

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Казахский национальный педагогический университет имени Абая
Институт математики, физики и информатики

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе IX Международной научно-методической конференции «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ (ММ ИТОН)», посвященной 75-летию доктора педагогических наук, профессора Е.Ы. Бидайбекова и 35-летию школьной информатики

1 - 3 октября 2020 г., КАЗАХСТАН, Алматы

В конференции примут участие представители Министерства образования и науки РК, ведущие отечественные и зарубежные ученые, представители университетов, академических учреждений, а также педагоги и новаторы в сфере использования ИКТ в образовании.

Направления работы конференции

- 1 Математика, информатика и информационно-математическое моделирование
- 2 Обратные и некорректные задачи естествознания
- 3 Информатизация и цифровизация образования
- 4 Цифровизация физико-математического образования и STEM образования
- 5 Педагогические измерения в условиях цифровизации образования
- 6 Наследие аль-Фараби в современном образовании

Место и время проведения конференции

Институт математики, физики и информатики Казахского национального педагогического университета им. Абая

Открытие конференции – 1 октября 2020 года в 10.00

Рабочие языки конференции: казахский, русский, английский

Регистрация заявок и предоставление докладов

К открытию конференции будет издан сборник материалов конференции. Заявки на участие и тезисы докладов принимаются **до 15 сентября 2020 г.** по адресу [http://mmiton9@mail.ru](mailto:mmiton9@mail.ru)

1. Текст доклада объемом не более 5 страниц формата А4, должен быть набран в текстовом редакторе MS WORD. Формулы должны быть выполнены в редакторе формул Microsoft Equation, рисунки должны представляться в форматах *.jpg или *.gif.

2. Параметры страниц: все поля – 2,5 см. Шрифт: Times New Roman, KZ Times New Roman (кегель - 12), интервал: одинарный. В левом верхнем углу указывается УДК.

3. На следующей строке по центру прописными буквами (полужирный шрифт) печатаются инициалы и фамилия автора. Через интервал, по центру заглавными буквами (полужирный шрифт) печатается название доклада. Через интервал, по центру прописными буквами (курсив) печатаются страна, город и место работы (без сокращений) автора.

4. Через интервал, печатается резюме на казахском, русском, английском языках (кегель - 10). Через интервал печатается ключевые слова (5-6 слов). Через интервал с красной строки печатается текст доклада. Список литературы по порядку ссылок печатается в конце статьи. Сведения об авторе (авторах): Ф.И.О. полностью, место работы (название организации, вуза без сокращений и сокращенное название), ученая степень, ученое звание, рабочий телефон, e-mail. Название файла с тезисом доклада должен содержать фамилию и инициалы участника. Например: **nurgalievaFT.doc**

Оргкомитет оставляет за собой право отбора докладов для включения в сборник материалов конференции.

Дополнительную информацию о конференции и регистрации можно найти на сайте: <http://mmiton9@mail.ru>
Публикации можно направлять по адресу [http://mmiton9@mail.ru](mailto:mmiton9@mail.ru) По вопросам публикаций, приема заявок и докладов обращаться по адресу: 050012, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Толе би 86, Институт математики, физики и информатики КазНПУ им. Абая, 3 этаж, каб. 308 к ученому секретарю конференции Сагимбаевой Айнура Есенгазыевне (служ.тел.: 272-30-73, 272-82-72, 272-75-87).

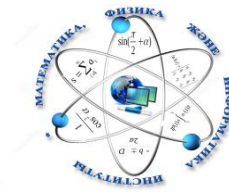
Регистрационный взнос в размере 4000 тенге (сборник материалов) может быть перечислен на расчетный счет «Банк Центр Кредит» ИИК KZ 178560000000086696 БИК KСJBKZKX, РНН 600900529562, БИН 031240004969, Кбе 16

В квитанции необходимо указать: ФИО участника конференции; за участие в конференции «Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке (ММ ИТОН)». Электронную копию квитанции высылать ученому секретарю конференции на e-mail: [http://mmiton9@mail.ru](mailto:mmiton9@mail.ru)

Оплата за проезд, проживание производится за счет участников конференции.

По результатам работы конференции лучшие доклады будут рекомендованы для публикации в журнале «Вестник КазНПУ имени Абая. Серия физико-математические науки» (журнал рекомендован ККСОН МОН РК).

В связи сложившейся ситуаций в стране с продлением карантина конференция пройдет в онлайн формате



Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі
Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті
Математика, физика және информатика институты

ҚҰРМЕТТІ ӘРІПТЕСТЕР!

