

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА
МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**



**НАУКОВИЙ ФОРУМ
«ІННОВАЦІЙНА НАУКА – МЕДИЦИНІ:
МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД»**



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗИНА

МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

майдан Свободи, буд. 6,
м. Харків, 61022, Україна

Тел./факс: (057) 707-54-50



НАУКОВИЙ ФОРУМ

«ІННОВАЦІЙНА НАУКА – МЕДИЦИНІ: МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД»

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

КАГАНОВСЬКА Тетяна Євгеніївна,

голова оргкомітету, ректор Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна,
доктор юридичних наук, професор, заслужений юрист України;

ПАНТЕЛЕЙМОНОВ Антон Віталійович,

заступник голови оргкомітету, проректор з науково-педагогічної роботи, кандидат
хімічних наук, доцент;

БАБІЧЕВ Анатолій Валерійович,

проректор з науково-педагогічної роботи, кандидат наук з державного управління,
доцент;

ГОЛОВКО Олександр Миколайович,

проректор з науково-педагогічної роботи, доктор юридичних наук, професор,
заслужений юрист України;

САМОРОДОВ Борис Вадимович,

проректор з науково-педагогічної роботи, доктор економічних наук, професор;

БАКІРОВ Віль Савбанович,

радник ректора, доктор соціологічних наук, професор, академік НАН України, член-
кореспондент НАПН України, заслужений діяч науки і техніки України;

МУРАДЯН Олена Сергіївна,

радник ректора з гендерних питань, кандидат соціологічних наук, доцент, декан
соціологічного факультету;

ЛЯДОВА Тетяна Іванівна,

доктор медичних наук, професор, декан медичного факультету.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗИНА

МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

майдан Свободи, буд. 6,
м. Харків, 61022, Україна

Тел./факс: (057) 707-54-50



НАУКОВИЙ ФОРУМ

«ІННОВАЦІЙНА НАУКА – МЕДИЦИНІ: МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД»

ПРОГРАМА

КОНФЕРЕНЦІЇ

11:00 - 11:30	Вітальні слова ректора, Президента НАН, керівників профільних міністерств
11:30 - 11:45	Огляд розробок біологічного факультету. Розробка інноваційних методів аналізу придатності біоімплантів хрящів для трансплантації (доцент кафедри біохімії біологічного факультету, канд. біол. наук, доцент Юрій КОТ)
11:45- 12:00	Кальцій-фосфатні цементи для ортопедичного застосування (завідувач кафедри фізики твердого тіла фізичного факультету, докт. фіз.-мат. наук, професор Золтан ЗИМАН)
12:00 - 12:15	Використання біоактивної кераміки в реконструктивно-відновлювальній хірургії для усунення кісткових дефектів після вогнепальних травм (завідувач лабораторії Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Наталія УЛЬЯНЧИЧ)
12:15 - 12:30	Експериментальне вивчення впливу магнітного поля на структури тканин шкіри, підшкірної клітковини, м'язів та гемостаз (завідувач кафедри загальної хірургії, анестезіології та паліативної медицини, PhD, доцент Марія МАТВЄЄНКО)
12:30 - 12:45	Плазмові технології для медичного призначення (PhD, старший науковий співробітник Інституту фізики плазми ННЦ ХФТІ, Антон ТАРАН)
12:45 - 13:00	Соціологічні дослідження у сфері охорони здоров'я: між пандемією і війною (радник ректора з гендерних питань, декан соціологічного факультету, канд. соц. наук, доцент, Олена МУРАДЯН)
13:00 - 13:15	Нанотехнології у біомедицині: нові горизонти для медицини майбутнього (завідувач кафедри ядерної та медичної фізики ННІ «Фізико-технічний факультет», член-кореспондент НАН України, докт. фіз.-мат. наук, професор Валерія ТРУСОВА)
13:15 - 13:30	Нано- та мікроінкапсуляція для доставки ліків та фармакологічно активних сполук (завідувач кафедри молекулярної та медичної біофізики факультету радіофізики, біомедичної електроніки і комп'ютерних систем, докт. фіз.-мат. наук, професор Володимир БЕРЕСТ)
13:30 - 13:45	Вивчення ролі сигнальної інформаційної системи мітохондрій (MIPS) у маніфестації порушень нервово-психічного розвитку (член наглядової ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, завідувач кафедри акушерства, гінекології, дитячої гінекології та медичної генетики Харківського національного медичного університету, докт. мед. наук, професор Олена ГРЕЧАНІНА)
13:45 - 14:15	Кава-брейк
14:15 - 14:30	Біотолерантні покриття для імплантології (доцент кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій ННІ «Фізико-технічний факультет», канд. фіз.-мат. наук, доцент Станіслав ДУДІН)
14:30 - 14:45	Перспективи кріореабілітації (доцент кафедри фізіології людини та тварин біологічного факультету, канд. біол. наук, доцент Олександр НАГЛОВ)



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗИНА



МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

майдан Свободи, буд. 6,
м. Харків, 61022, Україна

Тел./факс: (057) 707-54-50

14:45 - 15:00

Багаточарові сцинтиляційні детектори для ПЕТ-КТ сканерів (доцент кафедри теоретичної ядерної фізики та вищої математики імені О.І. Ахієзера ННІ «Фізико-технічний факультет», канд. фіз.-мат. наук, доцент Іван ЯКИМЕНКО)

15:00 - 15:15

Методи інтелектуального аналізу даних в задачах медичної діагностики (доцент кафедри теоретичної та прикладної системотехніки факультету комп'ютерних наук, канд. техн. наук, доцент Ніна БАКУМЕНКО)

15:15 - 15:30

Unlocking Synergies: The Biometrics Program at Karazin University – A Model of Industry-Academia Collaboration (Ірина КОТЕНКО)

15:30 - 15:45

Сучасні методи дизайну нових фармацевтичних інгредієнтів проти коронавірусів (декан хімічного факультету, канд. хім. наук, професор Олег КАЛУГІН, докт. хім. наук, ст.н.с. Олександр КИРИЧЕНКО)

15:45 - 16:00

Підведення підсумків

Місце проведення: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
(пл. Свободи, 4) Зал засідань Вченої ради, 4 поверх Головного корпусу

Підключення онлайн:

<https://us02web.zoom.us/j/5910696406?pwd=eTdnVBCeE9aejBtSzdlTm90TllsQT09&omn=85022458051>

Ідентифікатор конференції: 591 069 6406

Код доступу: Media2024