



Наукова бібліотека

**До 55-річчя ЧНТУ
«Історія ЧНТУ в особистостях»**



Пилипенко Олег Іванович

Біобібліографічний покажчик

ЧЕРНІГІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Інформаційно-бібліографічний відділ



Пилипенко Олег Іванович

Біобібліографічний покажчик

Чернігів 2015

УДК 016
ББК Ч48(09)
П 32

Рецензент: Татаренко Л.С., директор наукової бібліотеки Чернігівського національного технологічного університету.

Пилипенко Олег Іванович: до 55-річчя ЧНТУ : біобібліогр. покажч. / уклад. ПЗ2 Савенко А.А., Лузіна Н.С., Коваленко Т.М. – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – 37 с. – (Серія біобібліографічних покажчиків «Історія ЧНТУ в особистостях»).

Біобібліографічний покажчик знайомить з короткою біографією та науковим надбанням Пилипенка Олега Івановича, доктора технічних наук, професора, лауреата міжнародного відкритого рейтингу «Золота Фортуна».

У покажчику вміщено коротку біографію, список опублікованих праць Пилипенка О.І. та іменний покажчик співавторів.

Покажчик рекомендований для всіх, хто цікавиться історією університету, історією вітчизняної науки.

1. Від укладачів

Біобібліографічний покажчик «Пилипенко Олег Іванович» продовжує серію покажчиків «Історія ЧНТУ в особистостях». Він містить короткі відомості про життєвий шлях науковця, бібліографічні дані про авторські свідоцтва та патенти, підручники, навчально-методичні посібники, тези доповідей на науково-практичних конференціях і семінарах, статті з періодичних видань доктора технічних наук, професора, лауреата міжнародного відкритого рейтингу «Золота Фортуна» і виданий з нагоди 55-річчя ЧНТУ. Хронологічні межі добору літератури – з 1966 по 2014 роки.

Біобібліографічний покажчик складається з таких розділів:

1. Від укладачів.
2. Життєвий шлях.
3. Список наукових праць.
 - 3.1. Авторські свідоцтва та патенти.
 - 3.2. Науково-методичні видання.
4. Іменний покажчик співавторів.

У біобібліографічному покажчику дотримано хронологічний порядок розміщення опублікованих праць. У межах одного року матеріал розташовано за алфавітом назв робіт.

Допоміжний апарат покажчика складають «Іменний покажчик співавторів» і «Зміст».

Добір матеріалу здійснено на основі картотеки наукової бібліотеки ЧНТУ «Праці викладачів ЧНТУ», архіву Чернігівського національного технологічного університету, електронної бази даних наукової бібліотеки ЧНТУ. Бібліографічний опис зроблено відповідно до діючих державних стандартів та згідно з рекомендаціями ЦНБ імені В.І. Вернадського щодо складання й оформлення бібліографічних покажчиків.

Неповний бібліографічний опис деяких матеріалів (не вказані сторінки та ін.) пов'язаний з неможливістю перегляду видань «de visu».

Покажчик адресований науковцям, викладачам ВНЗ, студентам з метою використання у науково-дослідній, науково-методичній та професійній діяльності, працівникам бібліотечних та інформаційних служб.

2. Життєвий шлях

Пилипенко Олег Іванович народився 7 серпня 1941 року в с. Шумячі, Шумяцького району, Смоленської області.

У 1963 році закінчив Львівський політехнічний інститут за спеціальністю «Машини і обладнання нафтових і газових промислів». Пройшов шлях від слюсаря-дизеліста IV розряду, майстра турбоскладального цеху, інженера-енергетика нафтопромислів, інженера-технолога складального цеху авіазаводу № 117, поставляючи літаки до Сомалі, Індонезії, Єгипту, В'єтнаму – до доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри основ конструювання машин ЧНТУ.

Після захисту кандидатської дисертації у Львівському політехнічному інституті у 1970 році за спеціальністю «Машинознавство і деталі машин» – асистент кафедри теоретичної механіки, старший викладач кафедри деталей машин Львівського політехнічного інституту. Олег Іванович навчав основам конструювання машин студентів республік СРСР, Анголи, В'єтнаму, Індонезії, Іраку, Лаосу, Німеччини, Нігерії, Уганди, Угорщини, Югославії. Ним закладені основи і створені навчальні кабінети кафедри загальнотехнічних дисциплін ЧДПІ, де під його керівництвом вперше почали проводитись науково-дослідні роботи для машинобудівних підприємств. З 1976 р. – доцент кафедр прикладної механіки, основ конструювання машин, останню з яких очолює з 1996 р. після захисту докторської дисертації в Харківському політехнічному інституті за спеціальністю «Машинознавство».

О.І. Пилипенко – автор більше 300 наукових праць, у тому числі патентів на винаходи, які є вагомим внеском у сучасне машинобудування. Під його керівництвом виконано 5 держбюджетних і 15 госпдоговірних тем щодо розроблення та впровадження полімерних деталей машин на машинобудівних підприємствах. Активний учасник більше 100 міжнародних конгресів, симпозіумів, науково-технічних конференцій. Наукові роботи опубліковані в деяких закордонних виданнях Болгарії, Норвегії, Польщі, Сербії, Словаччини, Чехії. Ним підготовлено багато кандидатів технічних наук, відкрито аспірантуру при кафедрі. Він є членом Міжнародного союзу машинобудівників (International Union of Machine Builders), м. Донецьк, Міжнародної спілки передових виробничих процесів (Advanced Manufacturing Operations), м. Софія, Болгарія. 10 років був головним редактором Вісника ЧДТУ (нині заступник), заступником головного редактора Міжнародного науково-технічного збірника «Композитні матеріали», м. Дніпропетровськ, постійним членом оргкомітету стосовно проведення щорічних міжнародних конференцій Advanced Materials Operations (Болгарія) та «Композиційні матеріали в промисловості» (Україна).

Під його керівництвом лабораторією полімерних деталей машин розроблені та впроваджені на підприємствах України, Росії, Білорусії автоматичні ливарні форми і технологічні процеси виробництва полімерних деталей машин на термопластавтоматах. Розробки захищені авторськими свідоцтвами СРСР (здобули срібну медаль ВДНГ СРСР). У 1989 р. нагороджений срібною медаллю «Ветеран труда». 15 листопада 2000 року О.І. Пилипенко став лауреатом міжнародного відкритого рейтингу «Золота Фортуна» і нагороджений дипломом як кращий науковець Чернігівської області. У 2000 році біографія д-ра техн. наук, професора О.І. Пилипенка опублікована в Кембріджі у Словнику міжнародних біографій (Dictionary of International Biography. A Biographical Record of Contemporary Achievement. Twenty-eighth Edition. 2000. International Biographical Centre. Cambridge, England).

Указом Президента України від 05.10.12 р. нагороджений орденом «За заслуги» III ст.

3. Список наукових праць

3.1. Авторські свідоцтва та патенти

1. А. с. 1288415 СССР, МКИ³ F 16 Н 55/30. Полимерная звездочка. – № 3909449/25-28 ; заявл. 12.06.85 ; опубл. 07.02.87, Бюл. № 5. – (В соавт. : Лабудько В.А., Чежин С.П.).
2. А. с. 1467289 СССР, МКИ³ F 16 G 13/07. Упругое монолитное звено цепи. – № 4235212/32-27 ; заявл. 27.02.87; опубл. 23.03.89, Бюл. № 11. – (В соавт. : Драган Р.В., Лабудько В.А.).
3. А. с. 1717988 СССР, МКИ³ G 01 М 13/02. Стенд для испытаний и исследований передач гибкой связью. – № 4669058/28 ; заявл. 19.01.89 ; опубл. 07.03.92, Бюл. № 9. – (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).
4. А. с. 1719755 СССР, МКИ³ F 16 Н 55/30. Звездочка. – № 4782672/28 ; заявл. 15.12.89 ; опубл. 15.03.92, Бюл. № 10. – (В соавт. : Радченко С.В., Лабудько В.А.).
5. Пат. 23341 Україна. Пружна монолітна ланка ланцюга ; опубл. 31.08.98, Бюл. № 4. – (У співавт. : Козар І.Ф., Степенко А.П.).
6. Пат. 25748 Україна. Просторова ланцюгова передача для непаралельних валів ; опубл. 25.12.98, Бюл. № 6. – (У співавт. : Козар І.Ф., Степенко А.П.).
7. Пат. 27052 Україна , МПК⁷ F 16 G13/07. Пружна монолітна ланка ланцюга. – № 94053246 ; заявл. 13.05.94 ; опубл. 28.02.00, Бюл. № 1. – (У співавт. : Степенко А.П.).
8. Пат. 36500 Україна, МПК⁷ F 16 G13/00. Приводний полімерний ланцюг. – № 99127127 ; заявл. 27.12.99 ; опубл. 16.04.01, Бюл. № 3. – (У співавт. : Козар І.Ф., Максименко В.А.).
9. Пат. 35750 Україна, МПК⁷ F16 Н7/06. Багаторядний ланцюг. – № 98041959 ; заявл. 07. 04. 98 ; опубл. 16.04.01, Бюл. № 3. – (У співавт. : Козар І.Ф.)
10. Пат. 36756 Україна, МПК F16 G 13/00. Ланцюг. – № 200805886 ; заявл. 06.05.2008 ; опубл. 10.11.2008, Бюл. № 21.

3.2. Наукові та навчально-методичні видання

1966

1. Исследование влияния размерных параметров втулочно-роликовых цепей на работу передачи и разработка технических условий на линейные параметры цепей ГОСТ 10947-64 : отчёт по х/д теме № 844 с ВНИИПТУГЛЕМАШ. – Львов – Москва, 1966. – 187 с. – (В соавт. : Глущенко И.П., Дубиняк С.А., Петрик А.И., Рыбак В.Е., Максимович Я.А.).
2. К определению собственных частот поперечных колебаний движущейся ветви цепной передачи // Вестник Львовского политехнического института :

сборник. – Львов : ЛГУ, 1966. – № 12. – С. 79–82. – (Серия «Роликовые цепные передачи»). – (В соавт. : Рыбак В.Е.).

1967

3. Поздовжні коливання ведучої вітки ланцюгової передачі // Тези доповідей XXIV науково-технічної конференції (Львів, 16–21 лист. 1967). – Львів, 1967. – С. 14.

4. Про коливання гнучкої еластичної нитки з врахуванням зміни її натягу // Вісник Львівського політехнічного інституту : збірник. – Львів : Вид-во ЛДУ, 1967. – № 17. – С. 122–127. – (Серія «Деякі питання динаміки машин»). – (У співавт. : Рыбак В.Є.).

1969

5. Исследование динамических явлений, возникающих при установившемся режиме работы роликовых цепных передач : дис. ... канд. техн. наук. – Львов, 1969. – 232 с.

1970

6. Експериментальне дослідження динамічних навантажень у ведучій вітці ланцюгової передачі // Вісник Львівського політехнічного інституту : збірник. – Львів : ЛДУ, 1970. – № 42. – С. 68–72. – (Серія «Деякі питання динаміки машин»). – (У співавт. : Павлице В.Т.).

7. Исследование динамических явлений, возникающих при установившемся режиме работы роликовых цепных передач : автореф. дис. на соиск. науч. степени канд. техн. наук. – Львов, 1970. – 28 с.

