



ПРОГРАМА

II форуму

«Автоматизація, електроніка та робототехніка. Стратегії розвитку та інноваційні технології» до 90-річчя ХНУРЕ

28 жовтня 2020 року

Час	Доповідь
15:00 - 15:05	Ректор ХНУРЕ Семенець В.В. <i>Відкриття форуму. Вітальне слово</i>
15:05 - 15:10	Перший проректор ХНУРЕ Рубан І.В. <i>Відкриття форуму. Вітальне слово</i>
15:10 - 15:20	Воргуль О.В., Білоцерківець О.Г., Сєріков А.О. <i>Мікропроцесорні системи із підвищеним рівнем захисту від кіберзагроз на апаратному рівні</i>
15:20 - 15:30	Сичова О.В., Зеленов Д.В. <i>Автоматична система діагностики генераторів змінного струму</i>
15:30 - 15:40	Новоселов С.П., Сичова О.В. <i>Програма керування маніпулятором робота марсохіда</i>
15:40 - 15:50	Бородін А.В., Карнаушенко В.П. <i>Нанороботичні маніпулятори в скануючій мікроскопі</i>
15:50 - 16:00	Горбенко Є.О., Карнаушенко В.П., Пятайкіна М.І. <i>механічні та електричні вимірювання наноматеріалів засобами скануючої мікроскопії</i>
16:00 - 16:10	Кальницька А.Ю., Бунецька О.О., Єрохін Д.О. <i>Автоматизація сільського господарства за допомогою безпілотних літальних апаратів</i>
16:10 - 16:20	Новоселов С.П., Белей Р.С. <i>Аналіз загальних принципів побудови автоматизованих систем тестування стану технологічного обладнання</i>

- 16:20 - 16:30 Кальницька А.Ю., Захарченко Д.О. *Використання методології DevOps та хмарних технологій для підвищення рівня автоматизації інформаційних систем спортивних організацій*
- 16:30 - 16:40 Исаева О.А., Свид И.В. *Применение цифровой обработки сигналов в медицине*
- 16:40 - 16:45 Теслюк С.І., Мамонько Д.В. *Аналіз методики прокладення шляху мобільної платформи в невизначеному просторі*
- 16:45 - 16:50 Семенець В.В., Свид І.В., Зубков О.В., Воргуль О.В. *Методика розробки та впровадження освітньої компоненти щодо проектування пристроїв*
- 16:50 - 17:00 Семенець В.В., Свид І.В., Зубков О.В., Воргуль О.В., Бойко Н.В., Чумак В.С. *Методичні та технічні аспекти реалізації онлайн лабораторії з проектування пристроїв*
- 17:00 - 17:10 Рубан І.В., Заволодько Г.Е., Свид І.В. *Шляхи впровадження тенденцій індустріальної революції в системі вищої освіти*
- 17:10 - 17:20 Свид І.В., Мальцев О.С. *Енергоєфективний менеджмент розподіленого комплексу теплопостачання*
- 17:20- 17:30 Програмний комітет форуму. *Підсумки роботи форуму*