

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Николаев Г.А. Сварные конструкции. Технология изготовления. Автоматизация производства и проектирование сварных конструкций: учеб. пособие. / Г.А. Николаев, С.А. Куркин, В.А. Винокуров. – М.: Высш. школа, 1983. – 344 с.
2. Николаев Г.А. Сварные конструкции. Расчет и проектирование: учеб. для вузов. / Г.А. Николаев, В.А. Винокуров; под ред. Г.А. Николаева. – М.: Высш. шк., 1990. – 446 с.
3. Рыжков Н.И. Производство сварных конструкций в тяжелом машиностроении / Н.И. Рыжков. – М.: Машиностроение, 1970. – 384 с.
4. Лучанский Л.Х. К обоснованию оптимального состава признаков технологической классификации сварных конструкций / Л.Х. Лучанский // Стандарты и качество. – 1977, № 1. – С. 12–16.
5. Анзин А.К. Слесарно-сварные приспособления в самолетостроении / А.К. Анзин, А.Я. Бродский, Н.Т. Швецов. – М.: Оборонгиз, 1949. – 312 с.
6. Таубер Б.А. Сборочно-сварочные приспособления и механизмы. – М.: Машгиз, 1951. – 416 с.
7. Швецов Н.Т. Основные направления и практика нормализации, унификации и агрегатирования приспособлений для сварки / Н.Т. Швецов // Нормализация технологической оснастки в машиностроении. – М.: Машгиз, 1953. – 306 с.
8. Технология машиностроения. Сварка УЗТМ. Обмен опытом. – Свердловск: Машгиз, 1952. – 102 с.
9. Романов Б.М. Приспособления для сварки дорожных машин / Б.М. Романов, Ю.Л. Лившиц // Вестник машиностроения. – 1954. – № 9. – С. 75–76.
10. Сварочные приспособления в транспортном машиностроении. – Технология транспортного машиностроения. – 1955. – № 3. – С. 73–77.
11. Специальные зажимы в приспособлениях для сварки металлических конструкций. – М.: ЦБТИ, 1969. – 40 с.
12. Welding and clamping tables by Siegmund // Офіційний сайт компанії Siegmund Group. URL: <https://www.siegmund.com/en/>. – 19.10.2017.

13. Бабинов В.И. Универсально-сборные приспособления для сварочных операций / В.И. Бабинов // *Авиационная промышленность*. – 1966. – № 3. – С. 36–37.
14. Муравьев Б.И. Универсальное зажимное сборочно-сварочное приспособление / Б.И. Муравьев, Ю.И. Соловьев // *Сварочное производство*. – 1972. – № 1. – С. 45–46.
15. Васильев Э.М. Приспособления для сварочных работ / Э.М. Васильев. – Л.: ЛДНТП, 1972. – 58 с.
16. Сварка в машиностроении. Справочник в 4-х томах. Том 1–4 / Редколлегия: Г.А. Николаев (пред.) и др. – М.: Машиностроение, 1978. – 504 с.
17. Крампит Н.Ю. Сварочные приспособления / Н.Ю. Крампит, А.Г. Крампит. – Юрга: ЮТИ ТПУ, 2008. – 95 с.
18. Разжигаев А.Ф. Сборочно-сварочные приспособления. Брошюра / А.Ф. Разжигаев. – Москва-Свердловск: Машгиз, 1960. – 51 с.
19. 3 D сварочные столы // Официальный сайт компании Demmeler. URL: www.demmeler.com/de/original-3d-spannsysteme/3d-schweisstische/. – 16.04.2018.
20. Филатов Л.С. Система переналаживаемой технологической оснастки для сборочно-сварочного производства отрасли / Л.С. Филатов // *Прогрессивные виды универсально-сборной переналаживаемой оснастки: тез. докл. II отраслевой конф.* – М.: 1987. – С. 20–25.
21. Универсально-сборные приспособления с пазами 8, 12, 16 мм для сборно-сварочных работ / Н.Д. Жолткевич, Л.С. Филатов, В.И. Глущенко [и др.] – М.: ЦНИИ информ., 1982. – 116 с.
22. Глущенко В.И. Система обратимой переналаживаемой сборочно-сварочной оснастки для серийного производства / В.И. Глущенко, Л.С. Филатов, Л.Ц. Лазаренко. – ПТЕ, – 1979. – № 11. – С. 3–7.
23. Филатов Л.С. Исследование жесткости базовых и опорно-корпусных элементов УСПС-С / Л.С. Филатов, В.И. Глущенко, Л.Д. Латыев // *Вопросы оборонной техники*. – 1981. – Вып. 135. Серия XVII. – С. 15–19.
24. Пустыльник М.Ю. Универсальные сборочно-сварочные приспособления / М.Ю. Пустыльник // *Сварочное производство*. – 1962. – № 10. – С. 23–25.

