



Національний університет
«Чернігівська політехніка»

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

ВЕНЖЕГА ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ



Біобібліографічний покажчик



**ВЕНЖЕГА
ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ**

Національний університет «Чернігівська політехніка»

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

**БЕНЖЕГА
ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ**
(до 55 - річчя з дня народження)

**БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

Чернігів, 2021

УДК 016
В29

Рекомендовано до друку науково-методичною радою Наукової бібліотеки Національного університету «Чернігівська політехніка»

Рецензент:

Мороз Н. В., Директор Наукової бібліотеки Національного університету «Чернігівська політехніка».

В29

Венжега Володимир Іванович: біобібліограф. покажч. / уклад. Н. С. Лузіна. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 28 с.

Біобібліографічний покажчик присвячений науковій діяльності В. І. Венжеги як науково-педагогічного працівника університету. До покажчика увійшли монографії, навчальні посібники, методичні матеріали, тези доповідей на конференціях, статті з періодичних видань та збірників.

Добір матеріалу завершено 01.02.2021 р. Опис здійснено мовою оригіналу відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». Слова і словосполучення скорочені відповідно до ДСТУ 3582:2013 «Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою», ГОСТ Р 7.0.12-2011 «Система стандартів по інформації, бібліотечному и издательському делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила» та ДСТУ 7093:2009 «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Скорочення слів і словосполук, поданих іноземними європейськими мовами».

ПЕРЕДМОВА

Біобібліографічний покажчик присвячено науково-педагогічній діяльності Володимира Івановича Венжеги – доцента кафедри автомобільного транспорту і галузевого машинобудування Навчально-наукового інституту механічної інженерії, технологій та транспорту Національного університету «Чернігівська політехніка».

До покажчика увійшли дані біографічного характеру, бібліографічні відомості про монографії, методичні вказівки, тези доповідей на науково-практичних конференціях, статті з періодичних видань та збірників.

Представлені джерела охоплюють всю наукову діяльність автора до 01.02.2021 року включно.

У покажчику дотримано хронологічний характер розміщення опублікованих праць у прямій послідовності, в межах кожного року – за абеткою публікацій. Добір матеріалів здійснено на основі особистих матеріалів автора, Картотеки праць викладачів, Електронного каталогу Наукової бібліотеки Національного університету «Чернігівська політехніка».

Покажчик містить довідковий апарат – іменний покажчик співавторів, алфавітний покажчик наукових праць.

Видання розраховане на науковців, викладачів, студентів, працівників бібліотек та архівів.

Біобібліографічний покажчик продовжує **серію покажчиків праць науковців** Національного університету «Чернігівська політехніка».

БІОГРАФІЯ

Венжега Володимир Іванович народився 8 березня 1966 року в с. Дрімайлівка Куликівського району Чернігівської області.

З 1973 р. по 1981 р. навчався в Дрімайлівській восьмирічній школі, потім з 1981 р. по 1983 р. закінчував навчання у Вересочській середній школі Куликівського району Чернігівської області.

У 1983 р. вступив на перший курс механічного факультету Чернігівського філіалу Київського ордена Леніна політехнічного інституту (ЧФКПІ).

Після закінчення першого курсу з 1984 р. по 1986 р. проходив військову службу в лавах Радянської армії.

У 1986 р. поновився на другий курс механічного факультету ЧФКПІ. У 1990 р. закінчив навчання і отримав диплом за спеціальністю інженер-механік.

З 1990 р. по 1992 р. працював інженером госпдоговірної теми кафедри металорізальних верстатів та інструментів (МРВіІ) ЧФ КПІ та інженером-конструктором другої категорії по госпдоговірній темі кафедри МРВ і І.

З 1992 р. по 2005 р. працював завідуючим лабораторіями кафедри МРВіІ.

У 1995 р. вступив до аспірантури Чернігівського державного технологічного університету (ЧДТУ) без відриву від виробництва, яку закінчив у 1999 р.

З 2005 р. по 2009 р. працював асистентом кафедри металорізальних верстатів та систем ЧДТУ, а з 2009 р. – старшим викладачем кафедри інтегрованих технологій машинобудування і автомобілів.

У 2009 р. в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» захистив кандидатську дисертацію по спеціальності 05.03.01 – «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти» на тему «Підвищення ефективності шліфування торців при схрещених осях деталі та круга з калібрувальною ділянкою».

З 2010 р. і по теперішній час працює на посаді доцента кафедри автомобільного транспорту і галузевого машинобудування. Виконує обов'язки заступника завідувача кафедри.

Сфера наукових інтересів: процеси шліфування зі схрещеними осями інструмента та деталі. Автор близько шестидесяти наукових праць, серед яких чотири навчальні посібники, монографія, два патенти України, статті індексовані в міжнародній наукометричній базі Scopus, та шестидесяти навчально-методичних видань.

Одружений, виховує двох дітей.

З текстами наукових публікацій В. І. Венжеги можна ознайомитись в Електронному архіві Національного університету «Чернігівська політехніка». Режим доступу :

<http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/13487>.

ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**ПАТЕНТИ**

1. Пат. №39969 Україна, МПК (2009) B24B 7/00 Прилад для фіксації циліндричних деталей при двосторонній обробці торців / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. І. Венжега, А. В. Кологойда ; заявл. 25.07.2008 ; опубл. 25.03.2009, Бюл. № 6, 2009.

2. Пат. №39968 Україна, МПК (2009) G01B 7/02. - № u200809759 Прилад активного контролю довжини циліндричних деталей в процесі шліфування торців / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик, А. В. Кологойда ; заявл. 25.07.2008 ; опубл. 25.03.2009, Бюл. № 6.

НАУКОВІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПРАЦІ**1991**

3. **Обработка нелинейных поверхностей шлифованием на станках с ЧПУ** / В. І. Польшаков, О. А. Григор'єв, В. І. Венжега // Улучшение качества работы промышленных предприятий : материалы республ. наук.-тех. конф. (м. Луцьк, 17-20 жовт. 1991 р.). – Луцьк : ЛІІ, 1991. – С. 16-19.

1992

4. **Механизм загрузки многогранных неперетачиваемых пластин при шлифовании опорных поверхностей на двухшпиндельных торцешлифовальных станках** / В. І. Польшаков, А. А. Григор'єв, В. І. Венжега // Технологія та автоматизація машинобудування. – Київ : Техніка, 1992. – Вип. 49. – С. 68-70.

1998

5. **Теоретические и экспериментальные исследования износа профиля абразивного ориентированного круга** / В. І. Венжега, В. М. Ключниченко, Г. В. Пасов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века : материалы V междунар. науч.-тех. конф. (г. Севастополь, 8-11 сент. 1998 г.). – Донецк : Дон. ГТУ, 1998. – Вып. 6, Т.2. – С. 69-71.

2005

6. **Експериментальне дослідження форми робочої зони при двосторонньому торцевому шліфуванні з круговою подачею**

деталей / В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. І. Венжега // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2005. – № 25. – С. 62-67.

7. **Контроль зняття припуску з деталей, які обертаються під час обробки на двохсторонніх торцешліфувальних верстатах** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. І. Венжега // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-тех. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ». – 2005. – Вып. 68. – С. 241-246.

8. **Контроль зняття припуску під час обробки на двохсторонніх тоцешліфувальних верстатах** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. І. Венжега // Высокие технологии: тенденции развития : материалы XIV междунар. науч.-тех. семинара (Харьков-Алушта, 12-17 сент. 2005 г.). – Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. – С. 19-21.

9. **Определение составляющих силы резания при шлифовании ориентированным абразивным инструментом** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. И. Венжега // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-тех. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. – Вып. 69. – С. 105-110.

10. **Основи стандартизації, метрології та управління якістю** : метод. вказівки до лаб. робіт для студ. за напрямом підготовки 0503 – «Торгівля» / уклад.: В. І. Венжега, Г. В. Пасов ; каф. АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2005. – 65 с.

2006

11. **Дослідження процесу однопрохідного двостороннього шліфування** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. І. Венжега // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2006. – № 28. – С. 35-44.

12. **Модульне трьохвимірне геометричне моделювання інструментальних і оброблюваних поверхонь при шліфуванні зі схрещеними осями круга та деталі** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. І. Венжега // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2006. – № 26. – С. 57- 64.

13. **Модульное 3D моделирование формообразующих систем станков при шлифовании со скрещивающимися осями кругов и деталей** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. И. Венжега // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-тех. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. – Вып. 70. – С. 216-223.

14. **Модульное трехмерное геометрическое моделирование формообразования поверхностей при шлифовании со скрещивающимися осями круга и детали** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. И. Венжега // *Высокие технологии: тенденции развития : материалы XV междунар. науч.-тех. семинара (Харьков – Алушта, 14-19 сент. 2006 г.)*. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. – С. 24-26.

15. **Повышение производительности шлифования поверхностей со скрещивающимися осями инструментов и деталей** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. И. Венжега // *Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. праць*. – Харків : НТУ «ХПИ», 2006. – Вип. 1. – С. 193-200.

16. **Стандартизація та сертифікація** : метод. вказівки до практик робіт для студ. за напрямом підгот. 0502 – «Менеджмент» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик ; каф. АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – 47 с.

2007

17. **Вступ до фаху «Металорізальні верстати та системи». Лабораторний практикум** : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закладів / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – 140 с.

18. **Проектування та технологія виготовлення різального інструменту** : метод. вказівки до практик робіт для студ. за напрямом підгот. 0902 – «Інженерна механіка» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик ; каф. АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – 28 с.

2008

19. **Анализ теплонапряженности процесса однопроходного торцевого шлифования деталей** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко, В. И. Венжега, А. В. Рудик, А. В. Кологойда // *Высокие технологии: тенденции развития : материалы XVII междунар. науч.-тех. семинара (Харьков – Алушта, 22-27 сент. 2008 г.)*. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. – С. 9-11.

20. **Анализ теплонапряженности процесса однопроходного торцевого шлифования деталей** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик, А. В. Кологойда // *Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб.* – Харків : НТУ «ХПИ», 2008. – № 75. – С. 135-140.

