



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

moz.gov.ua



НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені О.О. БОГОМОЛЬЦЯ

www.nmu.ua



ТОВАРИСТВО МОЛОДИХ
ВЧЕНИХ І СПЕЦІАЛІСТІВ

www.tmv.nmu.edu.ua



СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ
ТОВАРИСТВО
імені О.А. КИСЕЛЯ

www.snt.nmu.edu.ua

ПРОГРАМА

**науково-практичної конференції
з міжнародною участю
«YouthNanoBioTech-2016.
Молодіжний форум з
нанобіотехнологій»**



*Конференція присвячується
Дню науки-2016
у Національному медичному університеті
імені О.О.Богомольця*

**25-26 травня 2016 року
м. Київ, Україна**

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Амосова К.М.	— ректор, член-кореспондент НАМН України, професор (голова оргкомітету)
Цехмістер Я.В.	— перший проректор з науково-педагогічної роботи, професор (заступник голови)
Черенько Т.М.	— проректор з наукової роботи, професор (заступник голови)
Науменко О.М.	— проректор з науково-педагогічної, лікувальної роботи та післядипломної освіти (заступник голови)
Стеченко О.В.	— проректор з науково-педагогічної роботи (заступник голови)
Линовицька О.В.	— проректор з міжнародних зв'язків та науково-педагогічної роботи, професор (заступник голови)
Никитюк О.А.	— проректор з науково-педагогічної роботи та перспективного розвитку, професор
Августинович І.І.	— директор студмістечка НМУ
Бур'янов О.А.	— науковий консультант СНТ імені О.А. Киселя, професор
Горова О.С.	— начальник відділу організаційно-педагогічної роботи та довузівської підготовки
Дінець А.В.	— в.о. начальника науково-дослідної частини
Ковальчук О.І.	— головний редактор УНММЖ, доцент
Котлова А.В.	— головний бухгалтер
Максименко М.В.	— начальник планово-фінансового відділу
Мороз В.В.	— голова Ради ТМВ (секретар оргкомітету)
Ніколаєнко С.І.	— голова Ради СНТ імені О.А. Киселя
Редькіна О.А.	— головний редактор газети „Медичні кадри”, доцент
Сулік В.В.	— вчений секретар університету, доцент
Чекман І.С.	— завідувач кафедри фармакології, член-кореспондент НАМН України, професор
Яворовський О.П.	— завідувач кафедри гігієни праці і професійних хвороб, член-кореспондент НАМН України, професор

Члени організаційного комітету ТМВ та СНТ

Антонюк Ю.В., Божук Б.С., Варварук О.А., Гапонова К.В., Горобець М.М., Ковальчук О.І., Коротя М.В., Костюк І.А., Курбанов А.К., Ліходієвський В.В., Мамедов Р.В., Мурланова К.С., Наумова Л.О., Ноцек М.С., Покотило О.А., Приступок Л.О., Саханда І.В., Тарасюк Т.В., Тімохіна Т.О., Федьків В.А.

РОЗКЛАД РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

25 травня 2016 року

(морфологічний корпус, лекційна аудиторія №3
імені В.Ф. Войно-Ясенецького (Святителя Луки))

8.00 – 10.00	Зустріч та поселення іногородніх учасників
10.00 – 11.00	Реєстрація учасників
11.00 – 11.30	Урочиста церемонія відкриття конференції
11.30 – 15.30	Вступні лекції
16.00 – 20.00	Культурна програма

26 травня 2016 року

(санітарно-гігієнічний корпус, лекційна аудиторія №2
імені О. Корчака-Чепурківського)

9.00 – 09.30	Реєстрація учасників
9.30 – 11.00	Перше пленарне засідання
11.00 – 11.30	Кава-брейк
11.30 – 13.00	Друге пленарне засідання
13.00 – 13.30	Урочисте закриття конференції

25 травня 2016 року
(морфологічний корпус, лекційна аудиторія №3
імені В.Ф. Войно-Ясенецького)

УРОЧИСТЕ ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Вітальне слово ректора, член-кореспондента НАМН України, професора **Катерини Миколаївни Амосової.**

Вітальне слово першого проректора з науково-педагогічної роботи, професора **Ярослава Володимировича Цехмістера.**

Вітальне слово проректора з наукової роботи, професора **Тетяни Макарівни Черенько.**

Вітальне слово завідувача кафедри гігієни праці та професійних хвороб, член-кореспондента НАМН України, професора **Олександра Петровича Яворовського.**

Вітальне слово завідувача кафедри фармакології, член-кореспондента НАН та НАМН України, професора **Івана Сергійовича Чекмана.**

Вітальне слово завідувача кафедри травматології та ортопедії, наукового керівника СНТ імені О.А. Киселя, професора **Олександра Анатолійовича Бур'янова.**

