

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ТРЕТІЙ З'ЇЗД "МЕДИЧНА ТА БІОЛОГІЧНА ІНФОРМАТИКА І КІБЕРНЕТИКА"
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

23 - 24 червня 2022 року

м. Київ

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у III-му З'їзді з медичної та біологічної інформатики і кібернетики з міжнародною участю. Під час З'їзду заплановано проведення виставки.

З'їзд внесено до Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів, науково-практичних конференцій МОЗ України та НАМН України (<https://www.testcentr.org.ua/uk/bpr>).

ОРГАНІЗАТОР:

- Національний університет охорони здоров'я (НУОЗ) України імені П. Л. Шупика

СООРГАНІЗАТОРИ:

- Всеукраїнська громадська організація "Асоціація спеціалістів з медичної інформатики, статистики та біомедичної техніки" (ВГО "АМЕТИСТ")
- Громадська організація "Українська асоціація комп'ютерна Медицина" (УАКМ)
- Інститут проблем реєстрації інформації НАН України
- Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України
- Інститут проблем математичних машин та систем НАН України
- Інститут проблем штучного інтелекту МОН України та НАН України
- Національна дитяча спеціалізована лікарня "ОХМАТДИТ"
- Академія технологічних наук України
- Український відкритий університет імені І. Г. Габовича

МЕТА З'ЇЗДУ:

Обмін результатами наукових досліджень, організаційної та науково-практичної роботи з питань:

- сучасні аспекти інформатизації системи охорони здоров'я;
- роль інформаційних технологій у безперервному фаховому розвитку лікарів, фармацевтів, біологів; дистанційна освіта;
- інформаційні технології в управлінні охороною здоров'я та практичній охороні здоров'я;
- телемедицина;
- роботизована медицина;
- застосування сучасних інформаційних технологій у розвитку ринку медичної техніки, лікарських засобів і медичних послуг.

ТЕМАТИКА З'ЇЗДУ:

- Теоретичні аспекти медичної та біологічної інформатики.
- Інформатизація охорони здоров'я. Медичні інформаційні системи. Госпітальні інформаційні системи. Інформаційні технології для розвитку ринку медичних послуг. Проблеми інформатизації соціальної медицини.
- Клінічна інформатика. Інформаційні медичні діагностичні технології (кЕЕГ, кЕКГ, кРЕГ тощо). Алгоритми, методи і системи аналізу біомедичних сигналів.
- Інформаційні технології в медичній радіології. Алгоритми, методи і системи розпізнавання медичних образів.
- Онтології знань.
- Інформаційні технології в теоретичній, клінічній та профілактичній медицині.
- Інформаційні технології в управлінні охороною здоров'я. Е-уряд. Проблеми стратегічного планування. Ризик-менеджмент.
- Штучний інтелект.
- Екстрагування знань.
- Інженерія знань.
- Хмарні технології.
- Робототехніка в охороні здоров'я та медицині.
- Телемедицина. Розробка та досвід застосування мережевих інформаційних систем.
- Біоінформатика.
- Нанотехнології.
- Корпоративні захисні системи. Мультиантенні комунікаційні системи.
- Оброблення зображень в охороні здоров'я. Оброблення 3D-зображень.
- Фармакоінформатика. Інформаційні технології для розвитку ринку лікарських засобів.
- Медична інженерія. Біомедичне приладобудування. Інформаційні технології для розвитку ринку медичної техніки. Інформаційні технології в профільних областях охорони здоров'я та біології.
- Проблеми комп'ютеризації освіти. Дистанційне та мобільне навчання в охороні здоров'я. Зміни педагогічних і психологічних аспектів освіти при впровадженні інформаційних технологій. Системи управління освітою.
- Інтеграція медичної інформатики як наукової та навчальної дисципліни з іншими галузями науки і практики.
- Правові аспекти інформатизації охорони здоров'я.
- Проблеми інформаційної сингулярності.

Панельні конференції, що плануються: Дистанційна освіта; Інформаційні технології в реабілітології; Проблеми цифрового здоров'я (м. Деггендорф, Німеччина); Інженерія медичних знань; Інформаційно-педагогічні технології; Телемедицина; Проблеми комунікації; Інформатизація освітнього процесу; Інформаційні технології у створенні медичної техніки; Застосування ГРІД технологій в охороні здоров'я та біології; Інформаційні технології психологічного тестування і відбору персоналу; Математичне моделювання в охороні здоров'я (м. Тернопіль) та інші.