25. Артемьев И.Д. Универсально-сборные приспособления для сварочных и паяльных работ / И.Д. Артемьев // Сварочное производство. – 1967. – № 4. – С. 34–36.
26. Применение универсально-сборных приспособлений в сварочном производстве / Л.С. Филатов, В.И. Глущенко, Д.Л. Вострокнутов, В.И. Роменский // Технология электротехнического производства. – 1973. – Вып. 5 (48). – С. 19–21.
27. Технологическая оснастка многократного применения / В.Д. Бирюков, В.М. Дьяконов, А.И. Егоров [и др.] – М.: Машиностроение, 1981. – 405 с.
28. Никитин Н.П. Опыт эксплуатации сборочно-сварочной оснастки с пневматическими зажимами / Н.П. Никитин // Сварочное производство. – 1964. – № 5. – С. 33–34.
29. Таубер Б.А. Сборочно-сварочные приспособления и механизмы / Б.А. Таубер. – М.: Государственное научно-техническое изд-во машиностроительной литературы, 1951.
30. Хенин С.Г. Универсально-переналаживаемая оснастка в цехах сварных металлоконструкций / С.Г. Хенин // Сварочное производство. – 1958. – № 10. – С. 31–33.
31. Филатов Л.С. Разработка и внедрение переналаживаемой технологической оснастки для сборочно-сварочного производства / Л.С. Филатов // Сб. научных трудов ХГПУ. – Харьков, 2000. – С. 63–67.
32. Обратимая технологическая оснастка для ГПС / В.П. Горбулин, Г.Н. Жолткевич, Н.Д. Жолткевич [и др.] – К.: Техніка, 1992. – 216 с.
33. Переналаживаемая технологическая оснастка / В.Д. Бирюков, А.Ф. Довженко, В.В. Колчаненко [и др.]; под общ. ред. Д.И. Полякова. – М.: Машиностроение, 1988. – 256 с.: ил.
34. Жолткевич Н.Д. Отраслевая система переналаживаемой технологической оснастки для ускоренной технологической подготовки производства / Н.Д. Жолткевич [и др.] – М.: ЦНИИ информ., 1988. – 248 с.
35. Кузнецов Ю.И. Новая технологическая оснастка / Ю.И. Кузнецов // Станки и инструмент. – 1968. – № 10. – С. 42–44.

36. Кузнецов Ю.И. Средства технологического оснащения станков гибких производственных систем / Ю.И. Кузнецов. – М.: ВКИИТЭМР, 1989. – 48 с.: ил.
37. Переналаживаемая технологическая оснастка / под ред. Д.И. Полякова. – М.: Машиностроение, 1988. – 456 с.
38. Универсально-сборные приспособления для сборки под сварку металлоконструкций длиной 1000–5000 мм / А.С. Шац, Я.С. Филатов, В.И. Роменский [и др.] – М.: НИИИНФОРМТЯЖМАШ, 1970. – № 5. – 98 с.
39. Кузнецов В.С. Система универсально-сборных приспособлений в машиностроении / В.С. Кузнецов, В.А. Пономарев. – М.: Машиностроение, 1964. – 271 с.: ил.
40. Пономарев В.А. Универсально-сборные приспособления для сборочно-сварных работ / В.А. Пономарев, И.С. Чугунихин, Ю.В. Бородин. – М.: Машиностроение, 1981, – 152 с.
41. Кобзев А.С. Перспективы разработки переналаживаемой оснастки для ГПС и РТК / А.С. Кобзев, О.И. Световой // Вопросы оборонной техники. – 1985. – Сер. II. – Вып. 3. – С. 38–42.
42. Каталог. Универсально-сборная переналаживаемая оснастка. – Х., ХФЦНИТИ, 1989. – 52 с.
43. Кузнецов В.С. Универсально-сборные приспособления: альбом монтажных черт. / В.С. Кузнецов, В.А. Пономарев. – М.: Машиностроение, 1974. – 156 с.: ил.
44. Азаров Н.А. Конструирование и расчет сварочных приспособлений: учеб.-метод. пособие по курсов. проектированию / Н.А. Азаров. – Томск: ТПУ, 2009. – 48 с.
45. Колганов И.М. Проектирование приспособлений, прочностные расчеты, расчет точности сборки: учеб. пособие. / И.М. Колганов, В.В. Филиппов. – Ульяновск: УлГТУ, 2000. – 99 с.
46. Николаев Г.А. Расчет, проектирование и изготовление сварных конструкций / Г.А. Николаев, С.А. Куркин, В.А. Винокуров. – М.: Высшая школа, 1971. – 760 с.

