|  |  |
| --- | --- |
|  | **"Информатика және қолданбалы математика"**  **VIII - Халықаралық ғылыми конференциясы**  *26-27 қазан аралығы 2023 жыл, Алматы.* |

*Ақпараттық хат*

***Құрметті әріптестер!***

ҚР ҰӘҚ ҒК Ақпараттық және есептеуіш технологиялар институты, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық ғылыми-зерттеу техникалық университеті, Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті, "Тұран" университеті және Люблин техникалық (Люблин қ., Польша) университеттерімен бірлесіп, **2023 жылы 26-27 қазан** аралығында Алматы қаласында белгілі ғалым, Қазақстандық криптография мектебінің негізін қалаушы, техника ғылымдарының докторы, профессор **Бияшев Рүстем Ғакашұлын** еске алуға арналған, **"Информатика және қолданбалы математика" VIII - Халықаралық ғылыми конференциясын** өткізеді және сізді осы іс-шараға қатысуға шақырады.

**КОНФЕРЕНЦИЯ БАҒЫТТАРЫ**

1. Қолданбалы математика, информатика және басқару теориясының заманауи мәселелері: күрделі жүйелер мен бизнес-процестерді модельдеу және оңтайландыру.
2. Ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар: Деректер жүйелері мен желілерін тасымалдау. Интернет технологиялары. Бұлтты технологиялар. Параллельді есептеулер. Таратылған есептеулер. Суперкомпьютер және кластерлік жүйелер. Үлкен көлемдегі деректерді өңдеу (Big-data). Геоақпараттық жүйелер мен технологиялар. Инновациялық білім беру технологиялары.

3. Жасанды интеллект технологиялары: Интеллектуалды басқару жүйелері. Сөйлеу технологиялары және есептеуіш лингвистика. Үлгіні тану және кескінді өңдеу. Биоинформатика және биометриялық жүйелер. Адам мен машинаның әрекеттесуі. Машиналық оқыту. Интеллектуалды робототехникалық жүйелер.

3. Ақпараттық қауіпсіздік және деректерді қорғау: Ақпаратты қорғауға арналған бағдарламалық және техникалық құралдар. Криптография. Күрделі жүйелердің ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің математикалық әдістері.

**Конференцияның мақсаты**-информатика және қолданбалы математика саласындағы өзекті мәселелерді талқылау. Конференция қолданбалы мәселелерді шешу үшін озық ғылыми жетістіктерді қолданатын ғалымдарды біріктіруге, халықаралық тәжірибе алмасуға, жаңа идеяларды қалыптастыруға және ғылыми жастардың біліктілігін арттыруға мүмкіндік береді.

**Іс- шараға қатысушылар** – Қазақстан Республикасының, жақын және алыс шетелдердің ғалымдары, магистранттары, докторанттары.

**КОНФЕРЕНЦИЯҒА ҚАТЫСУ ШАРТТАРЫ**

«Информатика және қолданбалы математика» конференциясына қатысушы ретінде https://conf.iict.kz сайтында тіркелу қажет, жариялау үшін материалдарды conf2023@ipic.kz электрондық поштасына жіберу қажет.

«Информатика және қолданбалы математика» конференциясына қатысуға өтінімдер мен баяндамалар **2023 жылдың 30 қыркүйегіне** дейін қабылданады.

Баяндама авторлары пішімдеу талаптарына сәйкес дайындалған мақалалардың материалдарын қоса беруі керек. АЕТИ конференциясының материалдар жинағы үшін қазақ, орыс немесе ағылшын тілдерінде 5-6 беттен тұратын мақалалар қабылданады (дизайн үлгісі сайтта көрсетілген). Сондай-ақ, бұл мақалалар КазҰУ «Хабаршысы» «Математика, механика, информатика» сериясында және ЕМ және МГИ «Информатика мәселелері» (Ресей Ғылым академиясының Сібір бөлімшесі) атты журналдарда жарияланады. Scopus және Web of Science дерекқорларына енгізілген журналдардағы арнайы нөмірлер үшін мақалалар Scopus және Clarivate Analytics үшін стандартты форматта ағылшын тілінде (веб-сайтта дизайн үлгісі көрсетілген) қабылданады. Мақалалар конференция қорытындысы бойынша шығару жоспарлануда.

Конференция қорытындысы бойынша мақалалар шығару жоспарлануда. Ұйымдастыру комитетіне 2023 жылдың 30 қыркүйегінен кешіктірмей келіп түскен баяндамалар, Конференцияға дейінгі материалдар жинағында электронды түрде жарияланады (формат үлгісі веб-сайтта).

**Конференцияның ресми тілдері –** қазақ, орыс, ағылшын тілдері.

**Ұйымдастыру жарнасы**: студенттер – 5 000 теңге, магистранттар – 10 000 теңге, докторанттар – 15 000 теңге, ғылыми қызметкерлер мен оқытушылар құрамы – 25 000 теңге, шетелдік қатысушылар – 60 доллар.

**Реквизиттер:**

ЖШС«Инфо-Алдин»

Алматы қ., Төле Би к. , 188 үй

БИН 100240008736

ИИК KZ878560000003154807

БИК KCJBKZKX

АҚ «БанкЦентрКредит» Алматы қ., ҚР

Директоры Ахметов Е.Ә.

**КОНФЕРЕНЦИЯ ӨТКІЗУ ОРНЫ, БАЙЛАНЫС ТЕЛЕФОНДАРЫ**

Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық ғылыми-зерттеу техникалық университеті және ҚР ҒЖБМ ҒК Ақпараттық және есептеу технологиялар институты: мекен жайы: Алматы қаласы, Сәтбаев көшесі 22, тел.: +7 727 -272-37-11, +7 727 -272-39-13, +7 727-272-33-13, +7 707-376-00-90.