1971

8. Дослідження крутильних коливань, обумовлених ексцентриситетами зірочок ланцюгової передачі // Вісник Львівського політехнічного інституту : збірник. – Львів : ЛДУ, 1971. – № 49. – С. 73–81. – (Серія «Роликові ланцюгові передачі»).

9. Про збурюючий ефект ексцентриситетів зірочок ланцюгової передачі // Вісник Львівського політехнічного інституту : збірник. – Львів : ЛДУ, 1971. – № 49. – С. 67–73. – (Серія «Роликові ланцюгові передачі»).

1973

10. Визначення динамічних навантажень, викликаних полігональним ефектом зірочок під час усталеного режиму роботи роликових ланцюгових передач // Вісник Львівського політехнічного інституту : збірник. – Львів : ЛДУ, 1973. – № 69. – С. 249–261. – (Серія «Деякі питання динаміки та технології машин»).

11. Визначення сумарних динамічних навантажень, зумовлених факторами конструктивного, технологічного, кінематичного та експлуатаційного характеру // Вісник Львівського політехнічного інституту : збірник. – Львів : ЛДУ, 1973. – № 69. – С. 261–266. – (Серія «Деякі питання динаміки та технології машин»).

12. Исследование возможности повышения работоспособности цепных приводов прядильных машин для производства синтетических волокон путём разработки новых конструкций элементов цепного контура : отчёт по ДС № 6 с Институтом механики металлополимерных систем АН БССР. – Чернигов – Гомель, 1973. – 125 с. – (В соавт. : Белан С.Г., Сердюк Н.Н., Краснолоб В.П.).

13. Исследования динамических явлений, возникающих при установившемся режиме работы роликовых цепных передач : рефер. инф-я о законч. науч.-исслед. работах в ВУЗах УССР. – К. : Вища шк., 1973. – Вып. 12. – С. 37.

14. Повышение работоспособности цепных приводов машин, входящих в состав основного технологического оборудования по производству химических волокон : отчет по х/д теме № 6 с Черниговским комбинатом химических волокон. – Чернигов, 1973. – 215 с. – (В соавт. : Лапицкий И.М., Старжинский В.Е.).

15. Расчет и проектирование механических передач : метод. реком. к выполн. курс. проектов. – Чернигов, 1973. – 62 с.

1974

16. Повышение работоспособности цепных передач с помощью новых конструкций элементов цепного контура // Применение композиционных материалов в народном хозяйстве : тезисы докл. респуб. науч.-техн. конф. (Минск – Гомель, 18–19 нояб. 1974). – Минск, 1974. – С. 59–60. – (В соавт. : Лапицкий И.М., Слуцкий С.С.).

17. Теоретическое определение нагрузок, напряжений и работы сил трения при зацеплении приводной роликовой цепи с зубчатым венцом полимерной звёздочки : отчёт по х/д теме № Ш/73 с Институтом механики металлополимерных систем АН БССР. – Чернигов – Гомель, 1974. – 55 с. – (В соавт. : Сердюк Н.Н., Антоненко Е.И.).

1975

18. Об эффективности использования полимерных и металлополимерных элементов в цепном приводе сельхозмашин // Экономия металла и применение новых прогрессивных материалов в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении : тезисы докл. республ. науч.-техн. семинара (Гомель, 23–24 июня 1975). – С. 27–28. – (В соавт. : Лапицкий И.М., Слуцкий С.С., Щербаков С.В.).

19. Повышение работоспособности цепной передачи // Вестник машиностроения. – 1975. – № 5. – С. 54–56. – (В соавт. : Лапицкий И.М., Щербаков С.В., Слуцкий С.С.).

1976

20. Повышение надежности цепного привода машин для производства и переработки химических волокон // Химические волокна. – 1976. – № 5. – С. 66–67. – (В соавт. : Лапицкий И.М., Слуцкий С.С.).

21. Прочность металлополимерных звездочек цепной передачи // Вестник машиностроения. – 1976. – № 11. – С. 23–26. – (В соавт. : Щербаков С.В., Лапицкий И.М., Слуцкий С.С., Лизарев А.Д.).

22. Теоретическое исследование динамических явлений в цепном контуре, оснащённом звёздочками с полимерным зубчатым венцом : отчёт по х/д теме 17/90 с Институтом механики металлополимерных систем АН БССР. – Чернигов – Гомель, 1976. – 144 с. – (В соавт. : Слуцкий С.С., Храпатый А.П.).

1977

23. Исследование динамики цепного привода, оснащённого металлополимерными элементами : отчёт по х/д теме № 17/90 с ИММС АН БССР. – Чернигов–Гомель, 1977. – 60 с. – (В соавт. : Бороздин В.М., Слуцкий С.С.).

24. О саморазогреве полимерных деталей передач зацеплением при многократной динамической нагрузке // Использование резервов экономии материальных и энергетических ресурсов – важнейшее условие повышения эффективности производства : тезисы докл. конф. (Чернигов-Нежин, 24–29 окт. 1977). – Чернигов, 1977. – С. 39–40.

1978

25. Крутильные колебания многозвездной цепной передачи в приводе текстильных машин, вызываемые кинематическим возмущением // Сборник научно-исследовательских трудов ВНИИЛТЕКМАШ. – М., 1978. – № 34. – С. 120–127. – (В соавт. : Бессчастный А.И.).

26. Определение собственных частот крутильных колебаний трёхзвёздной цепной передачи // Сборник научно-исследовательских трудов ВНИИЛТЕКМАШ. – М., 1978. – № 34. – С. 128–132. – (В соавт. : Бессчастный А.И.).

27. Особенности проектирования цепного привода с полимерными и металлополимерными звездочками // Совершенствование техники и технологии производства и создание АСУП : материалы науч.-техн. конф. (Чернигов, 31 окт.–2 нояб. 1978). – Чернигов, 1978. – С. 23–24.

1979

28. Вынужденные колебания трехзвездной цепной передачи, обусловленные эксцентриситетами звездочек // Цепные передачи и приводы : сб. стат. – Краснодар, 1979. – С. 39–47. – (В соавт. : Слуцкий С.С., Лапицкий И.М.).

29. Об использовании полимерных звездочек в цепном приводе текстильных машин для улучшения его динамических характеристик // Сборник научно-исследовательских трудов ВНИИЛТЕКМАШ. – М., 1979. – № 37. – С. 70–76. – (В соавт. : Бессчастный А.И.).

30. Повышение динамического качества цепного привода текстильных и сельскохозяйственных машин // Достижения науки, техники, технологии и АСУ в народном хозяйстве : тезисы докл. науч.-техн. конф. (Чернигов, 27–29 нояб. 1979). – Чернигов, 1979. – С. 75–76.

1980

31. Защита цепного привода сельскохозяйственных машин от динамических воздействий // Применение полимерных материалов в сельскохозяйственных машинах : тезисы докл. на Всесоюз. науч.-техн. семинаре (Москва – Ростов-на-Дону, 20–22 мая 1980). – М., 1980. – С. 42–44. – (В соавт. : Лапицкий И.М., Слуцкий С.С., Щербаков С.В.).

32. Исследование динамики цепного привода : отчёт по х/д теме № 00048169 (гос. рег.), инв. № Б 869794. – Чернигов – Москва, 1980. – 48 с.

33. О влиянии упругой податливости зубьев полимерного венца звездочки на динамику цепного привода // Применение композиционных материалов на основе полимеров в народном хозяйстве : тезисы докл. V респуб. науч.-техн. конф. (Минск – Гомель, 23–24 сент. 1980). – С. 97. – (В соавт. : Слуцкий С.С., Лапицкий И.М., Можаровский В.В.).

34. Определение собственных частот крутильных колебаний цепного привода прядильных машин // Известия ВУЗов. Технология текстильной промышленности. – 1980. – № 6. – С. 90–93. – (В соавт. : Бессчастный А.И.).

1981

35. Изменение частотных характеристик и динамических нагрузок цепного привода сельхозмашин путем применения полимерных звездочек // Тракторы и сельхозмашины. – 1981. – № 9. – С. 21–23. – (В соавт. : Слуцкий С.С., Лапицкий И.М.).

36. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Сопrotивление материалов» (для студентов механических специальностей заочной формы обучения). – К. : КПИ, 1981. – Ч. I. – 60 с. – (В соавт. : Сухарев В.А., Дубенец В.Г., Грицюк В.Е., Кравчук И.А.).

37. Расчет на прочность и выбор основных параметров цепных передач, оснащенных металлополимерными элементами // Перспективные направления развития науки и техники : тезисы докл. науч.-техн. конф. (Чернигов, 17–19 нояб. 1981). – Чернигов, 1981. – С. 35–36.

1982

38. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Сопrotивление материалов» (для студентов механических специальностей заочной формы обучения). – К. : КПИ, 1982. – Ч. II. – 52 с. – (В соавт. : Сухарев В.А., Дубенец В.Г., Грицюк В.Е.).

39. Определение динамических нагрузок и неравномерности движения цепного привода // Известия ВУЗов. Технология текстильной промышленности. – 1982. – № 2. – С. 90–96. – (В соавт. : Бессчастный А.И.).

40. Повышение надежности текстильного оборудования путем улучшения динамических свойств цепных приводов // Пути совершенствования надежности

современных текстильных машин и оборудования : тезисы докл. науч.-техн. конф. (Пенза, 29–30 нояб. 1982). – Пенза, 1982. – С. 6–7. – (В соавт. : Бессчастный А.И.).

41. Применение полимерных материалов в цепном приводе как фактор повышения его динамического качества и снижения металлоемкости // Сборник законченных научно-исследовательских работ ВУЗов г. Киева, рекомендуемых для внедрения в отраслях народного хозяйства страны. – К., 1982. – С. 16.

1983

42. Использование полимерных материалов в цепном приводе сельхозмашин как фактор повышения его динамических качеств и снижения материалоемкости // Основные направления повышения технического уровня изделий, выпускаемых машиностроительными предприятиями, реализующими Продовольственную программу СССР : тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (Москва – Суздаль, 20–22 дек. 1983). – М., 1983. – С. 89–91.

43. Об условиях устойчивости движения ветви цепного контура при периодическом изменении ее натяжения // Вопросы исследования и проектирования машин прядильного оборудования : сб. науч. трудов ВНИИЛТЕКМАШ. – М., 1983. – С. 113–121. – (В соавт. : Бессчастный А.И.).

44. Основы расчетов на прочность и жесткость элементов конструкций из полимерных материалов // Творческий союз высшей школы и производства – на службу пятилетке : тезисы докл. науч.-техн. конф. (Чернигов, 15–17 нояб. 1983.). – Чернигов, 1983. – С. 63–64.

45. Применение полимерных композиционных материалов в цепном приводе сельскохозяйственных машин // Применение полимерных материалов в народном хозяйстве : тезисы докл. респуб. науч.-техн. конф. (Нальчик, сент. 1983). – Нальчик, 1983. – С. 41.

46. Снижение динамических нагрузок в цепном приводе сельхозмашин // Динамика и надежность мобильных сельскохозяйственных машин (Гомель, 20–22 дек. 1983). – Гомель, 1983. – С. 46–58. – (В соавт. : Слуцкий С.С., Лапицкий И.М.).

1984

47. Применение полимерных материалов для изготовления элементов цепных приводов : информ. листок. – Чернигов : ЦНТИ, 1984. – 5 с.