Вітальне слово голови Ради Товариства молодих вчених і спеціалістів Національного медичного університету імені О.О. Богомольця **Владислава Владиславовича Мороза.**

Вітальне слово голови Ради Студентського наукового товариства імені О.А. Киселя **Софії Ігорівни Ніколаєнко.**

ПЕРШЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

- 11.30 – 11.50 НАНОНАУКА, НАНОМЕДИЦИНА, НАНОФАРАМАКОЛОГІЯ: ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ І СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ
Дорошенко А.М., к.мед.н., асистент
кафедра фармакології НМУ імені О.О. Богомольця
- 11.50 – 12.30 СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КАФЕДРИ ГІГІЄНИ ПРАЦІ ТА ПРОФЕСІЙНИХ ХВОРОБ НМУ ІМЕНІ О.О. БОГОМОЛЬЦЯ З ПИТАНЬ ГІГІЄНИ ТА ТОКСИКОЛОГІЇ НАНОСПОЛУК МЕТАЛІВ
Яворовський О.П., чл.-кор. НАМН України, професор, завідувач кафедри, Зінченко Т.О., к.мед.н, асистент кафедри, Солоха Н.В., аспірант кафедри, Брухно Р.П. аспірант кафедри
Кафедра гігієни праці і професійних хвороб НМУ імені О.О. Богомольця
- 12.30 – 12.50 ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ОСОБЛИВОСТЕЙ ВПЛИВУ НАНОЧАСТОК СВИНЦЮ НА ОРГАНІЗМ ТА НАУКОВЕ ОБГРУНТУВАННЯ ЗАХОДІВ ПРОФІЛАКТИКИ ЇХ НЕГАТИВНОЇ ДІЇ
Алексійчук В.Д., асистент кафедри
Кафедра гігієни харчування НМУ імені О.О. Богомольця
- 12.50 – 13.10 Перерва

ДРУГЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

- 13.10 – 13.55 РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНИХ НАУКОМІСТКИХ ПРОЕКТІВ. ВІД ІДЕЇ ДО ВПРОВАДЖЕННЯ В ЕКОНОМІКУ. ДІЄВІ КРОКИ, СТРАТЕГІЇ І МОЖЛИВОСТІ
Ольга Крупська, Президент фундації, Фундація "Національного розвитку та інновацій" (NDI FOUNDATION)
- 13.55 – 14.40 МЕЗЕНХІМАЛЬНІ СТОВБУРОВІ КЛІТИНИ ПУПОВИНИ ЛЮДИНИ - ІНСТРУМЕНТ СУЧАСНОЇ РЕГЕНЕРАТИВНОЇ МЕДИЦИНИ
Ольга Маслова, к.біол.н., клітинний біолог, заступник генерального директора з питань науки біобанку "Гемафонд".
- 14.40 – 15.30 ВІТЧИЗНЯНІ І МІЖНАРОДНІ ТРАДИЦІЇ В МЕДИЧНІЙ НАУЦІ. ЩО МИ РОБИМО НЕ ТАК?
Вишнівецький І.І., к.мед.н., доцент
Кафедра менеджменту охорони здоров'я НМУ імені О.О. Богомольця

26 травня 2016 року
(санітарно-гігієнічний корпус,
лекційна аудиторія №2 імені О.Корчака-Чепурківського)
Перше пленарне засідання
(9.30 – 11.00)

Модератори:

член-кореспондент НАН та НАМН України, професор **Чекман І.С.**
професор **Горчакова Н.О.**

Секретарі:

голова Ради Товариства молодих вчених і спеціалістів **Мороз В.В.**
член Ради ТМВ **Покотило О.А.**

Робоча мова секції – українська, російська, англійська

**КВАНТОВО-ХІМІЧНІ РОЗРАХУНКИ МОЛЕКУЛ
АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ ТА МЕТАБОЛІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ**

Павленко О.Л.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**ЕФЕКТ НАНОЧАСТИНОК ЗАЛІЗА НА ООЦИТИ І КЛІТИНИ ЇХ
ФОЛІКУЛЯРНОГО ОТОЧЕННЯ**

Срібна В.О.

Інститут фізіології імені О.О.Богомольця НАН України

**ЗАЛЕЖНІСТЬ СПЕКТРАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МОЛЕКУЛИ
ДОКСОРУБІЦИНУ ВІД ДОЗИ ОПРОМІНЕННЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО
ОТОЧЕННЯ**

Гончаренко Н.А.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**АНТИНЕОПЛАСТИЧНА ДІЯ НА КЛІТИНИ ЛІНІЇ С6 ГЛЮМИ ЩУРА
ПОХІДНИХ 4-ТІАЗОЛІДИНОНІВ У ВІЛЬНОМУ ТА
ІММОБІЛІЗОВАНОМУ НА НАНОРОЗМІРНОМУ МАГНІТНОМУ НОСІЇ
СТАНІ**

Грицина І.Г.

