

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ
ЗАВІДУВАЧА КАФЕДРИ «ЕНЕРГЕТИКИ І АВТОМАТИКИ»
РАМША ВАСИЛЯ ЮРІЙОВИЧА

Прізвище, ім'я та по батькові викладача	Назва статей, тез конференцій (у тому числі зі студентами), монографій, патентів тощо
Рамш Василь Юрійович	<p>Статті:</p> <p>1.Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Гайдукевич С.В., Семенова Н.П. Особливості застосування комп'ютерного моделювання при вивченні фахових електротехнічних дисциплін. <i>Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України: серія «Техніка та енергетика АПК»</i>. 2016. Вип. 240, 2016. С. 278-284. (фахове видання)</p> <p>2.Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Дослідження автоматизованого електро-обладнання для дозування подрібнених коренеплодів. <i>Енергетика і автоматика</i>. 2017. №1(40). С.41-51. URL: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/10597/0 (фахове видання)</p> <p>3.Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Семенова Н.П., Семенов О.О. Ефективність застосування програмного застосування середовища MATLAB за проведення лабораторних робіт з електротехнічних дисциплін. <i>Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України: серія «Техніка та енергетика АПК»</i>. 2017. Вип. 261. Ч.1. С. 243-249. (фахове видання)</p> <p>4.Потапенко М.В.,Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Вибір критерію оптимізації подрібнювачів-змішувачів біогазових установок. <i>Енергетика і автоматика</i>. 2018. №1. С.135-144 URL: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/10597/0(фахове видання)</p> <p>5.Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Семенова Н.П., Шаршонь В.Л. Експлуатаційна оцінка стану обладнання біогазових установок. <i>Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка</i>. 2018.Вип. 195. С.124-126 (фахове видання)</p> <p>6. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Методика визначення якісних показників продуктів ферментації біогазових установок. <i>Енергетика і автоматика</i>. 2019. №4. С.91-99. URL:http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/energiya2019.04.091</p> <p>7. Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л. Підвищення ефективності проведення ремонтно-обслуговуючих робіт технологічних ліній на основі діагностування. <i>Енергетика і автоматика</i>. 2020. №1. С.68-76. URL:http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/13912.</p> <p>8.Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Методика визначення оптимального варіанту заміни електрообладнання. <i>Енергетика і автоматика</i>. 2019. №1. С.82-90.</p>

URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/energiya2019.01.082>

9. Vitaliy Savchenko, Oleksandr Snyavskiy, Andriy Nesvidomin, Alla Dudnyk, Vasyl Ramsh, Vasyl Bunko. The Impact of a Direct Magnetic Field on the Cells. Conference Proceedings: 2020 IEEE KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek) 5-10 Oct. 2020, Page (s) : 193 – 198с.

10. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Методика визначення якісних показників продуктів ферментації біогазових установок. *Енергетика і автоматика*. 2019. №4. С.91-99.
URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/energiya2019.04.091> (фахове видання)

11. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Підвищення організаційно-технологічної надійності поточкових ліній біогазових установок. *Енергетика і автоматика*. 2020. №4. С.122-131
URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/14513> (фахове видання)

12. Потапенко М.В., Лещій Р.М., Семенова Н.П. Оцінка стійкості електропривода при проектуванні поточкових ліній біогазових установок. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка*. 2019. Вип. 203. Ч.1. С.73-76. (фахове видання)

13. Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л. Підвищення ефективності проведення ремонтно-обслуговуючих робіт технологічних ліній на основі діагностування. *Енергетика і автоматика*. 2020. №1. С.68-76.
URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/13912> (фахове видання)

14. Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л. Оцінка експлуатаційної надійності систем автоматичного керування біогазовими установками. *Енергетика і автоматика*. 2021. №1. С.99-108
URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/14922> (фахове видання)

Тези:

1. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Оцінка економічної ефективності функціонально однорідних груп біогазових установок. International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions» : Conference proceedings, September 25–26, 2020. Prague: Czech Technical University in Prague, Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2020. P.160-163.

2. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Обґрунтування періодичності технічного обслуговування і ремонту електротермічного обладнання біогазових установок. Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції: зб. наук. праць міжн.наук.-практ.конф, 20-21 березня 2019 р., м. Кам'янець-Подільський : ПДНАУ. – Тернопіль : Крок, 2019. – Ч.2. – С. 82–83

3. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Аналіз стійкості технологічних систем керування біогазовими установками. International scientific and practical conference «TECHNICAL SCIENCES: HISTORY, THE PRESENT TIME, THE FUTURE, EU EXPERIENCE». Cuiavian University in Wloclawek, Republic of Poland, September, 27-28, 2019. P.14-17

4. Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л. Підвищення ефективності оцінки технічного стану електродвигунів в сільськогосподарському виробництві. Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі: матеріали V міжнар. наук.-практ. конф. 24 жовтн. 2019 р. Тернопіль: Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція, Крок, 2019. С. 142-144

5. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Експлуатаційна оцінка і прогнозування динаміки технічного стану технологічних ліній на основі діагностування. *Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку енергетики, електротехнологій та автоматики в АПК» присвячена пам'яті видатного вченого, професора Віктора Михайловича Синькова 19 грудня 2019 р., Київ: НУБіП України, 2019. С.136-137*

6. Потапенко М.В., Шаршонь В.Л. Аналіз відмов асинхронних електродвигунів в сільськогосподарському виробництві. Сталій інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 144-145

7. Потапенко М.В., Шаршонь В.Л. Вплив відхилення напруги на роботу електрообладнання. Trends in the development of modern scientific thought. Abstracts of X International Scientific and Practical Conference Vancouver, Canada November 23-26, 2020 P.734-736

8. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Аналіз відмов та прогнозування технічного стану підшипників електродвигунів. Abstracts of VI International Scientific and Practical Conference «PERSPECTIVES OF WORLD SCIENCE AND EDUCATION» Osaka, Japan 26-28 February 2020. P.692-696.

9. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Підвищення енергоефективності багатодвигунного електроприводу. Abstracts of VIII International Scientific and Practical Conference «TOPICAL ISSUES OF THE DEVELOPMENT OF MODERN SCIENCE» Sofia, Bulgaria 8-10 April 2020. P.418-421

10. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Аналіз методів моделювання складних електроенергетичних систем. The XXI International Science Conference «Problems of practical application of innovations, methodology and experience», April 15 – 16, 2021, Lisbon, Portugal. P.197-199.

Участь у конференціях і семінарах.

Конференції:

1. Рамш В. Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л. Підвищення продуктивності біореакторів періодичної дії. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку енергетики, електротехнологій та автоматики в АПК» (21–22 листопада 2016 р.). К.: НУБіП України, 2016. С.78-79.

2. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Енергоощадна систематрегулювання термоелектричним обладнанням біогазових установок. Матеріали XII міжнародної науково-технічної конференції «Современные проблемы машиноведения» 22–23 нояб. 2018 г. / М-во образования Респ. Беларусь,

Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого, Фил. ПАО«Компания «Сухой» ОКБ «Сухого». Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2018.С.199-200.

3. Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л.Сучасні підходи до використання інформаційно-комунікаційних технологій в процесі фахової підготовки майбутніх енергетиків. Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: Міжнародна науково-практична конференція: матеріали конференції. (23–25 травня 2018 року). Київ. 2018. Т. 1. С.444-445

4. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Оптимізація ремонтно-відновлювальних робіт технологічних системи біогазових установок. VIII Міжнародна науково-технічна конференція присвячена 120 річчю НУБіП України. (23-27 травня 2018 р.) «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування» Київ. С.24-26.

5. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Аналіз стійкості технологічних систем керування біогазовими установками. International scientific and practical conference «TECHNICAL SCIENCES: HISTORY, THE PRESENT TIME, THE FUTURE, EU EXPERIENCE». Cuiavian University in Wloclawek, Republic of Poland, September, 27-28, 2019. P.14-17

6. Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л. Підвищення ефективності оцінки технічного стану електродвигунів в сільськогосподарському виробництві. Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі: матеріали V міжнар. наук.-практ. конф. 24 жовтн. 2019 р. Тернопіль: Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція, Крок, 2019. С. 142-144

7. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Експлуатаційна оцінка і прогнозування динаміки технічного стану технологічних ліній на основі діагностування. *Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку енергетики, електротехнологій та автоматики в АПК» присвячена пам'яті видатного вченого, професора Віктора Михайловича Синькова 19 грудня 2019 р., Київ: НУБіП України, 2019. С.136-137*

8. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Обґрунтування періодичності технічного обслуговування і ремонту електротермічного обладнання біогазових установок. Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції: зб. наук. праць міжн.наук.-практ.конф, 20-21 березня 2019 р., м. Кам'янець-Подільський : ПДНАУ. Тернопіль: Крок, 2019. Ч.2. С. 82–83.

9. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л.Оцінка економічної ефективності функціонально однорідних груп біогазових установок. International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions» : Conference proceedings, September 25–26, 2020. Prague: Czech Technical University in Prague, Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2020. P.160-163.

10. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Аналіз відмов та прогнозування технічного стану підшипників електродвигунів. VI International Scientific and Practical Conference «PERSPECTIVES OF WORLD SCIENCE AND EDUCATION» Osaka, Japan 26-28 February 2020.

11. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Оцінка економічної ефективності функціонально однорідних груп біогазових установок. International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions» : Conference proceedings, September 25–26, 2020. Prague: Czech Technical University in Prague.

12. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Обґрунтування періодичності технічного обслуговування і ремонту електротермічного обладнання біогазових установок. Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції: зб. наук. праць міжн. наук.-практ. конф, 20-21 березня 2019 р., м. Кам'янець-Подільський

13. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Аналіз стійкості технологічних систем керування біогазовими установками. International scientific and practical conference «TECHNICAL SCIENCES: HISTORY, THE PRESENT TIME, THE FUTURE, EU EXPERIENCE». Cuiavian University in Wloclawek, Republic of Poland, September, 27-28, 2019.

14. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Підвищення енергоефективності багатодвигунного електроприводу. Abstracts of VIII International Scientific and Practical Conference «TOPICAL ISSUES OF THE DEVELOPMENT OF MODERN SCIENCE» Sofia, Bulgaria 8-10 April 2020.

15. Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л. Підвищення ефективності оцінки технічного стану електродвигунів в сільськогосподарському виробництві. Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі: матеріали V міжнар. наук.-практ. конф. 24 жовтн. 2019 р. Тернопіль: Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція

16. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Експлуатаційна оцінка і прогнозування динаміки технічного стану технологічних ліній на основі діагностування. *Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку енергетики, електротехнологій та автоматики в АПК» присвячена пам'яті видатного вченого, професора Віктора Михайловича Синькова* 19 грудня 2019 р., Київ: НУБіП України

17. Рамш В.Ю. Баранович Т.С. Аналіз системи «ТРН-АД» Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії» 10 квітня 2020 р., м.Бережани.

20. Потапенко М.В., Рамш В.Ю., Шаршонь В.Л. Аналіз методів моделювання складних електроенергетичних систем. The XXI International Science Conference «Problems of practical application of innovations, methodology and experience», April 15 – 16, 2021, Lisbon, Portugal. P.197-199.

Монографії:

1. Рамш В.Ю. Енергетичні витрати та обґрунтування параметрів жолоба робочих русел комбінованого очисника вороху цукрових буряків. Колективна монографія. Енергоефективність та енергозбереження: економічний, техніко-технологічний та екологічний аспекти : колективна монографія / Кол. авторів; за заг. ред. П. М. Макаренка, О.В. Калініченка, В.І. Аранчій. Полтава : ПП «Астрая», 2019. 603 с

2. Oleg HARASYMCHUK, Vasyl RAMSH, Viktoria TYSHCHENKO. The analysis of the methods computer

information systems protection by misleading the attacker. Prezetwarzanie, transmisja I bezpieczenstwo informacji. Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Bialej. Tom 2. 6 December 2019. ISBN 978-83-66249-25-7. С.167-177

Патенти:

1. Фльонц І.В., Бунько В.Я., Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л. Пат. № 142565 Україна. Двоконтурна система теплогенерації. МПК (2020.01) F24H 1/22 (2006.01) F28D 1/00 F24D 10/00, Заявл. 27.01.2020, Опубл. 10.06.2020, бюл. № 11/2020