48. Прочность и податливость зубьев звездочек из композиционных материалов для роликовых цепных передач // Прочность, жесткость и технологичность изделий из композиционных материалов : материалы II Всесоюз. науч.-техн. конф. (Ереван, 13–16 нояб. 1984). – Ереван, 1984. – Т. III. – С. 37–38. – (В соавт. : Цыбенко А.С.).

49. Узлы трения цепных приводов сельхозмашин из композиционных материалов // Антифрикционные самосмазывающиеся пластмассы и их применение в промышленности. – М., 1984. – С. 35–39. – (В соавт. : Слуцкий С.С., Лапицкий И.М.).

50. Автоматизированное проектирование цепных приводов сельхозмашин // Конструирование и производство сельскохозяйственных машин : тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (Ростов-на-Дону, 26–27 сент. 1985). – С. 39. – (В соавт. : Жигинас С.В.).

51. Динамика цепного привода сельхозмашин, оснащенного полимерными деталями // Полимеры в сельском хозяйстве : тезисы докл. регион. науч.-техн. конф. (Нальчик, 1985). – Нальчик, 1985. – С. 28–29. – (В соавт. : Жигинас С.В.).

52. Исследование звездочек с упруго установленными зубьями для цепных передач // Детали машин : респуб. Межвед. науч.-техн. сб. – К. : Техника, 1985. – Вып. 40. – С. 8–13. – (В соавт. : Бондарев В.С., Зворыкин К.О.).

53. Конструктивные и технологические пути совершенствования цепных приводов сельхозмашин // Повышение надежности и долговечности сельхозмашин : тезисы Всесоюз. науч.-техн. конф. (Москва – Красноярск, 22–23 нояб. 1985). – М., 1985. – С. 42–43. – (В соавт. : Жигинас С.В., Чежин С.П.).

54. Модифицирование конструкционных термопластов для деталей цепного привода сельхозмашин // Полимеры в сельском хозяйстве : тезисы докл. регион. науч.-техн. конф. (Нальчик, 1985). – Нальчик, 1985. – С. 50–52. – (В соавт. : Демченко О.А.).

55. Напряжения и деформации в зубьях звездочек из композиционных материалов для роликовых цепных передач // Опыт применения композитных материалов в сельскохозяйственном машиностроении : тезисы докл. школы передового опыта (Киев – Чернигов, 19–21 июня 1985). – К., 1985. – С. 92–93. – (В соавт. : Цыбенко А.С.).

56. Применение модифицированных конструкционных термопластов в цепном приводе машин // Экономия материальных ресурсов и улучшение качества изделий и конструкций на основе применения новых полимерных материалов : тезисы докл. респуб. науч.-техн. конф. (Киев – Виноградов, 10–12 нояб. 1985). – К., 1985. – С. 36. – (В соавт. : Чежин С.П., Лабудько В.А.).

57. Применение полимерных материалов как фактор повышения технического уровня цепных приводов сельхозмашин // Опыт применения композитных материалов в сельскохозяйственном машиностроении : тезисы докл. школы передов. опыта (Киев – Чернигов, 19–21 июня 1985). – К., 1985. – С. 90–91. – (В соавт. : Жигинас С.В., Чежин С.П.).

58. Проблемы проектирования и изготовления технологической оснастки для литья под давлением деталей машин из термопластов // Опыт применения композитных материалов в сельскохозяйственном машиностроении : тезисы докл. школы передов. опыта (Киев – Чернигов, 19–21 июня 1985). – К., 1985. – С. 91–92. – (В соавт. : Чежин С.П., Лабудько В.А.).

59. Регулирование свойств конструкционных термопластов для изготовления деталей машин // Экономия материальных ресурсов и улучшение качества изделий

и конструкций на основе применения новых полимерных материалов : тезисы докл. респуб. науч.-техн. конф. (Киев – Виноградов, 10–12 нояб. 1985). – К., 1985. – С. 25–26. – (В соавт. : Демченко О.А.).

60. Эксплуатационные характеристики конструкционных термопластов в цепных приводах сельхозмашин // Полимеры в сельском хозяйстве : тезисы докл. регион. науч.-техн. конф. (Нальчик, 1985). – Нальчик, 1985. – С. 16–17. – (В соавт. : Чежин С.П., Лабудько В.А.).

1986

61. Автоматизированное построение карт динамической нагруженности передач гибкой связью // Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции по управляемым и автоматическим механическим приводам и передачам гибкой связью (Одесса, 9–11 сент. 1986). – Одесса, 1986. – С. 243–244. – (В соавт. : Жигинас С.В., Лабудько В.А.).

62. Автоматизированный анализ и проектирование цепных передач // Автоматизированное проектирование машин, оборудования, приборов и технологических процессов в машиностроении : тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (Устинов, 1986). – Устинов, 1986. – С. 69–70. – (В соавт. : Жигинас С.В.).

63. Изгибная нагрузочная способность полимерных звездочек цепных передач // Конструирование изделий из полимерных материалов. – М., 1986. – С. 127–131.

64. Полимерные материалы в сельскохозяйственном машиностроении : монография. – М. : Агропромиздат, 1986. – 255 с. – (В соавт. : Абрамов С.К., Рассохин Г.И., Заславский М.Д.).

65. Практические вопросы проектирования и конструирования полимерных деталей передач зацеплением // Конструирование изделий из полимерных материалов. – М., 1986. – С. 120–126. – (В соавт. : Лабудько В.А.).

1987

66. Конструкционные полимерные материалы в сельскохозяйственном машиностроении // Композиционные полимерные материалы – свойства, производство и применение : тезисы докл. III Всесоюз. науч.-техн. конф. (Москва, 14–16 сент. 1987). – М., 1987. – С. 35–36. – (В соавт. : Абрамов В.А., Рассохин Г.И.).

67. Конструкционные полимерные материалы в сельскохозяйственном машиностроении // Применение полимерных композиционных материалов в машиностроении : тезисы докл. I Всесоюз. науч.-техн. семинара (Ворошиловград, 18–21 мая 1987). – Ворошиловград, 1987. – С. 96–97. – (В соавт. : Абрамов С.К., Рассохин Г.И.).

68. Полимерные звездочки цепных передач : проспект ВДНХ СССР. – Чернигов, 1987. – (В соавт. : Лабудько В.А.).

69. Полимерные звездочки цепных передач : информ. листок. № 87-003. – Чернигов : УкрНИИНТИ, 1987. – (В соавт. : Лабудько В.А.).

70. Проектирование конструкций и расчет изгибной нагрузочной способности полимерных звездочек цепных приводов // Применение полимерных композиционных материалов в машиностроении : тезисы докл. I Всесоюз. науч.-техн. семинара (Ворошиловград, 18–21 мая 1987). – Ворошиловград, 1987. – С. 66. – (В соавт. : Лабудько В.А., Драган Р.В.).

71. Разработка и внедрение деталей из полимерных материалов для торговых автоматов : отчёт по х/д теме 17/221 с ПО «Киевторгмаш», № гос. рег. 01.84.00014102, инв. № 02.88.0 069881. – Чернигов – Киев, 1987. – 143 с. – (В соавт. : Чежин С.П., Лабудько В.А., Жигинас С.В.).

72. Разработка и внедрение технологической оснастки для производства деталей из пластмасс : отчёт по х/д теме 17/237 с заводом «Нежинсельмаш», № гос. рег. 01860070510, инв. № 028.90 032018. – Чернигов – Нежин, 1987. – 65 с. – (В соавт. : Лабудько В.А., Драган Р.В.).

73. Снижение материалоемкости и улучшение динамических качеств цепных приводов свеклоуборочной техники путём применения полимерных материалов : отчёт по х/д теме 17/230 с Днепропетровским комбайновым заводом, № гос.рег. 01850045795, инв. № 028.80 053337. – Чернигов – Днепропетровск, 1987. – 169 с. – (В соавт. : Жигинас С.В., Лабудько В.А., Драган Р.В.).

1988

74. Повышение надежности цепных приводов сельскохозяйственных машин // Методы и технические средства обеспечения надежности сельскохозяйственной техники : тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (Москва, 19–23 окт. 1988 г.). – М., 1988. – С. 82–83. – (В соавт. : Лабудько В.А., Драган Р.В.).

75. Полимерные звёздочки и зубчатые колёса : проспект. – К. : Реклама, 1988. – 1 с. – (В соавт. : Лабудько В.А., Драган Р.В.).

76. Полимерные композиты в цепных приводах машин агропромышленного комплекса // Прогрессивные полимерные материалы, технология их переработки и применения : тезисы науч.-техн. конф. (Ростов-на-Дону, 13–15 сент. 1988 г.). – Ростов-на-Дону, 1988. – С. 26–27. – (В соавт. : Лабудько В.А., Драган Р.В.).

77. Применение полимерных композитов в машинах агропромышленного комплекса // VI Medzinarodny Kongres APLICHEM'88 pri Medzinarodnom chemickom vel'truhu INCHEBA' 88 (Bratislava Ceskoslovensko, 28–30.06.1988). – Bratislava, 1988. – P. 37–38.

78. Свойства и применение углепластиков в качестве материала для конических шестерен крутильных машин // Теория реальных передач зацеплением : тезисы докл. в VI Всесоюз. симпозиума (Курган, 14–16 сент. 1988 г.). – Курган, 1988. – С. 152–153. – (В соавт. : Буря А.И., Приходько О.Г., Скляр Т.А.).

79. Properties and Application of Rubber-filled Polyamides // Abstracts of X Anniversary simposium "Polimers-89" (Varna, Bulgaria, 05–07.10. 1989). – Varna, 1989. – P. 188.

80. Динамика цепного привода, оснащенного звездочками из полимерных композиционных материалов // Прочность, жесткость и технологичность изделий из композиционных материалов : тезисы докл. III Всесоюз. конф. (Запорожье, 24–25 окт. 1989). – Запорожье, 1989. – С. 149–150. – (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).

81. Звёздочки и шестерни из полимерных композиционных материалов для машиностроения // Научно-технические разработки ВУЗов Украины в области машиностроения : каталог. – Харьков, 1989.

82. Контактная прочность зубьев звездочек цепных передач из полиамидных композиций // Создание и применение полимерных композиционных материалов в сельхозмашиностроении : тезисы докл. школы-семинара (Киев – Днепропетровск, 5–7 сент. 1989). – К., 1989. – С. 19–20. – (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).

83. Материалосберегающие принципы проектирования многозвездных цепных приводов машин // Проблемы снижения материалоемкости силовых конструкций : тезисы докл. II Всесоюз. конф. (Горький, 24–26 нояб. 1989). – Горький, 1989. – С. 75.

84. Некоторые вопросы применения полимерных композиций в передачах зацеплением // Создание и применение полимерных композиционных материалов в сельхозмашиностроении : тезисы докл. школы-семинара (Киев – Днепропетровск, 5–7 сент. 1989). – К., 1989. – С. 34–36. – (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).

85. О возможности применения вторресурсов для производства полимерных деталей машин // Пути повышения эффективности использования вторичных полимерных ресурсов : тезисы докл. II Всесоюз. конф. (Кишинев, 27–30 июня 1989). – Кишинев, 1989. – С. 376. – (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).

86. О возможности применения вторресурсов для производства полимерных деталей машин // Создание и применение полимерных композиционных материалов в сельхозмашиностроении : тезисы докл. школы-семинара (Киев – Днепропетровск, 5–7 сент. 1989). – К., 1989. – С. 32–33. – (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).

