

КРУГЛИЙ СТІЛ
З ПИТАНЬ ПРАКТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ НАНОЧАСТИНОК
ОРТОВАНАДАТІВ РІДКІСНОЗЕМЕЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЯК
БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК

5 грудня 2024, 11.00

11.00-11.15	Володимир Семиноженко академік НАН України (Науково-технологічний комплекс "Інститут монокристалів" НАН України)	Вступне слово
11.15 – 11.30	Світлана Єфімова чл.-кор. НАН України, д-р. фіз.-мат. наук, проф. (Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, Відділ наноструктурних матеріалів ім. Ю. В. Малюкіна, Харків)	Мультифункціональні нанокристали ортованадатів рідкісноземельних елементів
11.30 – 11.45	Володимир Ключков к.хім.н., ст. наук.співроб. (Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, Відділ наноструктурних матеріалів ім. Ю. В. Малюкіна, Харків)	Синтез та перспективи застосування нанокристалів ортованадатів рідкісноземельних елементів
11.45 – 12.00	Марія Кудря к.біол.н., ст. н. співроб.; (Лабораторія токсикології та гігієнічного регламентування лікарських засобів ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського НАМН України», Харків)	Доклінічне дослідження токсикологічних характеристик комбінованої біологічно активної домішки на основі наночастинок ортованадатів рідкісноземельних елементів (гостра та специфічна активність)
12.00 – 12.15	Ігор Беленічев д-р. біол.н., проф., (Кафедра фармакології та медичної рецептури з курсом нормальної фізіології Запорізького державного медико-фармацевтичного університету)	Доклінічне дослідження токсикологічних характеристик комбінованої біологічно активної домішки на основі наночастинок ортованадатів рідкісноземельних елементів (хронічна токсичність)
12.15 – 12.30	Ніна Карпенко к. біол. наук, ст. наук. співроб. (Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, Відділ наноструктурних матеріалів ім. Ю. В. Малюкіна, Харків)	Експериментальне дослідження біологічних ефектів наночастинок гадолінію ортованадату
12.30 – 12.45	Катерина Місюра д-р.мед.н., проф., (ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського НАМН України», Харків)	Корекція порушень репродуктивної функції при експериментальному моделюванні простатиту за допомогою наночастинок на

		основі ортованадатів рідкісноземельних елементів
12.45 – 13.00	Юрій Нікітченко д-р біол. н., проф. (Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, Відділ наноструктурних матеріалів ім. Ю. В. Малюкіна, Харків)	Антивікові властивості ортованадатних наночастинок
13.00 – 13.15	Сергій Павлов д-р.мед.н., проф., гол.наук.співроб. (Харківський національний медичний університет)	Застосування наночастинок ортованадатів рідкісноземельних елементів для лікування хронічних ран
13.15 – 13.30	Всеволод Кошевий Ігорович, д-р. філософії з вет. мед. (Державний біотехнологічний університет, Кафедра ветеринарної хірургії та репродуктології)	Успіх застосування наночастинок гадолінію ортованадату самцям свійських тварин за репродуктивних патологій