



Наукова бібліотека

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



Дубенець Віталій Георгійович

Біобібліографічний покажчик

ЧЕРНІГІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Інформаційно-бібліографічний відділ



Дубенець Віталій Георгійович

Біобібліографічний покажчик

Чернігів 2015

УДК 016
ББК Ч48(09)
Д93

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

Дубенець Віталій Георгійович: до 55-річчя ЧНТУ : біобібліогр. покажч. / уклад. Д93 Савенко А.А., Лузіна Н.С., Коваленко Т.М. – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – 16 с. – (Серія біобібліографічних покажчиків «Історія ЧНТУ в особистостях»).

У покажчику вміщено коротку біографію, список опублікованих праць Дубенця В.Г., доктора технічних наук, професора, відмінника освіти України.

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

1. Від укладачів

Біобібліографічний покажчик «Дубенець Віталій Георгійович» продовжує серію покажчиків «Історія ЧНТУ в особистостях». Він містить короткі відомості про життєвий шлях науковця, бібліографічні дані про авторські свідоцтва, монографії, підручники, навчально-методичні посібники, тези доповідей на науково-практичних конференціях і семінарах, статті з періодичних видань доктора технічних наук, професора, відмінника освіти України і виданий з нагоди 55-річчя ЧНТУ. Хронологічні межі добору літератури – з 1968 по 2014 роки.

Біобібліографічний покажчик складається з таких розділів :

1. Від укладачів.
2. Життєвий шлях.
3. Список наукових праць.
 - 3.1. Авторські свідоцтва.
 - 3.2. Наукові та науково-методичні праці.
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

Народився 19 листопада 1938 року в м. Чернігів. Вищу освіту Віталій Георгійович здобув у Миколаївському кораблебудівному інституті ім. адм. С.О.Макарова за спеціальністю «Інженер-кораблебудівник».

Трудову діяльність у Чернігівському філіалі КПІ В.Г. Дубенець розпочав у 1964 році, пройшовши шлях від асистента, старшого викладача, доцента до професора, доктора технічних наук, завідувача кафедри. Працював заступником декана, деканом механічного факультету, проректором з наукової роботи; брав і бере активну участь у становленні і розвитку університету.

Навчально-методична робота В.Г. Дубенця пов'язана із впровадженням у навчальний процес новітніх технологій навчання, зокрема, використання електронно-обчислювальної техніки. Ним розроблено матеріали з використання ЕОМ під час вивчення дисциплін «Опір матеріалів», «Оптимізація конструкцій», «Механіка руйнування», «Обчислювальна механіка», зокрема, електронні курси лекцій з цих дисциплін, необхідні методичні матеріали. Видано чотири навчальні посібники з грифом Міносвіти і науки України загальним обсягом більше 1000 сторінок.

Наукова діяльність В.Г. Дубенця пов'язана з дослідженням проблем динаміки неідеально пружних систем, зокрема, з проблемою синтезу високодемпфированих структурно-неоднорідних конструкцій. Ним розроблено методи розрахунку тонкостінних елементів конструкцій неоднорідної структури з урахуванням неідеальної пружності матеріалу, запропоновано нові методи оптимального синтезу конструкцій з пасивним демпфіруванням, проведено дослідження резонансних режимів і демпфіруючої властивості елементів конструкцій.

Наукова робота В.Г. Дубенця тісно пов'язана з тематикою наукової школи академіка Г.С. Писаренка та з потребами виробництва. Практичне використання результатів досліджень підтверджується його багаторічною співпрацею у межах госпдоговорів з питань проектування високодемпфированих конструкцій суднобудування.

Фундаментальні дослідження останніх років, які проводяться у межах держбюджетної тематики за координаційними планами МОНУ і пов'язані з більш глибоким вивченням явища розсіяння енергії у матеріалі і можливостей побудови математичних моделей неідеально пружних систем, відповідають світовому рівню досліджень з питань проектування сучасних конструкцій, що працюють під час динамічних навантажень, зокрема, конструкцій надводних і підводних суден, автомобілів, літаків, аерокосмічних і робототехнічних пристроїв.

