



Національний університет
«Чернігівська політехніка»

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

КАЛЬЧЕНКО
ВОЛОДИМИР ВІТАЛІЙОВИЧ



БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК



**КАЛЬЧЕНКО
ВОЛОДИМИР ВІТАЛІЙОВИЧ**

Національний університет «Чернігівська політехніка»

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

КАЛЬЧЕНКО
ВОЛОДИМИР ВІТАЛІЙОВИЧ
(до 50-річчя з дня народження)

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ

ЧЕРНІГІВ, 2024

УДК 016
К12

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

Рецензент:

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

К12

Кальченко Володимир Віталійович: біобібліограф. покажч. / уклад. Т. А. Сіденко. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – 67 с.

Біобібліографічний покажчик присвячений науковій діяльності В. В. Кальченко як науково-педагогічного працівника університету. До покажчика увійшли авторські свідоцтва, патенти, монографії, навчально-методична література, тези доповідей на конференціях, статті з періодичних видань та збірників.

Добір матеріалу завершено 01.04.2024 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» та ДСТУ 7093:2009 «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Скорочення слів і словосполук, поданих іноземними європейськими мовами».

ПЕРЕДМОВА

Бібліографічний покажчик присвячено науково-педагогічній діяльності Кальченка Володимира Віталійовича – проректора з науково-педагогічної роботи, професора, доктора технічних наук Національного університету «Чернігівська політехніка», Заслуженого діяча науки і техніки України.

До покажчика увійшли дані біографічного характеру, бібліографічні відомості про патенти, монографії, навчально-методичні матеріали, тези доповідей на конференціях, статті з фахових періодичних видань та збірників.

Добір матеріалів здійснено на основі особистих матеріалів автора, Картотеки праць викладачів Електронного каталогу Наукової бібліотеки Національного університету «Чернігівська політехніка», Електронного архіву НУ «Чернігівська політехніка».

Наукові та навчально-методичні праці розміщені в алфавітному порядку; бібліографічний опис статей носить хронологічний характер, в межах кожного року – за абеткою публікацій. В рубриках дотримано хронологічний характер розміщення опублікованих праць у прямій послідовності, в межах кожного року – за абеткою публікацій.

Неповний характер деяких бібліографічних описів (позначені астериском – *) пов'язаний з неможливістю перегляду видань «de visu».

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

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

Біобібліографічний покажчик розміщено в Електронному архіві НУ «Чернігівська політехніка» <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/30605>

Бібліотечне видання продовжує серію покажчиків праць науковців Національного університету «Чернігівська політехніка».

БІОГРАФІЯ

Кальченко Володимир Віталійович народився 1 серпня 1974 року в місті Луганськ.



У 1991 році закінчив середню школу № 30 м. Чернігова. Протягом 1991-1996 років навчався у Чернігівському технологічному інституті на механічному факультеті за спеціальністю «Металорізальні верстати та системи» і здобув овітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст» за фахом інженер-механік.

1996 року вступає на навчання до аспірантури на кафедрі «Металорізальні верстати та системи» Чернігівського технологічного інституту та паралельно влаштовується на посаду інженера науково-дослідної частини. У 1998 році достроково захищає кандидатську дисертацію на тему «Підвищення ефективності двостороннього шліфування торців циліндричних деталей орієнтованими абразивними кругами» за спеціальністю 05.03.01 – «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти» у спеціалізованій вченій раді Д 02.09.01 Харківського державного політехнічного університету. З 1998 року займає посаду асистента кафедри «Металорізальних верстатів та систем». У 1999 році був переведений на посаду доцента.

У 2002 році рішенням атестаційної колегії отримує вчене звання доцента кафедри «Металорізальних верстатів та систем».

З 2003 року призначений на посаду декана факльтету післядипломної освіти та перепідготовки.

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України «Про присудження Премії Кабінету Міністрів України за внесок молоді у розбудову держави» від 21 червня 2005 року № 487 стає лауреатом премії в номінації «За наукові досягнення».

У 2006 році захищає докторську дисертацію на тему «Наукові основи ефективного шліфування зі схрещеними осями абразивного



інструменту та оброблюваної деталі» за спеціальністю 05.03.01 – «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти» у спеціалізованій вченій раді Д 64.050.12 Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» та переводиться на посаду професора кафедри «Металорізальних верстатів та систем» Чернігівського державного технологічного університету.

Відповідно до рішення Колегії міністерства від 05.10.2006 року протокол 12/2-13 та постанови президії Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки від 08.11.2006 р. № 8 Володимиру Віталійовичу Кальченку було призначено стипендію Кабінету Міністрів України для молодих учених.

Вже у 2008 році займає посаду проректора з наукової роботи та отримує вчене звання «професор» кафедри «Інтегрованих технологій машинобудування і автомобілів».



Для проведення наукового дослідження «Наукові основи ефективного шліфування із схрещеними осями абразивного інструмента та оброблюваної деталі» Кальченку Володимиру Віталійовичу був призначений грант Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених (Розпорядження Президента України № 207/2008-рп).

У 2009 році стає лауреатом премії Верховної Ради України як найталановитіший молодий учений у галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок (Постанова від 15.01.09 № 871–VI).

З 2010 року і по теперішній час займає посаду проректора з науково-педагогічної роботи НУ «Чернігівська політехніка».

Указом Президента України від 28 вересня 2017 року № 286/2017 Володимиру Віталійовичу присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України».

Наукові розробки Володимира Кальченка впроваджені у виробництво на підприємствах України: Харківському заводі верстатобудування ВАТ «ХАРВЕРСТ», ВАТ «Новокраматорський машинобудівний завод», Чернігівському ВАТ «ЧЕКСІЛ-Аріадна», Чернігівському науково-виробничому об'єднанні «МАГР», Прилуцькому заводі «ПОЖСПЕЦМАШ».

За період роботи Володимир Кальченко проявив себе як упевнений у собі керівник, тим самим забезпечивши певний психологічний комфорт у колективі і підвищення мотивації до роботи. Особливістю його як керівника є толерантне ставлення до співробітників та підлеглих. Він не боїться нести відповідальність за прийняті рішення, здатний їх відстоювати і доводити до логічного завершення.

Кальченко В. В. є автором 6 монографій, 38 патентів та авторських свідоцтв і понад 200 наукових статей та доповідей.

З текстами публікацій В. В. Кальченка можна ознайомитися в Електронному архіві (IRChNUT) НУ «Чернігівська політехніка» за посиланням <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/24075>.

Міжнародна наукометрична база даних

Особистий ідентифікаційний код :

<https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=agIRRMAAAAAJ>

Персональні вебресурси В. В. Кальченка:

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-9072-2976> ;

Scopus

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193695720> ;

Web of Science

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1068070>

Пошуковий профіль науковця на порталі НБУВ

<https://irbis-nbuv.gov.ua/ASUA/0011465>

АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА ТА ПАТЕНТИ

1. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 10062 Україна, В24В МКл7 15/38. **Спосіб заточування голчастої поверхні барабанів і валиків текстильних машин** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, С. І. Фень. – № 2003043249 ; заявл. 11.04.2003 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.

2. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 10545 Україна, В24В МКл7 11/02. **Спосіб безцентрового шліфування сферичних поверхонь** / В. В. Кальченко, А. В. Рудик, О. С. Сластьоненко. – № 200504515 ; заявл. 16.05.2005 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.

3. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 10623 Україна, В24В МКл7 5/04. **Спосіб шліфування випуклих криволінійних поверхонь обертання** / В. В. Кальченко, О. М. Ніколенко. – № 200505081 ; заявл. 30.05.2005 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.

4. Декл. патент на винахід (корисну модель) 10635 Україна, В24В МКл7 5/04. **Спосіб глибинного шліфування поверхонь обертання** / В. В. Кальченко, А. В. Ларін. – № 200505124 ; заявл. 30.05.2005 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.

5. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 10636 Україна, В24В МКл7 5/04. **Спосіб одночасного шліфування двох торців циліндричних деталей** / В. В. Кальченко, О. В. Жадан. – № 200505125 ; заявл. 30.05.2005 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.

6. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 10828 Україна, МПК В24В МКП7 1/00. **Спосіб обробки неповних сферичних поверхонь** / В. В. Кальченко, А. В. Рудик, Є. О. Івашко. – № 200506710 ; заявл. 08.07.2005 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.

7. Пат. 10879 Україна, МПК В 24 В 1/00. **Спосіб шліфування некруглих циліндричних поверхонь циліндричним кругом** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Д. О. Ільїн. – № 2001128835 ; заявл. 20.12.2001 ; опубл. 15.12.2005, Бюл. № 12.

8. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 11073 Україна, МПК В24В19/06. **Спосіб безцентрового шліфування жолобів на круглій деталі** / В. В. Кальченко, А. В. Осипенко. – № 200504582 ; заявл. 16.05.2005 ; опубл. 15.12.2005, Бюл. № 12.

9. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 11740 Україна, МПК В24В19/06 (В23К11/04). **Спосіб шліфування гвинтової канавки гайки кочення** / В. В. Кальченко, О. В. Жадан. – № 200505102 ; заявл. 30.05.2005 ; опубл. 16.01.2006, Бюл. № 1.

10. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 14240 Україна, МПК В24В19/00. **Спосіб заточування голчатої поверхні периферією і торцем орієнтованого круга** / А. М. Єрошенко, В. В. Кальченко, А. В. Кологойда, В. І. Кальченко. – № 200509614 ; заявл. 13.10.2005 ; опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5.

11. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 14242 Україна, МПК В24В5/04. **Спосіб безцентрового поздовжнього шліфування циліндричних поверхонь** / В. В. Кальченко, В. І. Кальченко, М. К. Шам. – № 200509627 ; заявл. 13.10.2005 ; опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5.

12. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 14243 Україна, МПК В24В5/00. **Підтримуючий ніж верстата для безцентрового шліфування зовнішніх поверхонь циліндричних деталей** / В. В. Кальченко, Д. В. Родіонов. – № 200509629 ; заявл. 13.10.25 ; опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5.

13. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 14251 Україна, МПК В24В19/16. **Спосіб заточування голчатої циліндричної поверхні торцем бруска** / В. В. Кальченко, В. І. Кальченко, С. М. Тимощенко. – № 200509718 ; заявл. 17.10.2005 ; опубл. 15.06.2006, Бюл. № 5.

14. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 14301 Україна, МПК В24В1/00. **Спосіб шліфування поверхні подвійної кривизни турбінної лопатки** / В. В. Кальченко, В. І. Кальченко, О. Ф. Бабінець. – № 200510112 ; заявл. 27.10.2005 ; опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5.

15. Пат. 31323 Україна, МПК В 24 В 5/00. **Спосіб шліфування кільцевого жолоба зі змінним радіусним профілем** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Д. Р. Волощук. – № 200706489 ; заявл. 11.06.2007 ; опубл. 10.04.2008, Бюл. № 7.

16. Пат. 31324 Україна, МПК В 24 В 5/00. **Спосіб шліфування кільцевого жолоба** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, С. М. Пась. – № 200706548 ; заявл. 11.06.2007 ; опубл. 10.04.2008, Бюл. № 7

17. Пат. 39968 Україна, МПК G 01 В 7/02. **Прилад активного контролю довжини циліндричних деталей в процесі шліфування торців** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. І. Венжега, А. В. Кологойда. – № 200809759 ; заявл. 25.07.2008 ; опубл. 25.03.2009, Бюл. № 6.

18. Пат. 39969 Україна, МПК 24 В 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. – № 20080761 ; заявл. 25.07.2008 ; опубл. 25.03.2009, Бюл. № 6.

19. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 40521 Україна, МПК В24В5/00. **Спосіб шліфування випуклих торових поверхонь зі схрещеними осями інструмента і деталі** / В. В. Кальченко, А. М. Єрошенко. – № 200813736 ; заявл. 28.11.2008 ; опубл. 10.04.2009, Бюл. № 7.

20. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 40522 Україна, МПК В24В5/00. **Спосіб шліфування жолоба змінного радіуса з вертикальним зміщенням інструменту** / В. В. Кальченко, А. М. Єрошенко. – № 200813735 ; заявл. 28.11.2008 ; опубл. 10.04.2009, Бюл. № 6.

21. Пат. 47457 Україна, МПК В 24 В 5/00. **Спосіб глибинного швидкісного поздовжнього круглого шліфування зі схрещеними осями деталі та круга** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, М. А. Дмитренко. – № u200905574 ; заявл. 01.06.2009 ; опубл. 10.02.2010, Бюл. № 3.

22. Пат. 47458 Україна, МПК В 24 В 5/00. **Конструкція лонета з адаптивним керуванням** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. О. Корж. – № 200905575 ; заявл. 01.06.2009 ; опубл. 25.03.2010, Бюл. № 3.

23. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 60089 Україна, МПК В 24В 21/00. **Спосіб шліфування жолоба плоскої деталі** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Полуян. – № 201013820 ; заявл. 22.11.2010 ; опубл. 10.06.2011, Бюл. № 11.

24. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 60090 Україна, МПК В 24В 21/00. **Пристрій для шліфування криволінійних поверхонь обертання орієнтованим кругом** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Н. М. Погиба. – № 201013821 ; заявл. 22.11.2010 ; опубл. 10.06.2011, Бюл. № 11.

25. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 67144 Україна, МПК В 24 В 5/00. **Спосіб шліфування кільцевого жолоба зі змінним радіусним профілем** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Є. Ю. Гудок. – № 201105799 ; заявл. 10.05.2011 ; опубл. 10.02.2012, Бюл. № 3.

26. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 67145 Україна, МПК В 24 В 1/00. **Спосіб обробки неповних сферичних поверхонь** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Ю. М. Іванова. – № 201105581 ; заявл. 10.05.2011 ; опубл. 10.02.2012, Бюл. № 3.

27. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 67146 Україна, МПК В 24 В 19/00. **Спосіб заточування голчастої циліндричної поверхні торцем бруска** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Д. О. Головач. – № 201105803 ; заявл. 10.05.2011 ; опубл. 10.02.2012, Бюл. № 3.

28. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 67147 Україна, МПК В 24 В 19/00. **Спосіб шліфування криволінійних поверхонь лопаток газотурбінних двигунів двома алмазними кругами** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, П. С. Горовой. – № 20115804 ; заявл. 10.05.2011 ; опубл. 10.02.2012, Бюл. № 3.

29. Декл. пат. на винахід (корисну модель) 74141 Україна, МПК В 24 В 11/00. **Спосіб безцентрового шліфування сферичних поверхонь** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, О. М. Насачевський. – № у 201200432 ; заявл. 16.01.2012 ; опубл. 25.10.2012, Бюл. № 20.

