

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Інженерно-технологічний факультет**

**Кафедра машин та обладнання  
сільськогосподарського виробництва**

**Портфоліо  
наукового керівника  
(консультанта)**

**кандидата технічних наук, доцента кафедри машин та  
обладнання сільськогосподарського виробництва**

**ЯРОПУДА ВІТАЛІЯ МИКОЛАЙОВИЧА**

**Вінниця – 2021**

## **ЗМІСТ**

РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	3
РОЗДІЛ 2. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ	5
РОЗДІЛ 3. НАУКОВЕ КЕРІВНИЦТВО ТА КОНСУЛЬТУВАННЯ	17
РОЗДІЛ 4. ПРАКТИЧНА СКЛАДОВА	21

## РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

**Яропуд Віталій Миколайович**

**Електронна пошта:** yaropud77@gmail.com

**ORCID:** 0000-0003-0502-1356

**Scopus Author ID:** 57200080331

**Researcher ID:** I-4182-2018

**Google Scholar:** <https://scholar.google.com.ua/citations?user=eg4ENaoAAAAJ&hl=uk&oi=ao>



**Робоча адреса:** 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3, навчальний корпус № 2.

**Дата та місце народження:**

02.07.1985 р., м. Старий Самбір, Самбірського району, Львівської області.

**Освіта:**

2002-2008 рр. – Вінницький державний аграрний університет, спеціальність «Механізація сільського господарства»;

2006-2008 рр. – Вінницький державний аграрний університет, Інститут післядипломної освіти, спеціальність «Облік та аудит»;

2008-2011 рр. – аспірантура Вінницького національного аграрного університету, спеціальність 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва.

**Науковий ступінь:**

28.02.2017 р. - кандидат технічних наук. Тема дисертації «Обґрунтування конструкційно-режимних параметрів теплоутилізатора для тваринницьких приміщень». Спеціальність 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, 2016 р., Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця. Науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент Пришляк Віктор Миколайович.

**Вчене звання:**

- доцент кафедри сільськогосподарських машин, атестат доцента АД 000956 від 05.07.2018 р.

**Трудова діяльність:**

01.09.2008 р. – асистент кафедри сільськогосподарських машин факультету механізації сільського господарства Вінницького державного аграрного університету;

01.12.2008 р. – аспірант з відривом від виробництва Вінницького національного аграрного університету;

05.12.2011 р. – асистент кафедри сільськогосподарських машин факультету механізації сільського господарства Вінницького національного аграрного університету;

01.07.2014 р. – асистент кафедри сільськогосподарських машин, тракторів та автомобілів факультету механізації сільського господарства Вінницького національного аграрного університету;

01.06.2015 р. – асистент кафедри сільськогосподарських машин факультету механізації сільського господарства Вінницького національного аграрного університету;

30.08.2017 р.– старший викладач кафедри сільськогосподарських машин факультету механізації сільського господарства Вінницького національного аграрного університету;

01.09.2018 р. і по теперішній час - доцент кафедри машин та обладнання сільськогосподарського виробництва інженерно-технологічного факультету.

## РОЗДІЛ 2. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

**Дисципліни, які викладає к.т.н., доцент Яропуд В.М. для студентів:**

1. Машини та обладнання для тваринництва – 3 методичні вказівки до виконання лабораторних і практичних робіт.

2. Машини та обладнання АПК – 2 методичні вказівки до виконання лабораторних і практичних робіт.

3. Машини та обладнання і їх використання в рослинництві – 2 методичні вказівки до виконання практичних робіт.

4. Машини та обладнання і їх використання в плодоовочівництві – 3 методичні вказівки до виконання практичних робіт.

5. Машини та обладнання і їх використання в захисті рослин – 1 методична вказівка до виконання і практичних робіт.



*Рис. 1. Відкрита лекція для студентів з дисципліни «Машини та обладнання АПК», лектор: В.М, Яропуд, 2019 рік*

**Основні публікації (за останні 5 років):**

### *Навчальні посібники*

1. Яропуд В.М., Твердохліб І.В., Спірін А.В. Машини та обладнання і їх використання в рослинництві : навчальний посібник. Вінниця: ВНАУ, 2020. 404 с.