Визнанням наукових досягнень є обрання В.Г. Дубенця у 1999 році членом Національного Комітету України з теоретичної і прикладної механіки. Нагороджений орденом «За заслуги» III ступеня (2013 р.) та нагрудним знаком «Відмінник освіти України» Міністерства освіти і науки України (2000 р.).

3. Список научных работ

3.1. Авторские свидетельства

1. А.с. 694693 СССР, М.Кл.² F 16D3/12. Антирезонансная муфта. – № 2629840/25-27 ; заявл. 19.06.78 ; опубл. 1979, Бюл. № 40. – (В соавт. : Шурпа В.И.).

3.2. Научные и научно-методические работы

1968

1. Свободные колебания слоистых стержней с диссипативными прослойками // Материалы 3-й научно-технической конференции (8–13 апр. 1968 г., г. Чернигов). – Чернигов, 1968. – С. 85–90.

1969

2. О расчете колебаний упругих систем с учетом амплитудно- и частотно-зависимого рассеяния энергии в материале // Проблемы прочности. – 1969. – № 5. – С. 3–9. – (В соавт. : Писаренко Г.С., Хильчевский В.В.).

3. Свободные колебания многослойных пластин с диссипативными прослойками // Проблемы прочности. – 1969. – № 6. – С. 89–92.

1970

4. К вопросу о форме петли гистерезиса // Проблемы прочности. – 1970. – № 9. – С. 38–41. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

5. К определению параметров петли гистерезиса, характеризующих рассеяния энергии в материале // Проблемы прочности. – 1970. – № 9. – С. 14–19. – (В соавт. : Писаренко Г.С., Хильчевский В.В.).

6. Колебания стержней с учетом рассеяния энергии // Строительная механика и расчет сооружений. – 1970. – № 6. – С. 39–43. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

7. Колебания трехслойной пластины с учетом рассеяния энергии в материале // Проблемы прочности. – 1970. – № 1. – С. 83–85.

8. Колебания трехслойных пластины с учетом рассеяния энергии в материале // Проблемы прочности. – 1970. – № 9. – С. 25–30.

9. Рассеяние энергии при колебаниях многослойных пластин // Проблемы прочности. – 1970. – № 2. – С. 58–62.

1971

10. Об учете рассеяния энергии при сложном напряженном состоянии // Проблемы прочности. – 1971. – № 5. – С. 39–43. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

11. Рассеяние энергии при колебаниях слоистых элементов конструкции : автореф. дис. на приобр. науч. степени канд. физ.-мат. наук. – К., 1971. – 22 с.

1972

12. К вопросу о создании конструкций с высокой демпфирующей способностью // IX совещание по вопросам энергии при колебаниях механических

систем : тезисы докл. (22–23 сент.1972, Киев). – К., 1972. – С. 49–50. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

13. К вопросу о форме петли гетерезиса // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы VIII Всесоюз. науч.-техн. совещания. – К., 1972. – С. 50. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

14. К определению параметров петли гетерезиса, характеризующих рассеяние энергии в материале // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы VIII Всесоюз. науч.-техн. совещания. – К., 1972. – С. 40. – (В соавт. : Хильчевский В.В., Писаренко Г.С.).

15. Колебания трехслойных пластин с учетом рассеяния энергии в материале // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы VIII Всесоюз. науч.-техн. совещания. – К., 1972. – С. 50–51.

16. Об учете рассеяния энергии при сложном напряженном состоянии // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы VIII Всесоюз. науч.-техн. совещания. – К., 1972. – С. 39. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

17. Рассеяние энергии при колебаниях регулярных пластин // IX совещание по вопросам энергии при колебаниях механических систем : тезисы докл. (22–23 сент. 1972, Киев). – К., 1972. – С. 18.

18. Расчет свободных и вынужденных колебаний круглых пластин с учетом рассеяния энергии в материале // Проблемы прочности. – 1972. – № 11. – С. 3–10. – (В соавт. : Хильчевский В.В., Писаренко Г.С.).

