

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ДАГЕСТАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАО
ФГБОУ ВО «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФГБУН «ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
ФГБНУ «ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
СОВМЕСТНЫЙ БЕЛОРУССКО-УЗБЕКСКИЙ МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ИНСТИТУТ
ПРИКЛАДНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ КВАЛИФИКАЦИЙ**

Международная научно-практическая конференция

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА»**

03- 08 октября 2023 года

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе **Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы цифровой трансформации современного общества»**, которая состоится с 03 по 08 октября 2023 года на базе Дагестанского государственного университета, Россия, г. Махачкала.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Роберт И.В. - академик РАО, заведующий лабораторией информатики и информатизации образования, руководитель научной школы «Информатизация образования» ФГБНУ «Институт стратегии развития образования», дважды лауреат Премии Правительства РФ в области образования, д-р пед. наук, профессор, г. Москва, Россия

Рабаданов М.Х.- ректор ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», руководитель Дагестанского научного центра РАО, д. ф.-м. н., профессор, г. Махачкала, Россия

Члены оргкомитета:

Авдеева З.К. - ученый секретарь ФГБУН «Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН», снс., к.т.н., г. Москва, Россия

Арипова П.Г. - доцент ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», к.э.н., г. Махачкала, Россия

Бойко Л.М. - младший научный сотрудник ИПУ РАН, Москва, Россия

Везиров Т.Г. - профессор кафедры методики преподавания математики и информатики ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный педагогический университет» им. Р.Г.

Гамзатова, доктор педагогических наук, г. Махачкала, Россия

Зинченко В.О. - доктор педагогических наук, профессор кафедры Педагогики ГОУ ВПО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет», г. Луганск, ЛНР

Ибаев Ж.Г. – начальник научно-организационного отдела ДФИЦ РАН, к.ф.-м.н., доцент, г. Махачкала, Россия

Мухамедзянов И.Ш. - ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО, заслуженный врач РТ, лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области образования, доктор медицинских наук, профессор, г. Москва, Россия

Магомедова М.М. - заведующий кафедрой мировой и региональной экономики ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», д.э.н., профессор, г. Махачкала, Россия
Магомедова Д.Х. - доцент ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», к.э.н., г. Махачкала, Россия

Омарова Н.О. – заместитель руководителя Дагестанского научного центра РАО, заведующий кафедрой бизнес-информатики и высшей математики ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», член-корреспондент РАО, д.ф.-м.н., профессор, г. Махачкала, Россия

Палангов А.Г. - Заведующий кафедрой методики преподавания начальных курсов математики Азербайджанского государственного педагогического университета, доктор педагогических наук, профессор, г. Баку, Азербайджан

Рожков Г.А. - директор НОЦ иностранных языков и межкультурных коммуникаций СПГХФА, к.п.н., г. Санкт-Петербург, Россия

Садуллаева Ш.А. – заместитель директора Белорусско-Узбекского межотраслевого института прикладных технических квалификаций, г. Ташкент, Узбекистан

Таратухина Ю.В. - с.н.с. ФГБУН «Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН», к.ф.н., г. Москва, Россия

Умаргаджиева Н.М. - доцент ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», к.ф.-м.н., г. Махачкала, Россия

Фархадов М.П. - заведующий лабораторией «Автоматизированные системы массового обслуживания и обработка сигналов» ФГБУН «Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН», д.т.н., г.н.с., г. Москва, Россия

Филимонюк Л. Ю. - ведущий научный сотрудник 27 лаборатории ФГБУН «Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН», доктор технических наук, г. Москва, Россия

Цыганова Л.А. - руководитель специализации «Культура и коммуникации» направления «Реклама и связи с общественностью», доцент кафедры интегрированных коммуникаций факультета коммуникаций, медиа и дизайна НИУ ВШЭ, к.и.н., г. Москва, Россия

Шамхалова Э.А. - доцент ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», к.э.н., г. Махачкала, Россия

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Обсуждение результатов исследований по актуальным проблемам цифровой трансформации современного общества и образования;
- Поиск и обобщение научно-педагогических и практико-ориентированных подходов, обеспечивающих высокое качество образования в условиях активного и систематического использования цифровых технологий при соблюдении интересов личности, общества и государства, обеспечении информационной безопасности личности субъектов образовательного процесса и сохранении их здоровья;
- Выявление перспективных направлений исследований в области цифровой трансформации в экономике, образовании и государственном управлении;
- Обсуждение опыта формирования гуманитарно-ориентированных морально-этических, социальных и национально-культурных традиционных ценностей многонационального российского социума периода цифровой трансформации;
- -Установление контактов между учеными, обмен исследовательским опытом.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция № 1. Современное образование в поликультурном мире: тенденции и перспективы развития

- Этический и ценностный аспекты современного образования периода цифровой трансформации общества;

- Ценностно-методологические и институциональные аспекты трансформации современного образования;
- Условия и пути модернизации системы образования;
- Информационное и технологическое обеспечение образования: возможности и перспективы.

Секция № 2. Развитие личности в условиях цифровой трансформации общества

- Роль и значение культурного интеллекта и межкультурной компетентности в образовательном и социальном контекстах;
- Важность развития эмоционального интеллекта, креативного и критического мышления в современном мире;
- Возможности гибридного интеллекта в образовании и бизнесе.

Секция № 3. Развитие современного информационного общества и социальные технологии

- Проблемы и перспективы развития современного общества массовой глобальной коммуникации;
- Искусственный интеллект: настоящее и будущее;
- Интеллектуальные информационные системы в образовании;
- Применение нечеткой логики, технологий виртуальной и дополненной реальности, больших данных в образовании; искусственный интеллект при создании обучающих курсов;
- Обеспечение информационной безопасности личности субъектов образовательного процесса в условиях использования технологий неконтактного информационного взаимодействия, технологий виртуальной/дополненной/смешанной/расширенной реальности, передовых производственных технологий (advanced manufacturing), облачных технологий.

