 07, 011) с обязательной ссылкой на эти гранты в докладах.*

По всем вопросам участия в конференции обращаться в оргкомитет.

### **ОСНОВНЫЕ ДАТЫ**

**– Для подтверждения участия в конференции «ИО-2020» просим Вас зарегистрироваться на сайте <http://myconfs.ru/education2020> до 20.09.2020 г. с указанием формы участия. Обратите внимание, что:**

- после регистрации и заполнения анкеты надо выбрать «Подать тему доклада» в боковом меню. Там указывается *Название доклада, Авторы и Секция*.
- после того, как оргкомитет изменит статус заявки на «Тема принята» пользователь получает возможность загружать материалы (Вы получите соответствующее уведомление от системы).
- после рецензирования статья будет принята к публикации или возвращена на доработку.

**– В случае, если Вы являетесь участником исследовательского проекта, поддержанного РФФИ (завершенного не ранее, чем в 2018 г. по кодам 013, 01, 07, 011), то укажите № гранта в поле «Дополнительная информация о статусе».**

– Материалы принимаются строго до **27.09.2020 г.** Текст доклада необходимо направить в секретариат оргкомитета (выложить на сайте или выслать на электронную почту [conf-ogu@yandex.ru](mailto:conf-ogu@yandex.ru)).

– До **18.10.2020 г.** оргкомитет принимает решение о публикации материала.

– **29.10.2020 г.** – начало работы конференции.

– **31.10.2020 г.** – подведение итогов, культурная программа, завершение работы конференции.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Материалы доклада (**объем от 3 до 8 стр.**) набираются в формате А4, поля: левое – 3,0 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – 2,0 см, шрифтом Times New Roman, кегль 14 через 1,5 интервал в редакторе MS Word 2003 и выше. Абзацный отступ – 1,0 см.

В правом верхнем углу полужирным шрифтом печатаются: И.О. Фамилия, полное наименование организации без сокращений. По центру полужирным шрифтом прописными буквами печатается название статьи. Если доклад подготовлен по результатам проекта, поддержанного РФФИ, укажите это в сноске к названию. Основной текст выровнен по ширине.

Ссылки на литературу ставятся только концевые и отмечаются по мере их появления в тексте порядковыми номерами в квадратных скобках [ ]. Список литературы дается в алфавитном порядке по государственному стандарту требований к библиографическому описанию.

Рекомендуемая структура статьи: индекс УДК (можно получить в библиотеке вуза), фамилия и инициалы автора (авторов – через запятую), заголовок, аннотация, ключевые слова, текст статьи, источники. Сведения об авторе (авторах): фамилия, имя, отчество, место работы (полное и сокращенное наименование), подразделение, почтовый адрес (в сборнике не указывается), должность, ученое звание, степень, контактные телефоны, электронный адрес.

На английском языке предоставляются: все сведения об авторе (фамилия и имя – в транслитерации, степень, звание, место работы), название статьи, аннотация, ключевые слова.

Все материалы предоставляются в одном файле. Наименование файла: «Фамилия и первое слово из названия статьи».

Схемы, таблицы, рисунки, диаграммы размещаются в тексте по усмотрению автора в редакторе MS Word. Все буквенные обозначения на рисунках, а также выделенные фрагменты необходимо пояснить в основном или подрисуночном текстах. Подписи к графическим объектам обязательны.

Формулы – в MS Equation 3.0 или MathType 6.0 Equation.

Одним из основных условий принятия Вашей статьи к публикации является выполнение вышеизложенных требований.

Предоставляя рукопись своей статьи, автор ручается не публиковать её в ином издании.

*Оргкомитет оставляет за собой право отклонить заявку, если предложенный материал не соответствует требованиям к оформлению и обозначенным направлениям работы конференции. **Оригинальность работы должна быть не менее 75%.***

С уважением,  
Организационный комитет МНПК «ИО-2020»