Сіздерді педагогика ғылымдарының докторы, профессор Е.Ы. Бидайбековтың 75 жылдық мерейтойына және мектеп информатикасының 35-жылдығына арналған «МАТЕМАТИКАЛЫҚ МОДЕЛЬДЕУ МЕН АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР БІЛІМДЕ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМДА» атты IX Халықаралық ғылыми-әдістемелік конференциясының жұмысына қатысуға шақырамыз

1 - 3 қазан 2020 ж., ҚАЗАҚСТАН, Алматы

Конференцияға ҚР Білім және ғылым министрлігінің өкілдері, жетекші отандық және шетелдік ғалымдар, университеттер, академиялық мекемелер өкілдері және білім беруде АКТ қолдану саласындағы жаңашыл педагогтар қатысады.

Конференция жұмысының бағыттары

- 1 Математика, информатика және ақпараттық-математикалық модельдеу
- 2 Жаратылыстанудың кері және қисынды емес есептері
- 3 Білімді ақпараттандыру және цифрландыру
- 4 Физика-математикалық білім беруді цифрландыру және STEM білім беру
- 5 Білімді цифрландыру жағдайында педагогикалық өлшеулер
- 6 әл-Фараби мұрасы заманауи білім беруде

Конференция өтетін орыны мен уақыты

Конференция Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің Математика, физика және информатика институтында өткізіледі.

Конференцияның ашылуы – **1 қазан 2020 ж., сағат 10.00**

Конференцияның жұмыс тілдері: қазақ, орыс, ағылшын

Өтініштерді тіркеу және баяндамаларды беру

Конференцияның ашылуына баяндамалар жинақ түрінде басып шығарылады. Қатысу үшін өтініш және баяндама тезистері **2020 жылдың 15 қыркүйегіне** дейін [http://mmiton9@mail.ru](mailto:mmiton9@mail.ru) мекен-жайы бойынша қабылданады.

1. Баяндама мәтіні А4 форматында 5 беттен аспауы керек, RTF форматында MS WORD мәтіндік редакторында дайындалуы тиісті. Формулалар Microsoft Equation формула редакторында, суреттер *.jpg или *.gif форматында ұсынылуы керек.

2. Бет параметрлері: барлық өрістер – 2,5 см. Қаріп: Times New Roman, KZ Times New Roman (өлшемі - 12), жоларалық интервал: бірлік. Жоғарғы сол бұрышта ӨЖ көрсетіледі.

3. Келесі жолдың ортасына авторлардың аты-жөні бас әріптермен, жартылай қалың қаріппен теріледі. Бір аралықтан кейін жолдың ортасына бас әріптермен жартылай қалың шрифтпен баяндаманың тақырыбы теріліп жазылады. Бір аралықтан кейін жолдың ортасына бас әріптермен автордың жұмыстың орындалған мекеме атауы, қаласы, елі (көлбеу қаріппен, қысқартусыз) теріліп жазылады.

4. Бір аралықтан кейін қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде аңдатпа жазылады (қаріптің өлшемі - 10). Бір аралықтан кейін кілттік сөздер (5-6 сөз), бір аралықтан кейін азат жолдан бастап баяндаманың мәтіні теріліп, жазылады. Пайдаланылған әдебиеттер тізімі қойылған сілтеме бойынша мақаланың соңында ретімен теріліп жазылады. Автор (авторлар) жайлы мәлімет: толығымен аты-жөні, жұмыс орыны (мекеменің атауы, ЖОО-ның атауы толық және қысқартылған түрде), ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы, жұмыс орынының телефоны, e-mail жазылады. Баяндама файлдың атауы аты-жөні және қатысушының аты-жөнінің бірінші әріптерімен мазмұндалуы тиіс. Мысалы: *nurgalievaFT.doc*

Ұйымдастыру комитеті конференция материалдарына қосу үшін баяндамаларды тандап алуды өздері шешеді.

Конференция және тіркелу жайлы қосымша материалдарды <http://mmiton9@mail.ru> сайтынан таба аласыздар. Мақалаларды <http://mmiton9@mail.ru> мекен-жайына жіберу керек. Өтініштерді қабылдау, баяндамалар, жарияланымдар сұрақтары бойынша келесі мекен-жайға хабарласуыңызға болады: 050010, ҚР Алматы қаласы, Төле би 86, Абай атындағы ҚазҰПУ Математика, физика және информатика институты, 3 қабат, каб. 308 конференцияның ғалым хатшысы Сағымбаева Айнұр Есенғазықызы (жұм.тел.: 272-30-73, 272-82-72, 272-75-87).

Конференцияға қатысу үшін ұйымдастыру шығыны (конференцияның материалдарының жинағы) 4000 тенгені құрайды, төлем «Банк Центр Кредит» ИИК KZ 17856000000086696 БИК KСJBKZKX, РНН 600900529562, БИН 031240004969, Кбе 16 есеп шотына төлеу арқылы жүзеге асырылады.