30. Пат. 93394 Україна, МПК В 24 В 19/00. **Спосіб заточування голчастої циліндричної поверхні периферією орієнтованого круга** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. М. Єрошенко, А. В. Кологойда ; заявник та патентовласник Черніг. нац. технол. ун-т. – № у 201404998 ; заявл. 12.05.14 ; опубл. 25.09.14, Бюл. № 18.

31. Пат. 95725 Україна, МПК: В23В 43/00. **Пристрій для обробки сідел клапанів** / В. В. Кальченко, С. С. Гончарук, Г. О. Веремей ; заявник та патентовласник Черніг. нац. технол. ун-т. – № у 201404435 ; заявл. 25.04.14 ; опубл. 12.01.15, Бюл. № 1.

32. Пат. 113082 Україна, МПК: В23В 5/04. **Спосіб шліфування ступінчастого вала зі схрещеними осями круга та деталі** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Н. М. Сіра, Д. В. Кальченко ; заявник та патентовласник Черніг. нац. технол. ун-т. – № у 201607167 ; заявл. 02.07.16 ; опубл. 10.01.17, Бюл. № 1.

33. Пат. 113084 Україна, МПК: В24В 5/04. **Спосіб однопрохідного глибинного шліфування циліндричного та ступінчастого валів** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Н. М. Сіра, Д. В. Кальченко ; заявник та патентовласник Черніг. нац. технол. ун-т. – № у 201607170 ; заявл. 02.07.16 ; опубл. 10.01.17, Бюл. № 1.

34. Пат. 134080 Україна. **Спосіб круглого чистового шліфування периферією орієнтованого круга** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Н. М. Сіра, А. В. Кологойда, Я. В. Кужельний, Д. В. Кальченко, В. В. Морочко, О. О. Аксьонова ; заявник та патентовласник Черніг. нац. технол. ун-т. – № у 201812754 ; заявл. 21.12.2018 ; опубл. 25.04.2019, Бюл. № 8.

35. Пат. 136841 Україна. **Спосіб безвершинного точіння різцем зі змінною багатогранною пластинкою** / В. І. Кальченко,

В. В. Кальченко, А. В. Кологойда, Д. В. Кальченко ; заявник та патентовласник Черніг. нац. технол. ун-т. – № u 201902398 ; заявл. 11.03.2019 ; опубл. 10.09.2019, Бюл. № 17.

36. Пат. 143523 Україна. **Вантажний електровелосипед** / О. О. Литвин, В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. М. Скляр, О. І. Биковець, М. В. Огієнко, О. О. Тишик ; заявник та патентовласник Національний університет «Чернігівська політехніка». – № u 202002565 ; заявл. 24.04.2020 ; опубл. 27.07.2020, Бюл. № 14.

37. Патент 145383 Україна, МПК B24B5/04 **Спосіб шліфування циліндричних поверхонь зі схрещеними осями круга і деталі** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Н. М. Сіра, А. В. Кологойда, В. І. Венжега, Д. В. Кальченко, В. В. Морочко. – № u 2020 03463 ; опубл. 10.12.2020, Бюл №23.

38. Пат. 145532 Україна. **Спосіб фрезерування кулачків розподільного вала** / В. В. Кальченко, В. І. Кальченко, Н. М. Сіра, А. В. Кологойда, О. С. Следнікова, В. О. Винник, Д. В. Кальченко, В. М. Скляр, В. В. Морочко ; заявник та патентовласник Національний університет «Чернігівська політехніка». – № а 202003135 ; заявл. 25.05.2020 ; опубл. 28.12.2020, Бюл. № 24.

39. Пат. 149856 Україна. **Спосіб двостороннього торцевого шліфування круглих деталей кругами з конічними калібрувальними ділянками** / В. В. Кальченко, В. І. Кальченко, А. В. Кологойда, Н. М. Сіра, В. І. Венжега, Д. В. Кальченко ; заявник та патентовласник Національний університет «Чернігівська політехніка». – №u 202104160 ; заявл. 16.07.2021 ; опубл. 08.12.2021, Бюл. № 49.

ДИСЕРТАЦІЇ, МОНОГРАФІЇ

40. **Підвищення ефективності двостороннього шліфування торців циліндричних деталей орієнтованими абразивними кругами** : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.03.01 / В. В. Кальченко. – Харків : ХПІ, 1998. – 16 с.

41. **Повышение эффективности двустороннего шлифования торцов цилиндрических деталей ориентированными абразивными кругами** : дис... канд. техн. наук: 05.03.01 / Кальченко Владимир Виталиевич ; Черниговский технологический ин-т. – Чернигов, 1998. – 208 с.

42. **Наукові основи ефективного шліфування зі схрещеними осями абразивного інструменту та оброблюваної деталі:**

авторeref. дис... д-ра техн. наук: 05.03.01 / В. В. Кальченко ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». – Х., 2006. – 36 с.

43. Научные основы эффективного шлифования со скрещивающимися осями абразивного инструмента и обрабатываемой детали: дис. докт. техн. наук / В. В. Кальченко. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. – 329 с.

44. Математичне 3D моделювання процесу круглого шліфування зі схрещеними осями інструменту та деталі : монографія / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Д. В. Кальченко. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – 272 с.

45. Математичне 3D моделювання процесу круглого шліфування зі схрещеними осями інструменту та деталі : монографія / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Д. В. Кальченко. – Чернігів : ЧДТУ, 2014. – 326 с.

46. Підвищення паливної економічності транспортних засобів категорії N3 : монографія / І. В. Грицук, Є. О. Український, І. В. Худяков, Д. С. Погорлицький, В. В. Кальченко. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – 168 с.

47. Торцеве шліфування зі схрещеними осями інструмента і деталі : монографія / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – 326 с.

48. Шлифование со скрещивающимися осями инструмента и детали : монографія / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко, А. І. Грабченко. – Чернігів : РВВ ЧДТУ, 2009. – 356 с.

49. Шлифование со скрещивающимися осями инструмента и детали : монографія / А. И. Грабченко, В. И. Кальченко, В. В. Кальченко. – 2-е изд., доп. – Чернигов : ЧНТУ, 2015. – 504 с.

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

50. Використання теорії планування експериментів в експериментальних методах дослідження: навч. посіб. / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – 250 с.

51. Відновлення деталей автомобілів : навч. посіб. / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега. – Чернігів : РВВ ЧДТУ, 2013. – 193 с.

52. Вступ до фаху : навч. посіб. / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. І. Венжега. – Чернігів : РВВ ЧДТУ, 2008. – 142 с.

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

54. **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.

55. **Елементи математичних теорій моделювання технічних систем**: навч. посіб. / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, О. М. Чередніков. – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – 336 с.

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

57. **Історія спеціалізованого автомобільного транспорту. Автомобіліцистерни для перевезення: рідини, сипучих вантажів, розчинів та зріджених газів. – Вип. 3. Ч. 1 : Автомобілі-цистерни** : навч. посіб. / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 308 с.

58. **Математичне моделювання процесів та точності шліфування зі схрещеними осями інструменту та деталі** : навч. посіб. / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко. – Чернігів : РВВ ЧДТУ, 2013. – 418 с.

59. **Теоретичне та експериментальне дослідження змінних процесів при шліфуванні** : навч. посіб. / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : РВВ ЧДТУ, 2013. – 252 с.

СТАТТІ, ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

1990

60. **Финишная обработка криволинейных поверхностей деталей в условиях ГАП** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко, Н. Д. Полозок // Pruzna Automatizacia, Bratislava 90 : Междунар. науч.-техн. конф. – Братислава, 1990. – С. 111-114.*

1995

61. **Глубинное одновременное шлифование двух торцов пружин** / В. И. Кальченко, А. В. Рудик, В. В. Кальченко // Ресурсо- и энергосберегающие технологии. – 1995. – № 4. – С. 86-91.

1996

62. **Повышение качества прочеса волокон стабилизацией формы игольчатой гарнитуры** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко,

А. В. Рудик // Удосконалення процесів та апаратів хімічних, харчових та нафтохімічних виробництв : тези доп. ІХ Міжнар. конф. (Одеса, 10-13 верес. 1996 р.). – Одеса, 1996. – С. 92-94.

63.Продуктивність шліфування поверхонь постійної кривизни орієнтованим інструментом / В. І. Кальченко, А. В. Рудик, В. В. Кальченко, В. М. Ключниченко // Вісник Чернігівського технологічного інституту. – 1996. – № 1. – С. 105-110.*

64.Визначення складових сили різання при шліфуванні орієнтованим інструментом / В. В. Кальченко, В. М. Ключниченко, А. В. Рудик // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 1996. – № 1. – С. 99-105.

65.Шлифование игольчатых поверхностей валиков и барабанов текстильных машин / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Харьков, 30-31 мая 1996 г.). – Харьков, 1996. – С. 160-161.

1997

66.Визначення товщини зрізуючого шару при шліфуванні орієнтованим інструментом / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик // Вісник Чернігівського технологічного інституту. – 1997. – № 3. – С. 25-30.

67.Влияние кинематики заточки на качество игольчатой поверхности барабанов текстильных машин / В. В. Кальченко // Информационные технологии: наука, техника, технология образование, здоровье: Материалы межд. научн.-техн. конф. (Харьков, 12-14 мая 1997 г.). – Ч. 2. – С. 278- 281.

68.Повышение геометрической точности двустороннего шлифования торцов цилиндрических деталей ориентированным инструментом / В. В. Кальченко // Резание и инструмент в технологических системах. – 1997. – Вып. 51. – С. 116-118.

69.Точність і продуктивність шліфування торців орієнтованим інструментом / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко // Вісник Чернігівського технологічного інституту. – 1997. – № 3. – С. 5-13.

1998

70.Заточка игольчатой поверхности валиков текстильных машин торцом ориентированного инструмента / В. В. Кальченко // Високі технології в машинобудуванні. – 1998. – № 3. – С. 139-141.

71. Знос профілю орієнтованого шліфувального круга та його контроль / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. Ю. Лясота // Вісник Чернігівського технологічного інституту. – 1998. – № 6. – С. 197-204.

72. Определение толщины срезаемого слоя при шлифовании ориентированным инструментом вероятностным методом / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик // Вестник Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт». – 1998. – № 33. – С. 184-187.

1999

73. Активний контроль зняття припуску при шліфуванні торців циліндричних деталей, які не обертаються / В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. Ю. Лясота // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1999. – № 3. – С. 165-167.

74. Визначення потужності шліфування орієнтованим інструментом / В. В. Кальченко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 1999. – № 9. – С. 120-126.

75. Визначення температури на торцях циліндричної деталі при двосторонньому шліфуванні / В. В. Кальченко, Г. В. Пасов // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 1999. – Вип. 11. – С. 72-76.

76. Глубинное шлифование игольчатой поверхности ориентированным кругом / В. В. Кальченко // Резание и инструмент в технологических системах. – 1999. – Вып. 54. – С. 130-134.

77. Определение геометрической погрешности шлифования торцов профилированным и ориентированным инструментом / В. В. Кальченко // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Сер. : Машинобудування. – 1999. – Вип. 37. – С. 138-142.

78. Определение мощности торцового шлифования профилированным и ориентированным кругом / В. В. Кальченко // Резание и инструмент в технологических. – 1999. – Вып. 55. – С. 145-147.

79. Определение производительности двухстороннего шлифования торцов цилиндрических деталей профилированными и ориентированными кругами / В. В. Кальченко // Резание и инструмент в технологических системах. – 1999. – Вып. 53. – С. 66-71.

80. Определение температур на торцах деталей при шлифовании профилированными и ориентированными кругами / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. – 1999. – Вип. 9. – С. 222-226.

81. Производительность двустороннего шлифования профилированными кругами торцов ориентированных деталей / В. В. Кальченко, Г. В. Пасов // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Сер. : Машинобудування. – 1999. – Вип. 37. – С. 225-228.

82. Профилирование ориентированных кругов при двухстороннем шлифовании торцов цилиндрических деталей / В. В. Кальченко, Г. В. Пасов // Информационные технологии : наука, техника, образование, здоровье : тезисы докл. VII Междунар. науч.-техн. конф. (Харьков, 15-16 мая 1999 г.). – Харьков : ХГПУ, 1999. – С. 131–133.

83. Теоретичні дослідження товщини зрізуючого шару при шліфуванні циліндричних поверхонь орієнтованим інструментом / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 1999. – № 9. – С. 111-119

84. Формоутворення торців циліндричних деталей, що не обертаються під час обробки, профільованими і орієнтованими кругами / В. В. Кальченко, Г. В. Пасов // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 1999. – № 9. – С. 11-17.

2000

85. Визначення температур на торцях циліндричної деталі при двосторонньому шліфуванні профільованими і орієнтованими кругами / В. В. Кальченко, Г. В. Пасов // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2000. – № 10. – С. 13-18.

86. Влияние профилей кругов и их износа на рабочий цикл двустороннего шлифования торцов / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // Технология машиностроения: проблемы и перспективы : материалы доклад. (Севастополь, 2-6 окт. 2000 г.). – Севастополь : СевГТУ, 2000. – С. 35-41.

87. Влияние профиля ориентированного круга на производительность шлифования торцов / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // Вісник Харківського державного політехнічного університету. – 2000. – № 100. – С. 104-107.

88. Вплив орієнтації пружини на потужність і сили різання при одночасному шліфуванні її торців / В. В. Кальченко, В. Ю. Лясота // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2000. – № 10. – С. 86-98.

89. Заточка игольчатой поверхности профилированными и

ориентированными кругами / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // *Авиационно-космическая техника и технология*. – 2000. – Вып. 14. – С. 265-268.

90. **Износ и контроль профилей кругов при двухстороннем шлифовании торцов** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // *Високі технології в машинобудуванні*. – 2000. – Вип. 1. – С. 139-141.

91. **Підвищення продуктивності шліфування торців циліндричних деталей** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко // *Вісник технологічного університету Поділля*. – 2000. – № 3. – Ч. 2. – С. 29-35.

92. **Повышение производительности двустороннего шлифования торцов за счет комбинированной правки абразивных кругов** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // *Вісник Харківського державного політехнічного університету*. – 2000. – № 110. – С. 107-113.

93. **Повышение точности шлифования торцов пружин демпфера диска сцепления** / В. В. Кальченко // *Механіка та машинобудування*. – 2000. – Вип. 1. – С. 192-198.

94. **Профилирование и износ ориентированного круга при заточке игольчатой поверхности** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // *Резание и инструмент в технологических системах*. – 2000. – Вып. 56. – С. 82-86.

95. **Профілювання та знос орієнтованого круга при шліфуванні торців деталі, що не обертається** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко // *Вісник Чернігівського державного технологічного університету*. – 2000. – № 10. – С. 5-13.