***Праці у міжнародних наукометричних базах даних Scopus, Web of Science  
Core Collection***

1. Kobets A., Naumenko M., Ponomarenko N., Kharytonov M., Velychko O., Yaropud V. Design substantiation of the three-tier centrifugal type mineral fertilizers spreader. *INMATEH - Agricultural Engineering*. Vol. 53. №3. 2017. P. 13-20.
2. Aliev E., Bandura V., Pryshliak V., Yaropud V., Trukhanska O. Modeling of mechanical and technological processes of the agricultural. *INMATEH - Agricultural Engineering*. Vol. 54, №1. 2018. P. 95-104. Scopus.
3. Aliev E.B., Yaropud V.M., Dudin V.Yr., Pryshliak V.M., Pryshliak N.V., Ivlev V.V. Research on sunflower seeds separation by airflow. *INMATEH - Agricultural Engineering*. Vol. 56. №3. 2018. P. 119-128.
4. Paziuk V.M., Liubin M.V., Yaropud V.M., Tokarchuk O.A., Tokarchuk D.M. Research on the rational regimes of wheat seeds drying. *INMATEH - Agricultural Engineering*. Vol. 56. №3. 2018. P. 39-48.
5. Kobets A.S., Ponomarenko N.A., Kobets O.M., Tesliuk H.V., Kharytonov M.M., Yaropud V.M. Study of fertilizer spreader centrifugal type under field conditions. *INMATEH - Agricultural Engineering*. Vol. 57. №1. 2019. P. 253-260.
6. Paziuk V.M., Petrova Zh.O., Tokarchuk O.A., Yaropud V.M. Research of rational modes of drying rape seed. *INMATEH - Agricultural Engineering*. Vol. 58, №2. 2019. P. 303-310. Scopus.
7. Hrushetsky S.M., Yaropud V.M., Duganets V.I., Duganets V.I., Pryshliak V.M., Kurylo V.L. Research of constructive and regulatory parameters of the assembly working parts for potato harvesting machines. *INMATEH - Agricultural Engineering*. Vol. 59. №3. 2019. P.101-110.

***Наукові публікації у фахових виданнях***

1. Пономаренко Н.О., Яропуд В.М., Зозуляк О.В. Прийоми локального внесення добрив. *Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»*. ВНАУ. 2016 р. Вип. 3 (83). С. 59-62.
2. Пономаренко Н.О., Ільченко В.Ю., Яропуд В.М., Усенко А.І. Аргументація середньої відстані пробігу пересувних засобів технічного обслуговування машин. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. Редколегія: Калетнік Г.М. (головний редактор) та інші. Вінниця. 2016. №3 (95). С. 63-66.
3. Любін М.В., Токарчук О.А., Яропуд В.М. Особливості роботи крутопохилених гвинтових транспортерів при переміщенні зернової продукції / М.В. Любін, // *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. Редколегія: Калетнік Г.М. (головний редактор) та інші. Вінниця. 2016. №3 (95). С. 235-240.

4. Деркач О.Д., Пономаренко Н.О., Яропуд В.М., Волошин С.В. Пристосованість конструкцій трактора до операцій технічного обслуговування і зберігання. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. Редколегія: Калетнік Г.М. (головний редактор) та інші. Вінниця. 2016. №4 (96). С. 31-36.

5. Кобець А.С., Науменко М.М., Пономаренко Н.О., Яропуд В.М. До питання створення машини для внесення мінеральних добрив. *Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»*. ВНАУ. 2017 р. Вип. 1 (84). С. 64-67.

6. Ільченко В.Ю., Пономаренко Н.О., Яропуд В.М., А.С. Бондаренко Дослідження першочерговості постановки тракторів на зберігання. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. Редколегія: Калетнік Г.М. (головний редактор) та інші. Вінниця. 2017. №2 (98). С. 49-55.

7. Ролдугін М.І., Пономаренко Н.О., Яропуд В.М., Сидоренко Р.М. Стан і перспективи розвитку комбінованих агрегатів. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. Редколегія: Калетнік Г.М. (головний редактор) та інші. Вінниця. 2017. №2 (98). С. 40-43.

8. Науменко М.М., Пономаренко Н.О., Яропуд В.М., Яременко С.С. Створення машини з підвищенням рівномірністю внесення мінеральних добрив. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. Редколегія: Калетнік Г.М. (головний редактор) та інші. Вінниця. 2017. №2 (98). С. 28-33.

9. Алієв Е.Б., Яропуд В.М. Фізико-математичний апарат руху насіння в повітряному потоці [Текст]. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. Редколегія: Калетнік Г.М. (головний редактор) та інші. Вінниця. 2017. №2 (97). С. 19-23.

10. Алієв Е.Б., Яропуд В.М. Результати чисельного моделювання процесу роботи блока подачі насіння фотоелектронного сепаратора. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. Редколегія: Калетнік Г.М. (головний редактор) та інші. Вінниця. 2017. 4 (99) С. 18-23.

11. Яропуд В.М. Теплоутилізатор для тваринницьких приміщень. *Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»*. Редколегія: Калетнік Г.М. (головний редактор) та інші. Вінниця. 2017. 4 (87). С. 124-128.

Алієв Е.Б., Яропуд В.М., Гаврильченко О.С., Драчов А.В. Фізико - математична модель руху насіння по лопаті барабана вібродозатора. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*. 2017. Вип. № 27. С. 97-104.