21. **Визначення продуктивності при обробці на двосторонніх торцешліфувальних верстатах** / В. І. Венжега // *Резание и*

інструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. – №75. – С. 49-56.

22. **Вимірювання характеристик шестерінчатих насосів автомобілів** / А. В. Рудик, В. І. Венжега // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2008. – № 34. – С. 76-79.

23. **Формоутворення торців деталей автомобілів при двосторонньому шліфуванні** / А. В. Рудик, В. І. Венжега // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2008. – № 34. – С. 80-88.

2009

24. **Методи підвищення ефективності роботи автомобільних двигунів** / В. І. Венжега, Г. В. Пасов, В. М. Чуприна // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2009. – № 40. – С. 147-155.

25. **Повышение эффективности шлифования торцов со скрещающимися осями детали и круга с калибрующим участком** : дис... канд. тех. наук 05.03.01 / В. И. Венжега. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2009. – 214 с.

26. **Проведення технічної діагностики автомобілів з використанням багатоагентних систем** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2009. – № 40. – С. 94-98.

27. **Часовий аналіз процесу ремонту автомобілів в умовах автосервісного підприємства** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. М. Єрошенко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2009. – № 40. – С. 99-105.

2010

28. **Аналіз та обґрунтування методів відновлення деталей автомобілів** / В. І. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик, Г. В. Пасов // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2010. – № 42. – С. 59-65.

29. **Відновлення деталей** : метод. вказівки до лаб. робіт для студ. за напрямом підгот. 6.070106 – «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик ; каф. АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2010. – 47 с.

30. **Відновлення деталей** : метод. вказівки до розрах.-граф. роботи для студ. за напрямом підгот. 6.070106 – «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик ; каф. АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2010. – 10 с.

31. Нові технології виробництва та ремонту розподільчих валів автомобільних двигунів / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Кологойда // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2010. – № 42. – С. 49-58.

32. **Процеси і обладнання високоефективних методів обробки** : метод. вказівки до практ. занять та розрах.-граф. роботи для студ. за напрямом підгот. 6.050502 – «Інженерна механіка» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Кологойда ; каф. АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2010. – 27 с.

33. **Процеси і обладнання високоефективних методів обробки** : метод. вказівки до лаб. робіт для студ. за напрямом підгот. 6.050502 – «Інженерна механіка» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Кологойда ; каф АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2010. – 48 с.

34. **Різальний інструмент** : метод. вказівки до практ. занять для студ. за напрямом підготовки 6.050502 – «Інженерна механіка» / уклад.: В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. І. Венжега ; каф АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2010. – 24 с.

35. **Різальний інструмент** : метод. вказівки до лаб. робіт за напрямом підгот. 6.050502 – «Інженерна механіка» / уклад. В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. І. Венжега ; каф АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2010. – 77 с.

36. **Шляхи покращення економічних і екологічних характеристик автомобілів** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2010. – № 45. – С. 35-38.

2011

37. **Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання** : метод. вказівки до практ. занять та викон. курс. роботи для підгот. фахівців освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» для спец.: 6.050502 – «Технологія машинобудування»; 6.050503 – «Металорізальні верстати та системи»; 6.070106 – «Автомобілі та автомобільне господарство» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов ; каф. АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2011.– 55 с.

38. **Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт для підготов. фахівців освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» для спец.: 6.050502 – «Технологія машинобудування»; 6.050503 – «Металорізальні верстати та системи»; 6.050504 – «Технології та устаткування зварювання»; 6.05050316 – «Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування»; 6.070106 – «Автомобілі та автомобільне

господарство» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов ; каф. АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2011.– 53 с.

39. **Гідравліка, гідравліка та гідропневмоприводи** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт для підготов. фахівців освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» для спец.: 6.050502 – «Технологія машинобудування»; 6.050503 – «Металорізальні верстати та системи»; 6.050504 – «Технології та устаткування зварювання»; 6.05050316 – «Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування»; 6.070106 – «Автомобілі та автомобільне господарство» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – 55 с.

40. **Оценка геометрической точности обработки деталей на двусторонних торцевшлифовальных станках** / В. И. Венжега // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2011. – №. 49. – С. 54-57.

41. **Повышение точности обработки на двусторонних торцевшлифовальных станках** / В. И. Венжега // Надежность инструмента и оптимизация технологических систем : сб. науч. трудов. – Краматорск : ДГМА, 2011. – Вып. 28. – С. 146-152.

42. **Промислові роботи** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи з дисц.: «Підйомно-транспортне обладнання та роботи», «Промислові роботи», «Обладнання та транспорт механоскладальних цехів» для студ. за напрямом підгот. : 6.070106 «Автомобільний транспорт», 6.050503 «Машинобудування» та 6.050502 «Інженерна механіка» / уклад.: Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – 31 с.

43. **Спеціалізований рухомий склад автотранспортних і вантажно-розвантажувальних машин** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи для студ. за напрямом підгот. 6.070106 «Автомобільний транспорт» / уклад.: Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – 12 с.

