

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

- Teslyuk V. Automation of the smart house system-level design / Teslyuk V., Beregovskiy V., Pukach A. // *Informatyka Automatyka Pomiaru w Gospodarce i Ochronie Środowiska. Polish magazin. Zeszyt 4.* – 2013. – P. 81-84. (BazTech)
- Береговський В. В. Методи та моделі автоматизованого проектування системи “інтелектуального будинку” на базі нейроконтролерів / Береговський В. В., Теслюк В. М., Матвійчук К. В., Денисюк П. Ю. // *Науковий вісник НЛТУ України : Збірник науково-технічних праць.* – Вип. 26.7. – Львів : РВВ НЛТУ України, 2016. – С. 342-349. (Index Copernicus)
- Сидор А. Р. Математичне моделювання параметрів надійності несиметричних розгалужених систем / Сидор А. Р., Теслюк В. М., Береговський В. В. // *Вісник Національного університету “Львівська політехніка”* : № 771 : Комп’ютерні науки та інформаційні технології. – Львів, 2013. – С. 167-173. (Inspec)
- Теслюк В. М. Підсистема віддаленого керування інтелектуальним будинком / Теслюк В. М., Береговський В. В., Нижник А. Р., Береговська Х. В. // *Науковий вісник НЛТУ України : Збірник науково-технічних праць.* – Вип. 23.12. – Львів : РВВ НЛТУ України, 2013. – С. 348-351. (Index Copernicus)
- Теслюк В. М. Автоматизація системного рівня проектування інтелектуального будинку / Теслюк В. М., Береговський В. В., Пукач А. І., Сидор А. Р. // *Збірник наукових праць ІППМЕ ім. Г. Є. Пухова НАН України.* – Вип. 67. – Київ, 2013. – С. 138-147.
- Теслюк В. М. Розроблення нейроконтролера для управління підсистемою освітлення інтелектуального будинку / Теслюк В. М., Березький О. М., Береговський В. В., Теслюк Т. В. // *Збірник наукових праць ІППМЕ ім. Г. Є. Пухова НАН України.* – Вип. 64. – Київ, 2012. – С. 137-143. 151
- Теслюк В. М. Модель роботи підсистеми освітлення та охорони інтелектуального будинку / Теслюк В. М., Береговська Х. В., Береговський В. В. // *Науковий вісник НЛТУ України : Збірник науково-технічних праць.* – Вип. 23.10. – Львів : РВВ НЛТУ України, 2013. – С. 297-303. (Index Copernicus)
- Теслюк В. М. Розроблення структури та моделі підсистеми запобігання технічних аварій для системи інтелектуального будинку / Теслюк В. М., Береговський В. В., Денисюк П. Ю., Теслюк Т.В. // *Науковий вісник*

*НЛТУ України : Збірник науково-технічних праць. – Вип. 23.18. – Львів : РВВ НЛТУ України, 2013. – С. 241-245. (Index Copernicus)*

- Теслюк В. М. Пакет прикладних програм для побудови та дослідження моделей на основі штучних нейронних мереж / Теслюк В. М., Денисюк П. Ю., Береговський В. В., Ляпандра А. С., Теслюк Т. В. // *Моделювання та інформаційні технології. Збірник наукових праць ІППМЕ ім. Г. Є. Пухова НАН України. – Вип. 66. – Київ, 2012. – С. 167-174.*
- Теслюк В.М. Програмно-апаратна реалізація макетного взірця для дослідження методів опрацювання нечітких та неструктурованих даних з використанням штучних нейронних мереж / Теслюк В. М., Березький О. М., Береговський В. В., Денисюк П.Ю., Теслюк Т. В. // *Збірник наукових праць ІППМЕ ім. Г. Є. Пухова НАН України. – Вип. 65. – Київ, 2012. – С.125-132.*
- Теслюк В. М. Використання xml для систем автоматизованого генерування моделей на основі мереж Петрі / Теслюк В. М., Береговський В. В., Денисюк П. Ю., Теслюк Т. В., Лозинський А. Я. // *Моделювання та інформаційні технології. Збірник наукових праць ІППМЕ ім. Г. Є. Пухова НАН України. – Вип. 70. – Київ, 2013. – С. 129-136.*
- Теслюк В. М. Метод автоматизованого синтезу моделей системного рівня на основі теорії мереж Петрі / Теслюк В. М., Береговський В. В., Теслюк Т. В., Сидор А. Р., Лозинський А. Я. // *Збірник наукових праць ІППМЕ ім. Г. Є. Пухова НАН України. – Вип. 68. – Київ, 2013. – С. 85-92.*
- Теслюк В. М. Програмно-апаратна реалізація нейроконтролера для підсистеми клімат контролю інтелектуального будинку / Теслюк В. М., Денисюк П. Ю., Теслюк Т. В., Береговський В. В. // *Тези доповідей Шостої Міжнародної науково-практичної конференції “Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій”. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2012. – С. 211-212.*