

## Секція 1.5

### Інтелектуальні робототехнічні та вимірювальні системи

Керівник: В.П. Квасніков

Секретар: Д.А. Катаєв

30 вересня, 10:00

Google Meet або Zoom посилання

<https://meet.google.com/hud-ebda-ysh>

1. Influence of composite properties dispersity during its destruction according to von Mises criterion on acoustic radiation energy.  
*S. Filonenko, A. Stakhova, National Aviation University, Ukraine.*
2. Mathematical modeling of influence of electricity metering unit phase loads on measurement uncertainty.  
*K. Vasylets, National Aviation University, Ukraine.*
3. Удосконалення методів підвищення точності позиціонування координатно - вимірювальної руки.  
*Д.А. Катаєв, Національний авіаційний університет, Україна.*
4. Автоматизована інтелектуальна гравіметрична система з елементами штучного інтелекту.  
*О.М. Безвесільна, І.Ю. Черепанська, Національний технічний університет України «КПІ ім. І. Сікорського», Україна.*
5. Тріщини в залізотетонних конструкціях і прилади для їх вимірювання.  
*Р.М. Запоточний, Інженерна Академія України, Україна.*
6. Оцінювання невизначеності результатів динамічних вимірювань витратоміром Коріоліса у складі автоматизованої системи наливу.  
*О.М. Васілевський д.т.н., Д.М. Компанець, Вінницький національний технічний університет, Україна.*