12. Яропуд В.М. Результати дослідження зміни вібраційних характеристик вітродвигуна. *Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»*. Вінниця, 2018. 1 (88). С. 20-24.

13. Kobets A., Naumenko N., Ponomarenko N., Yaropud V. The centrifugal type mineral fertilizers spreader. *Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»*. Вінниця, 2018. 1 (88). С. 32-37.
14. Яропуд В.М. Обґрунтування конструктивно-режимних параметрів пульсатора доїльного апарату. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. Вінниця, 2018. 1 (100). С. 55-61.
15. Алієв Е.Б., Яропуд В.М., Гаврильченко О.С., Кунда В.Г. Фізико-математичний апарат сипкого матеріалу із вібруючим решетом. *Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»*. 2018. № 3 (90). С. 5-10.
16. Алієв Е.Б., Яропуд В.М., Гаврильченко О.С., Іванченко О.В. Установа для виготовлення паливних брикетів. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. 2018. № 4 (103). С. 69-74.
17. Алієв Е.Б., Яропуд В.М., Гаврильченко О.С., Костеніков О.О. Автоматизована система керування технологічним процесом доїння. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. 2019. №3 (106). С. 5-12.
18. Яропуд В.М., Токарчук О.А. Теоретичне обґрунтування конструктивних параметрів молочного фільтру. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. 2019. № 3 (106). С. 87-94.
19. Алієв Е.Б., Яропуд В.М. Техніко-технологічне забезпечення прецизійної сепарації насінневого матеріалу соняшника. *Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»*. 2019. № 1 (92). С. 40-47.
20. Алієв Е.Б., Яропуд В.М. Визначення фракційного складу насіння за фотозображенням. *Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»*. 2019. № 3 (94). С. 102-109.
21. Яропуд В.М., Волик Б.А. Обґрунтування конструкції голчастого диска ротаційної борони аналізом будови тіла біологічного аналогу. *Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»*. 2019. № 4 (95). С. 56-64.
22. Яропуд В.М. Дослідження процесу функціонування та оптимізація конструктивно-технологічних параметрів тритрубного рекуператора. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. 2020. №1 (108). С. 23-32.
23. Грушецький С.М., Яропуд В.М., Бабин І.А. Дослідження якості сепарації картопляного вороху підкопувальними робочими органами картоплезбиральної машини. *Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»*. 2020. №1 (96). С. 5-19.
24. Алієв Е.Б., Яропуд В.М., Білоус І.М. Обґрунтування складу енергозберігаючої системи забезпечення мікроклімату в свинарських приміщеннях. *Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»*. 2020. №2 (97). С. 129-137.



25. Купчук І.М., Яропуд В.М., Телекало Н.В., Граняк В.Ф. Перспективи та передумови впровадження автономних систем електрозабезпечення агропромислових підприємств. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. 2020. №3 (110). С. 51-63.

26. Грушецький С.М., Яропуд В.М. Моделювання процесів сепарації картопляного вороху в барабанному сепараторі. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. 2020. №2 (109). С. 23-39.

27. Пономаренко Н.О., Яропуд В.М., Лепеть Є.І. Дослідження конструктивно-технологічних параметрів робочого органу для розкидання сипучих матеріалів. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. 2020. №3 (110). С. 95-102.

28. Грушецький С.М., Яропуд В.М., Моделювання відрізання картопляного вороху лезом леміша. *Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»*. 2020. №3 (98). С. 85-94.

29. Грушецький С.М., Яропуд В.М. Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів картоплезбиральної машини. *Вібрації в техніці та технологіях*. 2021. №1 (100). С. 143-155.

30. Яропуд В.М., Дацюк Д.А. Шляхи удосконалення висівного апарата селекційної сівалки дрібнонасіньових культур. *Вібрації в техніці та технологіях*. 2021. №1 (100). С. 156-166.

31. Алієв Е.Б., Яропуд В.М., Бабин І.А., Буйницький О.І. Результати випробування тестера доїльних установок в. 2.0. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. 2021. №1 (112). С. 4-14.

32. Грушецький С.М., Яропуд В.М., Токарчук О.А. Організація експлуатації та технічного обслуговування транспортних засобів і машин в Україні і за кордоном. *Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»*. 2021. №1 (112). С. 126-136.

### **Наукові публікації у зарубіжних журналах**

1. Пришляк Виктор, Яропуд Виталий. Экспериментальные исследования конструкционно-технологических параметров теплоутилизатора. *Polish Academy of Sciences University of Engineering and Economics in Rzeszów. MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture*. 2015. Vol. 17. № 3. P. 342-347.