87. Опыт применения полимерных материалов для изготовления деталей сельхозмашин // Создание и применение полимерных композиционных материалов в сельхозмашиностроении : тезисы докл. школы-семинара (Киев – Днепропетровск, 5–7 сент. 1989). – К., 1989. – С. 28–29. – (В соавт. : Рассохин Г.И., Абрамов С.К.).

88. Оценка контактной прочности зубьев звездочек цепных передач из полиамидных композиций // Применение полимерных материалов в деталях сельскохозяйственных машин : сб. науч. трудов. – Днепропетровск, 1989. – С. 91–97. – (В соавт. : Лабудько В.А.).

89. Повышение износостойкости узлов трения цепных приводов с полимерными элементами // Триботехника – машиностроению : IV Московская науч.-техн. конф. (Москва, 4–6 окт. 1989). – М., 1989. – С. 122. (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).

90. Применение полимерных композиций в приводах сельхозмашин // Применение полимерных материалов в деталях сельскохозяйственных машин : сб. науч. трудов. – Днепропетровск, 1989. – С. 8–14. – (В соавт. : Лабудько В.А.).

91. Разработка и внедрение деталей из полимерных материалов для торговых автоматов : отчёт по х/д теме 17/221(ДС). № гос. регистрации 02.88.0069881. – К. – Чернигов, 1989. – 44 с. – (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).

92. Расчёт напряжённо-деформированного состояния металлополимерных звёздочек цепной передачи при эксплуатационных нагрузках // Заключительный отчёт по договору № 263 с НТТМ «ТЕМП» от 2 марта 1989 г. – Киев – Чернигов, 1989. – С. 143. – (В соавт. : Цыбенко А.С., Крищук Н.Г., Паленый В.В., Клименко В.А.).

93. Технологические пути повышения качества деталей машин из полимерных композиционных материалов // Научно-технический прогресс в машиностроении. – М., 1989. – Вып. 17 : Проблемы прочности и технологии в машиностроении. – С. 62–80. – (В соавт. : Фролов К.В., Преображенский И.Н., Цурпал И.А.).

94. Технологический процесс замены металлических деталей машин полимерными : информ. листок № 89–011. – Чернигов, 1989. – (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).

1990

95. Friction Groups of Chain Drives of Polimer Composites // Proceedings of 4. Symposium “INTERTRIBO’90” (Vysoke Tatry, Strbske Pleso, Ceskoslovensko, 17–20.04. 1990). – Vysoke Tatry, 1990. – С. 80–81.

96. Контактное взаимодействие элементов цепного привода из полимерных композитов // III-rd International Symposium Tribological Problems of Elements Operating in Contact (Krakow, Polska, 25–27.09. 1990). – Krakow, 1990. – Т. 9 : Mechanika, Zeszyt 2. – S. 91–97.

97. Полимерные детали передач в машинах агропромышленного комплекса // Пластические массы. – 1990. – № 6. – С. 9–12.

98. Полимерные звёздочки и шестерни Polymer Sprockets and Gears // Проспект Международной выставки КОМПОЗИТЫ-90 (Минск, 21–28 марта 1990 г.). – Чернигов : Десна, 1990.

99. Практические занятия на автоматизированном рабочем месте конструктора // Совершенствование методики преподавания графических дисциплин и машинной графики : тезисы респуб. науч.-метод. конф. (Ровно, 11–14 сент. 1990). – Ровно, 1990. – С. 45. – (В соавт. : Лабудько В.А.).

100. Проектирование деталей передач из композиционных материалов в курсе «Основы конструирования машин» // Проблемы подготовки и переподготовки специалистов в области создания изделий из композиционных материалов : тезисы докл. Всесоюз. науч.-метод. конф. (Ворошиловград, 15–16 мая 1990). – Ворошиловград, 1990. – С. 65–67. – (В соавт. : Лабудько В.А.).

101. Разработка и внедрение деталей машин из полимерных композитов : отчёт по х/д теме 296 с ПО «ТОМАК», № гос. рег. 01.90.0 014654 инв. № 02.9.10.027961. – Чернигов, 1990. – 24 с. – (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).

102. Расчет напряженно-деформированного состояния металлополимерных звездочек цепной передачи при эксплуатационных нагрузках. – К., 1990. – 143 с. – Деп. в УкрНИИТИ 10.10.90, № 1670. – УК90. – (В соавт. : Цыбенко А.С., Крищук Н.Г., Паленый В.В., Клименко В.А.).

103. Силовые детали передач зацеплением из полимерных композитов // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 1990. – № 3 (33). – С. 58–62. – (В соавт. : Преображенский И.Н.).

1991

104. Ecological Aspects of Application of Polimer Composites in Agricultural Machines // Environmental Challenges and Solutions in Agricultural Engineering : Reports of International Seminar (Aas, Norway, 01–04.07. 1991). – Aas, 1991. – P. 254–258.

105. Friction and Wear in Groups of the Chain Drives from Polimer Composites // Yarofri-91 : International Simposium (Yaroslavl, 10–12.09. 1991). – Yaroslavl, 1991. – P. 273–278.

106. Reinforced Plastics in Designing and Applications of the Driving Parts of Machines // Reinforced Plastics-91 : Proceedings of XVI-th International Conference (Karlovy Vary, 15–16.05. 1991). – Karlovy Vary, 1991. – P. 111–122.

107. Детали передач из полимерных композитов для машиностроения // VII Medzinarodny Kongres APLICHEM' 91 pri Medzinarodnom chemickom vel'truhu INCHEBA'91 (Bratislava, 25–27.06. 1991). – Bratislava, 1991. – P. 19.

108. Динамика цепного привода, оснащенного звездочками из полимерных композитов // Научно-технический прогресс в машиностроении : сборник. – М., 1991. – Вып. 29 : Прочность, жесткость и технологичность изделий из композиционных материалов. – С. 109–117. – (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).

109. Литые детали передач из полимерных композитов // Технология производства деталей из композиционных материалов : тезисы докл. межотрасл. науч. конф. (Москва – Киев, апр. 1991). – М., 1991. – С. 40–41. – (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).

110. Повышение долговечности узлов трения цепных передач // Тезисы докладов V Московской научно-технической конференции «Триботехника –

машиностроению» (Москва – Н. Новгород, сент. 1991). – М., 1991. – С. 22–23. – (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).

111. Разработка и внедрение деталей машин из полимерных композитов, технологической оснастки для их производства : отчёт по теме 326 с ПО «Томак». – Чернигов, 1991. – 22 с. – (В соавт. : Лабудько В.А., Радченко С.В.).

1992

112. Детали передач зацеплением сельскохозяйственных машин из полимерных композиционных материалов // Свойства и применение полимерных композитов в сельхозмашиностроении : тезисы докл. конф. (Киев – Днепропетровск, 29–30 сент. 1992). – К., 1992. – С. 5.

113. Повышение износостойкости деталей передач зацеплением путем применения полимерных композиционных материалов // Технологические методы повышения эффективности и качества механосборочного производства : тезисы докл. конф. (Киев – Домбай, 26–28 мая 1992). – К., 1992. – С. 36.

114. Расчет и конструирование деталей цепных передач из полимерных композитов // Применение композиционных материалов в народном хозяйстве : тезисы докл. науч.-техн. конф. (Солигорск, 10–11 сент. 1992). – Солигорск, 1992. – С. 76.

115. Ресурсосберегающие методы повышения работоспособности приводов машин применением полимерных композитов : отчёт по х/д теме № 11/92. – Чернигов, 1992. – 135 с.

1993

116. Design and Application of Machine Elements with Engagement Made from Reinforced Plastics // XVII International Conference “Reinforced Plastics-93” (Karlovy Vary, Cheska Republika, 27–29.04.1993). – Karlovy Vary, 1993. – P. 213–214.

117. New materials in chain drives as factor of reduction wear // INTERTRIBO-93 : V-th International Symposium (Bratislava, Slovacka Republika, 26–28.08.1993). – Bratislava, 1993. – С. 23–24.

118. Расчет, конструирование и применение полимерных деталей машин зацеплением и оснастки для их производства // Конструирование и производство изделий из полимерных и металлических композиционных материалов : тезисы докл. конф. (Киев – Евпатория, 18–20 мая 1993). – К., 1993. – С. 45–46.

119. Экспериментальное исследование работоспособности цепного привода, оснащенного звездочками из полимерных композитов // Тезисы докладов Международного симпозиума по трибофатике (Гомель, 14–17 сент. 1993). – Гомель, 1993. – С. 70–71.

1994

120. Изготовление пресс-форм для производства конических колёс из полимерных композитов и их опытно-промышленной партии : отчёт по договору № 395 от 15.03.94 г. с КБ «Южное». – Днепропетровск, 1994. – 25 с. – (В соавт. : Лабудько В.А., Козар И.Ф., Балакина А.П., Степенко А.П.).

121. Напряженно-деформированное состояние полимерных звездочек при эксплуатационных нагрузках сельхозмашин // Использование полимерных материалов в сельхозмашиностроении : сб. науч. трудов Днепр. аграр. ун-та. – Днепропетровск, 1994. – С. 24–34.

122. Полимерные композиты в проектировании и применении деталей передач зацеплением // Kompozyty i kompozycje polimerowe : ogólnopolski symposium (Szczecin, Polska, 22–24.06. 1994). – Szczecin, Polska, 1994. – S. 348–351.

123. Проектирование и применение деталей приводов машин из полимерных композитов и оснастки для их производства // Прогрессивные полимерные материалы, технология их переработки и применение : тезисы науч.-техн. конф. (Ростов-на-Дону, 13–15 дек. 1994). – Ростов-на-Дону, 1994. – С. 30–31.

124. Проектирование, изготовление и применение деталей машин из полимерных композитов // Композиционные материалы, технология и производство : тезисы докл. Междунар. конф. (Киев – Песчаное (Крым), 11–13 окт. 1994). – К., 1994. – С. 25–26. – (В соавт. : Степенко А.П.).

125. Ресурсосберегающие методы повышения работоспособности приводов машин применением полимерных композитов // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в машиностроении : тезисы докл. конф. (Киев–Одесса, 6–8 сент. 1994). – К., 1994. – С. 51. – (В соавт. : Степенко А.П.).

126. Тепловыделение, обусловленное циклическим изгибом зубьев полимерных звездочек, при эксплуатационных нагрузках сельхозмашин // Использование полимерных материалов в сельхозмашиностроении : сб. науч. трудов Днепр. аграр. ун-та. – Днепропетровск, 1994. – С. 35–41.

1995

127. Особенности проектирования деталей передач зацеплением из полимерных композитов и оснастки для их изготовления // Прогрессивные полимерные материалы, технология их переработки и применение : тезисы докл. науч.-техн. конф. (Ростов-на-Дону, 15–17 нояб. 1995). – Ростов-на-Дону, 1995. – С. 102–105. – (В соавт. : Степенко А.П.).

128. Применение литых под давлением деталей передач зацеплением как способ повышения их ресурса // Производство и ремонт механизмов и машин в условиях конверсии : тезисы докл. конф. (Киев – Никитский бот. сад (Крым), 23–25 мая 1995). – К., 1995. – С. 85–86. – (В соавт. : Степенко А.П.).

129. Проектирование деталей цепных передач из полимерных композитов // Полимерные композиты – 95 : тезисы докл. Междунар. науч.-техн. конф. (Гомель – Солигорск, 12–13 сент. 1995). – Гомель, 1995. – С. 61. – (В соавт. : Степенко А.П.).