1973

19. К учету рассеяния энергии при сложном напряженном состоянии // Строительная механика и расчет сооружений. – 1973. – № 1. – С. 49–53. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

1974

20. Демпфирование колебаний в тонкостенных элементах конструкций способностью // Рассеяния энергии при колебаниях механических систем : материалы X Всесоюз. науч.-техн. совещания (Киев, 17–19 дек. 1974). – К., 1974. – С. 29. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

21. К вопросу о создании слоистых панелей с высокой демпфирующей способностью // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы IX Всесоюз. науч.-техн. совещания. – К., 1974. – С. 76–86. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

22. К вопросу об учете рассеяния энергии механических колебаний при сложном напряженном состоянии материала // Проблемы прочности. – 1974. – № 5. – С. 34–41. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

23. К учету рассеяния энергии при сложном напряженном состоянии // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы IX Всесоюз. науч.-техн. совещания. – К., 1974. – С. 40–47. – (В соавт. : Хильчевский В.В., Калита Е.Г.).

24. Некоторые особенности учета рассеяния энергии в сплавах высокого демпфирования при динамическом расчете // Сплавы высокого демпирования : тезисы докл. к II-й межобл. науч.-техн. конф. – Киров, 1974. – С. 11–13. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

25. О рассеянии энергии при колебаниях многослойных пластин // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы IX Всесоюз. науч.-техн. совещания. – К., 1974. – С. 57–65.

26. Рассеяние энергии в слоистых композиционных материалах // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем: материалы X совещания (Киев, 17–19 дек. 1974). – К., 1974. – С. 14. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

1975

27. Колебания стержней с учетом рассеяния энергии в материале // Известия вузов. Машиностроение. – 1975. – № 5. – С. 25–28. – (В соавт. : Хильчевский В.В., Фавстов Ю.К.).

28. Расчет колебаний круглых пластин // Известия вузов. Машиностроение. – 1975. – № 12. – С. 35–39. – (В соавт. : Хильчевский В.В., Фавстов Ю.К.).

29. Учет рассеяния энергии при динамическом расчете конструкций в условиях плоского напряженного состояния // Строительная механика и расчет сооружений. – 1975. – № 1. – С. 40–42. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

1976

30. К расчету продольно-крутильных колебаний с учетом рассеяния энергии в материале // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы X Всесоюз. науч.-техн. совещания (Киев, дек. 1976). – К., 1976. – С. 61–64. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

31. Об одной возможности построения уравнений петли механического гистерезиса при циклических колебаниях // Строительная механика и расчет сооружений. – 1976. – № 2. – С. 57–60. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

32. Продольные колебания каната с грузом // Известия вузов. Машиностроение. – 1976. – № 7. – С. 18–22. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

33. Продольные колебания каната с грузом // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы X Всесоюз. науч.-техн. совещания (Киев, дек. 1974). – К., 1976. – С. 76–80. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

34. Расчет колебаний статистически напряженных пластин // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы X Всесоюз. науч.-техн. совещания (Киев, дек. 1974). – К., 1976. – С. 46–50. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

1977

35. Исследование рассеяния энергии при колебаниях многослойных оболочек // Проблемы нелинейных колебаний механических систем : тезисы докл. (Киев, 18–20 окт. 1978 г.). – К., 1978. – С. 45–46.

36. К анализу демпфирующей способности трехслойных машин // Известия вузов. Машиностроение. – 1977. – № 2. – С. 16–21. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

37. Рассеяние энергии при колебаниях тонкостенных элементов конструкции. – К. : Вища шк., 1977. – 256 с. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

38. Расчет колебаний прямоугольных пластин // Известия вузов. Машиностроение. – 1977. – № 3. – С. 27–33. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

1978

39. Об определяющих уравнениях сплошной среды с гетерезисными и вязкоупругими свойствами // Совершенствование техники и технологии производства и создание АСУП : тезисы докл. науч.-техн. конф. – Чернигов, 1978. – С. 26. – (В соавт. : Шурпа В.И.).

1979

40. Колебания сильфонов с учетом рассеяния энергии в материале // Проблемы прочности. – 1979. – № 11. – С. 67–71. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

1980

41. Зависимости между напряжениями и деформациями для нелинейного неидеально упругого материала // Известия вузов. Машиностроение. – 1980. – № 5. – С. 5–9.

42. Использование принципа Гамильтона-Остроградского в теории колебаний диссипативных систем // Проблемы прочности. – 1980. – № 1. – С. 95–97.

43. Колебания многослойных пологих оболочек из неидеально упругих материалов // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы XII конф. – К., 1980. – С. 16–17.

