

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ  
ЗАВДУВАЧА КАФЕДРИ «ЗАГАЛЬНОІНЖЕНЕРНОЇ ПІДГОТОВКИ»  
ДРАГАНА АНДРІЯ ПЕТРОВИЧА**

Прізвище, ім'я та по батькові	Назви статей, тез конференцій, монографій, патентів тощо
Драган Андрій Петрович	<p><b>Статті:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Клендій В.М., Гупка В.В., Драган А.П., Котик Р.М. Технологічні передумови виготовлення гвинтових гофрованих різнопрофільних робочих органів. Сільськогосподарські машини, Випуск 38. Луцьк, 2017. С.89-99. <b>(фахове видання)</b></li> <li>2. Гевко І.Б., Драган А.П., Тарасюк Ю.М. Технологічні передумови розрахунку інструментів для формування гвинтових гофрованих робочих органів сільськогосподарських машин. Сільськогосподарські машини, Випуск 29-30. Луцьк, 2014. С.8-14. <b>(фахове видання)</b></li> <li>3. Драган А. П. До питання математичного моделювання формоутворення навивних заготовок. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка та енергетика АПК. 2014. Вип. 194(1). С. 194-201. <b>(фахове видання)</b></li> <li>4. Драган А.П., Гудь В.З., Диня В.І., Тарасюк Ю.М. Методологія розв'язання проблем підвищення зносостійкості деталей і робочих органів сільськогосподарської техніки. Вісник Житомирського національного агроєкологічного університету, №2(45), т.4. Житомир, 2014. С.80-91. <b>(фахове видання)</b></li> <li>5. Драган А. П. Виготовлення гвинтових гофрованих заготовок на універсальному контрольно-обкатному верстаті 5А725. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка та енергетика АПК. 2016. Вип. 240. С. 371-376. <b>(фахове видання)</b></li> <li>6. Драган А.П., Фльонц О.В., Клендій М.І., Котик Р.М., Семенів І.І. Особливості виготовлення гвинтових гофрованих заготовок з різним профілем гофр. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Випуск 29. Кам'янець-Подільський, 2018. С. 54-61. <b>(фахове видання)</b></li> <li>7. Драган А.П., Гороть Є.В. Тиск колодок на гальмівний шків в колодкових і стрічково-колодкових гальмах. Перспективні технології та прилади, №14, Луцьк, 2019. С.41-46. <b>(фахове видання)</b></li> <li>8. Драган А.П. Технологічне спорядження для навивання гвинтових гофрованих заготовок з заданим профілем. Перспективні технології та прилади, №17, Луцьк, 2020. С.46-51. <b>(фахове видання)</b></li> <li>9. Драган А.П., Карась В.В., Клендій М.І. До питання стандартизації електромобілів в Україні. Перспективні технології та прилади, №17, Луцьк, 2020. С.66-71. <b>(фахове видання)</b></li> </ol> <p><b>Монографії і посібники:</b></p>

1. Б.М. Гевко, О.Л. Ляшук, І.Б. Гевко, А.П. Драган, І.Я. Новосад Технологічні основи формоутворення спеціальних профільних гвинтових деталей. Тернопіль: СМП "Тайп, 2008. 367 с. (**монографія**)

2. Палюх А.Я., Драган А.П., Фльонц О.В., Дзюра В.О. Будова і технічне обслуговування дорожніх машин та обладнання. Тернопіль: Крок, 2011. 245 с. (**навчальний посібник**)

**Патенти:**

1. Патент на винахід №119153. Гідравлічна вальцево-пресова пелетувальна машина. // Павліський В.М., Гнатю М.В., Фльонц І.В., Драган А.П., Гороть Є.В. Україна. МПК (2019.01). Заявл. 08.07.2016 Опубл. 10.05.2019. Бюл. №9. с. 1–6.

2. Патент на винахід №119152. Багатопресова пелетувальна машина. // Павліський В.М., Гнатю М.В., Фльонц І.В., Драган А.П., Гороть Є.В. Україна. МПК (2019.01). Заявл. 08.07.2016 Опубл. 10.05.2019. Бюл. №9. с. 1–6.

3. Патент на корисну модель №114277. Гідравлічна вальцево-пресова пелетувальна машина. // Павліський В.М., Гнатю М.В., Фльонц І.В., Драган А.П., Гороть Є.В. Україна. МПК А01F 15/ 00; F04В 5/00. Заявл. 08.07.2016 Опубл. 10.03.2017. Бюл. №5. с. 1–7.

4. Патент на корисну модель №114279. Технологічний процес комбінованого енергозберігаючого подрібнення сухих стебел. // Павліський В.М., Гнатю М.В., Фльонц І.В., Драган А.П., Гороть Є.В. Україна. МПК А01F 15/ 00. Заявл. 08.07.2016 Опубл. 10.03.2017. Бюл. №5. с. 1–9.

5. Патент на корисну модель №114280. Багатопресова пелетувальна машина. // Павліський В.М., Гнатю М.В., Фльонц І.В., Драган А.П., Гороть Є.В. Україна. МПК А01F 15/ 00. Заявл. 08.07.2016 Опубл. 10.03.2017. Бюл. №5. с. 1–9.

6. Патент на корисну модель №141157. Твердопаливний котел на сипучому органічному паливі. Фльонц І.В., Фльонц О.В., Диня В.І., Драган А.П., Карась В.І. Україна. МПК (2020.01). Заявл. 26.07.2019. Опубл. 25.03.2020. Бюл. №6. с. 1–6.

**Конференції:**

1. Драган А.П. Моделювання процесу формоутворення складних гвинтових профілів. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення». Бережани, ВП НУБіП України БАТІ, 19-20 квітня 2018р. С. 371-373.

2. Драган А.П. До питання виготовлення різнопрофільних навивних заготовок із складною геометрією. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії». Бережани, ВП НУБіП України БАТІ, 16 листопада 2018р. С. 182-184.

3. Драган А.П., Гороть Є.В. Тиск колодок на гальмівний шків в колодкових гальмах. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент результативної трансформації аграрної сфери економіки України». Бережани, ВП НУБіП України БАТІ, 12 червня 2018р. С. 74-76.

4. Драган А.П. Моделювання процесу формоутворення гвинтових гофрованих заготовок. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства». Бережани, ВП НУБіП України БАТІ, 16-17 травня 2019р. С. 284-286.

5. Драган А.П., Клендій М.І. Вплив конструктивно-силових параметрів приводу транспортно-технологічних систем на характер спрацювання запобіжного пристрою. Збірник тез III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь», 29-30 березня 2017р., Житомир. С. 54-56.

6. Драган А.П. Використання обмежень і залежностей при створенні двовимірних об'єктів в системі AUTOCAD. Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (21 жовтня 2019, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 160-162.

7. Драган А.П. Метод визначення залежності коефіцієнта і моменту тертя від контактного тиску в шарнірах ланцюга. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 149-152.

8. Драган А.П. Підігрівач палива для запуску двигуна. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення»: Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (5 листопада 2020, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 245-247.

9. Драган А.П., Карась В.І. Нормування викидів вихлопних газів автомобілів міжнародними і державними стандартами. Abstracts of I international scientific and practical conference «Priority directions of science development». (Lviv 28-29 October 2019). P. 82-86.