96. **Формообразование торцов деталей ориентированным инструментом** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // *Резание и инструмент в технологических системах*. – 2000. – Вып. 57. – С. 100-104.

2001

97. **Заточення торцевих фрез на верстатах з ЧПК з урахуванням зносу** / В. В. Кальченко, А. В. Рудик, Г. В. Пасов, В. Ю. Лясота // *Вісник Чернігівського державного технологічного університету*. Серія: Технічні науки. – 2001. – № 12. – С. 89-95.

98. **Обчислення керуючих координат шліфувального круга при різних схемах його руху** / В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, А. В. Рудик, В. Ю. Лясота // *Вісник Чернігівського державного технологічного університету*. Серія: Технічні науки. – 2001. – № 13. – С. 73-77.

99. **Общая (3D) модель формообразующих систем станков при шлифовании поверхностей со скрещивающимися осями**

кругов и деталей / В. В. Кальченко // Резание и инструмент в технологических системах. – 2001. – Вып. 59. – С. 118-123.

100. **Общая трехмерная (3D) модель поверхностей кругов при шлифовании со скрещивающимися осями инструмента и деталей** / В. В. Кальченко // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – 2001. – № 6. – С. 114-118.

101. **Определение температуры на торцах иглоок при шлифовании со скрещивающимися осями круга и рабочего валика** / В. В. Кальченко // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. – 2001. – Вип. 11. – С. 156-161.

102. **3D моделирование обрабатываемых поверхностей при шлифовании со скрещивающимися осями кругов и деталей** / В. В. Кальченко // Високі технології в машинобудуванні. – 2001. – № 1. – С. 149-153.

103. **Тривимірне моделювання зняття припуску і формоутворення при шліфуванні торців зі схрещеними осями кругів та деталей** / В. В. Кальченко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2001. – Вип. № 2. – С. 96-100.

104. **Трехмерное геометрическое моделирование погрешности шлифования поверхностей со скрещивающимися осями кругов и деталей** / В. В. Кальченко // Резание и инструмент в технологических системах. – 2001. – Вып. 60. – С. 90-95.

2002

105. **Визначення топографії шліфувального круга на верстаті** / В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. Ю. Лясота // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер.: Технічні науки. – 2002. – № 18. – С. 31-36.

106. **Обработка фасонных поверхонь на верстаті моделі В3208Ф3** / В. В. Кальченко, Г. В. Пасов // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер.: Технічні науки. – 2002. – № 15. – С. 64-68.

107. **Трехмерное моделирование шлифования кольцевого желоба переменного профиля на станке с ЧПУ со скрещивающимися осями круга и трубопрокатного валка** / В. В. Кальченко // Високі технології в машинобудуванні. – 2002. – № 1. – С. 147-153.

108. **Трехмерное моделирование шлифования винтовой канавки на станке с ЧПУ со скрещивающимися осями гайки**

качения и круга / В. В. Кальченко // *Механіка та машинобудування*. – 2002. – № 1. – С. 192-198.

109. 3D моделирование глубинного шлифования поверхностей вращения на станках с ЧПУ со скрещивающимися осями круга и валка / В. В. Кальченко // *Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут»*. Сер. : *Машинобудування*. – 2002. – Вип. 43. – С. 123-126.

110. 3D моделирование профилирования круга, съема припуска и формообразования при шлифовании наружных торových поверхностей со скрещивающимися осями инструмента и детали / В. В. Кальченко // *Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут»*. Сер. : *Машинобудування*. – 2002. – № 9. – С. 114-118.

111. 3D моделирование скоростного и глубинного шлифования криволинейных поверхностей вращения на станках с ЧПУ со скрещивающимися осями круга и детали / В. В. Кальченко // *Резание и инструмент в технологических системах*. – 2002. – Вып. 62. – С. 59-65.

112. 3D моделирование шлифования винтовых поверхностей на станках с ЧПУ с управляемым углом скрещивания осей круга и ходового винта качения / В. В. Кальченко // *Резание и инструмент в технологических системах*. – 2002. – Вып. 61. – С. 84-89.

113. Шліфування кільцевого жолоба на верстатах з ЧПК з перехресними осями круга і деталі / В. В. Кальченко // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. Міжнар. наук.-приклад. конф. (Харків, 16–17 трав. 2002 р.)*. – Харків : ХПІ, 2002. – С. 109-110.

114. Шліфування криволінійних поверхонь обертання абразивним інструментом з кутовою орієнтацією на верстатах з ЧПК / В. В. Кальченко А. В. Рудик // *Вісник Чернігівського державного технологічного університету*. Сер.: *Технічні науки*. – 2002. – № 15. – С. 69-74.

115. Шліфування внутрішніх торových поверхонь на верстатах з ЧПК зі схрещеними осями зовнішнього кільця шарикопідшипника і круга / В. В. Кальченко // *Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні*. – 2002. – № 2. – С. 70-74.

116. Шлифование торových поверхностей с управляемым углом скрещивания осей круга и детали / В. В. Кальченко // *Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем*. – 2002. – Вип. 12. – С. 226-233.

2003

117. **Безцентрове поздовжнє шліфування циліндричних поверхонь зі стабілізацією положення вісі обертання деталей /** В. В. Кальченко // Вісник Тернопільського державного технічного університету. – 2003. – Т. 8, № 3. – С. 83-90.

118. **Общая трехмерная (3D) модель производительности шлифования поверхностей со скрещивающимися осями инструментов и деталей /** В. В. Кальченко // Механіка та машинобудування. – 2003. – Т. 2, № 1. – С. 238-243.

119. **Шлифование вогнутых и выпуклых криволинейных поверхностей вращения на станках с ЧПУ одним инструментом со скрещивающимися осями его и детали /** В. В. Кальченко // Резание и инструмент в технологических системах. – 2003. – Вып. 65. – С. 65-72.

120. **Шлифование выпуклых криволинейных поверхностей вращения на станках с ЧПУ охватывающим инструментом со скрещивающимися осями его и детали /** В. В. Кальченко // Высокие технологии: тенденции развития : материалы XIII Междунар. науч.-техн. семинара (Харьков – Алушта, 12–17 сент. 2003 г.). – Харьков : ХПИ, 2003. – С. 99-104.

121. **Шліфування опуклих торових поверхонь на верстатах з ЧПК з перехрещеними осями круга і деталі /** В. В. Кальченко // Машинобудування та металообробка – 2003 : тези доп. I Міжнар. наук.-техн. конф. (Кіровоград, 17-19 квіт. 2003 р.). – Кіровоград : КДТУ, 2003. – № 12. – С. 82-84.

122. **Шліфування опуклих торових поверхонь на верстатах з ЧПК з перехрещеними осями круга і деталі /** В. В. Кальченко // Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – 2003. – Вип. 12. – С. 261-267.

2004

123. **Моделювання процесу шліфування поверхонь обертання інструментом, орієнтованим навколо головної нормалі на верстатах з ЧПК /** В. В. Кальченко А. В. Рудик // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер.: Технічні науки. – 2004. – № 21. – С. 68-73.

2005

124. **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. Сер.: Технічні науки. – 2005. – № 25. – С. 62-67.

125. **Контроль зняття припуску з деталей, які обертаються під час обробки, на двосторонніх торцешліфувальних верстатах** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. І. Венжега // Резание и инструмент в технологических системах. – 2005. – Вып. 68. – С. 241- 246.

126. **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. 5-7.

127. **Модульне 3D моделювання формоутворюючих систем шліфувальних верстатів, інструментів та оброблюваних поверхонь** / В. В. Кальченко // Вісник Тернопільського державного технічного університету. – 2005. – Т. 12, № 2. – С. 68-79.

128. **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. – 2005. – Вып. 69. – С. 105-110.

129. **Теоретичні дослідження товщини шару, який зрізається різальною кромкою при шліфуванні орієнтованим абразивним інструментом** / В. В. Кальченко А. В. Рудик // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер.: Технічні науки. – 2005. – № 22. – С. 67-76.

2006

130. **Модульное трехмерное геометрическое моделирование формообразования поверхностей при шлифовании** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // Сучасні технології у машинобудуванні. – 2006. – № 2. – С. 157-166.

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

132. **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. Сер. : Технічні науки. – 2006. – Вип. 26. – С. 8-12.

133. **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. – 2006. – Вып. 70. – С. 216-223.

134. **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.

135. **Повышение производительности шлифования поверхностей со скрещивающимися осями инструментов и деталей** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // Високі технології у машинобудуванні. – 2006. – Вип. 68. – С. 241-246.

136. **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. – 2006. – № 1. – С. 193-200.

2007

137. **Бесцентровое шлифование сферических поверхностей со стабилизацией положения их центров в процессе формообразования** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // Сучасні технології у машинобудуванні. – 2007. – № 3. – С. 57-64.*

138. **Дослідження процесу однопрохідного двостороннього шліфування** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. І. Венжега // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2007. – Вип. 28. – С. 35-44.

139. **Модульное 3D моделирование обрабатываемых поверхностей при различном функциональном назначении скрещивания осей шлифовального круга и детали** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // Сучасні технології у машинобудуванні. – 2007. – № 3. – С. 154-166.

140. **Повышение точности формообразования цилиндрических игольчатых поверхностей за счет управления углом скрещивания осей инструмента и детали** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2007. – № 2. – С. 64-69.

2008

141. 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. – 2008. – № 75. – С. 135-140.

142. Анализ теплонапряженности процесса однопроходного торцевого шлифования деталей / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. 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.

143. Глибинне кругле шліфування зі схрещеними осями деталі і круга / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, М. А. Дмитренко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2008. – Вип. 37. – С. 64-72.

144. Модульное 3D моделирование бесцентрового врезного шлифования / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Кологойда // Вестник национального технического университета «ХПИ». – 2008. – № 35. – С. 60-71.

145. Нові технології виробництва і ремонту поршневих пальців автомобільних двигунів / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер.: Технічні науки. – 2008. – Вип. 34. – С. 55-64.

146. Проектування, виробництво та обслуговування гвинтових передач гаражного обладнання / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2008. – Вип. 34. – С. 50-55.

2009

147. Определение сил резания при шлифовании со скрещивающимися осями инструмента и детали с профилем в виде дуги окружности / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. М. Ерошенко // Сучасні технології в машинобудуванні. – 2009. – №. 3. – С. 20-33.

148. Проведення технічної діагностики автомобілів з використанням багатоагентних систем / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Рудик, В. І. Венжега // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2009. – № 40. – С. 90-94.

149. Решение прямой и обратной задач теории

формообранования поверхностей деталей двигателей путем 3D моделирования шлифования со скрещивающимися осями инструмента и детали / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко, А. М. Ерошенко // Резание и инструмент в технологических системах. – 2009. – Вып. 77. – С. 66-76.

150. Часовий аналіз процесу ремонту автомобілів в умовах автосервісного підприємства / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. М. Ерошенко, В. І. Венжега // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2009. – № 40. – С. 95-99.

151. Шліфування нежорстких циліндричних деталей з адаптивним керуванням положення люнета / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. О. Корж // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2009. – Вып. 37. – С. 73-80.

152. Восстановление винтовых поверхностей деталей автомобилей и гаражного оборудования шлифованием со скрещивающимися осями инструмента и детали / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко, А. М. Ерошенко // Вісник Донецької академії автомобільного транспорту. – 2009. – № 4. – С. 41-48.

153. Глибинне кругле шліфування зі схрещеними осями деталі і круга / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, М. А. Дмитренко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2009. – № 37. – С. 64-72.

154. Модульне 3D моделювання зняття припуску і формоутворення випуклих торових поверхонь зі схрещеними осями інструмента і деталі / В. В. Кальченко, А. М. Ерошенко // Наукові нотатки. – 2009. – № 24. – С. 230-238.

2010

155. 3D моделирование точности формообразования сферических и торовых поверхностей деталей при шлифовании со скрещивающимися осями инструмента и детали / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко, А. М. Ерошенко // Strategy of Quality in Industry and Education : VI International Conference (Varna, June 4-11, 2010). – Varna, 2010. – № 2(1). – С. 444-447.

156. Аналіз та обґрунтування методів відновлення деталей автомобілів / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик, Г. В. Пасов // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2010. – Вып. 42. – С. 54-62.

157. **Визначення температури торців голок при шліфуванні зі схрещеними осями круга та робочого валика** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Кологойда // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2010. – № 45. – С. 51-57.

158. **Влияние точности формообразования поверхностей сопряжения «клапан-седло» на характеристики двигателя внутреннего сгорания** / В. В. Кальченко, Г. А. Веремей // Acta Universitatis Pontica Euxinus. – 2010. – № 3, Т. 1. – С. 243-247.

159. **Исследование зависимости параметров качества деталей газораспределительного механизма от характеристик двигателя внутреннего сгорания** / В. В. Кальченко, Г. А. Веремей // Вестник Гомельского государственного технического университета им. П. О. Сухого. – 2010. – № 2. – С. 41-48.

160. **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. Сер. : Технічні науки. – 2010. – № 42. – С. 49-58.

161. **Особливості процесу заточки голок валків чесальних машин зі схрещеними осями інструмента та деталі** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Кологойда // Вісник Сумського державного університету. – 2010. – № 4. – С. 55-60.

162. **Универсальная технология продольного круглого шлифования со скрещивающимися осями инструмента и детали** / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко // Резание и инструмент в технологических системах. – 2010. – Вып. 78. – С. 74-84.

163. **Шляхи покращення економічних і екологічних характеристик автомобіля** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2010. – № 45. – С. 35-38.

2011

164. **Визначення сил різання при заточці голчастої поверхні барабанів текстильних машин зі схрещеними осями інструмента і деталі** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Кологойда // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2011. – № 2. – С. 84-88.

165. **Визначення складових сил різання при глибинному шліфуванні орієнтованим ельборовим кругом** / В. І. Кальченко,

В. В. Кальченко, Н. М. Погиба // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (Чернігів, 17-19 трав. 2011 р.). – Чернігів : РВВ ЧДТУ, 2011. – С. 80-81.

166. Технологічні методи забезпечення якості з'єднання «клапан-сідло» газорозподільного механізму двигуна внутрішнього згоряння / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Г. О. Веремей // Вісник Севастопольського національного технічного університету. – 2011. – № 121. – С. 18-21.

2012

167. Підвищення якості заточування голчастої поверхні барабанів та валиків текстильних машин / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Кологойда // Резание и инструмент в технологических системах. – 2012. – Вып. 82. – С. 75-82.

168. Підвищення якості заточування голчастої поверхні барабанів та валиків текстильних машин / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Кологойда // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (Чернігів, 23-25 трав. 2012 р.). – Чернігів : РВВ ЧДТУ, 2012. – С. 41-43.

