|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  |
| , |  |  | |  |
|  | |  |  | |

**ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»**

**Региональный научно-образовательный математический центр «Дальневосточный центр математических исследований»**

**МОО «Академия информатизации образования» (АИО)**

**Хабаровское отделение Академии информатизации образования**

**ФГБНУ «Институт управления образованием РАО»**

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

**ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»**

**Международная научно-практическая конференция**

**«Актуальные проблемы обучения математике, информатике и информатизации образования»**

Хабаровск, 25-27 мая 2023 года

**Первое информационное письмо**

***Уважаемые коллеги!***

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в Международной научно-практической конференции

«Актуальные проблемы обучения математике, информатике и информатизации образования»,

посвящённой 120-летию со дня рождения А.Н. Колмогорова,

которая будет проходить 25-27 мая 2023 года

в Тихоокеанском государственном университете,

г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

**Сопредседатели 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.

**Чехонин Константин Александрович** д.ф.-м.н., профессор, директор Хабаровского отделения Института прикладной математики ДВО РАН, г.Хабаровск, Россия.

**Заместитель председателя программного комитета**

**Поличка Анатолий Егорович** – председатель Хабаровского отделения АИО, д.пед.н. (к.ф.-м.н.), профессор кафедры математики и информационных технологий ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», действ. член АИО, г.Хабаровск, Россия.

**Члены программного комитета**

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

**Вострокнутов  Игорь Евгеньевич** – д.п.н., профессор, заведующий кафедрой информационных технологий  Российской государственной академии интеллектуальной собственности, г. Москва, Россия.

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

**Гроздев Сава 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.

**Кузовлев Валерий Петрович** – д.пед.н., [профессор](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BE%D1%80), [заслуженный работник высшей школы Российской Федерации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%81%D0%BB%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%B2%D1%8B%D1%81%D1%88%D0%B5%D0%B9_%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8B_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8), [заслуженный деятель науки Российской Федерации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%81%D0%BB%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8), Председатель Липецкого отделения Академии информатизации образования, Липецк, Россия.

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

**Мартынов Александр Петрович** – ученый секретарь Научного совета отделения АИО по Нижегородской области, г. Саров, д.т.н., профессор, Россия.

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

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

**Скафа Елена Ивановна** д.пед.н., профессор, действ. член АИО, ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», проректор по научно-методической и учебной работе, зав. кафедрой высшей математики и методики преподавания математики, г. Донецк, Донецкая народная республика.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Сопредседатели организационного комитета**

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

**Егоров Павел Иванович** – к.т.н., проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г.Хабаровск, Россия.

**Заместитель председателя организационного комитета**

**Вихтенко Эллина Михайловна** – к.ф.-м.н., и.о. заведующего кафедрой программного обеспечения, вычислительной техники и автоматизированных систем ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», руководитель Хабаровского отделения регионального научно-образовательного математического центра «Дальневосточный центр математических исследований», член-корр. АИО, г.Хабаровск, Россия.

**Состав организационного комитета**

**Агапова Елена Григорьевна** – к.ф.-м.н., и.о. декана факультета компьютерных и фундаментальных наук ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», член-корреспондент АИО, г.Хабаровск, Россия.

**Апарин Павел Шамильевич** – и.о. проректора по экономике ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г.Хабаровск, Россия.

**Вегера Денис Владимирович** – директор департамента цифровой трансформации и политики в области открытых данных ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г.Хабаровск, Россия.

**Гузман Евгений Витальевич** – ректор Хабаровского краевого государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Хабаровский краевой институт развития образования» (КГАОУ ДПО ХК ИРО), г.Хабаровск, Россия.

**Казинец Виктор Алексеевич** – к.ф.-м.н., заведующий кафедрой математики и информационных технологий ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», член-корреспондент АИО, г.Хабаровск, Россия.

**Клочкова Евгения Александровна** – начальник юридического отдела ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г.Хабаровск, Россия.

**Ледовских Ирина Анатольевна** – к.ф.-м.н., и.о. декана факультета естественных наук, математики и информационных технологий ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», член-корреспондент АИО, г.Хабаровск, Россия.

**Мазур Евгений Александрович** – начальник отдела сопровождения научной деятельности ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г.Хабаровск, Россия.

**Мендель Виктор Васильевич** – к.ф.-м.н., директор педагогического института ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», член-корреспондент АИО, г.Хабаровск, Россия.

**Мшвилдадзе Александр Регинович** – к.э.н., проректор по молодежной политике и социальным вопросам ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г.Хабаровск, Россия.

**Оттева Ирина Владимировна** – к.э.н., начальник отдела дополнительного образования ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г.Хабаровск, Россия.

**Павликов Алексей Борисович** – начальник отдела сопровождения административных процессов ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г.Хабаровск, Россия.