44. Колебания многослойных пологих оболочек из неидеально упругих материалов // Проблемы прочности. – 1980. – № 7. – С. 108–111.

45. Колебания пологих оболочек из неидеально упругих материалов // Проблемы нелинейных колебаний механических систем : материалы IV респуб. науч. конф. – К., 1980. – С. 58–87.

46. Колебания слоистых оболочек с учетом рассеяния энергии в материале // Сопротивление материалов и теория сооружений : респуб. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1980. – Вып. 37. – С. 26–29.

47. Определяющие уравнения сплошной среды с гистерезисом // Известия вузов. Машиностроение. – 1980. – № 7. – С. 22–25.

48. Расчет вибраций составных конструкций с учетом демпфирования // III Всесоюзная конференция по борьбе с шумом и вибрацией : тезисы докл. – Челябинск, 1980. – С. 159–161. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

49. Уравнения для описания вязкоупругих и гистерезисных свойств материалов // Проблемы нелинейных колебаний механических систем : материалы IV респуб. науч. конф. – К., 1980. – С. 73–82.

1981

50. Демпфирование колебаний многослойных пластин с сосредоточенными массами при кинематическом возбуждении // Совершенствование эксплуатации и ремонта корпусов судов : тезисы докл. II науч.-техн. конф. (Калининград, 13–16 окт. 1981 г.). – Калининград, 1981. – С. 250–251. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

51. Динамика нелинейных неидеально упругих композиционных материалов и конструкций // Пятый Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике : аннот. докл. (Алма-Ата, 27 мая–3 июня 1981 г.). – Алма-Ата, 1981. – С. 142. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

52. Использование метода Крылова–Боголюбова–Митропольского как прямого метода математической физики при анализе колебаний нелинейных диссипативных систем // IX Международная конференция при нелинейным колебаниям : тезисы докл. (Киев, 30 авг.–6 сент. 1981 г.). – К., 1981. – С. 344–345. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

53. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Сопrotивление материалов» (для студентов механических специальностей заочной формы обучения). – К. : КПИ, 1981. – Ч. 1. – 60 с. – (В соавт. : Сухарев В.А., Пилипенко О.И., Грицюк В.Е., Кравчук И.А.).

54. Рассеяние энергии при циклическом деформировании материалов в сложном напряженном состоянии. – К. : Вища шк., 1981. – 168 с. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

1982

55. Колебания слоистой пластины с сосредоточенными массами при кинематическом возбуждении // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы XII республ. науч.-техн. конф. – К., 1982. – С. 47–52.

56. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Сопrotивление материалов» (для студентов механических специальностей заочной формы обучения). – К. : КПИ, 1982. – Ч. 2. – 52 с. – (В соавт. : Сухарев В.А., Пилипенко О.И., Грицюк В.Е., Кравчук И.А.).

57. Рассеяние энергии в слоистых композиционных материалах // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы XII республ. науч.-техн. конф. – К., 1982. – С. 40–47.

1983

58. Динамика дискретно-континуальных тонкостенных конструкций с учетом конесoвершенной упругости материалов // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы XIII республ. науч.-техн. конф. – К., 1983. – С. 22.

59. Изгибно-крутильные колебания стержня с грузом // Проблемы прочности. – 1983. – № 9. – С. 44–47. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

60. Об использовании специальных заполнителей слоистых конструкций для гашения колебаний вызванных кинематическим возмущением // Творческий союз высшей школы и производства – на службе пятилетке : тезисы докл. науч.техн. конф. – Чернигов, 1983. – С. 16. – (В соавт. : Грицюк В.Е.).

61. Рассеяние энергии при колебаниях многослойных оболочек // Проблемы прочности. – 1983. – № 4. – С. 103–109.

1984

62. Использование вариационных методов в задачах колебаний гистерезисных систем // X Международная конференция по нелинейным колебаниям : тезисы докл. (Варна, 12–17 сент. 1984). – София, 1984. – Т. 3. – С. 220. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

63. Использование метода Крылова-Боголюбова-Митропольского как прямого метода математической физики при анализе колебаний нелинейных диссипативных систем // IX Международная конференция по нелинейным колебаниям : в 3 т. Т. 3. – К., 1984. – С. 280–282. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

1985

64. Колебания композитных вибродемпфированных конструкций // Опыт применения композитных материалов в сельскохозяйственном машиностроении : тезисы докл. совещ. (Чернигов, 1985). – К., 1985. – С. 123.