47. Капустин Н.М. Работоспособность универсально-сборных приспособлений / Н.М. Капустин, А.И. Шеленговский // Стандарты и качество. – 1969. – № 12. – С. 14–18.
48. Рыморов Е.В. Конструирование и расчет сварочных приспособлений: учеб. пособие. – Брянск: изд. БИТМа, 1987. – 88 с.
49. Корсаков В.С. Основы конструирования приспособлений в машиностроении / В.С. Корсаков. – М.: Машиностроение, 1971. – 288 с.
50. Терликова Т.Ф. Основы конструирования приспособлений / Т.Ф. Терликова, А.С. Мельникова, В.И. Баталов. – М.: Машиностроение, 1960. – 119 с.
51. Кохановский В.И. Численный расчет оптимальных параметров универсальных сборно-разборных приспособлений / В.И. Кохановский // Прогрессивная технология, переналаживаемая оснастка и инструмент: сб. науч. тр. – Х. – 1985. – С. 15–25.
52. Андреев Г.Н. Проектирование технологической оснастки машиностроительного производства: учеб. пособие для машиностроит. вузов / Г.Н. Андреев, В.Ю. Новиков, А.Г. Схиртладзе; под ред. Ю.М. Соломенцева. – М.: Высш. шк., 1999. – 415 с.
53. Гусев А.А. Технологическая оснастка: учеб. пособие для вузов / А.А. Гусев, И.А. Гусева. – М.: ИЦ МГТУ «Янус-К», 2007. – 372 с.
54. Гурьянихин В.Ф. Технологическая оснастка: учеб. пособие / В.Ф. Гурьянихин, А.Д. Евстигнеев. – Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 80 с.
55. Схиртладзе А.Г. Технологическая оснастка для машиностроительных производств: альбом в 2 т. / А.Г. Схиртладзе – М.: ИЦ МГТУ «Станкин», 1999.
56. Бондарь О.В. Определение факторов, влияющих на долговечность сборочно-сварочной переналаживаемой технологической оснастки / О.В. Бондарь // Зб. наук. пр. Полтавського нац. техн. ун-ту ім. Ю. Кондратюка. Сер. Галузеве машинобудування, будівництво. – Вип. 2 (41). – Полтава, 2014. – С. 15–18.
57. Бондарь О.В. Универсальные сборно-разборные приспособления для сварочного производства / О.В. Бондарь // Сучасні технології в промисловому

виробництві: матеріали II Всеукраїнської міжвузівської наук.-техн. конф., Суми; СумДУ, 17–20 квітня 2012 р. – Ч. 1. – С. 142.

58. Сапунов В.Т. Прикладная теория упругости: в 2-х частях. Ч. 2. / В.Т. Сапунов. – М.: МИФИ, 2008. – 140 с.

59. Основы теории упругости: учеб. пособие / В.Н. Барашков, И.Ю. Смолина, Л.Е. Путеева, Д.Н. Песцов. – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2012. – 184 с.

60. Экспериментальные методы исследования деформаций и напряжений: справ. пособие. – К.: Наукова думка, 1981. – 583 с.