Түбіртекте конференцияға қатысушының аты-жөні, «МАТЕМАТИКАЛЫҚ МОДЕЛЬДЕУ МЕН АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР БІЛІМДЕ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМДА» конференциясына қатысу деп көрсетілуі керек. Түбіртектің электрондық көшірмесін конференция ғылыми хатшысына e-mail: [http://mmiton9@mail.ru](mailto:mmiton9@mail.ru) мекен жайына жіберу керек.

Жол шығыны мен тұру шығындары конференция қатысушыларының есебінен төленеді.

Конференция жұмысының нәтижелері бойынша үздік баяндамалар «Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршысы. Физика-математика ғылымдары сериясы» (Журнал ҚР БҒМ БСБК ұсынған) журналында жариялауға ұсынылады.

Елдегі жағдайға байланысты карантин уақыты созылған жағдайда конференция онлайн форматында өтеді



Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan
Abai Kazakh National Pedagogical University
Institute of Mathematics, Physics and Informatics

DEAR COLLEAGUES!

We invite You to take part in the IX International scientific and methodical conference
«MATHEMATICAL MODELING AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION AND SCIENCE (MM ITES)»
dedicated to the 75th anniversary of the Doctor of Pedagogical Sciences, Professor Ye. Bidaibekov and
35th anniversary of school Informatics

1 - 3 October 2020, KAZAKHSTAN, Almaty

The conference will be attended by representatives of the Ministry of education and science of the RK, the leading domestic and foreign scientists, representatives of universities, academic institutions, as well as educators and innovators in the sphere of usage of ICT in education.

Directions of the conference

- 1 Mathematics, Informatics, and Information and Mathematical Modeling**
- 2 Inverse and ill-posed problems of natural science**
- 3 Informatization and digitization of education**
- 4 Digitization of physics and mathematics education and STEM education**
- 5 Pedagogical measurements in condition of digitization of education**
- 6 Heritage of al-Farabi in modern education**

Place and time of conducting the conference

All sessions will be hold at the Institute of Mathematics, Physics and Informatics of Abai Kazakh National Pedagogical University: Almaty, Tole bi st., 86.

Opening of the conference - **1 October 2020 at 10:00.**

Conference languages : Kazakh, Russian, English.

Registration of applications and reports submission

By the opening of the conference the conference proceedings will be published. Applications for participation and abstracts of reports will be accepted until September 15, 2020 on <http://mmiton9@mail.ru>

1. The report text not more than 5 pages of A4 format should be typed in WORD text editor. Formulae should be submitted in Microsoft Equation formula editor, images should be submitted in *.jpg or *.gif. formats.

2. Page parameters: all margins - 2,5 cm. Font parameters: Times New Roman, KZ Times New Roman (size - 12), spacing: single. UDC is placed on the left upper corner.

3. On the next line initials and surname of the author are typed in the center with capital letters (bold). After the interval the report title is typed in the center with uppercase letters (bold). After the interval name of the country, city and affiliation (not cutdown) of the author are typed in the center with uppercase letters (italic).

4. After the interval an abstract is typed in Kazakh, Russian and English (size - 10). After the interval the keywords (5 words, size - 10) are typed. After the interval form the indent the report text is typed. The reference list in order of the links is typed at the end of the article. Information about the author (authors): full name and surname, affiliation (full name of organization, university and its acronym), scientific degree, work telephone, e-mail. The file name with report thesis should include surname and initials of the participant. For example, *nurgalievaFT.doc*.

The organizing committee reserves the right to select reports for inclusion in the conference proceedings.

Additional information about the conference and registration is available on <http://mmiton9@mail.ru>. The publications should be sent to <http://mmiton9@mail.ru> With the questions of publication, receiving of applications and reports contact to the following Institute of Mathematics, Physics and Informatics of Abai KazNPU, 3rd floor, 308, scientific secretary of the conference Ainur Sagimbayeva (work tel.: 272-30-73, 272-82-72, 272-75-87).

Registration fee 4000 tenge (the conference proceedings) can be transferred to the account «Bank CenterCredit» IIC KZ 17856000000086696 BIC KCJBKZKX, RNN 600900529562, BIN 031240004969, K6e 16

The receipt must include: name and surname of the participant; for the participation in «MATHEMATICAL MODELING AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION AND SCIENCE (MM ITES)» conference. Electronic copy of the receipt should be sent to the scientific secretary of the conference to e-mail: <http://mmiton9@mail.ru>

Payment for travel, accommodation is produced by the participants.

According to the results of the conference the best reports will be recommended for publication in the journal «Bulletin of Abai KazNPU. Physics and Mathematics sciences series» (the journal is recommended by CCSES MES RK).

Due to the current situation in the country with the extension of the quarantine the conference will be held in an online format