130. Разработка приводных цепей из полимерных композитов и пресс-форм для их литья под давлением : отчёт по х/д теме № 39/94, № гос. рег. 019И036003, инв. № 0396И004148. – Чернигов, 1995. – 44 с. – (В соавт. : Степенко А.П., Балакшина А.П., Козар И.Ф.).

131. Разработка способа получения и исследование свойств армированных пластиков // Nowe kierunki modyfikacji tworzyw sztucznych : VI Konferencja Naukowo-Techniczna (Rydzyzna, 15–17.05. 1995). – Rydzyzna, 1995. – S. 44–53 – (В соавт. : Буря А.И., Рыбак Т.К.).

132. Технологическая оснастка для литья под давлением деталей передач зацеплением из полимерных композитов // Оснастка – 95 : тезисы докл. конф. (Киев, 26–27 апр. 1995). – К., 1995. – С. 73–74. – (В соавт. : Степенко А.П.).

1996

133. Використання відходів виробництва в полімерних композитах для деталей ланцюгових передач // Вісник Чернігівського технологічного інституту : збірник. – Чернігів : ЧТІ, 1996. – № 1. – С. 123–129. – (У співавт. : Степенко А.П., Козар І.Ф.).

134. Детали передач зацеплением из полимерных композитов, их характеристики и применение // Технология и оборудование для переработки полимерных материалов : тезисы докл. конф. (Киев – Славско, 19–21 марта 1996). – К., 1996. – С. 12–13. – (В соавт. : Степенко А.П.).

135. Наукові основи і синтез ланцюгових передач : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра. техн. наук : спец. 05.02.02. – Харків, 1996. – 48 с.

136. Научные основы и синтез цепных передач : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.02.02. – Харьков, 1996. – 467 с.

137. Оптимізація об'єму та вагової характеристики ланцюгової передачі // Вісник Чернігівського технологічного інституту : збірник. – Чернігів : ЧТІ, 1996. – № 1. – С. 129–134. – (Серія : Машинобудування. Електроніка). – (У співавт. : Степенко А.П., Козар І.Ф.).

138. Опыт использования технологии литья под давлением для производства полимерных деталей машин // Высокоэффективные технологии в машиностроении : материалы конф. (Киев – Алушта, 17–19 сент. 1996). – К., 1996. – С. 92–94. – (В соавт. : Степенко А.П., Козар И.Ф.).

139. Повышение ресурса цепных приводов машин // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в промышленности : материалы конф. (Киев – Одесса, 4 июня 1996). – К., 1996. – С. 81–82. – (В соавт. : Степенко А.П., Козар И.Ф.).

140. Расчет и конструирование деталей передач зацеплением из полимерных композитов // Ресурсо-, энергосберегающие и экологически чистые технологии в производстве деталей из композиционных материалов : тезисы докл. конф. (Киев – Славско, 19–21 марта 1996). – К., 1996. – С. 11–13. – (В соавт. : Степенко А.П.).

141. Composites for Extreme Environments of Agricultural Production // Reinforced Plastics'97 : Proceedings of XIX-th International Conference (Karlovy Vary, Czech Republik, 13–15.05. 1997). – Karlovy Vary, 1997. – P. 164–169.

142. Mechanical Behaviour of Polimer Composites with Utilization of Waste in Driving Machinery Parts // Abstracts of 8-th International Conference on Mechanics and Technology of Composite Materials (Sofia, Bulgaria, 29.09–02.10.1997). – Sofia, 1997. – P. 56–57.

143. Mechanical Behaviour of Polimer Composites with Utilization of Waste in Driving Machinery Parts // Proseedings of 8-th International Conference on Mechanics and Technology of Composite Materials (Sofia, Bulgaria, 29.09–02.10.1997). – Sofia, 1997.– P. 334–339.

144. Polimer Machine Parts in Extreme Environments of Agricultural Production // Kompozyty i Kompozycje Polimerowe : III Ogolnopolska konferencja (Szczecin – Swinoujscie, 16–18.06. 1997). – Szczecin – Swinoujscie, 1997. – S. 317–318.

145. Вплив похибок виготовлення ланцюгів на контактну взаємодію елементів ланцюгових передач з різних матеріалів // Вісник Чернігівського технологічного інституту : збірник. – Чернігів : ЧТІ, 1997. – № 3.– С. 75–84. – (У співавт. : Степенко А.П., Козар І.Ф.).

146. Дослідження ланцюгового зачеплення в передачах з полімерних композитів // Вісник Чернігівського технологічного інституту : збірник. – Чернігів : ЧТІ, 1997. – № 4. – С. 125–133. – (У співавт. : Козар І.Ф., Максименко В.А.).

147. Дослідження резонансу в ланцюговій передачі при поперечних коливаннях // Вісник Чернігівського технологічного інституту : збірник. – Чернігів : ЧТІ, 1997. – № 4.– С. 117–124. – (У співавт. : Максименко В.А., Козар І.Ф.).

148. Дослідження фізико-механічних і трибологічних властивостей композитів на основі поліаміда-12, наповненого лігніном // Вісник Чернігівського технологічного інституту : збірник. – Чернігів : ЧТІ, 1997. – № 4. – С. 134–139. – (У співавт. : Буря О.І., Шишков М.І.).

149. Оптимізація ланцюгової передачі по параметричній функції, що містить максимальні довговічність, ККД і опір спрацюванню // Вісник Чернігівського технологічного інституту : збірник. – Чернігів : ЧТІ, 1997. – № 3. – С. 85–94. – (Серія «Машинобудування. Електроніка»). – (У співавт. : Борщов О.О., Степенко А.П., Козар І.Ф.).

150. Применение полимерных деталей цепных передач как фактор экономии энергетических ресурсов // Ресурсо-, энергосберегающие технологии в промышленности : материалы конф. (Киев – Одесса, 3–5 сент. 1997). – К., 1997. – С. 59–60. – (В соавт. : Степенко А.П., Козар И.Ф.).

151. Развитие теории и синтез цепных передач на основе новых материалов и технологий // Вестник СевГТУ : сборник. – Севастополь : СевГТУ, 1997. – С. 74–78.

152. Технология литья под давлением полимерных композитов как фактор повышения работоспособности деталей машин // Технологическое обеспечение работоспособности деталей машин, механизмов и инструментов : материалы конф. (Киев, 18–20 марта 1997). – К., 1997. – С. 53. – (В соавт. : Козар И.Ф., Степенко А.П.).

153. Цепные передачи из полимерных композиционных материалов // Композиционные материалы в высокоэффективных технологиях механосборочного производства : материалы конф. (Киев – Алушта, 27–29 мая 1997). – К., 1997. – С. 60–61. – (В соавт. : Козар И.Ф., Степенко А.П.).

154. Этапы рационального проектирования и изготовления оснастки для производства полимерных деталей цепных передач // Оснастка–97 : материалы конф. (Киев, 20–21 марта 1997). – К., 1997. – С. 54–55. – (В соавт. : Степенко А.П., Козар И.Ф.).

1998

155. Modifying the Aromatic Polyamides with Oligoorganosiloxanes // Book of Summaries 7-th European Polymer Federation Symposium on Polymeric Materials (Szczecin, Poland, 20–24.09. 1998). – Szczecin, 1998. – P. 290–291. – (В соавт. : Sytar V., Burya A., Sytar O.).

156. Автоматизированное моделирование термомеханических свойств полимерных композитов в деталях передач зацеплением // Слоистые композиционные материалы – 98 : сб. трудов Междунар. конф. – Волгоград, 1998. – С. 119–121 – (В соавт. : Буря А.И., Крищук Н.Г.).

157. Автоматизированное проектирование многомассовых цепных передач // Высокоэффективные технологии в машиностроении : материалы Междунар. конф. (Киев – Харьков, 28–30 окт. 1998). – К., 1998. – С. 112. – (В соавт. : Козар И.Ф., Максименко В.А.).

158. Методичні вказівки до циклу лабораторних робіт з дисципліни «Основи конструювання машин» для студентів механічних спеціальностей. – Чернігів : ЧТІ, 1998. – 44 с. – (У співавт. : Зіневич В.Д., Коваль В.І.).

159. Моделирование динамической системы и проектирование многомассовых цепных передач из полимерных композитов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Донецк – Севастополь, 8–11 сент. 1998). – Донецк, 1998. – Вып. 6, Т. 2 : Прогрессивные технологии и системы машиностроения : междунар. сб. науч. трудов. – С. 294–297.

160. Оптимальное конструирование деталей цепных передач из полимерных композитов // СЛАВПОЛИКОМ – 98 : материалы Междунар. конф. (Киев – Славско, 3–5 марта 1998). – К., 1998. – С. 86–88. – (В соавт. : Козар И.Ф.).

161. Программная реализация математической модели анализа термомеханических процессов в деталях из полимерных композитов // Новые компьютерные технологии в промышленности, энергетике, банковской сфере,

образовании : тезисы докладов научн.-техн. конф. (Киев – Алушта, 22–24 сент. 1998). – К., 1998. – С.18–19. – (В соавт. : Максименко В.А., Козар И.Ф.).

162. Ресурсосберегающие методы повышения работоспособности приводов машин применением полимерных композитов : отчет по г/б теме № 45/96. № гос. регистрации 0196И003327. – Чернигов, 1998. – 139 с. – (В соавт. : Балакшина А.П., Козар И.Ф., Максименко В.А., Степенко А.П.).

163. Синтез цепных передач на основе новых материалов и технологий // ПОЛИКОМ-98 : тезисы докл. Междунар. науч.-техн. конф. (Гомель, 29–30 сент. 1998). – Гомель, 1998. – С. 69–70.

164. Экспериментальная оснастка для литья под давлением полимерных деталей цепных передач // СЛАВПОЛИКОМ-98 : материалы Междунар. конф. (Киев – Славско, 3–5 марта 1998). – К., 1998. – С. 83–86. – (В соавт. : Козар И.Ф., Максименко В.А.).

1999

165. Application of Filled Polyamides in Drives of Machines // Reinforced Plastics-99 : Proceedings of the XX International Conference (Plzen – Karlovy Vary, Ceska Republika, 25–27.05.1999). – Plzen-Karlovy Vary, 1999. – P. 261–262.

166. Computer Simulation of Thermomechanical Properties of Polimeric Composites in Parts of Drives by an Engagement // Reinforced Plastics – 99 : Proceedings of the XX International Conference (Plzen – Karlovy Vary, 25–27.05.1999). – Plzen – Karlovy Vary, 1999.– P. 91–97. – (У співавт. : Krishchuk N.G.).

167. Polymeric Composite Materials in Multimass Chain Drives of Machines // Mechanical Engineering Technologies'99 : Proceedings of Second International Congress (Sofia, Bulgaria 16–18 September 1999). – Sofia, 1999. – Vol.5. – P. 24–26.

168. Высокоэффективные технологии производства деталей цепных передач // Современные материалы, технологии, оборудование и инструменты в машиностроении : тезисы докл. Междунар. семинара-выставки (Киев, 20–23 апр. 1999). – К., 1999. – С. 103–104. – (В соавт. : Козар И.Ф., Максименко В.А.).

169. Дослідження динамічних характеристик ланцюгової передачі за допомогою мікропроцесорної обчислювальної техніки // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 1999. – № 9. – С. 47–52. – (У співавт. : Максименко В.А., Козар І.Ф.).

