

**Інформація про наукову діяльність завідувача кафедри машиновикористання та технологій в сільському господарстві  
Дині Володимира Івановича**

Назва статей,  
монографій, підручників, посібників

**Основні публікації за напрямом.**

**Монографії:**

1. Силосимірювальні пристрої для машинно-тракторних агрегатів, Курка В.П., Білик С.Г., Диня В.І., Дубчак Н.А., Ліннік А.Ю., Семенів І.І. НУБіП України. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2019р. 192 с.

**Статті:**

1. Особливості виготовлення приводних пасів сільськогосподарських машин. Логуш І.В., Фльонц О.В., Крук В.В., Диня В.І. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічний сервіс машин для рослинництва. За ред. Мазоренко Д.І. Х.: Віровець А.П. «Апостроф», 2012. Вип. 121. С. 196-201. **(фахове видання)**
2. Підвищення експлуатаційної надійності отворів деталей сільськогосподарських машин. Диня В.І. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Проблеми надійності машин та засобів механізації сільськогосподарського виробництва. За ред. Тіщенко Л.М. Х.: ФОП Томенко Ю.І., 2013. Вип. 139. С. 260-263. **(фахове видання)**
3. Кондуктор для виготовлення і відновлення отворів в деталях сільськогосподарських машин. Диня В.І. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладнання у ремонтному виробництві. За ред. Тіщенко Л.М. Х.: КП «Міська друкарня», 2014. Вип. 146. С. 55-57. **(фахове видання)**
4. Особливості виготовлення і відновлення отворів деталей сільськогосподарських машин. Диня В.І. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладнання у ремонтному виробництві. За ред. Тіщенко Л.М. Х.: КП «Міська друкарня», 2014. Вип. 146. С. 69-71. **(фахове видання)**
5. Конструктивно технологічні методи підвищення експлуатаційної надійності і довговічності вузлів, осьового стопоріння сільськогосподарських машин. Гевко І.Б., Драган А.П., Білик С.Г., Диня В.І. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Проблеми надійності машин та засобів механізації сільськогосподарського виробництва / за ред. Тіщенко Л.М. – Х.: ФОП Томенко Ю.І., 2014. – Вип. 151. – С. 178-182. **(фахове видання)**
6. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка «Технічні системи і технології тваринництва», "Технічний сервіс машин для тваринництва" - Харків: НТУ. 2017. – Вип. 181, – С. 275-279. Білик С.Г., Диня В.І., Фльонц О.В., Клендій М.І., Семенів І.І. **(фахове видання)**
7. SUBSTANTIATION OF THE PARAMETERS OF HYDRAULIC OVERLOAD CLUTCH. Вісник Тернопільського національного технічного університету За ред. П. Ясній. Тернопіль: Вид-во ТНТУ імені Івана Пулюя, 2017. Т. 16. № 2. С. 83-89. Roman Marchuk, Roman Komar, Taras Dubynyak, **Duny Volodya, Oleg Flonts, Ihor Semeniv. (фахове видання)**

8. Пневматичний автоматизований пристрій для сверління отворів в трубчастих заготовках і нарізання різи. Науковий вісник Тернопільського національного технічного університету. Тернопіль: 2018. Вип. 12 (86), С. 130-133. Білик С.Г. Фльонц О.В. **Диня В.І.**, Марчук Н.М. Семенів І.І. **(фахове видання)**
9. Ліннік А.Ю., **Диня В.І.**, Семенів І.І. Обґрунтування конструкції та кінематичного режиму роботи гичкоочисного пристрою. Науковий журнал Житомирського національного агроекологічного університету «Наукові горизонти» 2019. №5 (78). С.68-75. **(фахове видання)**

#### **Тези:**

1. Багатокритеріальність у прийнятті інженерних рішень. Студентська науково-практична конференція «Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу» 22-23 листопада 2016 року. Бережани, 2016. С. 26 – 27. **Диня В.І.**, Онискевич В.
2. Технології підготовки та заробки рослинних решток в ґрунт. Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва»: зб. наук. праць, Ч 1. (м. Тернопіль, 30 листопада 2017.) С. 247-249. Фльонц О.В., **Диня В.І.**, Семенів І.І.
3. Технологія збирання зернових культур способом обчісування. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення». м. Бережани, 19-20 квітня 2018. С. 275-276. **Диня В.І.**
4. Передумови використання стебел зернових та зернобобових культур. Модернізація національної системи управління державним розвитком: виклики і перспективи: матеріали III міжнар. наук.-практ. конф. 16 листопада 2018 р. Тернопіль. Крок, 2018. С. 99 - 100. **Диня В.І.**
5. Сучасна технологія ведення сільськогосподарського виробництва. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2018. С. 184-185. **Диня В.І.**