44. **Спеціалізований рухомий склад автотранспортних і вантажно-розвантажувальних машин** : метод. вказівки до викон. практ. робіт для студ. за напрямом підгот. 6.070106 «Автомобільний транспорт» / уклад.: Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – 33 с.

2012

45. **Експериментальні дослідження точності формоутворення торців** / А. В. Рудик, В. А. Рудик, В. І. Венжега //

Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2013. – № 2. – С. 76-80.

46. **Основи управління якістю** : метод. вказівки до практ. робіт для підгот. фахівців освіт.-кваліфікац. рівня «спеціаліст» та «магістр» галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» для спец. : 7.07010601, 8.07010601 – «Автомобілі та автомобільне господарство» / уклад.: В. І. Венжега, Г. В. Пасов ; каф. АТ. – Чернігів : ЧДТУ, 2012. – 54 с.

47. **Повышение надежности узлов автомобилей, содержащих пружины** / В. И. Венжега // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2012. – № 4 (53). – С. 44-49.

2013

48. **Відновлення деталей автомобілів** : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закладів / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега – Чернігів : ЧНТУ, 2013. – 192 с.

49. **Торцевое шлифование со скрещивающимися осями инструмента и детали** : монографія / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧГТУ, 2013. – 185 с.

2014

50. **Використання анімаційного моделювання механізмів для створення прямолінійного поступального руху за допомогою кулачкових механізмів** / Г. В. Пасов, В. І. Венжега // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : IV міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 19-21 трав. 2014 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2014. – С. 81-84.

51. **Вплив технології обробки торцевих поверхонь пружин стиску автомобілів на їх надійність та довговічність роботи** / В. І. Венжега, А. В. Рудик, Г. В. Пасов // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2014. – № 1. – С. 107-115.

52. **Спеціалізований рухомий склад автотранспортних і вантажно-розвантажувальних машин** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт для студ. за напрямом підгот. 6.070106 «Автомобільний транспорт» / уклад.: Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2014. – 33 с.

53. **Технологические методы повышения надежности узлов автомобилей, содержащих пружины** / В. И. Венжега, А. В. Рудик, Г. В. Пасов // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : IV міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 19-21 трав. 2014 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2014. – С. 30-31.

2015

54. **Анімаційне моделювання кульково-гвинтових передач для створення прямолінійного поступального руху** / Г. В. Пасов, В. І. Венжега // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2015. – № 1. – С. 19-25.

55. **Вступ до фаху «Металорізальні верстати та системи»** : навч. посіб. / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега, О. С. Следнікова. – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – 136 с.

56. **Пневматичні і гідравлічні системи автомобілів** : метод. вказівки до лаб. занять для студ. за напрямом підгот. 6.070106 – Автомобільний транспорт / уклад.: А. В. Рудик, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – 63 с.

57. **Продуктивність високоефективного поздовжнього глибинного шліфування поверхонь обертання периферією та торцем орієнтованого абразивного інструменту** / А. В. Рудик, В. І. Венжега // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2015. – № 1. – С. 59-64.

58. **Системи підготовки і відтворення програм верстатів з числовим програмним керуванням та промислових робіт** : метод. вказівки до викон. лаб. і розрах.-граф. робіт для студ. за напрямом підгот. 6.050503 «Машинобудування» усіх форм навчання / уклад.: Г. В. Пасов, В. І. Венжега; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – 133 с.

2016

59. **Історія спеціалізованого автомобільного транспорту** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега // Автобуси, тролейбуси, трамваї, таксі. – Вип. 1 : Транспорт для перевезення пасажирів : навч. посіб. – Чернігів : ЧНТУ, 2016. – 192 с.

60. **Особливості утилізації автомобілів відповідно до Закону України «Про утилізацію транспортних засобів»** / В. І. Венжега, А. В. Рудик, Г. В. Пасов // Технічні науки та технології. – 2016. – № 3. – С. 51-57.

61. **Теоретичне та експериментальне дослідження процесів зняття припуску, зносу кругів, точності формоутворення та теплонапруженості під час шліфування торців деталей** / В. В. Кальченко, В. І. Венжега, О. С. Следнікова, Д. В. Кальченко // Технічні науки та технології. – 2016. – № 4. – С. 25-32.

2017

62. **Дослідження процесу двостороннього шліфування різних діаметрів торців штовхачів орієтованими кругами з калібруючими ділянками** / В. В. Кальченко, О. О. Литвин, В. І. Венжега, Д. В. Кальченко // Технічні науки та технології. – 2017. – №3. – С. 16-26.

63. **Комп'ютерне проектування різального інструменту** : метод. вказівки до лаб. робіт для студ. за напрямом підгот. 6.050503 - Машинобудування / уклад.: А. В. Рудик, В. І. Венжега; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – 70 с.

64. **Навчальний симулятор роботизованого технологічного комплексу на базі токарного верстату з ЧПК** / Г. В. Пасов, А. В. Рудик, В. І. Венжега // Технічні науки та технології. – 2017. – Вип. № 1. – С. 42-50.