170. Дослідження розмірної точності приводних ланцюгів з полімерних композитів // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 1999. – № 9. – С. 41–46. – (У співавт. : Козар І.Ф., Максименко В.А.).

171. Использование полимерных композиционных материалов для производства деталей цепных передач // Композиционные материалы в промышленности СЛАВПОЛИКОМ – 99 : тезисы докл. Междунар. конф. (Киев, 11–13 мая 1999). – К., 1999. – С. 136–137. – (В соавт. : Козар И.Ф., Максименко В.А.).

172. Напружено-деформований стан полімерних зірочок та їх конструювання // Вісник Тернопільського державного технічного університету : збірник. – Тернопіль : ТДТУ, 1999. – Т. 4, № 3. – С. 94–100. – (У співавт. : Буря О.І., Козар І.Ф.).

173. Переробка полімерних композитів за допомогою черв'ячно-дискової екструзії // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 1999. – № 9. – С. 79–85. – (У співавт. : Кузяєв І.М., Буря О.І.).

174. Підвищення довговічності приводних роликів ланцюгів застосуванням зірочок з полімерних композитів // Вісник Тернопільського державного технічного університету : збірник. – Тернопіль : ТДТУ, 1999. – Т. 4, № 3. – С. 66–69.

2000

175. Designing and Application of the Multimass Chain Drives of Polymeric Composites // Reinforced Plastics'2000 : Proceedings of the International BALATON Conference (Budapest – Balaton, 23–25.05.2000). – Budapest, 2000. – P. 1–6.

176. Optimization of a Technological Process of Treatment of Carbon Fibers Based on Phenolformaldehyde Matrix // Reinforced Plastics'2000 : Proceedings of the International BALATON Conference (Budapest – Balaton, 23–25.05.2000). – Budapest, 2000. – P. 1–8. – (У співавт. : Burya A.I., Cherkasova N.G.).

177. Polymer Composites of Construction Application Based on Thermoreactive Matrix and Chemical Fibers // Prace naukowe katedry Budowy Maszyn. – Ustron : Politechnika Slanska, 2000. – S. 101–106. – (В соавт. : Burya A.I., Cherkasova N.G.).

178. Аналіз контактної взаємодії та оцінка міцності деталей приводного ланцюга з полімерного композиту // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2000. – № 10. – С. 53–61. – (У співавт. : Крищук М.Г., Козар І.Ф.).

179. Динамика переходных процессов цепного привода, оснащённого металлическими и полимерными цепями // Современные проблемы машиноведения (научные чтения, посвящённые 105-летию со дня рождения авиаконструктора П.О. Сухого) : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Гомель, 5–7 июля 2000). – Гомель, 2000. – Т. 1. – С. 134–137. – (В соавт. : Максименко В.А., Козар И.Ф.).

180. Дослідження динаміки перехідного та усталеного режиму роботи привода, оснащеного металевими і полімерними ланцюгами // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2000. – № 10. – С. 61–69. – (У співавт. : Максименко В.А., Козар І.Ф.).

181. Комплексний аналіз геометрії та розподілу навантажень в ланцюговому зачепленні // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2000. – № 10. – С. 43–52. – (У співавт. : Козар І.Ф., Максименко В.А.).

182. Компьютерное моделирование напряжённо-деформированного состояния деталей передач зацеплением // Прогрессивные технологии и системы

машиностроения : междунар. сб. науч. трудов (Донецк– Севастополь, 11–17 сент. 2000). – Донецк, 2000. – Вып. 13. – С. 80–85. – (В соавт. : Крищук Н.Г., Козар И.Ф., Максименко В.А.).

183. Компьютерное моделирование термомеханических свойств полимерных композитов в деталях передач зацеплением // Вестник Севастопольского государственного технического университета : сборник. – Севастополь : СевГТУ, 2000. – № 25. – С. 56–64. – (Серия «Механика, энергетика, экология»). – (В соавт. : Максименко В.А., Козар И.Ф.).

184. Оценки числовых характеристик распределений долей компонентов в пробах полимерной смеси // Материалы, технологии и инструменты. – 2000. – Т. 5, № 3. – С. 51–55. – (В соавт. : Буря А.И., Пелешенко Б.И.).

185. Применение полимерных композитов при проектировании многомассовых цепных передач // СЛАВПОЛИКОМ – 2000 : тезисы докл. 20-й Междунар. конф. (Киев – Ялта, 30 мая – 1 июня 2000). – К., 2000. – С. 95–96. – (В соавт. : Максименко В.А., Козар И.Ф.).

186. Термомеханическое поведение полимерных композитов в деталях передач зацеплением // ПОЛИКОМ – 2000 : сб. трудов Междунар. науч.-техн. конф. (Гомель, 12–13 сент. 2000). – Гомель, 2000. – С. 130–135. – (В соавт. : Крищук Н.Г., Козар И.Ф.).

2001

187. Автоматизований геометричний розрахунок ланцюгової передачі // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2001. – № 12. – С. 29–34. – (У співавт. : Роговенко А.І.).

188. Аналіз пуску ланцюгового привода при застосуванні двигунів різного типу // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2001. – № 13. – С. 35–39. – (У співавт. : Максименко В.А.).

189. Динаміка руху привода, оснащеного ланцюговою передачею, з врахуванням характеристики двигуна // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2001. – № 12. – С. 25–28. – (У співавт. : Максименко В.А.).

190. Ланцюгові приводи з полімерних композитів для харчопереробного обладнання // Наукові праці УДУХТ : збірник. – К. : УДУХТ, 2001. – № 10, Ч. 3. – С. 71–72. – (У співавт. : Максименко В.А.).

191. Математическое моделирование и проектирование цепных передач из полимерных композитов // Композиционные материалы в промышленности СЛАВПОЛИКОМ : материалы 21-ой Междунар. науч.-практ. конф. (Киев – Ялта, 21–25 мая 2001). – К., 2001. – С. 101–102. – (В соавт. : Максименко В.А.).

192. Машинобудування і технології. Проблематика і тенденції розвитку // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2001. – № 13. – С. 5–18.

193. Поверхностные эффекты и износостойкость деталей из полиамидов и композитов на их основе в цепных приводах машин // Инженерия поверхности и реновация изделий : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Киев – Феодосия, 29–31 мая 2001). – К., 2001. – С. 202–204.

194. Применение деталей из полимерных композитов в механических приводах // Композиционные материалы в промышленности СЛАВПОЛИКОМ : материалы 21-ой Междунар. науч.-практ. конф. (Киев – Ялта, 21–25 мая 2001). – К., 2001. – С. 102–103. – (В соавт. : Максименко В.А.).

195. Ресурсосберегающая технология создания цепных передач // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы первой пром. Междунар. конф. (Киев – Славско, 20–22 февр. 2001). – К., 2001. – С. 87–88. – (В соавт. : Крищук Н.Г., Максименко В.А.).

196. Співудар шарнірів ланцюга з зубцями зірочок ланцюгової передачі // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2001. – № 12. – С. 35–42. – (У співавт. : Максименко В.А.).

197. Створення та дослідження ланцюгових передач з полімерних композитів для машинобудування : звіт з наук.-дослід. роботи по д/б темі 51/99. – Чернігів, 2001. – 179 с. – (У співавт. : Максименко В.А., Козар І.Ф., Балакшина А.П.).

198. Технічні науки. Становлення, розвиток і перспективи // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2001. – № 12. – С. 5–11.

199. Цепные приводы машин из полимерных композитов // Збірник наукових праць Національного технічного університету «ХПІ». – Харків : ХПІ, 2001. – С. 209–213. – (В соавт. : Максименко В.А.).

2002

200. Аналіз напруженого стану елементів ланцюгового привода // Вісник технологічного університету Поділля. – 2002. – № 6, ч. 1 : Технічні науки. – С. 90–98. – (У співавт. : Максименко В.А.).

201. Динамічна настройка роликів ланцюгових передач // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2002. – № 15. – С. 35–38.

202. Конструирование приводной цепи из полимерного композита // СЛАВПОЛИКОМ : материалы XXII Междунар. науч.-практ. конф. (Киев – Ялта, 1–5 июня 2002). – К., 2002. – С. 158–159. – (В соавт. : Максименко В.А.).

203. Методи зниження динамічних навантажень і вибору основних параметрів ланцюгових передач // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2002. – № 18. – С. 12–21. – (У співавт. : Максименко В.А., Ільїн Д.О.).

204. Поверхневі ефекти і зносостійкість деталей з поліамідних композитів в ланцюгових приводах машин // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2002. – № 15. – С. 39–42. – (У співавт. : Максименко В.А.).

2003

205. Динаміка та розрахунок ланцюгового привода з полімерних композитів // Тези доповідей 6-го Міжнародного симпозиуму українських інженерів-механіків у Львові (Львів, 21–23 трав. 2003). – Львів, 2003. – С. 78.

206. Методы расчётов и конструирования цепных передач из полимерных композитов // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – 2003. – № 12 (70). – С. 41–51. – (В соавт. : Ильин Д.А.).

207. Полимерные детали машин : проспект. – Чернигов, 2003.

2004

208. Computer Modeling of Thermomechanical Properties of Chain Drive Parts from Polymeric Composites // Research and Development in Mechanical Industry RaDMI 2004 : Proceedings of the 4-th International Conference (Zlatibor , 31.08–04.09.2004). – Zlatibor , 2004. – P. 369–375. – (В соавт. : Burya A.I., Krishchuk N.G., Pyin D.A.).

209. Динаміка та розрахунок ланцюгового привода з полімерних композитів // Машинознавство. – 2004. – № 2. – С. 19–24.

210. Зниження динамічних навантажень і вибір основних параметрів полімерних ланцюгових передач // Композиционные материалы в промышленности СЛАВПОЛИКОМ : материалы 24-й Междунар. конф. и выставки (Киев – Ялта, 31 мая – 4 июня 2004). – К., 2004. – С. 285–288. – (У співавт. : Ільїн Д.О.).

211. Оптимізація параметрів, монтажу та настройки ланцюгових передач, оснащених деталями з полімерних композитів // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2004. – № 21. – С. 51–62. – (У співавт. : Ільїн Д.О.).

212. Развитие теории и методов оптимального синтеза цепного привода из полимерных композитов // Mechanical Engineering Technologies'04 : Proceedings of the Fourth International Congress (Varna, 23–25 September 2004). – Varna, 2004. – Vol. 3. – P. 51–54. – (В соавт. : Ильин Д.А.).

213. Развитие теории и методов оптимального синтеза цепного привода из полимерных композитов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : междунар. сб. науч. трудов. – Донецк, 2004. – Вып. 27. – С. 171–180. – (В соавт. : Ильин Д.А.).

214. Расчёт оптимальных параметров и настройки многомассовых цепных передач из полимерных композитов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : междунар. сб. науч. трудов. – Донецк – Севастополь, 2004. – Вып. 28. – С. 171–180. – (В соавт. : Ильин Д.А.).

2005

215. Theory and Creation of Multimass Chain Drives Based on New Materials and Technologies // Research and Development in Mechanical Industry RaDMI 2005 : Proceedings of the 5-th International Conference (Vrnjacka Banja, 04–07.09.2005). – Vrnjacka Banja, 2005. – P. 241–249. – (В соавт. : Ильин Д.А.).