Інститут біології клітини НАН України, м. Львів

**ВЗАЄМОДІЯ КОН'ЮГАТУ НАНОЧАСТИНОК МІДІ З
ЦЕФТРИАКСОНОМ**

Ковальова Д.О.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**НАНОТЕХНОЛОГІЇ. СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ У
ЛІКУВАННІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ**

Семенович О.Б.

НМУ імені О.О. Богомольця

МОДЕЛЬ ЕЛЕКТРОННОГО ТРАНСПОРТУ В РЕАКЦІЙНИХ БАКТЕРІАЛЬНИХ ЦЕНТРАХ

Драпіковський М.А.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

ВЛАСТИВОСТІ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ГРАФЕНУ В МЕДИЦИНІ

Найда В.В.

НМУ імені О.О. Богомольця

ВУГЛЕЦЕВІ НАНОТРУБКИ ДЛЯ ГЕНЕТИЧНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ РОСЛИН

Бурлака О.М.

ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»

НАНОДІГНОСТИКА В ОНКОЛОГІЇ

Матчишин С.М.

НМУ імені О.О. Богомольця

ПРОРОСТАННЯ НЕРВОВИХ ВОЛОКОН КРІЗЬ МІСЦЕ ДЕФЕКТУ ПЕРИФЕРІЙНОГО НЕРВА, ЩО ЗАПОВНЕНИЙ НИТКОПОДІБНИМИ МІКРО- ТА НАНОКРИСТАЛАМИ КРЕМНІЮ: ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ МОРФОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

Ліходієвський В.

НМУ імені О.О. Богомольця

КАВА-БРЕЙК

Друге пленарне засідання

(11.30 – 13.00)

Модератори:

член-кореспондент НАН та НАМН України, професор **Чекман І.С.**
професор **Горчакова Н.О.**

Секретарі:

член Ради ТМВ **Покотило О.А.**
голови Ради СНТ імені О.А. Киселя **Ніколаєнко С.І.**

Робоча мова секції – українська, російська, англійська

ЗАБРУДНЕНІСТЬ ПИТНОЇ ВОДИ СОЛЯМИ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ТА ВИЛУЧЕННЯ ЇХ З РОЗЧИНІВ НАНОКОМПОЗИТОМ ЦИРКОНІЮ (IV) ОКСИДУ

Литвиненко А.О.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

БІОЧИПИ: СТРУКТУРА, ВЛАСТИВОСТІ

Харченко О.В.

НМУ імені О.О. Богомольця

ГЕТЕРОМОРФІЯ ТКАНИН ЯК КРИТЕРІЙ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НАНОЧАСТИНОК МЕТАЛІВ НА ТКАНИНИ ШКІРИ

Сирма О.І.

Одеський національний медичний університет

ЦИТОКСИЧНИЙ ВПЛИВ НАНОЧАСТИНОК ТИТАН ДІОКСИДУ

Єремійчук С.М.

НМУ імені О.О. Богомольця

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ІНГІБУВАННЯ ДЕФОСФАТАЗИ ЕУКАРІОТИЧНОГО ФАКТОРА ІНІЦІАЦІЇ ТРАНСЛЯЦІЇ ПРЕПАРАТОМ SALUBRINAL

Попирихач Н.П.

Український Державний Хіміко-Технологічний Університет, Дніпропетровськ

ВЛАСТИВОСТІ ТА ЗАСТОСУВАННЯ НАНОЗОЛОТА В ОНКОЛОГІЇ

Арванітакі С.С.

НМУ імені О.О. Богомольця

ОСНОВНІ АСПЕКТИ БІОЛОГІЧНОЇ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ РЕКОМБІНАНТНОГО ІНТЕРЛЕЙКІНУ-7 ЛЮДИНИ

Луценко Т.М.

Товариство з обмеженою відповідальністю «УНІВЕРСАЛЬНЕ АГЕНТСТВО «ПРО-ФАРМА», Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

ВІРУСИ ЯК НАНОСТРУКТУРИ-ВИКОРИСТАННЯ В КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ

Золота П.О.

НМУ імені О.О. Богомольця

ВПЛИВ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА НА МОРФОЛОГІЮ ТКАНИН

Дімов Б.Г.

НМУ імені О.О. Богомольця

НАНОЛІПОСОМИ-ТРАНСПОРТ ЛІКІВ ПРИ ІНФАРКТІ МІОКАРДА

Сторожинецький С.В.

НМУ імені О.О. Богомольця

ТОКСИЧНІСТЬ НАНОМАТЕРІАЛІВ МЕДИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Дубич-Градовська А.О.

НМУ імені О.О. Богомольця

ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