65. **Теорія стійкості руху автомобіля** : метод. вказівки до лаб. та викон. розрах.-граф. роботи для підгот. фахівців ОКР "бакалавр" галузі знань 0701 - Транспорт і транспортна інфраструктура за напрямом підгот. 6.070106 – «Автомобільний транспорт» / уклад.: А. В. Рудик, В. І. Венжега; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – 71 с.

2018

66. **Дослідження процесу двостороннього шліфування торців різного діаметра штовхачів з калібруючими ділянками та без них** / В. В. Кальченко, О. О. Литвин, В. І. Венжега, Д. В. Кальченко // Технічні науки та технології. – 2018. – № 1. – С. 25-31.

67. **Повышение качества обработки винтовых пружин сжатия** / В. І. Венжега, А. В. Рудик, Г. В. Пасов // Технічні науки та технології. – 2018. – № 2. – С. 69-75.

68. **Ефективне шліфування поверхонь обертання за рахунок керування контактом** / А. В. Рудик, В. І. Венжега // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2018. – Т. 29 ; № 6; Ч. 1. – С. 22-27.

69. **Анімаційне моделювання гідроциліндрів та пневмокамер для створення прямолінійного поступального руху** / Г. В. Пасов, В. І. Венжега // Технічні науки та технології. – 2018. – № 4. – С. 34-40.

2019

70. **Аналіз і синтез систем автоматичного керування** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи з дисц. «Теорія автоматичного керування» для студ. за спец. 133 «Галузеве

машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 22 с.

71. **Верстати з ЧПК та ВК** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи з дисц. «Верстати з числовим програмним керуванням та верстатні комплекси» для студ. за спец. 133 «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 8 с.

72. **Верстати з ЧПК та ВК** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт з дисц. «Верстати з числовим програмним керуванням та верстатні комплекси» для студ. за спец. 133 – «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 96 с.

73. **Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт для підгот. ЗВО освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» для спец. 131 – прикладна механіка освіт.-профес. програми «Технології та устаткування зварювання» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 53 с.

74. **Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт для підгот. фахівців ОКР «бакалавр» для спец.: 131 – прикладна механіка освітньої програми «Технології машинобудування»; 133 – галузеве машинобудування освітньої програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 60 с.

75. **Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання** : метод. вказівки до практ. занять та викон. курс. роботи для підгот. фахівців ОКР «бакалавр» для спец.: 131 – прикладна механіка освіт. програми «Технологія машинобудування»; 133 – галузеве машинобудування освіт. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 58 с.

76. **Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання** : метод. вказівки до практ. робіт та викон. розрах.-граф. роботи для ЗВО освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» спец. 131 – прикладна механіка освіт.-профес. програми «Технології та устаткування зварювання» ден. і заоч. форми навчання / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 49 с.

77. **Взаємозамінність та стандартизація на автомобільному транспорті** : метод. вказівки до практ. занять та викон. курс. роботи для підгот. фахівців ОКР «бакалавр» для спец. 274 «Автомобільний

транспорт» освіт. програми «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 58 с.

78. **Взаємозамінність та стандартизація на автомобільному транспорті** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт для підгот. фахівців ОКР «бакалавр» для спец. 274 - автомобільний транспорт освіт. програми «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 60 с.

79. **Зменшення впливу автомобільного транспорту на довкілля** / В. І. Венжега, Г. В. Пасов // Технічні науки та технології. – 2019. – № 4. – С. 28-36.

80. **Обладнання та транспорт механоскладальних цехів** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи з дисц. «Обладнання та транспорт механоскладальних цехів» для студ. за спец. 131 «Прикладна механіка» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 30 с.

81. **Основи систем автоматичного керування та контролю** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи з дисц. «Основи теорії автоматичного керування» для студ. за спец. 133 – «Галузеве машинобудування» / уклад. : В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 22 с.

82. **Основи систем автоматичного керування та контролю** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт з дисц. «Основи теорії автоматичного керування» для студ. за спец. 133 – «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 44 с.

83. **Основи управління якістю** : метод. вказівки до практ. занять та викон. розрах.-граф. роботи для підгот. фахівців освіт.-кваліфікац. рівня “магістр” для спец. 274 – автомобільний транспорт освіт.-профес. програми «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 63 с.

84. **Особливості ТО спецтранспорту та ВРМ** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт з дисц. «Особливості ТО спецтранспорту та вантажно-розвантажувальних машин» для студ. за спец. 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 32 с.

85. **Особливості ТО спецтранспорту та ВРМ** : метод. вказівки до розрах.-граф. роботи з дисц. «Особливості ТО спецтранспорту та вантажно-розвантажувальних машин» для студ. за спец. 274

«Автомобільний транспорт» / уклад. : В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 9 с.

86. **Особливості ТО та експлуатації спеціалізованого автомобільного транспорту** : метод. вказівки до викон. практич. робіт з дисц. «Особливості технічного обслуговування та експлуатації спеціалізованого автомобільного транспорту» для студ. за спец. 274 «Автомобільний транспорт» усіх форм навчання / уклад.: В. В.Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 17 с.

87. **Особливості ТО та експлуатації спеціалізованого автомобільного транспорту** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи з дисц. «Особливості технічного обслуговування та експлуатації спеціалізованого автомобільного транспорту» для студентів за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 9 с.