2. Irina Hunko, Victor Prishliak, Vitaliy Yaropud, Yuriy Branitskyu. Three-pipe concentric heat exchanger for sty. *Polish Academy of Sciences University of Engineering and Economics in Rzeszów. MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture*. 2017. Vol. 19. № 3. P. 33-37.

3. Elchin Aliev, Pryshliak Viktor, Yaropud Vitaliy. Research of physical and mechanical properties of oilseed crops. *Polish Academy of Sciences University of Engineering and Economics in Rzeszów. MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture*. 2017. Vol. 19. № 3. P. 103-108.

## *Патенти*

1) Яропуд В.М. Патент 126951 Україна. МПК (2006) А23N 17/00, А01К 5/02. Мобільний роздавач-змішувач кормів / Любін М.В., Яропуд В.М., Токарчук О.А.; заявник і власник патенту Вінницький національний аграрний університет. №u201801334; заявл. 12.02.2018; опубл. 10.07.2018, Бюл. №13/2018.

2) Яропуд В.М. Патент 127354 Україна. МПК (2006) А01К 5/00, А01К 5/02. Мобільний кормороздавач / Яропуд В.М., Ковальчук О.В., Журенко Ю.І.; заявник і власник патенту Вінницький національний аграрний університет. №u201802207; заявл. 03.03.2018; опубл. 25.07.2018, Бюл. №14/2018.

3) Яропуд В.М. Патент 127356 Україна. МПК (2006) А01К 5/00. Підвісний кормороздавач / Яропуд В.М., Будяк Р.В.; заявник і власник патенту Вінницький національний аграрний університет. №u201802211; заявл. 03.03.2018; опубл. 25.07.2018, Бюл. №14/2018.

4) Яропуд В.М. Патент 127444 Україна, МПК С12М 1/107 (2006.01), С02F 11/04. Біогазовий реактор / Любін М.В., Яропуд В.М., Токарчук Д.М., Токарчук О.А.; заявник і власник патенту Вінницький національний аграрний університет. №u201803681; заявл. 05.04.2018; опубл. 25.07.2018, Бюл. №14/2018.

5) Яропуд В.М. Патент 128759 Україна. МПК (2006) А01К 5/02 (2006.01), А01К 5/00. Мобільний кормороздавач / Грицун А.В., Яропуд В.М.; заявник і власник патенту Вінницький національний аграрний університет. №u 201802945; заявл. 23.03.2018; опубл. 23.03.2018, Бюл. №19/2018.

6) Яропуд В.М. Патент 133543 Україна. МПК С02F 11/04 (2006.01), С02F 103/00. Біогазовий реактор / Гончарук І.В., Любін М.В., Яропуд В.М., Токарчук Д.М., Токарчук О.А.; заявник і власник патенту Вінницький національний аграрний університет. №u201811348; заявл. 19.11.2018; опубл. 10.04.2019, Бюл. №7/2019.

7) Яропуд В.М. Патент 133550 Україна. МПК (2019.01), А01G 3/00. Машина для зрізання та подрібнення енергетичної верби / Мазур В.А., Гунько І.В., Любін М.В., Токарчук О.А., Яропуд В.М.; заявник і власник патенту Вінницький національний аграрний університет. №u201811362; заявл. 19.11.2018; опубл. 10.04.2019, Бюл. №7/2019.

8) Яропуд В.М. Патент 133545 Україна. МПК (2019.01), А01К 5/00. Машина для зрізання та подрібнення енергетичної верби / Яропуд В.М., Журенко Ю.І., Ковальчук О.В.; заявник і власник патенту Вінницький національний аграрний університет. №u201811355; заявл. 19.11.2018; опубл. 10.04.2019, Бюл. №7/2019.

9) Яропуд В.М. Патент 133549 Україна. МПК F24F 3/052 (2006.01). Тритрубний теплоутилізатор / Пришляк В.М., Яропуд В.М., Бабин І.А.; заявник і власник патенту Вінницький національний аграрний університет. №u201811361; заявл. 19.11.2018; опубл. 10.04.2019, Бюл. №7/2019.

## *Матеріали конференцій*

1) V Міжнародна науково-технічна конференція «Земля України – потенціал продовольчої та екологічної безпеки держави»: ВНАУ – Вінниця, 07-09 вересня 2016 р. Тема доповіді: «Особливості роботи крутопохилених гвинтових транспортерів при переміщенні зернової продукції».

2) Міжнародна науково-технічна конференція «Розвиток земельних відносин та організаційно-економічне, правове, технологічне забезпечення агропромислового комплексу України»: Всеукраїнський науково-навчальний консорціум, ВНАУ – Київ-Вінниця, 23-25 травня 2017 р. Тема доповіді: «Фізико-математичний апарат руху насіння в повітряному потоці».