169. Шлифование криволинейных поверхностей лопаток газотурбинных двигателей абразивной лентой при помощи робота с ЧПУ РМ-01 / В. И. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Кологойда, С. Ю. Кириенко // Вестник двигателестроения. – 2012. – № 1. – С. 181-186.

2014

170. Заточування голчастої циліндричної поверхні барабанів та валиків текстильних машин периферією орієнтованого круга / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. М. Єрошенко, А. В. Кологойда // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (Чернігів, 19-21 трав. 2014 р.). – Чернігів : РВВ ЧДТУ, 2014. – С. 60-62.

171. 3D моделювання процесу заточування голчастої гарнітури барабанів та валиків текстильних машин / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. М. Єрошенко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2014. – № 1. – С. 93-99.

172. Computer design of finish processing of non-rigid details /

V. I. Kalchenko, V. V. Kalchenko, A. M. Yeroshenko, A. V. Kolohoida // Proceedings, the sixth world congress "aviation in the XXI-st century" "Safety in Aviation and Space Technologies" (Kyiv, September 23-25, 2014).

2015

173. Модульне 3D-моделювання інструментів, процесу зняття припуску та формоутворення під час розточування сідел клапанів орієнтованою пластинкою / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Г. О. Веремей, О. С. Следнікова // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2015. – № 2. – С. 51-60.

2016

174. Doslidzhennia protsesu shlifuvannia tortsiv orientovanykh detalei profilovanymy kruhamy [Research grinding process ends oriented profiled parts circles] / V. I. Kalchenko, V. V. Kalchenko, O. S. Sliednikova, D. V. Kalchenko // Bulletin ChSTU. Series: Engineering. – Cherkasy ChSTU. – 2016. – 72-82.

175. Modular 3D modeling of ends bilateral grinding process by wheels with conical calibrating sections / Vitalii Kalchenko, Volodymyr Kalchenko, Olena Slednikova, Dmytro Kalchenko // Вісник Тернопільського національного технічного університету. – 2016. – № 4. – С. 82-92.

176. Аналіз методів дослідження теплонапруженості під час процесу шліфування / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Я. В. Кужельний // Технічні науки та технології. – 2016. – № 3. – С. 43-50.

177. Дослідження впливу параметрів укочуючого ролика та бобінотримача перемотувальної машини БП-340 на динамічні характеристики намотувального механізму / О. О. Акимов, В. В. Кальченко, Б. С. Завертаний, М. В. Лапа // Системи розроблення та поставлення продукції на виробництво : матеріали I Міжнародної наук.-практ. конференції (Суми, 17-20 травня 2016 р.). – Суми : СумДУ, 2016. – С. 113-114.

178. Дослідження процесу двохстороннього торцешліфування деталей з прямокутним профілем / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, О. С. Следнікова // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем: матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф. – Чернігів : ЧНТУ, 2016 р. – С. 72-74.

179. Дослідження процесу шліфування торців орієнтованих деталей профільованими кругами / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко,

О. С. Следнікова, Д. В. Кальченко // Вісник Черкаського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2016. – № 4. – С. 69-79.

180. **Дослідження способу шліфування валків стрічкопрокатних станів зі схрещеними осями інструмента та деталі** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. М. Єрошенко, Н. М. Сіра // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – 2016. – № 4. – С. 80-87.

181. **Модульне 3D-моделювання інструментів, процесів зняття припуску та формоутворення при шліфуванні зі схрещеними осями циліндричного та ступінчастого вала і ельборового круга** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Н. М. Сіра, Д. В. Кальченко // Резание и инструмент в технологических системах. – 2016. – Вып. 86. – С. 36-48.

182. **Теоретичне та експериментальне дослідження процесу зняття припуску, зносу круга, точності формоутворення та теплонапруженості під час шліфування циліндричних та ступінчатих валів зі схрещеними осями деталі та круга** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. М. Єрошенко, Н. М. Сіра // Технічні науки та технології. – 2016. – № 4. – С. 35-43.

183. **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

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

185. **Визначення сумарної сили різання одиничним абразивним зерном при шліфуванні зі схрещеними осями круга та деталі** / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Я. В. Кужельний, Д. В. Кальченко // Сучасні технології в машинобудуванні. – 2017. – № 12. – С. 20-30.

186. **Mathematical modeling of abrasive grinding working process** / V. V. Kalchenko, A. M. Yeroshenko, S. V. Boyko // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2017. – № 6. – С. 76-82.

187. **Дослідження процесу двостороннього шліфування циліндричних деталей з торцями різних діаметрів**

орієнтованими шліфувальними кругами / В. В. Кальченко, О. С. Следнікова, В. О. Винник, О. О. Литвин // Технічні науки та технології. – 2017. – № 2. – С. 40-48.

188. Дослідження впливу способу фіксації хрестовин карданних валів в осьовому напрямку на точність формоутворення та симетричність їх торцевих поверхонь / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, О. С. Следнікова, В. О. Винник // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС - 2017) : матеріали тез доп. VII Міжнар. наук.-практ. конф. (Чернігів, 24-27 квітня 2017 р.). – 2017. – С. 110-111.

189. Дослідження процесу різання пластичних матеріалів одиничним абразивним зерном / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Я. В. Кужельний // (КЗЯТПС - 2017) : матеріали тез доп. VII Міжнар. наук.-практ. конф. (Чернігів, 24-27 квітня 2017 р.). – 2017. – С. 112-113.

190. Determination of cutting forces in grinding with crossed axes of tool and workpiece / V. Kalchenko, A. Yeroshenko, S. Boyko, N. Sira // Acta mechanica et automatica. – 2017. – Vol. 11, no. 1. – P. 58-63.

2018

191. Crossing axes of workpiece and tool at grinding of the circular trough with variable profile / V. Kalchenko, A. Yeroshenko, S. Boyko // Acta mechanica et automatica. – 2018. – Vol. 12, no. 4. – P. 281-285.

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

193. Дослідження процесу фрезерування циліндричних поверхонь зі схрещеними осями інструмента та вала / В. В. Кальченко, Н. М. Сіра, Д. В. Кальченко, О. Аксьонова // Технічні науки та технології. – 2018. – № 4. – С. 18-27.

194. Дослідження сил різання одиничного абразивного зерна при шліфуванні зі схрещеними осями круга та деталі / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Н. М. Сіра, Я. В. Кужельний // Технічні науки та технології. – 2018. – № 2. – С. 59-68.

195. Розрахунок сил різання одиничним абразивним зерном орієнтованого шліфувального круга / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, А. В. Кологойда, Я. В. Кужельний // Технічні науки та технології. – 2018. – № 3. – С. 9-18.

196. Дослідження процесу двостороннього шліфування торців

різного діаметру кругами з калібруючими ділянками та без них / В. В. Кальченко, В. І. Венжега, О. О. Литвин, Д. В. Кальченко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2018) : матеріали тез доповідей VIII міжнар. наук.- практ. конференції (Чернігів , 10-12 травня 2018 р.) : у 2-х т. – Чернігів : ЧНТУ, 2018. – Т. 1. – С. 181-182.

2019

197. Determination of instantaneous temperature in the cutting zone during abrasive processing / V. V. Kalchenko, A. M. Yeroshenko, S. V. Boyko, P. L. Ignatenko // Scientific Bulletin of National Mining University – 2019. – Issue 5. – P. 35.

198. Визначення сил різання при чистовому шліфуванні циліндричної поверхні вала / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Я. В. Кужельний, В. В. Морочко // Технічні науки та технології. – 2019. – № 1. – С. 41-52.

199. Експериментальне дослідження чистового однопрохідного шліфування циліндричної поверхні вала орієнтованим інструментом / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Я. В. Кужельний, В. В. Морочко // Технічні науки та технології. – 2019. – № 2. – С. 54-61.

200. 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.

2020

201. Development of the single-setup milling process model of the shaft support necks and cams / V. Kalchenko, V. Kalchenko, N. Sira, O. Kalchenko, V. Vynnyk, D. Kalchenko, V. Morochko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2020. – Vol. 4, № 11 (106). – P. 48-54. (Scopus)

202. Development of a model of tool surface dressing when grinding with crossed wheel and cylindrical part axes / V. Kalchenko, V. Kalchenko, O. Kalchenko, N. Sira, D. Kalchenko, V. Morochko, V. Vynnyk // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2020. – Vol. 3, № 1(105). – P. 23-29. (Scopus)

203. Modeling of Tool Surface Dressing with Two-Sided Grinding of the Parts Ends / Vitaliy Kalchenko, Volodymyr Kalchenko, Nataliia Sira, Vladimir Venzhega, Dmytro Kalchenko // Advanced Manufacturing Processes II: Selected Papers from the 2nd Grabchenko's

International Conference on Advanced Manufacturing Processes (InterPartner-2020) (Odessa september 8-11, 2020), Ukraine.

204. Three-Dimensional Simulation of Machined, Tool Surfaces and Shaping Process with Two-Side Grinding of Cylindrical Parts Ends / V. Kalchenko, V. Kalchenko, N. Sira, A. Yeroshenko, D. Kalchenko // Advanced Manufacturing Processes (InterPartner 2019). Lecture Notes in Mechanical Engineering / V. Tonkonogyi et al. (eds). – Springer, Cham, 2020. – P. 118-127. (Scopus)

205. Визначення похибки процесів шліфування та швидкісного фрезерування з урахуванням статичної та динамічної неврівноваженості / В. В. Кальченко, В. І. Кальченко, С. Д. Цибуля, Є. Ю. Сахно // Технічні науки та технології. – 2020. – № 3. – С. 72-79. DOI: [https://doi.org/10.25140/2411-5363-2020-3\(21\)-72-78](https://doi.org/10.25140/2411-5363-2020-3(21)-72-78).

206. Дослідження динамічних характеристик процесу шліфування циліндричних поверхонь периферією орієнтованого круга в режимі затуплення на верстаті В3208 Ф4 / В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Н. М. Сіра, В. В. Морочко // Технічні науки та технології. – 2020. – № 4. – С. 9-18.

207. Дослідження процесу швидкісного фрезерування кулачків розподільчого вала периферією орієнтованого інструмента на модернізованому верстаті В3208Ф4 / 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. Сер.: Технічні науки. – 2020. – Т. 31, № 3 ; Ч. 1. – С. 13-18.

208. Експериментальне дослідження процесу фрезерування опорних шийок та кулачків розподільчого вала на модернізованому верстаті В3 208 Ф4 / В. В. Кальченко, В. І. Кальченко, Я. В. Кужельний, В. О. Винник // Технічні науки та технології. – 2020. – № 2. – С. 100-108.

209. Експериментальні дослідження високошвидкісного фрезерування кулачків розподільчого вала на модернізованому верстаті В3208Ф4 / В. В. Кальченко, В. І. Кальченко, В. І. Венжега, В. О. Винник, В. М. Скляр, Д. В. Кальченко // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Сер.: Технічні науки. – 2020. – Т. 31, № 3 ; Ч.1. – С. 19-24.

210. Модернізація універсально-заточувального верстата з ЧПК В3208Ф3 для високошвидкісного фрезерування поверхонь обертання / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега,

В. О. Винник // Технічні науки та технології. – 2021. – № 1. – С. 72- 80.
DOI: [https://doi.org/10.25140/2411-5363-2020-1\(19\)-72-80](https://doi.org/10.25140/2411-5363-2020-1(19)-72-80).

211. 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.- практич. інтернет-конф. (Київ, 2 листоп. 2020 р.). – С. 175-179. – Режим доступу : <http://eb.by/oCLm>

2021

212. Determination of the cutting force components while milling cylindrical surfaces with an oriented tool / V. V. Kalchenko, S. D. Tsybulya, A. V. Kolohoida, Ye. Yu. Sakhno, S. V. Boyko // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2021. – № 2. – С. 82-88.

213. Modeling of Tool Surface Dressing with Two-Sided Grinding of the Parts Ends / V. Kalchenko, V. Kalchenko, N. Sira, V. Venzhega, D. Kalchenko // Advanced Manufacturing Processes II : Selected Papers from the 2nd Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes (InterPartner-2020) (Odessa, September 8-11, 2020, Ukraine). – Springer, Cham, 2021. – P. 513-52. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-68014-5_50.

214. Modelling of Contact Geometry of Tool and Workpiece in Grinding Process with Crossed Axes of the Tool and Workpiece with Circular Profile / Volodymyr Kalchenko, Andriy Yeroshenko, Sergiy Boyko and Olga Kalchenko // Acta Mechanica et Automatica. – 2021. – Vol. 15. – Issue 1. – P. 9-15. DOI: <https://doi.org/10.2478/ama-2021-0002>

215. Simulation of Metal Transition and Shaping Process by Oriented Turning Tools with Indexable Inserts of a Shaft / Volodymyr Kalchenko, Vitaliy Kalchenko, Olha Kalchenko, Antonina Kolohoida, Nataliia Sira // Advanced Manufacturing Processes II. – 2021. – P. 524-533. (Scopus)

216. Дослідження теплонапруженості процесу шліфування циліндричних поверхонь периферією орієнтованого круга в режимі затуплення / В. Кальченко, Н. Сіра, Я. Кузьмелюк, В. Морочко // Технічні науки та технології. – 2021. – № 1. – С. 9-16.

217. Модернізація універсально-заточувального верстата з ЧПК ВЗ208Ф3 для високошвидкісного фрезерування поверхонь обертання / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, В. І. Венжега, В. О. Винник // Технічні науки та технології. – 2021. – № 1. – С. 72- 80.
DOI: [https://doi.org/10.25140/2411-5363-2020-1\(19\)-72-80](https://doi.org/10.25140/2411-5363-2020-1(19)-72-80).

218. Процес балансування шпинделів шліфувальних та швидкісних фрезерувальних верстатів у двох площинах

корекції / В. Кальченко, С. Цибуля, Є. Сахно, А. Єрошенко // Технічні науки та технології. – 2021. – № 4. – С. 19-27. DOI: [https://doi.org/10.25140/2411-5363-2020-4\(22\)-19-27](https://doi.org/10.25140/2411-5363-2020-4(22)-19-27)

2022

219. **Building a Model of Dressing the Working Surfaces of Wheels During the Two-Side Grinding of Round End Faces at CNC Machines** / Kalchenko Volodymyr, Kalchenko Vitaliy, Kolohoida Antonina, Yeroshenko Andrii, Kalchenko Dmytro // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – Vol. 1 №. 1 (115). – P. 86-93. (Scopus)

220. **Building a Model of the Process of Shaping Tapered Calibrating Areas of Wheels at the Two-Sided Grinding of Round Ends** / Kalchenko Volodymyr, Kalchenko Vitaliy, Kolohoida Antonina, Kalchenko Olga, Kalchenko Dmytro // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – Vol. 2 №. 1 (116). – P. 62-70. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.253660> (Scopus)

221. **Simulation of the process of milling and grinding cylindrical surfaces by an oriented tool in one setup** / V. V. Kalchenko, V. I. Kalchenko, S. D. Tsybulya, A. V. Kolohoida, Ye. Yu. Sakhno // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2022. – Іс. 4. – P. 66-70. DOI:10.33271/nvngu/2022-4/066.