88. **Підвищення точності та продуктивності обробки торців роликів підшипників кочення** / В. В. Кальченко, Д. В. Кальченко, В. І. Венжега, С. І. Рябов // Технічні науки та технології. – 2019. – № 3. – С. 9-17.

89. **Пневматичні та гідравлічні системи автомобілів** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи для студ. за спец. 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 10 с.

90. **Пневматичні та гідравлічні системи автомобілів** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт з дисц. «Пневматичні та гідравлічні системи автомобілів» для студ. за спец. 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 60 с.

91. **Промислові роботи** : альбом до метод. вказівок до викон. лаб. робіт з дисц. «Обладнання та транспорт механоскладальних цехів» для студ. за спец. 131 «Прикладна механіка» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 55 с.

92. **Промислові роботи. Частина 1** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт з дисц. «Обладнання та транспорт механоскладальних цехів» для студ. за спец. 131 «Прикладна механіка» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 58 с.

93. **Промислові роботи. Частина 2** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт з дисц. «Обладнання та транспорт механоскладальних

цехів» для студ. за спец. 131 «Прикладна механіка» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 100 с.

94. **Системи керування верстатів** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи з дисц. «Системи керування верстатів» для студентів за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 15 с.

95. **Спеціалізований рухомий склад** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи з дисц. «Спеціалізований рухомий склад» для студ. за спец. 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 9 с.

96. **Спеціалізований рухомий склад** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт з дисц. «Спеціалізований рухомий склад» для студ. за спец. 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 34 с.

97. **Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту** : метод. вказівки до лекцій для студ. за спеціальністю 274 – «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 91 с.

98. **Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи з дисц. «Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту» для студ. за спец. 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 9 с.

99. **Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту** : метод. вказівки до викон. практ. робіт з дисц. «Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту» для студ. за спец. 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 18 с.

100. **Стандартизація, метрологія та кваліметрія у машинобудуванні** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт для підгот. ЗВО освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» для спец. 133 – галузеве машинобудування освіт.-профес. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 53 с.

101. **Стандартизація, метрологія та кваліметрія у машинобудуванні** : метод. вказівки до практ. занять та викон. курс.

роботи для підгот. фахівців освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» для спеціальності 133 – галузеве машинобудування освіт. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 55 с.

102. **Сучасні системи ЧПК** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи з дисц. «Сучасні системи числового програмного керування» для студ. за спец. 133 «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 15 с.

103. **Сучасні системи ЧПК** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт з дисц. «Сучасні системи числового програмного керування» для студ. за спец. 133 – «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 133 с.

104. **Теорія експлуатаційних властивостей автомобіля** : метод. вказівки до практ. занять та викон. розрах.-граф. роботи для підгот. ЗВО освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» спец. 274 – автомобільний транспорт освіт.-проф. програми «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 62 с.

105. **Теорія руху автомобіля** : метод. вказівки до практ. занять та викон. розрах.-граф. роботи для підгот. ЗВО освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» спец. 274 – автомобільний транспорт освіт.-проф. програми «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 62 с.

106. **Шліфування фасонних поверхонь на верстаті ВЗ 208Ф3** / Г. В. Пасов, В. І. Венжега, В. Г. Бакалов // Технічні науки та технології. – 2019. – № 2. – С. 16-21.

2020

107. **Methods for determining the efficiency of the grinding process** / A. V. Rudyk, V. M. Churyna, G. V. Pasov, V. I. Venzhega // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2020. – № 5. – С. 95-100.

108. **Анімаційне моделювання періодичного обертального руху за допомогою секторного механізму** / Г. В. Пасов, В. І. Венжега // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : Х Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 29-30 квіт. 2020 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2020. – С. 74-75.

109. **Відновлення деталей** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт для підгот. фахівців освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» за спец. 274 – Автомобільний транспорт / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов ; каф. АТ. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 77 с.

110. **Відновлення деталей** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи для підгот. фахівців освіт-кваліфікац рівня «бакалавр» спец. 274 - Автомобільний транспорт / уклад. В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов ; каф. АТ. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 10 с.

111. **Дослідження процесу швидкісного фрезерування кулачків розподільчого вала периферією орієнтованого інструмента на модернізованому верстаті ВЗ208Ф4** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега, В. О. Винник, В. М. Скляр, Д. В. Кальченко // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2020. – Т. 31, № 3; Ч. 1. – С. 13-18.

112. **Дослідження сил різання при чистовому шліфуванні циліндричного вала** [Електронний ресурс] / В. В. Кальченко, В. І. Венжега, В. В. Морочко // Інновації науки XXI : зб. наук. матеріалів LIV міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Київ, 2 листоп. 2020 р.). – С. 175-179. – Режим доступу : <http://eb.by/oCLm>

113. **Експериментальні дослідження високошвидкісного фрезерування кулачків розподільчого вала на модернізованому верстаті ВЗ208Ф4** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега, В. О. Винник, В. М. Скляр, Д. В. Кальченко // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2020. – Т. 31 ; № 3; Ч.1. – С. 19-24.