3) XIX Міжнародна наукова конференція «Науково-технічні засади розробки, випробування та прогнозування сільськогосподарської техніки і технологій», присвяченої 85-річчю від дня народження академіка Л. В. Погорілого та 150-річчю від дня народження професора К. Г. Шиндлера, 13 вересня 2019 року. Тема доповіді: «Теоретичні дослідження технологічних параметрів пневматичної сівалки з електроприводом висівного апарата».

4) Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих вчених та студентів, 14-15 травня 2020 року. м. Вінниця, ВНАУ. Тема доповіді: «Дослідження процесу функціонування та оптимізація конструктивно-технологічних параметрів тритрубного рекуператора».

5) Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми та перспективи інноваційної діяльності в агропромисловій інженерії» 19-20 листопада 2020 року (Вінницький національний аграрний університет). Тема доповіді: «Дослідження конструктивно-технологічних параметрів робочого органу для розкидання сипучих матеріалів».



*Рис. 2. Сертифікат учасника Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми та перспективи інноваційної діяльності в агропромисловій інженерії», м. Вінниця, ВНАУ, 19-20 листопада 2020 року*

## Цитування наукових публікацій:

**ORCID ID**  
Цифровой ключ к истории ваших публикаций

РЕГИСТРАЦИЯ/ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ Русский

Поиск

ИНФОРМАЦИЯ ДЛ Я ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ЧЛЕНСТВО ДОКУМЕНТАЦИЯ РЕСУРСЫ НОВОСТИ И МЕРОПРИЯТИЯ

**Vitalii Yaropud**

**ORCID ID**  
<https://orcid.org/0000-0003-0502-1356>

Вид для печати

Также известен как  
Яропуд Виталий Николаевич, Яропуд Віталій Миколайович

Веб-сайты  
Google scholar

Страна  
Украина

Ключевые слова  
microclimate, agricultural machinery

Другие ID  
Scopus Author ID: 57200080331  
ResearcherID: I-4182-2018

**Работа (1)**

Vinnytsia National Agrarian University: Vinnytsia, UA  
2008-09 в настоящее время  
Employment  
Источник: Vitalii Yaropud ★ Предпочитаемый источник

**Education and qualifications (1)**

Vinnytsia National Agrarian University: Vinnytsia, UA  
2002-09 в 2008-02  
Education  
Источник: Vitalii Yaropud ★ Предпочитаемый источник

**Работы (1 of 1)**

Design substantiation of the three-tier centrifugal type mineral fertilizers spreader  
INMATEH - Agricultural Engineering  
2017 | journal-article  
EID: 2-s2.0-85039163156

Довідка

Рис. 3. Міжнародний ідентифікатор автора ORCID ID, к.т.н., доцента Яропуда В.М. (0000-0003-0502-1356)

Scopus Preview

Панель мониторинга Поиск авторов Источники

Эта запись об авторе сгенерирована Scopus Подробнее

**Yaropud, V. M.**

Vinnytsia National Agrarian University, Vinnytsia, Ukraine  
<https://orcid.org/0000-0003-0502-1356> Is this you? Connect to Mendeley account

Редактировать профиль Настроить оповещение Сохранить в список  
Потенциальные соответствия авторов Экспортировать в Scival

**Обзор показателей**

7 Документов автора  
25 Цитирования по 20 докум.  
4 h-индекс:

**Документ и тенденции цитирования**

Документы Цитирования

2017 2021

**Темы с наибольшим вкладом 2015–2019**

Combine Harvesters, Axial Flow, Flies and Rasps  
2 документа  
Fertilizer Spreaders; Applicators; Variable Rate Application  
2 документа  
Seed Quality; Flowering; Seedling Emergence  
2 документа

Просмотреть все темы

7 документов Цитирования в 20 документах 0 Препринты Соавторов: 22 Темы

Примечание.  
Пользователи Scopus Preview могут просматривать только последние 10 документов автора, и большинство остальных функций не работают. У вас есть доступ через организацию? Узнайте о своем учреждении и о том, как использовать все возможности и преимущества ваших функций.

Рис. 4. Міжнародний ідентифікатор автора Scopus Author ID к.т.н., доцента Яропуда В.М. (57200080331)

Download Web of Science™ My Research Assistant: Bring the power of the Web of Science to your mobile device, wherever inspiration strikes.