65. Проблемы демпфирования колебаний в композиционных материалах и конструкциях // Опыт применения композитных материалов в сельскохозяйственном машиностроении : тезисы докл. совещ. (Чернигов, 1985). – К., 1985. – С. 34.

1988

66. Конечно-элементные модели демпфированных балок / Чернигов. филиал Киев. политехн. ин-та. – Чернигов, 1988. – 23 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 02.02. 89, № 486-Ук.

67. Методика расчета колебаний конструкций с амплитудно-зависимым рассеянием энергии / Чернигов. филиал Киев. политехн. ин-та. – Чернигов, 1988. – 15 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 02.02. 89, № 487-Ук.

68. Методические указания к самостоятельной работе по курсу «Сопротивление материалов с использованием ЭВМ». – К. : КПИ, 1988. – Ч. 1. – 58 с.

69. Методические указания к самостоятельной работе по курсу «Сопротивление материалов с использованием ЭВМ». – К. : КПИ, 1988. – Ч. 2. – 61 с.

70. Моделирование несовершенного-упругих свойств композиционных материалов // Проблемы прочности. – 1988. – № 12. – С. 81–86.

71. Опыт работы научно-координационного совета черниговской области в системе территориального управления НТП // Региональные проблемы управления научно-техническим прогрессом : республ. науч.-практ. конф. (Чернигов, 2–3 июня 1988 г.). – Чернигов, 1988. – С. 11–12. – (В соавт. : Чернов В.И., Гончаренко А.П.).

72. Расчет вибродемпфированных систем с частотно-зависимым рассеянием энергии на действие нагрузки произвольного спектрального состава / Чернигов. филиал Киев. политехн. ин-та. – Чернигов, 1988. – 18 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 03.02. 89, № 490-Ук.

73. Синтез сложных вибродемпфированных систем / Чернигов. филиал Киев. политехн. ин-та. – Чернигов, 1988. – 16 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 03.02. 89, № 488-Ук.

1989

74. К вопросу об описании несовершенной упругости материала при колебаниях // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы XV науч.-техн. конф. : тезисы докл. – К., 1989. – С. 122–123. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

75. Конечно-элементное моделирование демпфированных тонкостенных конструкций // Совершенствование технической эксплуатации корпусов судов : тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., посвящ. 80-летию проф. А.Г. Архангородского. – Л., 1989. – С. 92–93.

76. Матричный вариант уравнений колебаний демпфированных слоистых оболочек / Чернигов. филиал Киев. политехн. ин-та. – Чернигов, 1989. – 34 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 04.10. 89, № 2144-Ук.

77. Несовершенная упругость материалов при сложных колебаниях / Чернигов. филиал Киев. политехн. ин-та. – Чернигов, 1989. – 34 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 16.10. 89, № 2238-Ук. – (В соавт. : Хильчевский В.В., Василевич Д.И.).

78. Разработка конечно-элементных моделей и методов расчета демпфирующих слоистых оболочек // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы XV науч.-техн. конф. : тезисы докл. – К., 1989. – С. 50–51. – (В соавт. : Ионов А.В., Бувайло Л.Е.).

1990

79. К вопросу об описании несовершенной упругости материала при колебаниях // Проблемы прочности. – 1990. – № 11. – С. 115–118. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

1992

80. Об одной возможности описания рассеяния энергии при нестационарных колебаниях // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы XVI науч.-техн. конф. : тезисы докл. – К., 1992. – С. 33–34. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

81. Розрахунково-графічні роботи з опору матеріалів в алгоритмах і задачах : навч. посіб. – К. : НМК ВО, 1992. – 400 с. – (У співавт. : Хильчевський В.В.).

82. Суперэлементный анализ нестационарных колебаний демпфированных конструкций // Рассеяние энергии при колебаниях механических систем : материалы XVI науч.-техн. конф. : тезисы докл. – К., 1992. – С. 14.

1995

83. Колебания демпфированных композитных конструкций : в 2 т. Т. 1. – К. : Вища шк., 1995. – 228 с. – (В соавт. : Хильчевский В.В.).