61. Метод фотоупругости: в 3-х томах / под общ. ред. Н.Д. Стрельчука и Г.Л. Хесина. – М.: Стройиздат, 1975.

62. Александров А.Я. Поляризационно-оптические методы механики деформированного тела / А.Я. Александров, М.Х. Ахметзянов. – М.: Наука, 1973. – 576 с.

63. Хаимова-Малькова Р.И. Методика исследования напряжений поляризационно-оптическим методом / Р.И. Хаимова-Малькова. – М.: Наука, 1970. – 78 с.

64. Андреева Е.Н. Метод муара и его применение к расчету пластин / Е.Н. Андреева // Строительство и архитектура. – 1959. – № 1. – С. 5–9.

65. Шнейдерович Р.М. Измерение полей пластических деформаций метода муара / Р.М. Шнейдерович, О.А. Левин. – М.: Машиностроение, 1972. – 150 с.

66. Островский Ю.И. Голографическая интерферометр / Ю.И. Островский, М.М. Бутусов, Р.В. Островская. – М.: Наука, 1977. – 336 с.

67. Гинзбург В.М. Голографические измерения / В.М. Гинзбург. Б.М. Степанов. – М.: Радио и связь, 1981. – 296 с.

68. Оптическая голография: Пер. с англ. / Под ред. Г. Колфилда / В 2-х томах. – М.: Мир, 1982. – Т. 1. – 376 с. –Т. 2. – 736 с.

69. Конструкции универсальных сборно-разборных приспособлений для сборочно-сварочных работ (УСРП-С) / А.Я. Мовшович, К.А. Изотова, Ю.А. Черная, О.В. Бондарь // Машинобудування: зб. наук. пр. Української інженерно-пед. акад. – № 9. – Х., 2012. – С. 148–161.

70. Фролов Е.А. Сборочно-сварочная переналаживаемая оснастка в машиностроении / Е.А. Фролов, О.В. Бондарь, А.М. Пирнат // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали III Міжнар. наук.-техн. конф., Полтава: ПНТУ; Білгород: НДУ «БілДУ»; Х.: ДП «ХНДІ ТМ»; К.: НТУ; Кіровоград: КЛА НАУ, 11–12 квітня 2013 р. – С. 71–72.

71. Фролов Е.А. Критерии оценки конструктивных и силовых параметров универсальных сварочных сборно-разборных приспособлений / Е.А. Фролов, С.И. Кравченко, О.В. Бондарь // Авиационно-космическая техника и технология. – 2013. – № 3 (100). – С. 26–30.

72. Исследование деформированного состояния базовых плит универсально-сборных приспособлений для сварочных работ и выбор рациональной схемы их опирания и закрепления / А.Я. Мовшович, Г.И. Ищенко, Ю.А. Черная, О.В. Бондарь // Високі технології в машинобудуванні: зб. наук. пр. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Вип. 1 (22). – Х., 2012. – С. 247–251.

73. Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя: в 3-х т. / В.И. Анурьев – М.: Машиностроение, 1978.

74. Кравченко С.И. Требования к конструкции и критерии оценки параметров универсальных сборно-разборных приспособлений / С.И. Кравченко, О.В. Бондарь // Зб. наук. пр. Полтавського нац. техн. ун-ту ім. Ю. Кондратюка. Сер. Галузеве машинобудування, будівництво. – Вип. 5 (35). – Полтава, 2012. – С. 49–53.

75. Исследование напряженного деформированного состояния базовых плит УСПС для сварочного производства металлоемких изделий / Е.А. Фролов, С.И. Кравченко, А.М. Пирнат, О.В. Бондарь // Открытые информационные и компьютерные технологии: сб. науч. тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». – Вып. 69. – Х., 2015. – С. 174–180.

76. Курдюмов А.А. Об экспериментальном решении задач изгиба пластин / А.А. Курдюмов // Труды Ленинградского кораблестроительного института. – Вып. XVI. Судостроение. – Л.: Судпромгиз, 1955. – С. 3–10.