**Плетников Евгений Петрович** – начальник издательско-копировального отдела ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г.Хабаровск, Россия.

**Пожидаева Анастасия Андреевна** – директор департамента коммуникационной политики ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г.Хабаровск, Россия.

**Сорокин Николай Юрьевич** – к.т.н., проректор по цифровому развитию и международной деятельности ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г.Хабаровск, Россия.

**Ульянова Наталия Ивановна** – проректор по управлению кампусом и комплексной безопасности ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г.Хабаровск, 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 организационного комитета**

**Король Александр Михайлович** – к.пед.н., доцент кафедры математики и информационных технологий ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», действ. член АИО, г.Хабаровск, Россия ([012037@pnu.edu.ru](mailto:012037@pnu.edu.ru)).

**По вопросам организации конференции для членов АИО**

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

**Адрес оргкомитета:**

680035 г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, д. 136, к. 324п.

**Сайт конференции с формой регистрации и всеми информационными материалами (ссылка на регистрационную анкету будет активной с 10.02.2023):**

<https://sites.google.com/view/idei-2023>

**В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛАНИРУЕТСЯ НА**

**ПЛЕНАРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЯХ**

**ОБСУДИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ:**

1. Трансформационные процессы в школе и в вузе: цифровой контекст.

2. Подготовка кадров информатизации образования.

3.Практика преподавания математики и информатики в условиях цифровой трансформации образования.

4. Информационные и цифровые компетенции школьников и студентов вуза в медиаобразовательных проектах.

5. Пути совершенствования математического образования в образовательных организациях Дальневосточного федерального округа.

6. Организация подготовки студентов педагогического вуза к профессиональной деятельности в условиях цифровой трансформации образования.

7. Эволюция методических систем обучения информатическим дисциплинам при реализации проектов цифровой трансформации.

**Форма проведения – смешанная (очное и/или дистанционное участие):**

- пленарные доклады; доклады на секциях; стендовые доклады, дискуссионные круглые столы по тематике рассматриваемых проблем;

- заочное участие (без выступления на конференции). При заочном участии доклады рассматриваются как стендовые, и сборник материалов будет выслан на e-mail автора.

В рамках конференции планируется организация лекций ведущих учёных в областях, заявленных тематикой конференции (в том числе для учителей общеобразовательных организаций, преподавателей и студентов вузов).

По предварительным заявкам участников возможна выдача свидетельства о краткосрочном повышении квалификации в объеме 36 часов (для принявших участие в основных мероприятиях конференции).

**Оргвзнос:**

Взимание оргвзноса за участие в основных мероприятиях конференции не предусматривается. Возможно взимание компенсации расходов организаторов за оформление бланка свидетельства о повышении квалификации.

**Труды конференции:**

Планируется издание сборника материалов конференции с постатейной индексацией в РИНЦ и его размещение в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru). Принимаются статьи в авторской редакции на русском и английском языках объемом от 3 до 5 страниц. Оригинальность работы должна быть не менее 75%. Требования к оформлению статей будут размещены на сайте конференции после 10.02.2023. Сборник научных статей планируется издать к началу работы конференции.

Авторы, заявившие выступление на конференцию и желающие разместить публикацию в издании ВАК, могут представить статью в установленном порядке для публикации в научно-методических журналах «Педагогическая информатика» (<http://pedinf.ru/>), «Информатизация образования и науки» ([d.kurakin@ficto.ru](mailto:d.kurakin@ficto.ru), от 12стр.), оформленную в соответствии с требованиями редакции журнала. В этом случае тематика выступления будет зафиксирована в программе конференции без дублирования публикации статьи в сборнике. При этом организаторы конференции не гарантируют обязательную публикацию в журналах. О намерениях участника конференции направить свои материалы в журналы «Педагогическая информатика», «Информатизация образования и науки», он должен будет сообщить организаторам при заполнении формы регистрации.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

10.02.2023г. – начало регистрации участников на сайте конференции

28.04.2023г. – окончание регистрации участников на сайте конференции и представление материалов на публикацию

05.05.2023г. – публикация на сайте программы конференции в итоговой редакции

25.05.2023г. – открытие конференции, пленарное заседание

26.05.2023г. - 27.05.2023г. – работа секций, круглых столов

27.05.2023г. – подведение итогов, культурная программа, завершение работы конференции

**Уточнённая информация** о месте и времени проведения основных мероприятий конференции будет опубликована на сайте конференции.

**Конференция проводится в рамках юбилейных мероприятий физико-математического факультета педагогического института (85-летие образования факультета)**

С уважением,

*Организационный комитет конференции*

*«Актуальные проблемы обучения математике,*

*информатике и информатизации образования»*