Секційні засідання, що плануються: Медичні інформаційні системи; Інформаційні технології у педіатрії; Інформаційні аспекти підготовки наукових кадрів; Методи інформатики та кібернетики в клінічній медицині; Оброблення зображень в охороні здоров'я; Проблеми цифровізації; Фармакоінформатика.

Протягом З'їзду буде працювати виставка для демонстрації застосування сучасних інформаційних технологій і досягнень у медичній (фармацевтичній) і біологічній науці та практиці.

По завершенні З'їзду учасники отримують Сертифікат.

ОФІЦІЙНІ МОВИ З'ЇЗДУ ТА ПУБЛІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ:

- Офіційними мовами З'їзду є українська та англійська.
- Тези (не більше 3 стор.) будуть опубліковані в збірнику матеріалів З'їзду. *Вимоги щодо оформлення тез:* текст, малюнки і формули готувати у текстовому редакторі MS Word, зберігати з типом файлу *.doc MS Word; параметри сторінки – розмір паперу А-4 з відступами зверху і знизу по 2 см, зліва 2,5 см, справа 1 см; шрифт Times New Roman розміром 14, міжстроковий інтервал - 1,5. Назва (великими "напівжирними" літерами) вказується в центрі, в наступному рядку наводяться ініціали та прізвище авторів, далі – назва закладу (*курсивними літерами*), потім після вільної строки починається текст.

МІСЦЕ ТА ЧАС ПРОВЕДЕННЯ З'ЇЗДУ:

- З'їзд проходитиме в приміщеннях НУОЗ України імені П. Л. Шупика, а також в інших країнах, містах і закладах відповідно до плану панельних конференцій.

УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ З'ЇЗДУ:

- Для проведення З'їзду передбачено сучасні конференц-зали з усіма необхідними технічними засобами.

ВАРТІСТЬ УЧАСТІ У З'ЇЗДІ (з урахуванням ПДВ) для жителів України:

- Внесок за участь 10 у.о. Для аспірантів і молодих учених вартість участі в З'їзді складає 50 % від загальної вартості. Оплата приймається в гривнях за курсом НБУ на день оплати (1 у.о. дорівнює 1 євро).
- До вартості участі включена вартість матеріалів З'їзду та кофе-брейків.

ВАРТІСТЬ УЧАСТІ У З'ЇЗДІ для гостей із інших країн:

- Внесок за участь у З'їзді 100 євро.
- У вартість участі включена вартість матеріалів З'їзду та кофе-брейків.
- На вибір гостей передбачена культурна програма. Оплата проводиться окремо.

КЛЮЧОВІ ДАТИ:

30 квітня	останній строк подання тез
31 травня	останній строк подання заявок на участь
10 червня	завершення реєстрації учасників
23 червня	церемонія відкриття З'їзду

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕННЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТЬ У З'ЇЗДІ:

- Інформація (П.І.П/б., заклад, тел., e-mail, назва доповіді...) для заявок на участь *приймається комітетами З'їзду* електронною поштою.
- Оперативна інформація щодо реєстрації та участі у З'їзді знаходиться на порталі: <http://www.inmeds.com.ua>.
- Заповнена (i) анкета учасника та (ii) тези *обов'язково* повинні бути внесені в електронну форму у встановлені строки. У випадку заміни заявленого учасника З'їзду людина, яка його заміняє, при реєстрації на З'їзді повинна надати завірений печаткою організації, що оплатила заявку, відповідний лист.
- Заявник перераховує вартість участі у встановлений строк *на рахунок Організатора*. У випадку затримки оплати, заявка може бути анульована з обов'язковим сповіщенням заявника, якщо за іншими оплаченими заявками будуть вичерпані вільні місця для учасників.
 - ✚ Додаткова інформація, у разі необхідності, буде надіслана учасникам З'їзду в 2-му інформаційному повідомленні.

Програмний комітет З'їзду:

- ✉ Кафедра інформатики, інформаційних технологій і трансдисциплінарного навчання НУОЗ України імені П. Л. Шупика, вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Україна, 04112

☎ телефони: (+ 380 44) 205 26 06, 205 49 55; e-mail: k-minf05@nmapo.edu.ua, congressmi@gmail.com.