222. **Експериментальні дослідження шліфування торців роликів підшипників на модернізованому двосторонньому торцешліфувальному верстаті 3342АДО** / В. Кальченко, А. Єрошенко, В. Венжега // Технічні науки та технології. – 2022. – № 3. – С. 67-76.

2023

223. **Аналіз методів шліфування зі схрещеними осями розподільного валу та круга** / В. Кальченко, В. Кальченко, В. Венжега, Д. Машковцев // Технічні науки та технології. – 2023. – № 1. – С. 7-13. DOI: [https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-1\(31\)-7-13](https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-1(31)-7-13).

224. **Аналіз методів шліфування зі схрещеними осями розподільного валу та круга** / В. В. Кальченко, В. І. Кальченко, В. І. Венжега, Д. С. Машковцев // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 1. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 152-154.

225. **Комп'ютерне моделювання та програмне дослідження деталей автомобілів та двигунів** / В. В. Кальченко, А. В. Кологойда,

Г. В. Пасов, Н. М. Сіра, В. І. Клименко // Автомобільний транспорт. – 2023. – № 52. – С. 14-24. DOI: <https://doi.org/10.30977/AT.2219-8342.2023.52.0.02>

226. Підвищення точності та продуктивності обробки плоских поверхонь деталей, що входять до вузлів і агрегатів автомобілів / В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. – 2023. – Вип. 7. – С. 187-195.

227. Сучасні 3D-технології в машинобудуванні та автомобільному транспорті / В. Кальченко, А. Кологойда, Г. Пасов, Н. Сіра, Д. Зюзько, Д. Пивовар // Технічні науки та технології. – 2023. – № 2. – С. 33-41.

228. Технологічні методи підвищення якості та продуктивності обробки деталей двигунів автомобілів / В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Я. В. Кужельний, В. І. Клименко // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. – 2023. – № 52. – С. 25-31.

2024

229. Підвищення якості контролю параметрів деталей при виготовленні та ремонті автомобілів / В. Кальченко, В. Венжега, Г. Пасов, А. Кологойда, Я. Кужельний, В. Богославський // Технічні науки та технології. – 2024. – № 1. – С. 9-17.

МЕТОДИЧНІ ВИДАННЯ

230. Методика визначення параметрів автоматичного врівноваження дисбалансу на металорізальних верстатах / уклад.: В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Є. Ю. Сахно, Д. Ю. Федориненко. – Чернігів : ЧТІ, 1996. – 12 с.

231. Методичні вказівки до практичних робіт з курсу «Проектування ріжучого інструменту» / уклад.: В. В. Кальченко, А. В. Рудик. – Чернігів : ЧДТУ, 2000. – 41 с.

232. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Процеси і обладнання високоефективних методів обробки» / уклад.: В. В. Кальченко, В. Ю. Лясота. – Чернігів : ЧДТУ, 2000. – 30 с.

233. Методичні вказівки до практичних робіт з курсу «Проектування інструментальних цехів» / уклад.: В. В. Кальченко, А. В. Рудик. – Чернігів : ЧДТУ, 2001. – 23 с.

234. **Методичні вказівки до курсових та лабораторних робіт з дисципліни «Прогресивні напрямки розвитку процесів механічної обробки, верстатів та інструменту» для студентів за напрямом підготовки 0902 «Інженерна механіка» зі спеціальності 8.090203 «Металорізальні верстати та системи»** / уклад.: В. І. Кальченко, В. В. Кальченко. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – 64 с.

235. **Методичні вказівки до практичних та розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Основи патентознавства та авторського права» для студентів за напрямом підготовки 0902 «Інженерна механіка», спеціальності 8.090203 «Металорізальні верстати та системи»** / уклад.: В. І. Кальченко, В. В. Кальченко. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – 57 с.

236. **Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Проектування та технологія виготовлення різального інструменту» для студентів за напрямом підготовки 0902 «Інженерна механіка», спеціальності 6.090203 «Металорізальні верстати та системи»** / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – 28 с.

237. **Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Стандартизація та сертифікація» для студентів за напрямом підготовки 0502 «Менеджмент» спеціальності 6.050200 «Менеджмент організацій»** / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – 28 с.

238. **Стандартизація та сертифікація** : метод. вказівки до практичних 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.

239. **Проектування та технологія виготовлення різального інструменту** : метод. вказівки до практичних 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.

240. **Теорія експлуатаційних властивостей автомобіля** : метод. вказ. до практичних робіт для підг. фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» галузі знань 0701 – Транспорт і транспортна інфраструктура за напрямом 6.070106 – Автомобільний транспорт / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Рудик. – Чернігів : ЧДТУ, 2010. – 55 с.

241. **Процеси і обладнання високоефективних методів обробки** : метод. вказівки до лабораторних робіт для підгот. фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» галузі знань 0505 «Машинобудування і

матеріалообробка» за напрямом 6.050502 «Інженерна механіка» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Кологойда. – Чернігів : ЧДТУ, 2010. – 48 с.

242. Процеси і обладнання високоефективних методів обробки : метод. вказівки до практ. занять та РГР для підгот. фахівців освіт.-кваліф. рівня «бакалавр» галузі знань 0505 «Машинобудування і матеріалообробка» за напрямом 6.050502 «Інженерна механіка» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, А. В. Кологойда. – Чернігів : ЧДТУ, 2010. – 27 с.

243. Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання : метод. вказ. до практичних занять та виконання курсової роботи для підг. фахівців освітньо-кваліфікаційного 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. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – 55 с.

244. Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання : метод. вказ. до виконання лаб. робіт для підг. фахівців освітньо-кваліфікаційного 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. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – 53 с.

245. Методичні вказівки до виконання випускної кваліфікаційної роботи бакалавра (магістра) для студентів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» / В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, І. М. Хоменко. – Чернігів : РВВ ЧДТУ, 2011. – 33 с.

246. Гідравліка, гідравліка та гідропневмоприводи : метод. вказівки до викон. лаб. робіт для підгот. фахівців освіт.-кваліф. рівня «бакалавр» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – 57 с.

247. Навчальні видання. Побудова, викладення, зміст та оформлення : метод. реком. з підготовки до друку для науково-педагогічних працівників університету / уклад. В. П. Войтенко, Н. В. Мороз ; відпов. за вип. В. В. Кальченко. – Чернігів : ЧНТУ, 2016. – 24 с.

248. Верстати з числовим програмним керуванням та верстатні комплекси : метод. вказівки до лекцій для студентів

спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, О. С. Сліднікова. – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – 48 с.

249. Математичні обчислення засобами пакету R - програмування : навчально-метод. посіб. для студ. всіх спец. / уклад.: В. В. Кальченко, В. П. Мурашківська, Ю. М. Ткач. – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – 86 с.

250. Спеціалізований рухомий склад автотранспортних і вантажно-розвантажувальних машин: метод. вказівки до лекцій для студентів за напр. підготовки 6.07106 «Автомобільний транспорт». / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, А. П. Подзолкіна. – Чернігів : ЧНТУ, 2018. – 67 с.

251. Теорія руху автомобіля : метод. вказівки до практик. занять та виконання розрах.-граф. роботи для підгот. ЗВО освіт.-кваліф. рівня «бакалавр» спец. 274 «Автомобільний транспорт» освіт.ї-проф. програми «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 62 с.

252. Сучасна теорія і практика управління якістю : метод. вказівки до практик. занять та виконання розрах.-граф. роботи для підгот. фахівців освіт.-кваліф. рівня «магістр» для спец. 274 «Автомобільний транспорт» освіт.-проф. програми «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 64 с.

253. Гідравліка та гідроприводи : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи для студентів спец. 133 «Галузеве машинобудування», 131 «Прикладна механіка», 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Н. М. Сіра, О. С. Сліднікова. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 41 с.

254. Гідравліка та гідроприводи : метод. вказівки до виконання лаб. робіт для студентів спец. 133 «Галузеве машинобудування», 131 «Прикладна механіка», 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Н. М. Сіра, А. В. Кологойда. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 72 с.

255. Промислові роботи : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Обладнання та транспорт механоскладальних цехів» для студентів за спец. 131 «Прикладна механіка» усіх форм навчання Ч. 2. / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 100 с.

256. Промислові роботи : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Обладнання та транспорт механоскладальних цехів» для студентів за спец. 131 «Прикладна механіка» усіх форм

навчання Ч. 1. / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 58 с.

257. Промислові роботи : альбом до метод. вказівок до виконання лаб. робіт з дисципліни «Обладнання та транспорт механоскладальних цехів» для студентів за спец. 131 «Прикладна механіка» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 55 с.

258. Пневматичні та гідравлічні системи автомобілів : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Пневматичні та гідравлічні системи автомобілів» для студентів за спец. 274 «Автомобільний транспорт» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 60 с.

259. Сучасні системи ЧПК : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи з дисципліни «Сучасні системи числового програмного керування» для студентів за спец. 133 «Галузеве машинобудування» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 15 с.

260. Сучасні системи ЧПК : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Сучасні системи числового програмного керування» для студентів за спец. 133 «Галузеве машинобудування» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 133 с.

261. Системи керування верстатів : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи з дисципліни «Системи керування верстатів» для студентів за спец. 133 «Галузеве машинобудування» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 15 с.

262. Особливості ТО та експлуатації спеціалізованого автомобільного транспорту : метод. вказівки до виконання практич. робіт з дисципліни «Особливості технічного обслуговування та експлуатації спеціалізованого автомобільного транспорту» для студентів за спец. 274 «Автомобільний транспорт» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 17 с.

263. Основи систем автоматичного керування та контролю : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи з дисципліни «Основи теорії автоматичного керування» для студентів за спец. 133 «Галузеве машинобудування» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 22 с.

264. **Основи систем автоматичного керування та контролю** : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Основи теорії автоматичного керування» для студентів за спец. 133 «Галузеве машинобудування» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 44 с.

265. **Верстати з ЧПК та ВК** : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи з дисципліни «Верстати з числовим програмним керуванням та верстатні комплекси» для студентів за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 8 с.

266. **Верстати з ЧПК та ВК** : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Верстати з числовим програмним керуванням та верстатні комплекси» для студентів за спец. 133 «Галузеве машинобудування» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 96 с.

267. **Обладнання та транспорт механоскладальних цехів** : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи з дисципліни «Обладнання та транспорт механоскладальних цехів» для студентів за спец. 131 «Прикладна механіка» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 30 с.

268. **Особливості ТО та експлуатації спеціалізованого автомобільного транспорту** : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи з дисципліни «Особливості технічного обслуговування та експлуатації спеціалізованого автомобільного транспорту» для студентів за спец. 274 «Автомобільний транспорт» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 9 с.

269. **Особливості ТО спецтранспорту та ВРМ** : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи з дисципліни «Особливості ТО спецтранспорту та вантажно-розвантажувальних машин» для студентів за спец. 274 «Автомобільний транспорт» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 9 с.

270. **Особливості ТО спецтранспорту та ВРМ** : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Особливості ТО спецтранспорту та вантажно-розвантажувальних машин» для студентів за спец. 274 «Автомобільний транспорт» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 32 с.

271. Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання : метод. вказівки до виконання лаб. робіт для підгот. ЗВО освіт.-кваліф. рівня «бакалавр» для спец. 131 «Прикладна механіка» освіт.-проф. програми «Технології та устаткування зварювання» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 53 с.

272. Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання : метод. вказівки до практ. робіт та виконання розрах.-граф. роботи для ЗВО освіт.-кваліф. рівня «бакалавр» спец. 131 «Прикладна механіка» освіт.-проф. програми «Технології та устаткування зварювання» ден. і заоч. форми навчання / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 47 с.

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

274. Стандартизація, метрологія та кваліметрія у машинобудуванні : метод. вказівки до виконання лаб. робіт для підгот. ЗВО освіт.-кваліф. рівня «бакалавр» для спец. 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 53 с.

275. Стандартизація, метрологія та кваліметрія у машинобудуванні : метод. вказівки до практ. занять та виконання курс. роботи для підгот. фахівців освіт.-кваліф. рівня «бакалавр» для спец.133 «Галузеве машинобудування» освіт. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 56 с.

276. Різальний інструмент : метод. вказівки до лаб. занять з обов'язкової дисципліни «Різальний інструмент» для студентів за спец. 133 «Галузеве машинобудування», 131 «Прикладна механіка» / уклад.: В. В. Кальченко, А. В. Кологойда. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 76 с.

277. Сучасне металообробне обладнання : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи для студентів спец. 133 «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Н. М. Сіра, А. В. Кологойда. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 28 с.

278. Спеціалізований рухомий склад : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Спеціалізований рухомий склад»

для студентів за спец. 274 «Автомобільний транспорт» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 34 с.

279. Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту : метод. вказівки до виконання практич. робіт з дисципліни «Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту» для студентів за спец. 274 «Автомобільний транспорт» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 18 с.

280. Спеціалізований рухомий склад : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи з дисципліни «Спеціалізований рухомий склад» для студентів за спец. 274 «Автомобільний транспорт» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 9 с.

281. Системи керування верстатів : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Системи керування верстатів» для студентів за спец. 133 «Галузеве машинобудування» усіх форм навч. / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 133 с.

282. Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи з дисципліни «Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту» для студентів за спец. 274 «Автомобільний транспорт» усіх форм навч. / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 9 с.

283. Аналіз і синтез систем автоматичного керування : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи з дисципліни «Теорія автоматичного керування» для студентів за спец. 133 «Галузеве машинобудування» усіх форм навч. / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 22 с.

284. Пневматичні та гідравлічні системи автомобілів : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи для студентів за напрямом підгот. 6.070106 «Автомобільний транспорт» усіх форм навчання / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 10 с.

285. Взаємозамінність та стандартизація на автомобільному транспорті : метод. вказівки до практич. занять та виконання курс. роботи для підгот. фахівців освіт.-кваліф. рівня «бакалавр» для спец. 274 «Автомобільний транспорт» освіт. програми «Автомобільний

транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 55 с.

286. Взаємозамінність та стандартизація на автомобільному транспорті : метод. вказівки до виконання лаб. робіт для підгот. фахівців освіт.-кваліф. рівня «бакалавр» для спец. 274 «Автомобільний транспорт» освіт. програми «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 53 с.

287. Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту : метод. вказівки до лекцій для студентів за спец. 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 91 с.

288. Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання : метод. вказівки до практ. занять та виконання курс. роботи для підгот. фахівців освіт.-кваліф. рівня «бакалавр» для спец.: 131 «Прикладна механіка» освіт. програми «Технології машинобудування»; 133 «Галузеве машинобудування» освіт. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 58 с.

289. Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання : метод. вказівки до виконання лаб. робіт для підготовки фахівців освіт.-кваліф. рівня «бакалавр» для спец.: 131 «Прикладна механіка» освіт. програми «Технології машинобудування»; 133 «Галузеве машинобудування» освіт. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – 60 с.

290. Відновлення деталей автомобілів : метод. вказівки до виконання лаб. робіт для підгот. фахівців освіт.-кваліф. рівня бакалавр за спец. 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 76 с.

291. Технологічне обладнання підприємств галузі, теплохладотехніка галузі : метод. вказівки до лекцій для студентів за спец. 181 «Харчові технології» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – Ч. 3. – 54 с.

292. Технологічне обладнання підприємств галузі, теплохладотехніка галузі : метод. вказівки до лекцій для студентів за спец. 181 «Харчові технології» / уклад.: В. В. Кальченко,

Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – Ч. 2. – 74 с.

293. Технологічне обладнання підприємств галузі, теплохладотехніка галузі : метод. вказівки до лекцій для студентів за спец. 181 «Харчові технології» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – Ч. 1. – 87 с.

294. Основи конструкції автомобілів : метод. вказівки до виконання лаб. робіт для підготовки здобувачів вищ. освіти за спец. 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Я. В. Кужельний, В. М. Скляр, О. С. Следнікова. – Чернігів : ЧНТУ, 2020. – 8 с.

295. Автомобільний транспорт : метод. вказівки до виконання кваліф. роботи магістра / уклад.: В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Я. В. Кужельний. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 43 с.

296. Кваліфікаційна робота : метод. вказівки до викон. кваліфікац. роботи для здобувачів вищ. освіти друг. (магістер.) рівня освіт.-проф. програми «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Я. В. Кужельний. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 42 с

297. Особливості технічного обслуговування та експлуатації спеціалізованого автомобільного транспорту : метод. вказівки (слайди) до лекцій з дисципліни «Особливості технічного обслуговування та експлуатації спеціалізованого автомобільного транспорту» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти за спец. 274 «Автомобільний транспорт» освіт.-проф. програми «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 91 с.

298. Промислові роботи : альбом до метод. вказівок до виконання лаб. робіт з дисципліни «Промислові роботи: будова, програмування, експлуатація» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти за спец. 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 55 с.

299. Промислові роботи : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Промислові роботи: будова, програмування, експлуатація» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти за спец. 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми

«Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – Ч. 1. – 58 с.

300. Промислові роботи : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Промислові роботи: будова, програмування, експлуатація» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти за спец. 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – Ч. 2. – 100 с.

301. Промислові роботи : метод. вказівки до виконання розрах.-граф. роботи з дисципліни «Промислові роботи: будова, програмування, експлуатація» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти за спец. 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 30 с.

302. Технологічне обладнання підприємств галузі, теплохладотехніка галузі : метод. вказівки (слайди) до лекцій з дисципліни «Технологічне обладнання підприємств галузі, теплохладотехніка галузі» для здобувачів першого (бакалавр.) рівня вищ. освіти за спец. 181 «Харчові технології» освіт.-проф. програми «Харчові технології» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – Ч. 3. – 54 с.

303. Технологічне обладнання підприємств галузі, теплохладотехніка галузі : метод. вказівки виконання практ. робіт з дисципліни «Технологічне обладнання підприємств галузі, теплохладотехніка галузі» для здобувачів перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти за спец. 181 «Харчові технології» освіт.-проф. програми «Харчові технології» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, Ж. В. Замай. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 51 с.

304. Розрахунок і конструювання верстатів та верстатного обладнання : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Розрахунок і конструювання верстатів та верстаного обладнання» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти за спец. 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 50 с.

305. Промислові роботи : альбом до метод. вказівок до виконання лаб. робіт з дисципліни «Роботизоване обладнання машинобудівельних підприємств» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти за спец. 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-

проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 55 с.

306. Промислові роботи : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Роботизоване обладнання машинобудівельних підприємств» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти за спец. 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – Ч. 2. – 100 с.

307. Промислові роботи : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Роботизоване обладнання машинобудівельних підприємств» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти за спец. 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – Ч. 1. – 58 с.

308. Промислові роботи : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Роботизоване обладнання машинобудівельних підприємств» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти за спец. 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – Ч. 1. – 58 с.

309. Інноваційний інжиніринг харчових виробництв : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів другого рівня вищої освіти за спеціальністю 181 «Харчові технології» освітньо-професійної програми Харчові технології / уклад. : В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, С. Д. Цибуля. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 24 с.

310. Інноваційний інжиніринг харчових виробництв : методичні вказівки до виконання практичних робіт та розрахунково-графічної роботи для здобувачів другого рівня вищої освіти за спеціальністю 181 «Харчові технології» освітньо-професійної програми «Харчові технології» / уклад. : В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, С. Д. Цибуля. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 33 с.

311. Кваліфікаційна робота : метод. вказівки до виконання кваліф. роботи здобувача вищ. освіти освіт. ступеня «бакалавр» спец. 133 «Галузеве машинобудування», освіт. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 52 с.

312. Автомобільний транспорт : метод. вказівки до виконання кваліф. роботи здобувачами вищої освіти освіт.-кваліф. рівня

“бакалавр” спец. 274 «Автомобільний транспорт» освіт.-проф. програми «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 38 с.

313. Технологічне обладнання підприємств галузі, теплохладотехніка галузі : методичні вказівки виконання курсового проєкту з дисципліни «Технологічне обладнання підприємств галузі, теплохладотехніка галузі» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 181 «Харчові технології» освітньо-професійної програми “Харчові технології” / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, Ж. В. Замай. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – 53 с.

314. Технологічне обладнання підприємств галузі, теплохладотехніка галузі : методичні вказівки виконання лабораторних робіт з дисципліни «Технологічне обладнання підприємств галузі, теплохладотехніка галузі» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 181 «Харчові технології» освітньо-професійної програми «Харчові технології» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, Ж. В. Замай. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – 51 с.

315. Математичне моделювання процесів обробки на металорізальних верстатах : метод. вказ. до практ. робіт для здобувачів друг. (магістер.) рівня вищ. освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування»/ уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 32 с.

316. Планування та обробка результатів експериментів на автомобільному транспорті : метод. вказ. до практ. занять для здобувачів друг. (магістер.) рівня вищ. освіти за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» освіт.-проф. програми «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – 32 с.

317. Кваліфікаційна робота : метод. вказ. до виконання кваліфікац. роботи для здобувачів вищ. освіти друг. (магістер.) рівня освіт.-проф. програми «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. І. Кальченко, В. В. Кальченко, Я. В. Кужельний. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 42 с.

318. Розрахунок та конструювання верстатів та верстатного обладнання : метод. вказівки до курс. проєктування для здобувачів друг. (магістер.) рівня вищ. освіти за спеціальністю 133 «Галузеве

машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, А. В. Кологойда. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 59 с.

319. **DEL CAM software in mechanical engineering** : methodological instructions for laboratory classes from the mandatory discipline «CAD of machines and tools» for students majoring in 133 «Industrial mechanical engineering for the second (master's) level of higher education full-time studies» / compiled by V. Kalchenko, A. Kolohoida, N. Sira, H. Pasov. – Chernihiv : Chernihiv Poly-technic NU, 2023. – 108 с.

320. **PowerShape in mechanical engineering** : methodological instructions for graphic work from the mandatory discipline «CAD of machines and tools» for students majoring in 133 «Industrial mechanical engineering» full-time studies / compiled by V. Kalchenko, A. Kolohoida, N. Sira, H. Pasov. – Chernihiv : Chernihiv Polytechnic NU, 2023. – 51 p.

321. **Переддипломна практика** : методичні вказівки для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійної програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, А. В. Кологойда, О. О. Аксьонова. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 31 с.

322. **Кваліфікаційна робота** : метод. вказівки до виконання кваліфікац. роботи для здобувачів друг. (магістер.) рівня вищ. освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, А. В. Кологойда. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 48 с.

323. **Розрахунок та конструювання верстатів та верстатного обладнання** : метод. вказівки до практ. робіт для здобувачів друг. (магістер.) рівня вищ. освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 45 с.

324. **Інтелектуальна власність, патентознавство та трансфер технологій** : метод. вказівки до практ. робіт для здобувачів друг. (магістер.) рівня вищ. освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 122 с.

325. **Дослідження прогресивних напрямків розвитку процесів механічної обробки, верстатів та інструментів** : метод. вказ. до

виконання практич. робіт з дисц. «Дослідження прогресивних напрямків розвитку процесів механічної обробки, верстатів та інструментів» для здобувачів друг. (магістер.) рівня вищ. освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 22 с.

326. Автоматизація виробничих процесів в машинобудуванні обладнання : метод. вказ. до виконання лаб. робіт з дисципліни «Автоматизація виробничих процесів в машинобудуванні» для здобувачів друг. (магістер.) рівня вищ. освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 64 с.

327. Автоматизація виробничих процесів в машинобудуванні обладнання : метод. вказ. до виконання розрах.-граф. роботи з дисципліни «Автоматизація виробничих процесів в машинобудуванні» для здобувачів друг. (магістер.) рівня вищ. освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 78 с.

328. Технологія конструкційних матеріалів : метод. вказ. (слайди) до лекцій з дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» для здобувачів перш. (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» : в 2 ч. Ч. 1. / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 116 с.

329. Технологія конструкційних матеріалів : метод. вказ. (слайди) до лекцій з дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» для здобувачів перш. (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування» : в 2 ч. Ч. 2. / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 129 с.

330. Виробнича практика. Конструкторсько-технологічна практика. Переддипломна практика : метод. вказ. для здобувачів перш. (бакалавр.), друг. (магістер.) рівнів вищ. освіти за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов, А. В. Кологойда, О. О. Аксьонова. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 29 с.

331. **Проектування підприємств харчової промисловості з основами САПР** : метод. вказівки до практ. робіт та виконання розрах.-граф. роботи для здобувачів перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти за спеціальністю 181 «Харчові технології» освіт.-проф. програми «Харчові технології» / уклад.: В. В. Кальченко, А. В. Кологойда, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 48 с.

332. **Основи технічної творчості** : метод. вказівки до виконання практ. робіт з дисципліни «Основи технічної творчості» для здобувачів друг. (магістер.) рівня вищ. освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освіт.-проф. програми «Галузеве машинобудування»/ уклад.: В. В. Кальченко, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 55 с.

333. **Сучасне металообробне обладнання** : метод. вказ. до виконання лаб. робіт для здобувачів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» друг. (магістер.) рівня вищ. освіти / уклад.: В. В. Кальченко, Н. М. Сіра, А. В. Кологойда. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – 65 с.

334. **Кваліфікаційна робота** : метод. вказ. до виконання кваліфікац. роботи здобувачами вищ. освіти перш. (бакалавр.) рівня за освіт. програмою «Автомобільний транспорт» спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. В. Кальченко, В. І. Венжега, Г. В. Пасов. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – 39 с.

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК НАЗВ ПРАЦЬ

3D моделирование глубинного шлифования поверхностей вращения на станках с ЧПУ со скрещивающимися осями круга и валка [109]

3D моделирование обрабатываемых поверхностей при шлифовании со скрещивающимися осями кругов и деталей [102]

3D моделирование профилирования круга, съёма припуска и формообразования при шлифовании наружных торových поверхностей со скрещивающимися осями инструмента и детали [110]

3D моделирование скоростного и глубинного шлифования криволинейных поверхностей вращения на станках с ЧПУ со скрещивающимися осями круга и детали [111]

3D моделирование точности формообразования сферических и торových поверхностей деталей при шлифовании со скрещивающимися осями инструмента и детали [155]

3D моделирование шлифования винтовых поверхностей на станках с ЧПУ с управляемым углом скрещивания осей круга и ходового винта качения [112]

3D моделювання процесу заточування голчастої гарнітури барабанів та валиків текстильних машин [171]

B

Building a Model of Dressing the Working Surfaces of Wheels During the Two-Side Grinding of Round End Faces at CNC Machines [219]

Building a Model of the Process of Shaping Tapered Calibrating Areas of Wheels at the Two-Sided Grinding of Round Ends [220]

C

Computer design of finish processing of non-rigid details [172]

Crossing axes of workpiece and tool at grinding of the circular trough with variable profile [191]

D

DELTCAM software in mechanical engineering [319]

Determination of cutting forces in grinding with crossed axes of tool and workpiece [190]

Determination of instantaneous temperature in the cutting zone during abrasive processing [197]

Determination of the cutting force components while milling cylindrical surfaces with an oriented tool [212]

Development of a model of tool surface dressing when grinding with crossed wheel and cylindrical part axes [202]

Development of the single-setup milling process model of the shaft support necks and cams [201]

Doslidzhennia protsesu shlifuvannia tortsiv oriientovanykh detalei profilovanymy kruhamy [Research grinding process ends oriented profiled parts circles] [174]

M

Mathematical modeling of abrasive grinding working process [186]

Modeling of Tool Surface Dressing with Two-Sided Grinding of the Parts Ends [203]

Modeling of Tool Surface Dressing with Two-Sided Grinding of the Parts Ends [213]
 Modelling of Contact Geometry of Tool and Workpiece in Grinding Process with Crossed Axes of the Tool and Workpiece with Circular Profile [214]

Modular 3D modeling of ends bilateral grinding process by wheels with conical calibrating sections [175]

P

PowerShape in mechanical engineering [320]

S

Simulation of Metal Transition and Shaping Process by Oriented Turning Tools with Indexable Inserts of a Shaft [215]

Simulation of the process of milling and grinding cylindrical surfaces by an oriented tool in one setup [221]

T

Three-Dimensional Simulation of Machined, Tool Surfaces and Shaping Process with Two-Side Grinding of Cylindrical Parts Ends [204]

A

Автоматизація виробничих процесів в машинобудуванні обладнання [326, 327]

Автомобільний транспорт [295, 312]

Активний контроль зняття припуску при шліфуванні торців циліндричних деталей, які не обертаються [73]

Анализ теплонапряженности процесса однопроходного торцевого шлифования деталей [141, 142]

Аналіз і синтез систем автоматичного керування [283]

Аналіз методів дослідження теплонапруженості під час процесу шліфування [176]

Аналіз методів шліфування зі схрещеними осями розподільного валу та круга [223, 224]

Аналіз та обґрунтування методів відновлення деталей автомобілів [156]

Б

Безцентрове поздовжнє шліфування циліндричних поверхонь зі стабілізацією положення вісі обертання деталей [117]