77. Тимошенко С.П. Пластины и оболочки / С.П. Тимошенко, С. Войновский-Кригер. – М.: Гос. изд-во физ.-мат. лит-ры, 1963. – 324 с.
78. Капустин Н.М. Точность и жесткость универсально-сборных приспособлений / Н.М. Капустин и др. // Вестник машиностроения. – 1971. – № 8. – С. 54–58.
79. Капустин Н.М. Надежность УСП / Н.М. Капустин, Ф.И. Небылицкий, А.И. Шеленговский // Вестник машиностроения. – 1972. – № 3. – С. 48–51.
80. Григоренко Я.М. Основи теорії пластин та оболонок / Я.М. Григоренко, Л.В. Мольченко. – К.: Либідь, 1993. – 232 с.
81. Григолюк Э.И. Перфорирование пластины и оболочки / Э.И. Григолюк, Л.А. Фильштинский. – М.: Наука, 1970. – 556 с.
82. Львов Г.И. Основы теории пластин и оболочек: учебник / Г.И. Львов. – Х.: ХПИ, каф. «Детали машин и прикладная механика», 2014, – 147 с.
83. Дж. Гудкер. Теория упругости / Дж. Гудкер [пер. с англ.] – М.: Наука, 1979. – 560 с.
84. Экспериментальные исследования тонкостенных конструкций / под общ. ред. А.Н. Гузя и В.А. Заруцкого. – К.: Наукова думка, 1984. – 240 с.
85. Пригоровский Н.И. Напряжения и деформации в деталях и узлах машин / Н.И. Пригоровский [и др.] – М.: Машгиз, 1961. – 564 с.
86. Бондарь О.В. Расчет жесткости базовых плит переналаживаемой оснастки для сварочно-сборочных операций / О.В. Бондарь // Открытые информационные и компьютерные технологии: сб. науч. тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». – Вып. 59. – Х., 2013. – С. 65–71.
87. Бондарь О.В. Расчет жесткости базовых плит переналаживаемой оснастки для сварочно-сборочных операций / О.В. Бондарь // Новые технологии в машиностроении: тр. XXIII Междунар. конф., 3–8 сентября, 2013 г. – Харьков-Рыбачье, 2013. – С. 19.
88. Справочник машиностроителя. В 6-ти т. – М: Машгиз, 1962.
89. Фролов Е.А. Определение оптимальных размеров базовых плит переналаживаемой оснастки для сварочно-сборочных операций / Е.А. Фролов,

О.В. Бондарь, А.М. Пирнат // Открытые информационные и компьютерные технологии: сб. науч. тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». – Вып. 70. – Х., 2015. – С. 130–135.

90. Пермяков А.А. Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния базовых плит универсально-сборных переналаживаемых сварочных приспособлений / А.А. Пермяков, Е.А. Фролов, О.В. Бондарь // Открытые информационные и компьютерные технологии: сб. науч. тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». – Вып. 77. – Х., 2017. – С. 55–67.

91. Применение тензометрии в машиностроении / под общ. ред. П.З. Петухова и А.В. Казанцева. – М. – Свердловск: Машгиз, 1956. – 210 с.

92. Финк К. Измерение напряжений и деформаций / К. Финк, Х. Рорбах. – М.: Машгиз, 1961. – 315 с.

93. Григоровский Н.И. Методы и средства определения полей деформаций и напряжений / Н.И. Григоровский. – М.: Машиностроение, 1983. – 248 с.

94. Универсальные сборно-разборные приспособления для сборочно-сварочных работ / А.Я. Мовшович, М.Е. Федосеева, Ю.А. Черная, О.В. Бондарь // Открытые информационные и компьютерные технологии: сб. науч. тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». – Вып. 60. – Х., 2013. – С. 42–45.

95. Экспериментальные исследования работоспособности пальцевого соединения элементов универсальных сборно-разборных приспособлений для изготовления сварных конструкций / Е.А. Фролов, С.И. Кравченко, С.А. Григоренко, О.В. Бондарь // Открытые информационные и компьютерные технологии: сб. науч. тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». – Вып. 59. – Х., 2013. – С. 186–190.

96. Фролов Е.А. Экспериментальное исследование напряженного состояния в клиновом соединении элементов обратимой сборочно-сварочной оснастки / Е.А. Фролов, О.В. Бондарь // Високі технології в машинобудуванні: тези I Всеукраїнської наук.-техн. конф., 27–28 жовтня 2015 р. – Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 6–7.