1996

84. Задачі оптимізації демпфіруваних конструкцій // Вісник Чернігівського технологічного інституту : збірник. – Чернігів : ЧТІ, 1996. – № 1. – С. 147–153.

85. Синтез складальних демпфіруваних конструкцій // Вісник Чернігівського технологічного інституту : збірник. – Чернігів : ЧТІ, 1996. – № 1. – С. 141–147.

86. Скінченно-елементне моделювання демпфіруваних конструкцій // Вісник Чернігівського технологічного інституту : збірник. – Чернігів : ЧТІ, 1996. – № 1. – С. 135–140.

1997

87. Анализ рассеяния энергии в композиционных материалах // Композиционные материалы в высокоэффективных технологиях механосборочного производства : труды Междунар. конф. (Алушта, 27–29 мая 1997 г.). – К., 1997. – С. 94. – (В соавт. : Горбунова Т.А.).

88. Коливання комбінованих конструкцій // Вісник Чернігівського технологічного інституту : збірник. – Чернігів : ЧТІ, 1997. – № 4. – С. 93–100.

89. Математичне моделювання пружних і дисипативних властивостей композиційних матеріалів // Вісник Чернігівського технологічного інституту : збірник. – Чернігів : ЧТІ, 1997. – № 4. – С. 101–105. – (У співавт. : Горбунова Т.А.).

90. Розв'язування задач опору матеріалів у системі MathCAD. – Чернігів : ЧТІ, 1997. – 115 с.

91. Скінченно-елементне моделювання коливань демпфіруваних оболонок // Вісник Чернігівського технологічного інституту : збірник. – Чернігів : ЧТІ, 1997. – № 3. – С. 39–54.

1999

92. Задачи оптимального проектирования композиционных материалов с высокой демпфирующей способностью // Композиционные материалы в промышленности : труды Междунар. конф. – К., 1999. – С. 96. – (В соавт. : Савченко Е.В., Хильчевский В.В.).

2000

93. Нестационарні коливання стержня з частотно-залежним розсіянням енергії // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2000. – № 10. – С. 33–43. – (У співавт. : Савченко О.В., Хильчевський В.В.).

94. Синтез демпфіруваних стержневих конструкцій // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2000. – № 10. – С. 26–32. – (У співавт. : Савченко О.В., Хильчевський В.В.).

2001

95. Розрахунок демпфіруваних конструкцій з частотно-залежним розсіянням енергії на дію навантаження довільного спектрального складу // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2001. – № 13. – С. 19–29. – (У співавт. : Савченко О.В.).

2002

96. Анализ деформирования и оптимизация слоисто-волоконистых оболочек // Проблемы динамики и прочности в газотурбостроении : тезисы Междунар. конф. – К., 2002. – С. 56–58. – (В соавт. : Савченко Е.В., Хильчевский В.В.).

97. Коливання стержневих систем при кінематичному збудженні // Наукові вісті НТУУ КПІ. – 2002. – № 5. – С. 94–99. – (У співавт. : Савченко О.В., Хільчевський В.В.).

98. Коливання у стержневих конструкціях при імпульсному навантаженні // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2002. – № 15. – С. 16–26. – (У співавт. : Савченко О.В., Хільчевський В.В.).

99. Оптимальное проектирование тонкостенных материалов // Композиционные материалы в промышленности : труды Междунар. конф. – К., 2002. – С. 121–125. – (В соавт. : Савченко Е.В., Хильчевский В.В.).

2003

100. Оптимальное проектирование конструкций из вязкоупорных композиционных материалов // Композиционные материалы в промышленности : труды Междунар. конф. – Ялта, 2003. – С. 69–71. – (В соавт. : Савченко Е.В.).

101. Основи методу скінченних елементів : навч.-метод. посіб. – Чернігів : ЧДТУ, 2003. – 343 с. – (У співавт. : Савченко О.В., Хільчевський В.В.).

2005

102. Демпфування коливань композитних стержнів // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2005. – № 22. – С. 32–48. – (У співавт. : Савченко О.В.).

2006

103. Оптимізація композитних конструкцій з пасивним демпфуванням // Проблемы прочности. – 2006. – № 5. – С. 128–135. – (У співавт. : Савченко О.В., Хильчевський В.В.).