Бесцентровое шлифование сферических поверхностей со стабилизацией положения их центров в процессе формообразования [137]

В

Вантажний електровелосипед [36]

Верстати з числовим програмним керуванням та верстатні комплекси [248]

Верстати з ЧПК та ВК [265, 266]

Взаємозамінність та стандартизація на автомобільному транспорті [285, 286]

Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання [243, 271, 272, 288, 289]

Взаємозамінність, стандартизація, технічні [244]

Визначення потужності шліфування орієнтованим інструментом [74]

Визначення похибки процесів шліфування та швидкісного фрезерування з урахуванням статичної та динамічної неврівноваженості [205]

Визначення сил різання при заточці голчастої поверхні барабанів текстильних машин зі схрещеними осями інструмента і деталі [164]

- Визначення сил різання при чистовому шліфуванні циліндричної поверхні вала [198]
- Визначення складових сил різання при глибинному шліфуванні орієнтованим ельборовим кругом [165]
- Визначення складових сили різання при шліфуванні орієнтованим інструментом [185]
- Визначення температур на торцях циліндричної деталі при двосторонньому шліфуванні профільованими і орієнтованими кругами [85]
- Визначення температури на торцях циліндричної деталі при двосторонньому шліфуванні [75]
- Визначення температури торців голок при шліфуванні зі схрещеними осями круга та робочого валика [157]
- Визначення товщини зрізуючого шару при шліфуванні орієнтованим інструментом [66]
- Визначення топографії шліфувального круга на верстаті [105]
- Використання теорії планування експериментів в експериментальних методах дослідження [50]
- Виробнича практика. Конструкторсько-технологічна практика. Переддипломна практика [330]
- Відновлення деталей автомобілів [51,290]
- Влияние кинематики заточки на качество игольчатой поверхности барабанов текстильных машин [67]
- Влияние профилей кругов и их износа на рабочий цикл двустороннего шлифования торцов [86]
- Влияние профиля ориентированного круга на производительность шлифования торцов [87]
- Влияние точности формообразования поверхностей сопряжения «клапан-седло» на характеристики двигателя внутреннего сгорания [158]**
- Восстановление винтовых поверхностей деталей автомобилей и гаражного оборудования шлифованием со скрещивающимися осями инструмента и детали [152]
- Вплив орієнтації пружини на потужність і сили різання при одночасному шліфуванні її торців [88]
- Вступ до фаху [52, 53, 54]
- Г**
- Гідравліка та гідроприводи [253, 254]
- Гідравліка, гідравліка та гідропневмоприводи [246]
- Глибинне кругле шліфування зі схрещеними осями деталі і круга [143, 153]
- Глубинное одновременное шлифование двух торцов пружин [61]
- Глубинное шлифование игольчатой поверхности ориентированным кругом [76]
- Д**
- Дослідження впливу параметрів укочуючого ролика та бобінотримача перемотувальної машини БП-340 на динамічні характеристики намотувального механізму [177]
- Дослідження впливу способу фіксації хрестовин карданних валів в осьовому

напрямку на точність формоутворення та симетричність їх торцевих поверхонь [188]

Дослідження динамічних характеристик процесу шліфування циліндричних поверхонь периферією орієнтованого круга в режимі затуплення на верстаті В3208 Ф4 [206]

Дослідження прогресивних напрямків розвитку процесів механічної обробки, верстатів та інструментів [325]

Дослідження процесу двостороннього шліфування різних діаметрів торців штовхачів орієнтованими кругами з калібруючими ділянками [184]

Дослідження процесу двостороннього шліфування торців різного діаметра штовхачів з калібруючими ділянками та без них [192]

Дослідження процесу двостороннього шліфування торців різного діаметру кругами з калібруючими ділянками та без них [196]

Дослідження процесу двостороннього шліфування циліндричних деталей з торцями різних діаметрів орієнтованими шліфувальними кругами [187]

Дослідження процесу двохстороннього торцешліфування деталей з прямокутним профілем [178]

Дослідження процесу однопрохідного двостороннього шліфування [131, 138]

Дослідження процесу різання пластичних матеріалів одиничним абразивним зерном [189]

Дослідження процесу фрезерування циліндричних поверхонь зі схрещеними осями інструмента та вала [193]

Дослідження процесу швидкісного фрезерування кулачків розподільчого вала периферією орієнтованого інструмента на модернізованому верстаті В3208Ф4 [207]

Дослідження процесу шліфування торців орієнтованих деталей профільованими кругами [179]

Дослідження сил різання одиничного абразивного зерна при шліфуванні зі схрещеними осями круга та деталі [194]

Дослідження сил різання при чистовому шліфуванні циліндричного вала [211]

Дослідження способу шліфування валків стрічкопрокатних станів зі схрещеними осями інструмента та деталі [180]

Дослідження теплонпруженості процесу шліфування циліндричних поверхонь периферією орієнтованого круга в режимі затуплення [216]

Е

Експериментальне дослідження процесу фрезерування опорних шийок та кулачків розподільчого вала на модернізованому верстаті В3 208 Ф4 [208]

Експериментальне дослідження форми робочої зони при двосторонньому торцевому шліфуванні з круговою подачею деталей [124]

Експериментальне дослідження чистового однопрохідного шліфування циліндричної поверхні вала орієнтованим інструментом [199]

Експериментальні дослідження високошвидкісного фрезерування кулачків розподільчого вала на модернізованому верстаті В3208Ф4 [209]

Експериментальні дослідження шліфування торців роликів підшипників на

модернізованому двосторонньому торцешліфувальному верстаті 3342АДО [222]
 Елементи математичних теорій моделювання технічних систем [55]

З

Заточення торцевих фрез на верстатах з ЧПК з урахуванням зносу [97]
 Заточка игольчатой поверхности валиков текстильных машин торцом ориентированного инструмента [70]
 Заточка игольчатой поверхности профилированными и ориентированными кругами [89]
 Заточування голчастої циліндричної поверхні барабанів та валиків текстильних машин периферією орієнтованого круга [170]
 Знос профілю орієнтованого шліфувального круга та його [71]

И

Износ и контроль профилей кругов при двухстороннем шлифовании торцов [90]
Исследование зависимости параметров качества деталей газораспределительного механизма от характеристик двигателя внутреннего сгорания [159]

I

Інноваційний інжиніринг харчових виробництв [309, 310]
 Інтелектуальна власність, патентознавство та трансфер технологій [324]
 Історія спеціалізованого автомобільного транспорту. Автобуси, тролейбуси, трамваї, таксі. – Вип. 1 : Транспорт для перевезення пасажирів [56]
 Історія спеціалізованого автомобільного транспорту. Автомобіліцистерни для перевезення: рідини, сипучих вантажів, розчинів та зріджених газів. – Вип. 3. Ч. 1 : Автомобілі-цистерни [57]

К

Кваліфікаційна робота [296, 311, 317, 322, 334]
 Комп'ютерне моделювання та програмне дослідження деталей автомобілів та двигунів [225]
 Конструкція люнета з адаптивним керуванням [22]
 Контроль зняття припуску з деталей, які обертаються під час обробки, на двосторонніх торцешліфувальних верстатах [125]
 Контроль зняття припуску під час обробки на двохсторонніх тоцешліфувальних верстатах [126]

М

Математичне 3D моделювання процесу круглого шліфування зі схрещеними осями інструменту та деталі [44, 45]
 Математичне моделювання процесів обробки на металорізальних верстатах [315]
 Математичне моделювання процесів та точності шліфування зі схрещеними осями інструменту та деталі [58]
 Математичні обчислення засобами пакету R - програмування [249]
 Методика визначення параметрів автоматичного врівноваження дисбалансу на металорізальних верстатах [230]

Методичні вказівки до виконання випускної кваліфікаційної роботи бакалавра (магістра) для студентів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» [245]

Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Стандартизація та сертифікація» для студентів за напрямом підготовки 0502 «Менеджмент» спеціальності 6.050200 «Менеджмент організацій» [237]

Методичні вказівки до курсових та лабораторних робіт з дисципліни «Прогресивні напрямки розвитку процесів механічної обробки, верстатів та інструменту» для студентів за напрямом підготовки 0902 «Інженерна механіка» зі спеціальності 8.090203 «Металорізальні верстати та системи» [232]

Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Проектування та технологія виготовлення різального інструменту» для студентів за напрямом підготовки 0902 «Інженерна механіка», спеціальності 6.090203 «Металорізальні верстати та системи» [236]

Методичні вказівки до практичних робіт з курсу «Проектування інструментальних цехів» [231]

Методичні вказівки до практичних та розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Основи патентознавства та авторського права» для студентів за напрямом підготовки 0902 «Інженерна механіка», спеціальності 8.090203 «Металорізальні верстати та системи» [235]

Моделювання процесу шліфування поверхонь обертання інструментом, орієнтованим навколо головної нормалі на верстатах з ЧПК [123]

Модернізація універсально-заточувального верстата з ЧПК В3208Ф3 для високошвидкісного фрезерування поверхонь обертання [210]

Модернізація універсально-заточувального верстата з ЧПК В3208Ф3 для високошвидкісного фрезерування поверхонь обертання [217]

Модульне 3D моделювання зняття припуску і формоутворення випуклих торових поверхонь зі схрещеними осями інструмента і деталі [154]

Модульне 3D моделювання формоутворюючих систем шліфувальних верстатів, інструментів та оброблюваних поверхонь [127]

Модульне 3D-моделювання інструментів, процесів зняття припуску та формоутворення при шліфуванні зі схрещеними осями циліндричного та ступінчастого вала і ельборового круга [181]

Модульне 3D-моделювання інструментів, процесу зняття припуску та формоутворення під час розточування сідел клапанів орієнтованою пластинкою [173]

Модульне трьохвимірне геометричне моделювання інструментальних і оброблюваних поверхонь при шліфуванні зі схрещеними осями круга та деталі [132]

Модульное 3D моделирование бесцентрового врезного шлифования [144]

Модульное 3D моделирование обрабатываемых поверхностей при различном функциональном назначении скрещивания осей шлифовального круга и детали [139]

Модульное 3D моделирование формообразующих систем станков при шлифовании со скрещивающимися осями кругов и деталей [133]

Модульное трехмерное геометрическое моделирование формообразования поверхностей при шлифовании [130]

Модульное трехмерное геометрическое моделирование формообразования поверхностей при шлифовании со скрещивающимися осями круга и детали [134]

Н

Навчальні видання. Побудова, викладення, зміст та оформлення [247]

Наукові основи ефективного шліфування зі схрещеними осями абразивного інструменту та оброблюваної деталі [42]

Научные основы эффективного шлифования со скрещивающимися осями абразивного инструмента и обрабатываемой детали [43]

Нові технології виробництва і ремонту поршневих пальців автомобільних двигунів [145]

Нові технології виробництва та ремонту розподільчих валів автомобільних двигунів [160]

О

Обладнання та транспорт механоскладальних [267]

Обработка фасонных поверхностей на верстате модели В3208Ф3 [106]

Обчислення керуючих координат шліфувального круга при різних схемах його руху [98]

Общая (3D) модель формообразующих систем станков при шлифовании поверхностей со скрещивающимися осями кругов и деталей [99]

Общая трехмерная (3D) модель поверхностей кругов при шлифовании со скрещивающимися осями инструмента и деталей [100]

Общая трехмерная (3D) модель производительности шлифования поверхностей со скрещивающимися осями инструментов и деталей [118]

Определение геометрической погрешности шлифования торцов профилированным и ориентированным инструментом [77]

Определение мощности торцового шлифования профилированным и ориентированным кругом [78]

Определение производительности двухстороннего шлифования торцов цилиндрических деталей профилированными и ориентированными кругами [79]

Определение сил резания при шлифовании со скрещивающимися осями инструмента и детали с профилем в виде дуги окружности [147]

Определение составляющих силы резания при шлифовании ориентированным абразивным инструментом [128]

Определение температур на торцах деталей при шлифовании профилированными и ориентированными кругами [80]

Определение температуры на торцах иголок при шлифовании со скрещивающимися осями круга и рабочего валика [101]

Определение толщины срезаемого слоя при шлифовании ориентированным инструментом вероятностным методом [72]

Основи конструкції автомобілів [294]

Основи систем автоматичного керування та контролю [263, 264]

Основи технічної творчості [332]

Особливості процесу заточки голок валків чесальних машин зі схрещеними осями інструмента та деталі [161]

Особливості технічного обслуговування та експлуатації спеціалізованого автомобільного транспорту [297]

Особливості ТО спецтранспорту та ВРМ [269, 270]

Особливості ТО та експлуатації спеціалізованого автомобільного [262, 268]

П

Переддипломна практика [321]

Підвищення ефективності двостороннього шліфування торців циліндричних деталей орієнтованими абразивними кругами [40]

Підвищення паливної економічності транспортних засобів категорії N3 [46]

Підвищення продуктивності шліфування торців циліндричних деталей [91]

Підвищення точності та продуктивності обробки плоских поверхонь деталей, що входять до вузлів і агрегатів автомобілів [226]

Підвищення точності та продуктивності обробки торців роликів підшипників кочення [200]

Підвищення якості заточування голчастої поверхні барабанів та валиків текстильних машин [167, 168]

Підвищення якості контролю параметрів деталей при виготовленні та ремонті автомобілів [229]

Підтримуючий ніж верстата для безцентрового шліфування зовнішніх поверхонь циліндричних деталей [12]

Планування та обробка результатів експериментів на автомобільному транспорті [316]

Пневматичні та гідравлічні системи автомобілів [284]

Пневматичні та гідравлічні системи [258]

Повышение геометрической точности двустороннего шлифования торцов цилиндрических деталей ориентированным инструментом [68]

Повышение качества прочеса волокон стабилизацией формы игольчатой гарнитуры [62]

Повышение производительности двустороннего шлифования торцов за счет комбинированной правки абразивных кругов [92]

Повышение производительности шлифования поверхностей со скрещивающимися осями инструментов и деталей [135, 136]

Повышение точности формообразования цилиндрических игольчатых поверхностей за счет управления углом скрещивания осей инструмента и детали [140]

Повышение точности шлифования торцов пружин демпфера диска сцепления [93]

Повышение эффективности двустороннего шлифования торцов цилиндрических деталей ориентированными абразивными кругами [41]

Прилад активного контролю довжини циліндричних деталей в процесі шліфування торців [17]

Прилад для фіксації циліндричних деталей при двосторонній обробці торців [18]