**publons** BROWSE COMMUNITY FAQ

WEB OF SCIENCE

Researchers > Vitalii Yaropud

## Vitalii Yaropud

Web of Science ResearcherID <sup>®</sup>  
I-4182-2018

Researcher (Academic) - Vinnytsia National Agrarian University

<b>PUBLICATIONS</b>	<b>TOTAL TIMES CITED</b>	<b>H-INDEX</b>
7	12	3 <sup>®</sup>

- Summary
- Metrics
- Publications
- Peer review

### Research Fields

You have not yet added any research fields to your profile. [You can add fields here.](#)

[+ VIEW FULL BIO & INSTITUTIONS](#)

### Most cited publications

*Рис. 5. Міжнародний ідентифікатор автора RESEARCHER ID к.т.н., доцента Яропуда В.М., який інтегрується з наукометричною базою Web of Science (WoS)(<https://publons.com/researcher/1929821/vitalii-yaropud/>)*

Google Академія

**Яропуд Віталій Миколайович / Яропуд В.М. / Yaropud V.** [Підписатись](#)

Вінницький національний аграрний університет, к.т.н., доцент кафедри машин та обладнання  
Підтверджена електронна адреса в vsau.vinn.ua  
Машини та обладнання д... мікроклімат тваринництва...

НАЗВА	ПОСИЛАННЯ	РІК
Modeling of mechanical and technological processes of the agricultural industry. EB Alev, VM Bandura, VM Pryshlak, VM Yaropud, OO Trukhanska INMATEH-Agricultural Engineering 54 (1), 95-104	33	2018
Research on the rational regimes of wheat seeds drying. T OA, T DM INMATEH-Agricultural Engineering 56 (3)	11	2018
Обґрунтування геометричних параметрів розташування отворів у повітропроводі трьохтрубного концентричного теплоутилізатора BM Prishlak, BM Yaropud, OG Korovin, EB Ale Всукраїнський національно-технічний журнал «Промислова гідраліка і ...	9	2014
Research of constructive and regulatory parameters of the assembly working parts for potato harvesting machines. SM Hrushchetsky, VM Yaropud, VI Duganets, VM Pryshlak, VL Kurylo INMATEH-Agricultural Engineering 58 (3)	8	2019
Research on sunflower seeds separation by airflow. A EB, I VV INMATEH-Agricultural Engineering 56 (3)	8	2018
Research of physical and mechanical properties of oilseed crops	8	2017

#### Посилання

	Усі	3 2016
Цитування	125	116
h-індекс	7	6
i10-індекс	2	2

#### Співавтори

- [Пришляк Віктор Миколайович / Prushk](#)  
Вінницький національний аграр...
- [Алев Ельчин Бахтиєр огли / Alev Elc](#)  
Інститут олійних культур НААН ...
- [Бабун Ігор Анатолійович / Babun I.](#)  
Вінницький національний аграр...

*Рис. 6. Профіль к.т.н., доцента Яропуда В.М. у «Google Scholar»*



## Участь у науково-дослідній роботі:

### 1. Державні тематики:

1.1. «Розробка концепції забезпечення енергетичної безпеки та енергоефективності, як пріоритетних напрямів сталого розвитку сільських територій», керівник д.е.н., проф. Калетнік Г.М. Прикладне дослідження. № держреєстрації 0121U109443. Терміни виконання: 2021-2022. За рахунок коштів державного бюджету.

1.2. «Розробка комплексу енергоефективного і ресурсощадного обладнання та перспективних технологій годівлі сільськогосподарських тварин АПК України», керівник к.т.н., доцент Яропуд В.М. Прикладне дослідження. № держреєстрації 0121U108589. Терміни виконання: 2021-2023. За рахунок коштів державного бюджету

### Стартапи:

Стартап «Розробка енергоефективного обладнання для забезпечення нормативних параметрів мікроклімату в тваринницьких приміщеннях (Resuperator)». 16 травня 2019 року Всеукраїнський фестиваль інновацій, м. Київ. На фестиваль було подано понад 900 заявок із 125 закладів вищої освіти та наукових установ. Із них у фіналі фестивалю вибороли можливість представляти 60 проектів у трьох категоріях: інноваційні, технологічні та ІТ-стартапи.



Рис. 7. Всеукраїнський фестиваль інновацій (16 травня 2019 року)

Стартап «Recuperator». 5-7.11.2019 р., у рамках реалізації Меморандуму про взаєморозуміння між Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України та Всесвітньою організацією інтелектуальної власності щодо створення Центрів підтримки технологій та інновацій (TISC) в Україні та на запрошення Національного офісу інтелектуальної власності, в складі команди ВНАУ, представляв інноваційний стартап-проект «Recuperator» на Міжнародному форумі «Innovation Market – 2019».



*Рис. 8. Міжнародний форум «Innovation Market – 2019  
( 5-7 листопада 2019 року)*

Стартап «Recuperator». 20 грудня 2019 року у м. Вінниця відбувся перший Ярмарок розробок та інновацій для бізнесу. Організатором заходу виступила Агенція регіонального розвитку Вінницької області за підтримки Вінницької обласної державної адміністрації в рамках виконання Плану дій реалізації Стратегії розвитку малого та середнього підприємництва Вінницької області на період до 2020 року. Від інженерно-технологічного факультету на розсуд конкурсного журі було подано та презентовано три стартап-проекти:

В складі команди Вінницького національного аграрного університету представляв стартап під назвою: «Рекуператор для забезпечення параметрів мікроклімату в тваринницьких приміщеннях».