#### **Методичні вказівки:**

1. Методичні вказівки для виконання лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Сільськогосподарські машини» для студентів ОКР «Бакалавр». Бережани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТІ», 2016 **Диня В.І.** Солтисюк В.І. Камишанов В.В.
2. Робочий зошит для виконання практичних робіт з дисципліни «Машини і обладнання для переробки та зберігання сільськогосподарської продукції» Бережани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТІ», 2017 **Диня В.І.** Фльонц О.В.
3. Методичні вказівки для виконання лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Сільськогосподарські машини» для студентів ОКР «Бакалавр». Бережани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТІ», 2018 Солтисюк В.І., **Диня В.І.**
4. Робочий зошит для виконання практичних робіт з дисципліни «Машини і обладнання для переробки та зберігання сільськогосподарської продукції» **Диня В.І.**, Фльонц О.В. Бережани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТІ» 2019р. 30с.
5. Програма науково-дослідної практики. Для студентів освітнього ступеня «Магістр» 208 «Агроінженерія». Білик С.Г., **Диня В.І.**, Бережани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТІ» 2019р. 62с.

## Патенти:

1. Дисковий викопуючий робочий орган. Висновок, затверджений службою актуальної власності України від 28.03.2016р. Гевко І.Б., Гудь В.З., **Диня В.І.**, Клендій В.М.
2. Гвинтовий класифікатор коренеплодів. Висновок, затверджений службою актуальної власності України від 12.05.2016р. Гевко І.Б., Гудь В.З., Білик С.Г., Клендій М.І. **Диня В.І.**
3. Дисковий викопуючий робочий орган Патент № 109855 МПК: А01D 25/04 № u2016 02644 Заявл.17.03.2016 Опубл. 12.09.2016 Бюл. №17 Гевко І.Б., Гудь В.З., Клендій В.М., **Диня В.І.**
4. Гвинтовий класифікатор коренеплодів. Патент № 108462 МПК: В07В 1/28 № u 2015 4346 Заявл.05.05.2015 Опубл. 25.07.2016 Бюл. №14 Гевко І.Б., Гудь В.З., Білик С.Г., **Диня В.І.**, Клендій М.І.
5. Транспортер-сепаратор коренеплодів з хвилеподібним утримувачем коренеплодів. Патент № 117110 МПК (2006) А01D 91/00, А01D 90/00, Заявл. 03.02.2017, Опубл. 12.06.2017, бюл. № 11 Фльонц І.В., Чвартацький І.І., **Диня В.І.**, Кирик О.М.
6. Двоматрочний прес-гранулятор. Патент № 125820 МПК: (2018.01) А01F 17/00 № U 201712626 Заявл.19.12.2017 Опубл. 25.05.2018 Бюл. № 10 Фльонц І.В., Чвартацький І. І., **Диня В.І.**, Фльонц О.В.
7. Транспортер-сепаратор коренеплодів з циліндричною щіткою. Заявка u2019002121, МПК (2013.01), В65G 15/00, Заявл. 13.03.2019, Опубл. 10.05.2019, бюл. № 9 Фльонц І.В., Чвартацький І.І., Фльонц О.В., **Диня В.І.**, Кирик О.М.

## Участь у конференціях і семінарах.

### Конференції:

1. **Диня В.І.**, Диня У.Я. Технологія збирання зернових культур способом обчисування. Матеріали ІІ Міжнародної наук.-прак. конференції "Модернізація національної системи управління державним розвитком: виклики і перспективи" (Тернопіль, 8-9 грудня 2016 року). Ч. 1. Тернопіль, 2016.
2. **Диня В.І.** Передумови технології використання стебел зернових та зернобобових культур. Національне виробництво й економіка в умовах реформування: стан і перспективи інноваційного розвитку та міжрегіональної інтеграції: зб. наук. праць міжнар. наук.-практ. конф. 28 жовтня 2016 р. (ПДАТУ, м. Кам'янець-Подільський). – Тернопіль : Крок, 2016. С. - 27-28.
3. **Диня В.І.** Технології подрібнення і розкидання рослинних рештків по поверхні поля. Матеріали V Міжнародної науково-практична конференція «Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі», Тернопіль 21 жовтня 20149 року.
4. **Диня В.І.**, Леськів М.С. Альтернативна технологія збирання зернових культур методом обчисування. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства», присвяченої 60-річчю навчального закладу ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» – «Бережанський агротехнічний коледж». м. Бережани 16-17 травня 2019 року.

Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2019. С. 267 – 269.

5. **Диня В. І.**, Червоний М. Б.Збирання врожаю зернових без соломи. «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем» Матеріали міжнародної науково-практичної конференції м. Березани 21 жовтня 2019 року.