97. Фролов Є.А. Дослідження робочих процесів елементів універсальних пристосувань, що з'єднуються без зазору / Є.А. Фролов, О.В. Бондар // Міжнар. наук.-практ. конф. «Kondratyuk Innovations XX – XXI», 24–26 травня, 2017 р. – Полтава, ПолтНТУ, 2017. – С. 13.
98. Справочник по пластическим массам / Под ред. В.М. Катаева В.А. Попова, Б.И. Сажина, Т. 1. – М.: Химия, 1975.
99. Кардашев Д.А. Синтетические клеи / Д.А. Кардашев. – М.: Химия, 1976. – 503 с.
100. Вознесенский П.И. Техника лабораторных работ, 6-е изд. доп. / П.И. Вознесенский. – М. – Л.: Химия, 1964.
101. Хаберланд Г. Исследование поляризационно-оптическим методом изгиба прямоугольной пластины с линейно изменяющейся толщиной / Г. Хаберланд // Сб. Поляризационно-оптический метод исследования напряжений. – Л.: ЛГУ, 1960. – 451 с.
102. Хаберланд Г. Обработка данных фотоупругого исследования пластин с учетом теории Рейнера / Г. Хаберланд // Сб. Поляризационно-оптический метод исследования напряжений. – Л.: ЛГУ, 1966. – 776 с.
103. Глинский Б.А. Моделирование как метод научного исследования / Б.А. Глинский [и др.] – М.: МГУ, 1965. – 248 с.
104. Веников В.А. Теория подобия и моделирования применительно к задачам электроэнергетики / В.А. Веников. – М.: Высшая школа, 1966. – 318 с.
105. Пермяков А.А. Оптимизация присоединительных размеров универсальных сборно-разборных переналаживаемых приспособлений / А.А. Пермяков, Е.А. Фролов, О.В. Бондарь // Открытые информационные и компьютерные технологии: сб. науч. тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». – Вып. 78. – Х., 2017. – С. 102–109.
106. Фролов Е.А. Экспериментальное исследование напряженного состояния в соединении базовых и корпусных деталей обратимой сборочно-сварочной оснастки / Е.А. Фролов, О.В. Бондарь, А.М. Пирнат // Открытые информацион-

ные и компьютерные технологии: сб. науч. тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». – Вып. 69. – Х., 2015. – С. 215–223.

107. Фролов Е.А. Определение оптимальных размеров базовых плит переналаживаемой сборочно-сварочной оснастки / Е.А. Фролов, О.В. Бондарь, А.М. Пирнат // Високі технології в машинобудуванні: тези І Всеукраїнської наук.-техн. конф., 27–28 жовтня 2015 р. – Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 4–5.

108. Здор В.А. Универсально-сборные переналаживаемые приспособления для изготовления трубопроводов сложной конфигурации / В.А. Здор, Е.А. Фролов, О.В. Бондарь // Зб. наук. пр. Полтавського нац. техн. ун-ту ім. Ю. Кондратюка. Сер. Галузеве машинобудування, будівництво. – Вип. 2 (37). – Полтава, 2013. – С. 22–25.

109. Универсально-сборная переналаживаемая оснастка и технико-экономическая эффективность ее применения / Н.Д. Жолткевич, И.Я. Мовшович, О.И. Световой [и др.]. – М.: ЦНИИ информации, 1981. – 179 с.

110. Фролов Е.А. Основные направления развития переналаживаемой оснастки в условиях рыночной экономики / Е.А. Фролов, С.И. Кравченко, О.В. Бондарь // Университетская наука – 2014: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. [в 4-х томах]. – Мариуполь, 2014. – Т. 1. – С. 170–171.

111. Бабич В.П. Техническая оснащенность и экономика производства / В.П. Бабич, Л.М. Нахимов. – Х.: Прапор, 1970. – 970 с.: ил.

112. Фролов Е.А. Особенности конструирования универсально-сборной переналаживаемой оснастки для гибких производственных систем в современных условиях / Е.А. Фролов, О.В. Бондарь, О.Г. Носенко, Е.С. Дерябкина // Качество технологий – качество жизни: сб. тезисов VI Междунар. науч.-практ. конф., 30–31 мая 2013 г. – Х., 2013. – С. 42–43.