216. Динамические характеристики цепного привода из полимерных композиционных материалов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Могилёв, 21–22 апр. 2005). – Могилев, 2005. – Ч. 1. – С. 261–262. – (В соавт. : Ильин Д.А.).

217. Дослідження збурень, викликаних полігональним ефектом в ланцюговій передачі // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2005. – № 25. – С. 25–30. – (У співавт. : Ільїн Д.О.).

218. Дослідження та зниження звуковипромінювання в ланцюговій передачі, оснащій деталями з полімерних композитів // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2005. – № 22. – С. 61–66. – (У співавт. : Ільїн Д.О.).

219. Теоретические предпосылки применения цепного привода из полимерных композитов // Композиционные материалы в промышленности : материалы 25 Юбилейной Междунар. конф. и выставки (Киев – Ялта, 30 мая – 3 июня 2005). – К., 2005. – С. 404–408. – (В соавт. : Ильин Д.А.).

220. Управление конструкциями деталей передач зацеплением из полимерных композитов // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2005. – № 3. – С. 42–50. – (В соавт. : Ильин Д.А.).

221. Уточнені кінематичні дослідження ланцюгової передачі при збуреннях, викликаних полігональним ефектом // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2005. – № 25. – С. 31–39. – (У співавт. : Ільїн Д.О.).

2006

222. Research and Development of Chain Drives Equipped by Parts of Polymeric Composites // Research and Development in Mechanical Industry : Proceedings of the 6-th International Conference (Budva, 13–17 September 2006). – Budva, 2006. – P. 1–8. – (В соавт. : Ilyin D.).

223. Анализ цепного привода, оснащённого металлическими и полимерными деталями посредством компьютерного моделирования // Вестник Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт» : сб. науч. трудов. – К. : КПИ, 2006. – № 49. – С. 135–138. – (Серия «Машиностроение»). – (В соавт. : Ильин Д.А.).

224. Аналітичне визначення деформації ланцюга та кінематичних параметрів ланцюгового привода // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2006. – № 26. – С. 37–40. – (У співавт. : Ільїн Д.О.).

225. Моделювання динаміки ланцюгового привода, оснащеного деталями з полімерних композитів // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні : укр. міжвідом. наук.-техн. зб. – Львів : Львівська політехніка, 2006. – № 40. – С. 183–189. – (У співавт. : Ільїн Д.О.).

226. Определение потерь энергии в цепном приводе, оснащённом металлическими и полимерными деталями // Композиционные материалы в промышленности : материалы XXVI Междунар. конф. и выставки (Киев – Ялта, 29 мая – 2 июня 2006). – К., 2006. – С. 175–178. – (В соавт. : Ильин Д.А.).

227. Применение деталей машин из полимерных композитов в текстильном машиностроении // Техника и технология химволокна : сб. докл. V Междунар. науч.-практ. конф. (Чернигов, 15–19 мая 2006). – Чернигов, 2006. – С. 206–209. – (В соавт. : Ильин Д.А.).

2007

228. Polymeric Composites as a Basis for New Conception of the Chain Drives Synthesis // Композитные материалы : междунар. науч.-техн. сб. – Днепропетровск : ДГАУ, 2007. – Т. 1, № 1. – С. 63–73.

229. Synthesis of Chain Drives Based on Dynamic Methods, New Materials and Technologies // Machine Design : monografija. – Novi Sad, Serbia, 2007. – P. 307–314.

230. Дослідження динаміки ланцюгового привода чисельними методами // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – № 28. – С. 22–28. – (У співавт. : Ільїн Д.О.).

231. Исследование динамических характеристик цепного привода, оснащённого металлическими и полимерными деталями при помощи симуляционных пакетов // Композиционные материалы в промышленности : материалы 27-й Междунар. конф. и выставки (Киев – Ялта, 28 мая – 1 июня 2007). – К., 2007. – С. 415–417. – (В соавт. : Ильин Д.А.).

232. Визначення міцнісних та жорсткісних параметрів ланцюгів та методи зміцнення їх ланок // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – № 30. – С. 36–44. – (У співавт. : Козар І.Ф., Двоєглазова М.В.).

2008

233. Shape and Mechanical Design of the Chain Drives of a Polymeric Composites // Proceedings of the 5-th International Symposium about Design in Mechanical Engineering KOD – 2008 (Serbia, Novi Sad, 15–16.04.08). – Novi Sad, 2008. – P. 135–140.

234. Конструктивно-технологические аспекты изготовления приводных деталей машин из полимерных композитов // ADVANCED MANUFACTURING OPERATIONS Scientific reports : 8 International Conference (Kranevo, Bulgaria, 18–20.06.08). – Kranevo, 2008. – P. 173–179.

235. Критерії працездатності та практичний розрахунок ланцюгової передачі з врахуванням її динаміки // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2008. – № 36. – С. 41–53. – (У співавт. : Двоєглазова М.В., Карпікова О.О.).

236. Полимерные цепные приводы в установках подготовки поверхности фольги для изготовления сотовых заполнителей авиакосмической техники // Композиционные материалы в промышленности : материалы 28-й междунар. конф. (Киев – Ялта, 26–30 мая 2008). – К., 2008. – С. 534–536. – (В соавт. : Двоєглазова М.В., Карпікова О.А.).

237. Полімерні ланцюгові приводи для агресивних середовищ при виготовленні стільникових заповнювачів авіакосмічної техніки // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2008. – № 34. – С. 36–39. – (У співавт. : Двоєглазова М.В., Карпікова О.О.).

238. Полимерные цепные транспортёры для агрессивных сред при изготовлении сотовых заполнителей для авиакосмической техники // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. – Харьков : ХАИ, 2008. – Вып. 2 (53). – С. 48–54. – (В соавт. : Двоєглазова М.В., Карпікова О.А.).

2009

239. Интегрированные детали цепных передач из полимерных композитов // Композитные материалы : междунар. науч.-техн. сб. – Днепропетровск, 2009. – Т. 3, № 2. – С. 55–62.

240. Конструювання приводних ланцюгів і зірочок з полімерних композитів та технологічної оснастки для їх виготовлення // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2009. – № 37. – С. 32–43.

241. Порівняльна динаміка ланцюгової передачі, оснащеної металевою і полімерною натяжними зірочками // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2009. – № 40. – С. 56–62.

2010

242. Designs, Manufacturing and Operation of the Integrated Parts of a Chain Drives from Polymeric Composites // Proceedings of the 13-th International conference on Mechanical Engineering 2010 (Bratislava, 21 October 2010). – Bratislava, 2010. – P. S1–113–120.

243. Integrated Parts of a Chain Drives of Polymeric Composites // The Journal of the Advanced Materials and Operations Society Issue. – 2010. – № 2, Vol. 1. – P. 22–26.

244. Деталі машин і основи конструювання : метод. вказівки до викон. лаб. робіт і самост. роботи для студ. напряму підгот. 6.050504 «Зварювання» денної та заоч. форм навч. – Чернігів, 2010. – (У співавт. : Коваль В.І.).

245. Дизайн во всех его ипостасях // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2010. – № 45. – С. 7–20.

246. Динаміка багатомасової ланцюгової передачі під час усталеного режиму її роботи // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2010. – № 42. – С. 35–44.

247. Интегрированные детали цепных передач из полимерных композитов // The Journal of the Advanced Materials and Operations Society Issue. – 2010. – № 2, Vol. 1. – P. 18–22.

248. Методика розрахунку привода з ланцюговою передачею // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2010. – № 42. – С. 31–34. – (У співавт. : Максименко В.А.).

249. Применение полимерных композитов как средство повышения качества продукции машиностроения и подготовки специалистов соответствующего профиля // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы VI Междунар. конф. (4 нояб. 2010 г., Варна, Болгария). – Днепропетровск, 2010. – С. 416–419. – (Спецвып. Т. I, ч. 1 : Acta Universitatis Pontica Euxinus).

250. Ресурсосберегающие технологии изготовления деталей машин из полимерных композитов // Композиционные материалы в промышленности : материалы XXX юбил. Междунар. конф. – Киев – Ялта, 2010. – С. 516–519.

251. Ресурсосберегающие технологии изготовления деталей машин из полимерных композитов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века : сб. трудов XVII Междун. науч.-техн. конф. (Донецк – Севастополь, 13–18 сент. 2010). – Донецк, 2010. – Т. 3. – С. 39–42.

252. Технологии изготовления интегрированных деталей машин из полимерных композитов // Полимерные композиты: методы получения, свойства, применение : материалы Междунар. науч. конф. – Днепропетровск, 2010. – Т. 4, № 16. – С. 139–141.

2011

253. Complex approach to providing of chain drives quality // International virtual journal for science, technics and innovations for the industry MTM Machines, Technologies, Materials : Published by Scientific-technical Union of Mechanical Engineering Year V (Issue 10/2011, Sofia, Bulgaria). – Sofia, 2011. – P. 21–26.

254. Complex approach to providing of chain drives quality // Scientific Proceedings of the scientific-technical Union of Mechanical Engineering : VIII International Congress Machines, Technologies, Materials 2011 (Varna, 19–21 September 2011). – Varna, 2011. – Vol. 3. – P. 103–108.

255. Optimization dimensional-strengthal parameters of spatial chain drive for not parallel shafts // International virtual journal for science, technics and innovations for the industry MTM Machines, Technologies, Materials : Published by Scientific-technical Union of Mechanical Engineering Year V (Issue 2/2011, Sofia, Bulgaria). – Sofia, 2011. – P. 7–9

256. Optimization dimensional-strengthal parameters of spatial chain drive for not parallel shafts // Scientific Proceedings of the scientific-technical Union of Mechanical

Engineering : VIII International Congress Machines, Technologies, Materials 2011 (Varna, 19–21 September 2011). – Varna, 2011. – Vol. 2. – P. 27–29.

257. Деталі машин і основи конструювання : метод. вказівки до викон. лаб. робіт і самот. роботи для студ. напр. підгот. 6.050504 «Зварювання» ден. та заоч. форм навч. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – 53 с.

258. Динамічні особливості ланцюгового привода, оснащеного полімерними деталями // Праці 10-го Міжнародного симпозиуму українських інженерів-механіків (Львів, 25–27 трав. 2011). – Львів, 2011. – С. 57–58.

259. Комплексне забезпечення якості ланцюгових передач // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (17–19 трав. 2011, Чернігів). – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – С. 29–30.

260. Комплексне забезпечення якості ланцюгових передач і приводів // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – № 3 (51). – С. 6–20.

261. Комплексний підхід до забезпечення якості ланцюгових передач // Машинознавство. – 2011. – № 7–8. – С. 11–16.

262. Компьютерное моделирование динамического поведения цепного привода, оснащённого полимерными и металлическими деталями // Композиционные материалы в промышленности СЛАВПОЛИКОМ : материалы 31-й Междунар. науч.-техн. конф. (Ялта, 6–10 июня 2011). – К., 2011. – С. 286–289.

263. Конструирование и оптимизационный расчёт цепной передачи для непараллельных валов из полимерных композитов // Полимерные композиты и трибология (Поликомтриб-2011) : тезисы докл. Междунар. науч.-техн. конф. (Гомель, 27–30 июня 2011). – Гомель, 2011. – С. 178–179.

264. Оптимизация размернопрочностных параметров пространственной цепной передачи из полимерных композитов для непараллельных валов // Композитные материалы : междунар. науч.-техн. сб. – Днепропетровск, 2011. – Т. 5, № 2. – С. 7–12.