*Рис. 9. Перший Ярмарок розробок та інновацій для бізнесу  
(м. Вінниця, 20 грудня 2019 року)*



### РОЗДІЛ 3. НАУКОВЕ КЕРІВНИЦТВО ТА КОНСУЛЬТУВАННЯ

**Наукові інтереси:** Розроблення й удосконалення систем вентиляції в тваринницьких приміщеннях з використанням відновлюваних джерел енергії.

Дослідження технологій та конструкцій технічних засобів сівби насіння сільськогосподарських культур.

**Робота з аспірантами, докторантами та здобувачами:**

**1. Кількість аспірантів (докторантів, здобувачів), над якими здійснюється наукове керівництво (консультавання):**



1. Дацюк Дмитро Анатолійович, аспірант денної державної форми навчання зі спеціальності 133 - галузеве машинобудування. Тема дисертації: «Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів висівного апарату селекційної сівалки дрібнонасінневих культур»

#### **2. Формування індивідуального плану роботи аспіранта.**

Навчання аспіранта здійснюється відповідно до індивідуального плану роботи аспіранта, який попередньо було узгоджено та сформовано з науковим керівником к.т.н., доцентом Яропудом В.М.

Індивідуальний план роботи аспіранта Дацюка Д.А. за темою дисертації «Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів висівного апарату селекційної сівалки дрібнонасінневих культур» затверджено на Вченій раді Вінницького національного аграрного університету (протокол № 3 від 25.09.2020 р.).

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО  
В.о. проректора з наукової та  
інноваційної діяльності  
Я.Г. Цивора  
« 25 » вересня 2020 р.

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН РОБОТИ АСПІРАНТА

Прізвище, ім'я та по батькові Дацюк Дмитро Анатолійович

Форма навчання (з відривом від виробництва; без відриву від виробництва) з відривом від виробництва

Наукова спеціальність із зазначенням шифру 133 - галузеве машинобудування

Кафедра машини та обладнання сільськогосподарського виробництва

Факультет інженерно-технологічний

Науковий керівник (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання, посада)  
Яропуд Віталій Іванович к.т.н. доцент кафедри машин та обладнання сільськогосподарського виробництва інженерно-технологічного факультету

Тема дисертації Обґрунтування конструктивних параметрів висівного апарату селекційної сівалки дрібнонасінневих культур

Обґрунтування теми дисертації розглянуто і затверджено на засіданні Вченої ради ВНАУ від « 25 » вересня 2020 р., протокол № 3

Дата зарахування до аспірантури « 08 » вересня 2020 р.

Наказ № 37 а від « 07 » вересня 2020 р.

Рис. 12. Індивідуальний план роботи аспіранта Дацюка Д.А.

### *3. Проведення спільних досліджень з аспірантами.*

18 листопада 2020 року аспірант Дацюк Д.А. разом з науковим керівником к.т.н., доцентом Яропудом В.М. провів експериментальні дослідження технологічного процесу висіву дрібнонасінневих культур селекційною сівалкою. На основі проведених досліджень опублікована наукова стаття у фаховому виданні (Яропуд В.М., Дацюк Д.А. Шляхи удосконалення висівного апарата селекційної сівалки дрібнонасінневих культур. *Вібрації в техніці та технологіях*. 2021. №1 (100). С. 156-166. DOI: 10.37128/2306-8744-2021-1-15.)



*Рис. 11. Проведення досліджень технологічного процесу висіву дрібнонасінневих культур ( налаштування сівалки на сівбу насіння сорго, ріпаку, льону).*

### **Участь у роботі спеціалізованих вчених рад.**

Член спеціалізованої вченої ради К 05.854.02 Вінницького національного аграрного університету. Спеціалізована вчена рада з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальностями 05.03.05 «Процеси та машини обробки тиском» та 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» (наказ Міністерства освіти і науки України від 24 травня 2018 року № 527).



*Рис. 12. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» (Здобувач – Присяжнюк Д.В., 12.12.2019 р.)*

### **Членство у редколегіях наукових видань:**

**1. Член редакційної колегії Всеукраїнського науково-технічного журналу «Техніка, енергетика, транспорт АПК».** В журналі вирішуються проблеми створення та удосконалення техніки та технологій для сільського господарства: 131 - Прикладна механіка, 132 - Матеріалознавство, 133 - Галузеве машинобудування, 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 208 - Агроінженерія. Засновник журналу: Вінницький національний аграрний університет.