114. **Модернізація універсально-заточувального верстата з ЧПК ВЗ 208Ф3 для високошвидкісного фрезерування поверхонь обертання** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега, В. О. Винник // Технічні науки та технології. – 2020. – № 1. – С. 72-80.

115. **Підвищення точності та продуктивності обробки торців роликів підшипників кочення** / В. І. Венжега, Г. В. Пасов, А. В. Рудик // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : X Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 29-30 квіт. 2020 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2020. – С. 102.

116. **Харчові технології** : метод. вказівки до лекцій для студ. за спец. 181 «Харчові технології» / уклад. : В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : ЧНТУ, 2020. – 74 с.

117. **Харчові технології** : метод. вказівки до лекцій для студ. за спец. 181 «Харчові технології» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега ; каф. АТ. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 87 с.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ

- Chupryna V. M. [107]
Pasov G. V. [107]
Rudyk A. V. [107]
Бакалов В. Г. [106]
Венжега В. І. [27]
Винник В. О. [111, 113, 114]
Григор'єв О. А. [3, 4]
Єрошенко А. М. [27]
Кальченко В. В. (уклад.) [16, 18, 29, 30, 32, 33, 35, 37, 39, 59, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 109, 110, 116, 117,]
Кальченко В. В. [1, 2, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 26, 27, 31, 36, 38, 48, 49, 55, 61, 62, 66, 88, 111, 112, 113, 114]
Кальченко В. І. [1, 2, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 26, 27, 28, 31, 36, 48, 49, 55, 66, 111, 113, 114]
Кальченко В. І. (уклад.) [59]
Кальченко Д. В. [61, 62, 66, 88, 111, 113]
Клюшниченко В. М. [5]
Кологойда А. В. (уклад.) [32, 33]
Кологойда А. В. [1, 2, 19, 20, 31]
Литвин О. О. [62, 66]
Морочко В. В. [112]
Пасов Г. В. [54]
Пасов Г. В. (уклад.) [10, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 46, 58, 59, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 109, 110, 116, 117]
Пасов Г. В. [5, 24, 28, 50, 51, 52, 53, 60, 64, 67, 69, 79, 106, 108, 115]
Польшаков В. І. [3, 4]
Рудик А. В. (уклад.) [16, 18, 29, 30, 34, 35, 56, 63, 65]
Рудик А. В. [1, 2, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 22, 23, 26, 28, 36, 45, 51, 53, 57, 60, 64, 67, 68, 115]
Рябов С. І. [88]
Скляр В. М. [111, 113]
Следніков О. С. [55, 61]
Чуприна В. М. [24]

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК НАЗВ ПРАЦЬ

Methods for determining the efficiency of the grinding process [107]

А

Анализ теплонапряженности процесса однопроходного торцевого шлифования деталей [19, 20]

Аналіз і синтез систем автоматичного керування [70]

Аналіз та обґрунтування методів відновлення деталей автомобілів [28]

Анімаційне моделювання гідроциліндрів та пневмокамер для створення прямолінійного поступального руху [69]

Анімаційне моделювання кульково-гвинтових передач для створення прямолінійного поступального руху [54]

Анімаційне моделювання періодичного обертального руху за допомогою секторного механізму [108]

В

Верстати з ЧПК та ВК [71, 72]

Взаємозамінність та стандартизація на автомобільному транспорті [77, 78]

Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання [37, 38, 73, 74, 75, 76]

Визначення продуктивності при обробці на двосторонніх торцешліфувальних верстатах [21]

Використання анімаційного моделювання механізмів для створення прямолінійного поступального руху за допомогою кулачкових механізмів [50]

Вимірювання характеристик шестерінчатих насосів автомобілів [22]

Відновлення деталей [29, 30, 48, 109, 110]

Вплив технології обробки торцевих поверхонь пружин стиску автомобілів на їх надійність та довговічність роботи [51]

Вступ до фаху «Металорізальні верстати та системи» [17, 55]

Г

Гідравліка, гідравліка та гідропневмоприводи [39]

Д

Дослідження процесу двостороннього шліфування різних діаметрів торців штовхачів орієтованими кругами з калібруючими ділянками [62]

Дослідження процесу двостороннього шліфування торців різного діаметра штовхачів з калібруючими ділянками та без них [66]

Дослідження процесу однопрохідного двостороннього шліфування [11]

Дослідження процесу швидкісного фрезерування кулачків розподільчого вала периферією орієтованого інструмента на модернізованому верстаті В3208Ф4 [111]

Дослідження сил різання при чистовому шліфуванні циліндричного вала [112]

Е

Експериментальне дослідження форми робочої зони при двосторонньому торцевому шліфуванні з круговою подачею деталей [6]

Експериментальні дослідження високошвидкісного фрезерування кулачків розподільчого вала на модернізованому верстаті В3208Ф4 [113]

Експериментальні дослідження точності формоутворення торців [45]

Ефективне шліфування поверхонь обертання за рахунок керування контактом [68]

Зменшення впливу автомобільного транспорту на довкілля [79]

I

Історія спеціалізованого автомобільного транспорту [59]

К

Комп'ютерне проектування різального інструменту [63]