265. Полимерные композиты и ресурсосберегающие технологии их применения в приводах машин // Инновационные материалы и технологии в машиностроении и металлургии : тезисы докл. на Междунар. инвест. науч.-техн. форуме (Запорожье, 17–19 мая 2011). – Запорожье, 2011. – С. 67.

266. Сучасні технології проектування, конструювання і виготовлення ланцюгових приводів з полімерних композитів // Проблеми сучасних технологій виготовлення і надійності передач з гнучким зв'язком : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф. (Тернопіль, 19–21 груд. 2011). – Тернопіль, 2011. – С. 20–22.

267. Теплові ефекти в полімерних деталях машин // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – № 2 (49). – С. 15–26.

268. Тепловыделение полимерных деталей машин зацеплением // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : XI Междунар. пром. конф. и выст. (Плавья (Сколе), 10–14 февр. 2011). – К., 2011. – С. 34–35.

2012

269. Modern Technologies of Projecting, Constructing and Making of Chain Drives are from Polymeric Composites // Proceedings of the scientific-technical Union of Mechanical Engineering : IX International Congress Machines, Technologies Materials (Varna, 18–21 September 2012) – Varna, 2012. – Vol. 2.

270. Modern Technologies of Projecting, Constructing and Making of Chain Drives are from Polymeric Composites // International virtual Journal for science, technics and innovations for the industry MTM Machines, Technologies, Materials Year VI, Published by Scientific-technical Union of Mechanical Engineering (Issue 11/2012, Sofia, Bulgaria). – Sofia, 2012. – P. 15–22.

271. Втрати потужності на тертя у ланцюговому електроприводі і його ККД // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (Чернігів, 23–25 трав. 2012). – Чернігів : ЧДТУ, 2012. – С. 26–27. – (У співавт. : Полуян А.В.).

272. Втрати потужності на тертя у ланцюговому електроприводі і його коефіцієнт корисної дії // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2012. – № 2 (57). – С. 5–14. – (У співавт. : Полуян А.В.).

273. Интегрированные детали передач из полимерных композитов // Композитный мир. – 2012. – № 1 (40). – С. 9–11.

274. Комплексна автоматизація проектування ланцюгових передач // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2012. – № 4 (61). – С. 5–15. – (У співавт. : Полуян А.В.).

275. Проектирование, конструирование и изготовление цепных приводов из полимерных композитов // Композиционные материалы в промышленности : материалы XXXIII ежегод. Междунар. конф. и выставки (Ялта, 4–8 июня 2012 г.). – Ялта, 2012. – С. 360–364.

276. Система автоматизованого проектування ланцюгових передач // Вісник Національного університету «Львівська політехніка» : збірник. – Львів : Львівська Політехніка, 2012. – № 746. – С. 51–55. – (У співавт. : Полуян А.В.).

277. Современные технологии проектирования, конструирования и изготовления цепных приводов из полимерных композитов // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы XII Междунар. пром. конф. и выставки (Плавья (Сколе), 13–17 февр. 2012). – К., 2012. – С. 262–265.

278. Технологічний синтез деталей ланцюгових передач з полімерних композитів // Промислова гідравліка і пневматика : матеріали XIII Міжнар. наук.-

техн. конф. (Чернігів, 19–20 верес. 2012). – Чернігів, 2012. – С. 70. – (У співавт. : Полуян А.В.).

2013

279. Information Technologies are in the Decision of Tasks of Size Analysis // Total Quality Management – Advanced and Intelligent Approaches : Proceedings of the 7-th International Working Conference (Belgrade, 03–07.06. 2013). – Belgrade, 2013. – P. 383–389. – (В соавт. : Cherednikov O., Borisov).

280. Вирішення інженерних задач під час 3D проектування зірочок ланцюгових передач // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – № 1 (63). – С. 14–20. – (У співавт. : Полуян А.В.).

281. Комплексна оцінка аналізу динаміки руху ролика ланцюга за допомогою програмного продукту SolidWorks // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – № 2 (65). – С. 9–17. – (У співавт. : Полуян А.В.).

282. Комплексна оцінка аналізу руху ролика ланцюга за допомогою програмного продукту SOLIDWORKS // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (Чернігів, 14–16 трав. 2013). – Чернігів, 2013. – С. 23–25. – (У співавт. : Полуян А.В.).

283. Компьютерное 3D моделирование работы цепной передачи из полимерных композитов // Композиционные материалы в промышленности : материалы XXXIII ежегод. Междунар. конф. и выставки (Ялта – Гурзуф, 27–31 мая 2013). – С. 253–256. – (В соавт. : Полуян А.В.).

284. Побудова моделей і порівняльний аналіз кінематики ланцюгових передач в металевому та полімерному виконанні // Теоретичні та експериментальні дослідження в технологіях сучасного матеріалознавства і машинобудування : наук. нотатки по матеріалах IV Міжнар. наук.-практ. конф. (Луцьк – Світязь, 3–7 черв. 2013). – Луцьк, 2013. – С. 96–102. – (У співавт. : Полуян А.В.).

285. Порівняльний аналіз динаміки ланцюгової передачі в металевому та полімерному виконанні // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – № 3 (67). – С. 15–21. – (У співавт. : Полуян А.В.).

286. Практика, перспективы создания и применения цепных приводов из полимерных композитов // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. трудов XX Междунар. науч.-техн. конф. (Донецк–Севастополь, 2013). – Донецк, 2013. – Т. 2. – С. 239–243. – (У співавт. : Полуян А.В.).

287. Ресурсосберегающие конструкции и технологии деталей цепных приводов // Новые нетрадиционные технологии в ресурсо- и энергосбережении : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Одесса, 22–24 мая 2013). – Одесса, 2013. – С. 145–149. – (В соавт. : Полуян А.В.).

288. Современные конструкции и эксплуатационные возможности цепных передач из полимерных композитов // Приводы и компоненты машин. – 2013. – № 1. – С. 13–16.

289. Технологии и материалы цепных передач из полимерных композитов // Приводы и компоненты машин. – 2013. – № 2–3. – С. 11–14. – (В соавт. : Полуян А.В.).

290. Технологическо-конструктивна оптимізація виготовлення деталей цепних передач из полимерних композиційних матеріалів // Сучасні проблеми виробництва і ремонту в промисловості і на транспорті : матеріали XIII Міжнарод. наук.-техн. семінара (Свалява, 18–22 февр. 2013). – Свалява, 2013. – (В соавт. : Полуян А.В.).

291. 3D моделювання кінематики ланцюгової передачі за допомогою програмного комплексу SolidWorks // АВІА – 2013 : XI Міжнарод. наук.-техн. конф. (Київ, 21–23 трав. 2013). – К., 2013. – Т. 1. – С. 3.10–3.13. – (У співавт. : Полуян А.В., Бажан А.А.).

2014

292. Деталі машин. Розрахунок та конструювання : підручник. – К. : Талком, 2014. – 683 с. – (У співавт. : Архангельський Г.В., Воробйов М.С., Гапонов В.С.).

293. Моделювання, імітація та аналіз роботи ланцюгової передачі в металевому та полімерному виконанні // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2014 : IX Міжнарод. наук.-практ. конф. (23–27 черв. 2014 р.) : тези доп. – К. : Жукин, 2014. – С. 229–231. – (У співавт. : Полуян А.В.).

294. Технологія зменшення собівартості виготовлення деталей ланцюгових передач // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали IV Міжнарод. наук.-практ. конф. (Чернігів, 19–21 трав. 2014 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2014. – С. 22–24. – (У співавт. : Полуян А.В.).

4. Іменний покажчик співавторів

- Borisov, 33
Burya A., 21
Burya A.I., 23,26
Cherednikov O., 33
Cherkasova N.G., 23
Plyin D., 27
Krishchuk N.G., 22,26
Sytar O., 21
Sytar V., 21
Абрамов В.А., 12
Абрамов С.К., 12,14,16
Антоненко Е.И., 7
Архангельський Г.В., 34
Бажан А.А., 34
Балакина А.П., 18
Балакшина А.П., 19,22,25
Белан С.Г., 7
Бессчастный А.И., 8,9,10
Бондарев В.С., 11
Бороздин В.М., 8
Борщов О.О., 20
Буря А.И., 13,19,21,24
Буря О.И., 20, 23
Воробйов М.С., 34
Гапонов В.С., 34
Глущенко И.П., 5
Грицюк В.Е., 9
Двоглазова М.В., 29
Двоглазова М.В., 28,29
Демченко О.А., 11,12
Драган Р.В., 5,13
Дубенец В.Г., 9
Дубиняк С.А., 5
Жигинас С.В., 10,11,12,13
Заславский М.Д., 12
Зворыкин К.О., 11
Зіневич В.Д., 21
Ильин Д.А., 26,27,28
Ільїн Д.О., 26,27,28
Карпикова О.А., 29
Карпікова О.О., 29
Клименко В.А., 15,16
Коваль В.І., 21,29
Козар И.Ф., 18,19, 20, 21, 22, 23, 24
Козар І.Ф., 5, 19,20,22,23,25,28
Кравчук И.А., 9
Краснолоб В.П., 7
Крищук М.Г., 23
Крищук Н.Г., 15,16,21,24,25
Кузяев І.М., 23
Лабудько В.А., 5,11,12,13,14,15,16,17,18
Лапицкий И.М., 7,8,9,10
Лизарев А.Д., 8
Максименко В.А., 5,20,21,22,23,24, 25,26,30
Максимович Я.А., 5
Можаровский В.В., 9
Павлище В.Т., 6
Паленый В.В., 15,16
Пелешенко Б.И., 24
Петрик А.И., 5,7
Полуян А.В., 32,33,34
Преображенский И.Н., 15,16
Приходько О.Г., 13
Радченко С.В., 5,14,15,16,17
Рассохин Г.И., 12, 14
Рибак В.С., 6
Роговенко А.І., 24
Рыбак В.Е., 5,6
Рыбак Т.К., 19
Сердюк Н.Н., 7
Скляр Т.А., 13
Слуцкий С.С., 7,8,9,10
Старжинский В.Е., 7
Степенко А.П., 5,18,19,20,21,22
Сухарев В.А., 9
Фролов К.В., 15
Цурпал И.А., 15
Цыбенко А.С., 10,11,15,16
Чежин С.П., 5,11,12,13
Шишков М.І., 20
Щербаков С.В., 7,8,9

Зміст

1. Від укладачів	3
2. Життєвий шлях	4
3. Список наукових праць	5
3.1. Авторські свідоцтва та патенти	5
3.2. Наукові та навчально-методичні видання	5
4. Іменний покажчик співавторів	35

БІБЛІОГРАФІЧНЕ ВИДАННЯ

Пилипенко Олег Іванович

Біобібліографічний покажчик

Укладачі: Алла Анатоліївна *Савенко*, Наталія Сергіївна *Лузіна*,
Тетяна Михайлівна *Коваленко*

Літературний редактор

Коректор

Комп'ютерна верстка і макетування

Л.М. Сила

О.С. Смєлова

В.М. Олефіренко

Т.В. Коваленко

Підписано до друку 05.11.2015. Формат 60×84/16. Друк різнографія.
Гарнітура Times New Roman. Умов. друк. арк. – 2,2. Тираж 100 пр.
Замовлення № 291/15.

Редакційно-видавничий відділ Чернігівського національного технологічного університету
14027, Україна, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 4802 від 01.12.2014 р.