Ключова інформація про журнал: ISSN (друк): 2520-6168; DOI: 10.37128/2520-6168; свідоцтво про державну реєстрацію засобів масової інформації: № 21906-11806 Р від 12.03.2016 р. Періодичне видання включено



до Переліку наукових фахових видань України з технічних наук, що затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 16.05.2016 р. № 515.

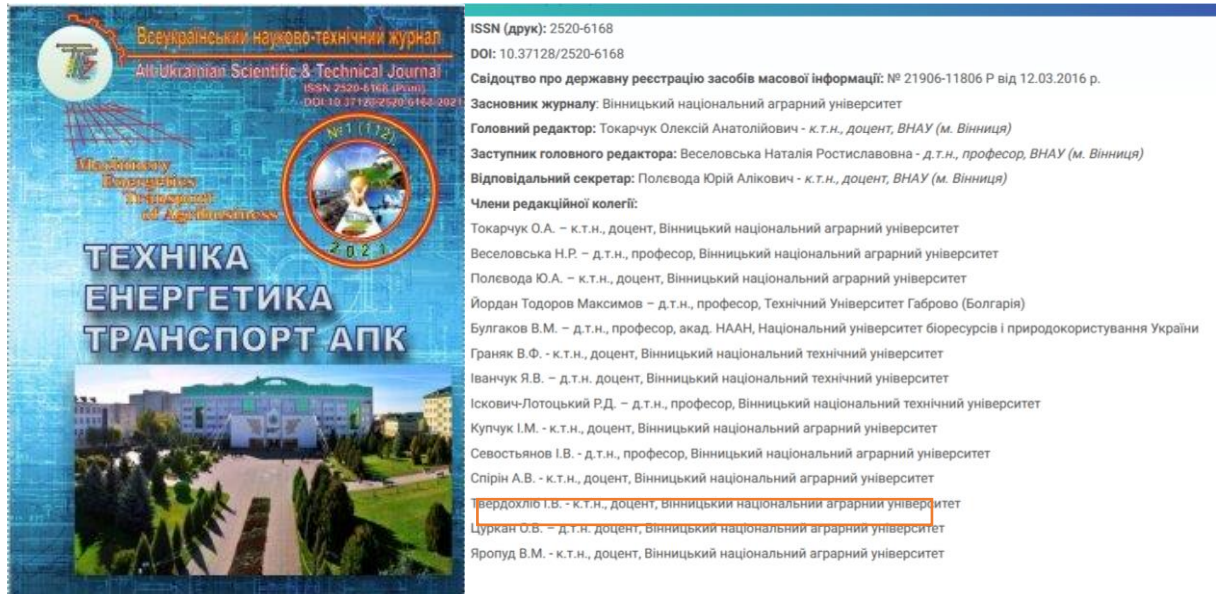


Рис. 13. Титульний аркуш та редколегія Всеукраїнського науково-технічного журналу «Техніка, енергетика, транспорт АПК»

## РОЗДІЛ 4. ПРАКТИЧНА СКЛАДОВА

### Стажування:

26.06.-26.09.2017 р.р. - стажування в Університеті суспільних наук м. Лодзь, Польща: серпень-вересень 2017 року (диплом закордонного стажування nr 2017/09/004, від 26.09.2017 року виданий Університетом суспільних наук (UNS) у м. Лодзь, Польща та Фундацією «Fundacja Central European Academy Studies and Certifications (CEASC)»).



*Рис. 14. Вручення сертифікату проходження стажування в Університеті суспільних наук м. Лодзь, Польща*



*Рис. 15. Учасники стажування в Університеті суспільних наук м. Лодзь, Польща*



Рис. 16. Диплом закордонного стажування Яропуда В.М..

### Курси підвищення кваліфікації:

14.11.-25.11.2016 рр. – наукове стажування з набуття науково-професійного досвіду формування інноваційного змісту підготовки фахівців з урахуванням досягнень науки, техніки і технології та впровадження результатів науково-дослідної роботи у виробництво у ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум» (Сертифікат № 1, 25 листопада 2016 року).



Рис. 17. Сертифікат наукового стажування у ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум».



## Курси іноземних мов:

1. Курси навчання з англійської мови, що відповідають загальноприйнятому європейському стандарту B2 (Перші Київські державні курси іноземних мов (Вінницька філія), Свідоцтво АС № 001018).



Рис. 18. Свідоцтво про закінчення курсів англійської мови (B2).

Науково-педагогічний працівник	_____	В.М. Яропуд
Завідувач кафедри МОСГВ	_____	Н.Р. Веселовська
Заступник декана з наукової роботи	_____	І.М. Купчук
Декан інженерно-технологічного факультету	_____	В.А. Матвійчук