Секция № 4. Системный анализ, управление, информатика и информационные процессы

- Системный анализ;
- Математическая теория управления;
- Анализ и синтез систем управления;
- Информационные технологии в управлении;
- Сетевые модели в управлении;
- Управление в социально-экономических системах;
- Технические и программные средства управления;
- Программы и системы моделирования объектов, средств и систем управления.

Круглый стол

Основные направления развития цифровой экономики

В работе круглого стола пройдет обсуждение результатов исследований по актуальным проблемам цифровой трансформации, произошедшей и происходящей в экономике, в образовании и в системе государственного управления; выявление перспективных направлений исследований в данной области; установление контактов между учеными разных стран, обмен исследовательским опытом.

Рассматриваемые направления:

- Проблемы и перспективы развития цифровых технологий (робототехника, системы искусственного интеллекта, передовые производственные технологии (advanced

manufacturing), аддитивные технологии, технологии виртуальной и дополненной реальности, блокчейн, bigdata, 3-d моделирование и 3-d печать);

- Роль государства в развитии цифровых технологий и вопросы правового регулирования их применения в экономике, образовании;

- Национальные и глобальные цифровые рынки;

- Моделирование и прогнозирование развития цифровой экономики.

Круглый стол

Актуальные проблемы цифровой трансформации образования

В работе круглого стола пройдет обсуждение результатов исследований современного этапа развития общества, который характеризуется ускоренными темпами глобализации, что приводит к быстрой смене условий труда, общественных взглядов и убеждений.

Планируется обсудить вопросы развития системы образования в современных условиях; определить перспективные направления исследований в данной области; предложить условия внедрения цифровых технологий, которые оказывают особое влияние на образовательный процесс; рассмотреть условия сохранения здоровья и обеспечения информационной безопасности личности при использовании цифровых технологий.

Рассматриваемые направления:

- Образование в мире 4.0 (парадигмы и технологии);

- Научно-методические подходы к изучению информационных процессов в образовании и бизнесе в условиях цифровой трансформации;

- Теория и практика применения цифровых технологий в образовании и бизнесе.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Программа конференции будет состоять из приглашенных обзорных докладов, стендовых сообщений и дискуссий.

Планируемые формы работы

- пленарное заседание (доклады до 20 мин.);

- секционные заседания (выступления до 15 мин.);

- круглый стол;

- культурная программа.

Планируется гибридный режим работы, в том числе будет возможность выступить с докладом в удаленном режиме, а также представить видеозапись доклада.

Ссылка на подключение будет направлена всем зарегистрировавшимся участникам не менее чем за сутки до начала конференции.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

29 сентября 2023 г - последний срок приема тезисов докладов на конференцию;

3 октября 2023 г - заезд и размещение участников;

4 октября 2023 г – пленарное заседание;

5 - 6 октября 2023 г – работа секций;

7-8 октября 2023 г – культурная программа.

Предполагаемый состав участников конференции: представители научных и образовательных организаций, органов управления образованием различных уровней; аспиранты, докторанты.

КУЛЬТУРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Предусматривается знакомство с научными и учебными лабораториями университета, посещение биологического и исторического музеев университета, Республиканского краеведческого музея, исторического парка «Россия - Моя история».

Экскурсии: г. Дербент на крепость Нарын-Кала; Сулакский каньон.

Контактная информация

Интересующие вопросы можно задавать по e-mail Оргкомитета
scientific.conference@mail.ru

По материалам конференции планируется издание СБОРНИКА ТРУДОВ в электронном формате (с присвоением ISBN и включением в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)).

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Материалы доклада следует представить в оргкомитет по электронной почте scientific.conference@mail.ru в формате А4 объемом от 3 до 5 стр. Рекомендуется набирать текст в текстовом процессоре Microsoft Word for Windows. Следует использовать шрифт Times New Roman размером 14 пт, межстрочный интервал – полуторный, формат А4, с полями 25 мм слева и по 20 мм снизу, сверху и справа. Первая строка должна содержать название доклада заглавными буквами, (при необходимости используйте дополнительную строку), далее должна следовать пустая строка, затем имена авторов доклада и через пустую строку электронные адреса, город; перед текстом следует оставить две пустые строки. Текст в строках с названием, авторами и адресами – выравнивание по центру строки, текст доклада - выравнивание по краям.

После текста размещается список использованной литературы в алфавитном порядке. Сноски на цитируемые источники даются в тексте статьи в квадратных скобках с указанием номера соответствующего источника в списке.

Название и номера рисунков указываются под рисунками, название и номера таблиц - над таблицами. Таблицы, схемы, рисунки, формулы, графики должны быть представлены в черно-белой цветовой гамме (допускается использование оттенков серого цвета) и не должны выходить за пределы указанных полей. Обязательно указание источника таблиц и рисунков. Если представлены авторские расчеты/разработки, то в конце таблицы (в конце названия рисунка) необходимо указать: «источник: составлено автором».

Математические формулы оформляются через редактор формул «Microsoft Equation». Нумерация проставляется справа от формулы.

Оригинальность текста должна быть не менее 70%.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Регистрация участников до **29 сентября 2023 года** 2023 г. по ссылке
<https://forms.yandex.ru/u/648aa722e010db13c0077f66/>

Организационный взнос для участия в конференции составляет 1000 рублей.

Материалы докладов следует представить в оргкомитет по электронной почте
scientific.conference@mail.ru