Контроль зняття припуску з деталей, які обертуються під час обробки на двохсторонніх торцешліфувальних верстатах [7, 8]

М

Методи підвищення ефективності роботи автомобільних двигунів [24]

Механізм загрузки многогранных неперетачиваемых пластин при шлифовании опорных поверхностей на двухшпиндельных торцешлифовальных станках [4]

Модульне трьохвимірне геометричне моделювання інструментальних і оброблюваних поверхонь при шліфуванні зі схрещеними осями круга та деталі [12]

Модульное 3D моделирование формообразующих систем станков при шлифовании со скрещивающимися осями кругов и деталей [13]

Модульное трехмерное геометрическое моделирование формообразования поверхностей при шлифовании со скрещивающимися осями круга и детали [14]

Н

Навчальний симулятор роботизованого технологічного комплексу на базі токарного верстату з ЧПК [64]

Нові технології виробництва та ремонту розподільчих валів автомобільних двигунів [31]

О

Обладнання та транспорт механоскладальних цехів [80]

Обработка нелинейных поверхностей шлифованием на станках с ЧПУ [3]

Определение составляющих силы резания при шлифовании ориентированным абразивным инструментом [9]

Основи систем автоматичного керування та контролю [81, 82]

Основи стандартизації, метрології та управління якістю [10]

Основи управління якістю [46, 83]

Особливості ТО спецтранспорту та ВРМ [84, 85]

Особливості ТО та експлуатації спеціалізованого автомобільного транспорту [86, 87]

Особливості утилізації автомобілів відповідно до Закону України «Про утилізацію транспортних засобів» [60]

Оценка геометрической точности обработки деталей на двусторонних торцешлифовальных станках [40]

П

Підвищення точності та продуктивності обробки торців роликів підшипників кочення [88, 114]

Пневматичні і гідравлічні системи автомобілів [56]

Пневматичні та гідравлічні системи автомобілів [89, 90]

Повышение качества обработки винтовых пружин сжатия [67]

- Повышение надежности узлов автомобилей, содержащих пружины [47]
Повышение производительности шлифования поверхностей со скрещивающимися осями инструментов и деталей [15]
Повышение точности обработки на двусторонних торцешлифовальных станках [41]
Повышение эффективности шлифования торцов со скрещивающимися осями детали и круга с калибрующим участком [25]
Прилад активного контролю довжини циліндричних деталей в процесі шліфування [2]
Прилад для фіксації циліндричних деталей при двосторонній обробці торців [1]
Проведення технічної діагностики автомобілів з використанням багатоагентних систем [26]
Продуктивність високоефективного поздовжнього глибинного шліфування поверхонь обертання периферією та торцем орієнтованого абразивного інструменту [57]
Проектування та технологія виготовлення різального інструменту [18]
Промислові роботи [42, 91, 92, 93]
Процеси і обладнання високоефективних методів обробки [32, 33]
- Р**
Різальний інструмент [34,35]
- С**
Системи керування верстатів [94]
Системи підготовки і відтворення програм верстатів з числовим програмним керуванням та промислових роботів [58]
Спеціалізований рухомий склад [95, 96]
Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту [97, 98, 99]
Спеціалізований рухомий склад автотранспортних і вантажно-розвантажувальних машин [43, 44, 52]
Стандартизація та сертифікація [16]
Стандартизація, метрологія та кваліметрія у машинобудуванні [100, 101]
Сучасні системи ЧПК [102, 103]
- Т**
Теоретические и экспериментальные исследования износа профиля абразивного ориентированного круга [5]
Теоретичне та експериментальне дослідження процесів зняття припуску, зносу кругів, точності формоутворення та теплонапруженості під час шліфування торців деталей [61]
Теорія експлуатаційних властивостей автомобіля [104]
Теорія руху автомобіля [105]
Теорія стійкості руху автомобіля [65]
Технологические методы повышения надежности узлов автомобилей, содержащих пружины [53]
Торцевое шлифование со скрещивающимися осями инструмента и детали [49]
- Ф**
Формоутворення торців деталей автомобілів при двосторонньому шліфуванні [23]

Х

Харчові технології [115, 116]

Ч

Часовий аналіз процесу ремонту автомобілів в умовах автосервісного підприємства [27]

Ш

Шліфування фасонних поверхонь на верстаті ВЗ 208ФЗ [106]

Шляхи покращення економічних і екологічних характеристик автомобілів [36]

ЗМІСТ

Передмова.....	4
Біографія.....	5
Хронологічний покажчик наукових праць.....	7
Іменний покажчик співавторів.....	22
Алфавітний покажчик назв праць.....	23

ВЕНЖЕГА ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Головний редактор:

Укладач:

Технічний редактор:

Художник обкладинки:

Друк:

Мороз Н. В.

Лузіна Н. С.

Сіденко Т. А.

Сіденко Т. А.

Семирозум С. І.

Національний університет «Чернігівська політехніка»

14035 м. Чернігів, вул. Шевченка, 95

Наукова бібліотека

E-mail: library92@ukr.net

**ВЕНЖЕГА
ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ
Біобібліографічний покажчик**

Національний університет «Чернігівська політехніка»