

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКА ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ
ІНСТИТУТ КІБЕРНЕТИКИ ІМЕНІ В.М. ГЛУШКОВА
НАН УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ХАРКІВСЬКИЙ
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ПРОФЕСІЙНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ
УІПА (М. БАХМУТ)



ПРОГРАМА

наукового семінару

НОВІ ІНФОРМАЦІЙНІ ОПЕРАТОРИ
В МАТЕМАТИЧНОМУ МОДЕЛЮВАННІ,

присвяченого 80-річчю від дня народження
доктора фізико-математичних наук, професора,
лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки
Литвина Олега Миколайовича

07 листопада 2022 р.

Посилання для приєднання до роботи наукового семінару

<https://meet.google.com/iip-gztk-vsm>

Харків-2022

14.00 – 14.10 *Відкриття семінару.*

Нечуйвітер Олеся Петрівна – завідувачка кафедри інформаційних комп'ютерних технологій і математики Української інженерно-педагогічної академії, доктор фізико-математичних наук, професор.

Коваленко Олена Едуардівна – ректор Української інженерно-педагогічної академії, доктор педагогічних наук, професор.

Купріянов Олександр Володимирович – проректор з наукової роботи Української інженерно-педагогічної академії, доктор технічних наук, професор.

14.10 – 14.25 *Привітання учасників*

Сергієнко Іван Васильович – директор інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, генеральний директор Кібернетичного центру НАНУ, академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор.

Хіміч Олександр Миколайович – заступник директора з наукової роботи інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, завідувач відділом математичної кібернетики та системного аналізу, академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор.

Задірака Валерій Костянтинович – завідувач відділом оптимізації чисельних методів інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор.

14.25 – 14.35 *Доповідь «Нові інформаційні оператори в математичному моделюванні систем та процесів».*

Литвин Олег Миколайович – професор кафедри інформаційних комп'ютерних технологій і математики Української інженерно-педагогічної академії, доктор фізико-математичних наук, професор.

14.35 – 14.45 *Доповіді учнів наукової школи Литвина Олега Миколайовича*

Нечуйвітер Олеся Петрівна – завідувачка кафедри інформаційних комп'ютерних технологій і математики Української інженерно-педагогічної академії, доктор фізико-математичних наук, професор. Доповідь «Нові інформаційні оператори в цифровій обробці сигналів та зображень».

Першина Юлія Ігорівна – завідувачка кафедри вищої математики Національного технічного університету «ХПІ», доктор фізико-математичних наук, доцент. Доповідь «Нові інформаційні оператори в математичному моделюванні 2D та 3D об'єктів».

Литвин Олег Олегович – завідувач кафедри харчових технологій, легкої промисловості і дизайну Української інженерно-педагогічної академії, доктор фізико-математичних наук, доцент. Доповідь «Математичне моделювання процесу розвідки корисних копалин з використанням нових інформаційних операторів».

14.45 Загальна дискусія

Готується до видання *спеціальний випуск наукового журналу* «Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Математичне моделювання в техніці та технологіях», присвячений 80-річчю від дня народження доктора фізико-математичних наук, професора *Литвина Олега Миколайовича*.

Статті приймаються до 30 листопада 2022 року. Вимоги до подання та оформлення статей <http://mmtt.khpi.edu.ua/about/submissions>