- Пристрій для обробки сідел клапанів [31]
 Пристрій для шліфування криволінійних поверхонь обертання орієнтованим кругом [24]
 Проведення технічної діагностики автомобілів з використанням багатоагентних систем [148]
 Продуктивність шліфування поверхонь постійної кривизни орієнтованим інструментом [63]
 Проектування підприємств харчової промисловості з основами САПР [331]
 Проектування та технологія виготовлення різального інструменту [239]
 Проектування, виробництво та обслуговування гвинтових передач гаражного обладнання [146]
 Производительность двустороннего шлифования профилированными кругами торцов ориентированных деталей / [81]
 Промислові роботи [255, 256, 257, 298, 299, 300, 301, 305, 306, 307, 308]
 Профилирование и износ ориентированного круга при заточке игольчатой поверхности [94]
 Профилирование ориентированных кругов при двухстороннем шлифовании торцов цилиндрических деталей [81]
 Профілювання та знос орієнтованого круга при шліфуванні торців деталі, що не обертається [95]
 Процес балансування шпинделів шліфувальних та швидкісних фрезерувальних верстатів у двох площинах корекції [218]
 Процеси і обладнання високоефективних методів обробки [241]
 Процеси і обладнання високоефективних методів обробки [242]
- Р**
- Решение прямой и обратной задач теории формообразования поверхностей деталей двигателей путем 3D моделирования шлифования со скрещивающимися осями инструмента и детали [149]
 Різальний інструмент [276]
 Розрахунок і конструювання верстатів та верстатного [304]
 Розрахунок сил різання одним абразивним зерном орієнтованого шліфувального круга [195]
 Розрахунок та конструювання верстатів та верстатного обладнання [318, 323]
- С**
- Системи керування верстатів [261, 281]
 Спеціалізований рухомий склад [278, 280]
 Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту [279, 282, 287]
 Спеціалізований рухомий склад автотранспортних і вантажно-розвантажувальних машин [250]
 Спосіб безвершинного точіння різцем зі змінною багатогранною пластинкою [35]
 Спосіб безцентрового поздовжнього шліфування циліндричних поверхонь [11]
 Спосіб безцентрового шліфування жолобів на круглій деталі [8]
 Спосіб безцентрового шліфування сферичних поверхонь [2, 29]

- Спосіб глибинного швидкісного поздовжнього круглого шліфування зі схрещеними осями деталі та круга [21]
- Спосіб глибинного шліфування поверхонь обертання [4]
- Спосіб двостороннього торцевого шліфування круглих деталей кругами з конічними калібрувальними ділянками [39]
- Спосіб заточування голчастої поверхні барабанів і валиків текстильних машин [1]
- Спосіб заточування голчастої циліндричної поверхні периферією орієнтованого круга [30]
- Спосіб заточування голчастої циліндричної поверхні торцем бруска [27]
- Спосіб заточування голчастої поверхні периферією і торцем орієнтованого круга [10]
- Спосіб заточування голчастої циліндричної поверхні торцем бруска [13]
- Спосіб круглого чистового шліфування периферією орієнтованого круга [34]
- Спосіб обробки неповних сферичних поверхонь [26]
- Спосіб обробки неповних сферичних поверхонь [6]
- Спосіб однопрохідного глибинного шліфування циліндричного та ступінчастого валів [33]
- Спосіб одночасного шліфування двох торців циліндричних деталей [5]
- Спосіб фрезерування кулачків розподільного вала [38]
- Спосіб шліфування випуклих криволінійних поверхонь обертання [3]
- Спосіб шліфування випуклих торових поверхонь зі схрещеними осями інструмента і деталі [19]
- Спосіб шліфування гвинтової канавки гайки кочення [9]
- Спосіб шліфування жолоба змінного радіуса з вертикальним зміщенням інструменту [20]
- Спосіб шліфування жолоба плоскої деталі [23]
- Спосіб шліфування кільцевого жолоба [16]
- Спосіб шліфування кільцевого жолоба зі змінним радіусним профілем [15, 25]
- Спосіб шліфування кільцевого жолоба зі змінним радіусним профілем [25]
- Спосіб шліфування криволінійних поверхонь лопаток газотурбінних двигунів двома алмазними кругами [28]
- Спосіб шліфування некруглих циліндричних поверхонь циліндричним кругом [7]
- Спосіб шліфування поверхні подвійної кривизни турбінної лопатки [14]
- Спосіб шліфування ступінчастого вала зі схрещеними осями круга та деталі [32]
- Спосіб шліфування циліндричних поверхонь зі схрещеними осями круга і деталі [37]
- Стандартизація та сертифікація [238]
- Стандартизація, метрологія та кваліметрія у машинобудуванні [274, 275]
- Стандартизація, метрологія та кваліметрія у машинобудуванні [275]
- Сучасна теорія і практика управління якістю [252]
- Сучасне металообробне обладнання [277, 333]
- Сучасне металообробне обладнання [333]
- Сучасні 3D-технології в машинобудуванні та автомобільному транспорті [227]
- Сучасні системи ЧПК [259, 260]

Т

Теоретичне та експериментальне дослідження змінних процесів при шліфуванні [59]

Теоретичне та експериментальне дослідження процесів зняття припуску, зносу кругів, точності формоутворення та теплонапруженості під час шліфування торців деталей [183]

Теоретичне та експериментальне дослідження процесу зняття припуску, зносу круга, точності формоутворення та теплонапруженості під час шліфування циліндричних та ступінчатих валів зі схрещеними осями деталі та круга [182]

Теоретичні дослідження товщини зрізуючого шару при шліфуванні циліндричних поверхонь орієнтованим інструментом [83]

Теоретичні дослідження товщини шару, який зрізається різальною кромкою при шліфуванні орієнтованим абразивним інструментом [129]

Теорія експлуатаційних властивостей автомобіля [240, 273]

Теорія руху автомобіля [251]

Технологічне обладнання підприємств галузі, теплохладотехніка галузі [291, 292, 293, 302, 303, 313, 314]

Технологічні методи забезпечення якості з'єднання «клапан-сідло» газорозподільного механізму двигуна внутрішнього згорання [166]

Технологічні методи підвищення якості та продуктивності обробки деталей двигунів автомобілів [228]

Технологія конструкційних матеріалів [328, 329]

Торцеве шліфування зі схрещеними осями інструмента і деталі [47]

Точність і продуктивність шліфування торців орієнтованим інструментом [69]

Трёхмерное геометрическое моделирование погрешности шлифования поверхностей со скрещивающимися осями кругов и деталей [104]

Трёхмерное моделирование шлифования винтовой канавки на станке с ЧПУ со скрещивающимися осями гайки качения и круга [108]

Трёхмерное моделирование шлифования кольцевого желоба переменного профиля на станке с ЧПУ со скрещивающимися осями круга и трубопрокатного валка [107]

Тривимірне моделювання зняття припуску і формоутворення при шліфуванні торців зі схрещеними осями кругів та деталей [103]

У

Универсальная технология продольного круглого шлифования со скрещивающимися осями инструмента и детали [162]

Ф

Финишная обработка криволинейных поверхностей деталей в условиях ГАП [60]

Формообразование торцов деталей ориентированным инструментом [96]

Формоутворення торців циліндричних деталей, що не обертаються під час обробки, профільованими і орієнтованими кругами [84]

Ч

Часовий аналіз процесу ремонту автомобілів в умовах автосервісного підприємства [150]

Ш

Шлифование вогнутых и выпуклых криволинейных поверхностей вращения на станках с ЧПУ одним инструментом со скрещающимися осями его и детали [119]

Шлифование выпуклых криволинейных поверхностей вращения на станках с ЧПУ охватывающим инструментом со скрещающимися осями его и детали [120]

Шлифование игольчатых поверхностей валиков и барабанов текстильных машин [65]

Шлифование криволинейных поверхностей лопаток газотурбинных двигателей абразивной лентой при помощи робота с ЧПУ РМ-01 [169]

Шлифование со скрещающимися осями инструмента и детали [48, 49]

Шлифование торовых поверхностей с управляемым углом скрещивания осей круга и детали [116]

Шліфування внутрішніх торових поверхонь на верстатах з ЧПК зі схрещеними осями зовнішнього кільця шарикопідшипника і круга [115]

Шліфування кільцевого жолоба на верстатах з ЧПК з перехресними осями круга і деталі [113]

Шліфування криволінійних поверхонь обертання абразивним інструментом з кутовою орієнтацією на верстатах з ЧПК [114]

Шліфування нежорстких циліндричних деталей з адаптивним керуванням положення люнета [151]

Шліфування опуклих торових поверхонь на верстатах з ЧПК з перехрещеними осями круга і деталі [121, 122]

Шляхи покращання економічних і екологічних характеристик автомобіля [163]

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ

- Войко S. V. [186, 190, 191, 197, 212, 214]
 Kalchenko O. [201, 202, 214, 215, 220]
 Акимов О. О. [177]
 Аксьонова О. О. [34, 193, 321, 330]
 Бабінець О. Ф. [14]
 Биковець О. І. [36]
 Богославський В. [229]
 Венжега В. І. [17, 18, 37, 39, 47, 51, 52, 53, 54, 56, 124, 125, 126, 128, 131, 132, 133, 134, 136, 138, 141, 142, 148, 150, 156, 160, 163, 183, 184, 192, 196, 200, 203, 206, 207, 209, 210, 211, 213, 217, 222, 223, 224, 226, 228, 229, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 246, 251, 252, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 311, 312, 328, 329, 334]
 Веремей Г. О. [31, 158, 159, 166, 173]
 Винник В. О. [38, 187, 188, 201, 202, 207, 208, 209, 217]
 Войтенко В. П. [247]
 Волощук Д. Р. [15]
 Головач Д. О. [27]
 Гончарук С. С. [31]
 Горовой П. С. [28]
 Грабченко А. І. [48, 49]
 Грицук І. В. [46]
 Гудок Є. Ю. [25]
 Дмитренко М. А. [21, 143, 153]
 Єрошенко А. М. [10, 19, 20, 30, 147, 149, 150, 152, 154, 155, 170, 171, 172, 180, 182, 186, 190, 191, 197, 204, 214, 218, 219, 222]
 Жадан О. В. [5, 9]
 Завертаний Б. С. [177]
 Замай Ж. В. [303, 313, 314]
 Зюзько Д. [227]
 Іванова Ю. М. [26]
 Івашко Є. О. [6]
 Ільїн Д. О. [7]
 Кальченко В. І. [1, 7, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 69, 71, 72, 80, 83, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 125, 126, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 157, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 178, 179, 180, 181, 182, 185, 188, 189, 190, 191, 194, 195, 198, 199, 201, 202, 203, 204, 205, 207, 208, 209, 210, 213, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 227, 229, 230, 234, 235, 245, 296, 297, 317]
 Кальченко Д. В. [32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 44, 45, 174, 175, 179, 181, 183, 184, 185, 192, 193, 196, 200, 201, 202, 203, 204, 207, 209, 213, 219, 220]
 Кириенко С. Ю. [169]
 Клименко В. І. [225, 228]
 Ключниченко В. М. [63, 64]
 Кологойда А. В. [10, 17, 18, 30, 34, 35, 37, 38, 39, 141, 142, 144, 157, 160, 161, 164, 167, 168, 169, 170, 172, 195, 212, 215, 219, 220, 221, 225, 227, 229, 241, 242, 254, 276, 277, 318, 319, 320, 321, 322, 330, 331, 333]
 Корж А. О. [22, 151]
 Кужельний Я. В. [34, 176, 185, 189, 194, 195, 198, 199, 208, 216, 228, 229, 294, 295, 296, 317]
 Лапа М. В. [177]
 Ларін А. В. [4]

- Литвин О. О. [36, 184, 187, 192, 196]
 Лясота В. Ю. [71, 73, 88, 97, 98, 105, 232]
 Машковцев Д. С. [223, 224]
 Мороз Н. В. [246]
 Морочко В. В. [34, 37, 198, 199, 201, 202, 206, 211, 216]
 Мурашківська В. П. [249]
 Насачевський О. М. [29]
 Ніколенко О. М. [3]
 Огієнко М. В. [36]
 Осипенко А. В. [8]
 Пасов Г. В. [50, 55, 56, 57, 59, 73, 75, 81, 82, 84, 85, 97, 98, 105, 106, 156, 225, 226, 227, 229, 243, 244, 246, 248, 250, 251, 252, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 318, 319, 320, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 334]
 Пась С. М. [16]
 Пивовар Д. [227]
 Погиба Н. М. [24, 165]
 Погорлицький Д. С. [46]
 Подзолкіна А. П. [250]
 Полозок Н. Д. [60]
 Полуян А. В. [23]
 Родіонов Д. В. [12]
 Рудик А. В. [2, 6, 17, 18, 52, 53, 61, 62, 63, 64, 66, 72, 97, 98, 114, 123, 124, 125, 126, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 136, 138, 141, 142, 148, 156, 163, 231, 233, 234, 237, 238, 239, 240]
 Рябов С. І. [200]
 Сахно Є. Ю. [205, 218, 230]
 Сіра Н. М. [32, 33, 34, 37, 38, 39, 180, 181, 182, 190, 193, 194, 201, 202, 203, 204, 206, 213, 215, 216, 225, 227, 253, 254, 277, 319, 320, 333]
 Скляр В. М. [36, 38, 207, 209, 294]
 Сластьоненко О. С. [2]
 Следнікова О. С. [38, 54, 173, 174, 175, 178, 179, 183, 187, 188, 248, 253, 294]
 Тимощенко С. М. [13]
 Тишик О. О. [36]
 Ткач Ю. М. [249]
 Український Є. О. [46]
 Федориненко Д. Ю. [230]
 Фень С. І. [1]
 Хоменко І. М. [245]
 Худяков І. В. [46]
 Цибуля С. Д. [205, 212, 218, 221, 309, 310]
 Чередніков О. М. [55]
 Шам М. К. [11]

ЗМІСТ

| | |
|-------------------------------------|----|
| Передмова..... | 7 |
| Біографія..... | 8 |
| Наукові праці..... | 9 |
| Авторські свідоцтва та патенти | 11 |
| Дисертації, монографії | 15 |
| Навчальні посібники | 16 |
| Статті, тези доповідей | 17 |
| Методичні видання | 38 |
| Алфавітний покажчик назв праць..... | 54 |
| Іменний покажчик співавторів..... | 66 |

**КАЛЬЧЕНКО
ВОЛОДИМИР ВІТАЛІЙОВИЧ**

**БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

Головний редактор:
Укладач:
Художник обкладинки:
Друк:

Мороз Н. В.
Сіденко Т.А.
Бондар С. Л.
Семирозум С. І.

Національний університет «Чернігівська політехніка»
14035 м. Чернігів, вул. Шевченка, 95
Наукова бібліотека
E-mail: ibv_nb@stu.sn.ua

**КАЛЬЧЕНКО
ВОЛОДИМИР ВІТАЛІЙОВИЧ
БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК**

Національний університет «Чернігівська політехніка»