2007

104. Основи методу скінченних елементів : навч. посіб. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – 345 с. – (У співавт. : Хільчевський В.В.).

105. Пружні сталі однонаправлених волокнистих композиційних матеріалів // Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій : зб. наук. праць. – Дніпропетровськ : ДНУ, 2007. – Вип. 11. – С. 45–52.

2008

106. Метод визначення реакції в'язкопружних стержнів на дію ударних навантажень // Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій : зб.

наук. праць. – Дніпропетровськ : ДНУ, 2008. – Вип. 12. – С. 74–81. – (У співавт. : Савченко О.В., Ігнатенко А.С.).

2009

107. Визначення ефективних характеристик в'язкопружних композиційних матеріалів, армованих волокнами // Проблемы прочности. – 2009. – № 4. – С. 124–132. – (У співавт. : Яковенко О.О.).

2010

108. Нестационарные колебания конструкций из композиционных материалов // Проблемы прочности. – 2010. – № 2. – С. 77–82. – (В соавт. : Савченко Е.В., Ігнатенко А.С.).

109. Оптимальне проектування пологих оболонок з композиційних в'язкопружних матеріалів // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2010. – № 45. – С. 21–29. – (У співавт. : Савченко О.В.).

2011

110. Задачі глобальної оптимізації багат шарових оболонок із максимальним демпфіруванням матеріалів // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні : зб. наук. праць. – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2011. – № 45. – С. 48–55. – (У співавт. : Савченко О.В.).

111. Задачи оптимального проектирования композитных конструкций, подверженных действию динамических нагрузок // Надійність і довговічність машин і споруд. – 2011. – Вип. 34. – С. 117–123. – (В соавт. : Савченко Е.В.).

112. Оптимальное проектирование многослойных элементов конструкций из композиционных материалов // Композиционные материалы в промышленности : материалы 31-й Междунар. конф. (6–10 июня 2011 г., Ялта). – К. : УИЦ, 2011. – С. 281–282. – (В соавт. : Савченко Е.В.).

2012

113. Чисельний аналіз ефективних характеристик нанокompозитних матеріалів // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2012. – № 1(55). – С. 46–58. – (У співавт. : Яковенко О.О., Деркач О.Л.).

2013

114. Optimization of multilayered elektroviscoelastic plates // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія «Технічні науки» : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – № 2 (65). – С. 59–68. – (У співавт. : Savchenko O.V.).

115. Nonstationary vibrations of a beam with elektroviscoelastic dissipative patches // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія «Технічні науки» : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – № 3 (67). – С. 53–61. – (У співавт. : Savchenko O.V., Derkach O.L.).

2014

116. Активне демпфірування нестационарних коливань балки з електропружними накладками // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2014. – № 1(71) – С. 43–49. – (У співавт. : Савченко О.В., Деркач О.Л.).

4. Іменний покажчик співавторів

Derkach O.L., 14
Savchenko O.V., 14
Бувайло Л.Е., 11
Василевич Д.И., 11
Гончаренко А.П., 10
Горбунова Т.А., 12
Грицюк В.Е., 9,10
Деркач О.Л., 14
Игнатенко А.С., 14
Ионов А.В., 11
Игнатенко А.С., 13
Калита Е.Г., 6

Кравчук И.А., 9
Пилипенко О.И., 9
Писаренко Г.С., 5,6
Савченко Е.В., 12,13,14
Савченко О.В., 12,13,14
Сухарев В.А., 9
Фавстов Ю.К., 7
Хильчевский В.В., 5,6,7,8,9,
10,11,12,13
Хильчевський В.В., 11,12,13
Чернов В.И., 10
Шурпа В.И., 5,8
Яковенко О.О., 14

Зміст

1. Від укладачів.....	3
2. Життєвий шлях	4
3. Список наукових праць	5
3.1. Авторські свідоцтва	5
3.2. Наукові та науково-методичні праці	5
4. Іменний покажчик співавторів.....	15

БІБЛІОГРАФІЧНЕ ВИДАННЯ

Дубенець Віталій Георгійович

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. – 0,98. Тираж 100 пр.
Замовлення № 295/15.

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.