



НАУКОВІ ПРАЦІ

Паламарчука

Віктора Олександровича

*Кандидата технічних наук, доцента кафедри
вищої математики*

Донбаської державної машинобудівної академії

Бібліографічний покажчик

Краматорськ
2018

НЗ4 Наукові праці Паламарчука Віктора Олександровича, кандидата технічних наук наук, доцента кафедри вищої математики Донбаської державної машинобудівної академії : бібліографічний покажчик / Краматорськ : ДДМА, 2018. – 19 с.

Покажчик містить перелік бібліографічних описів монографій, тез доповідей на наукових конференціях, публікацій в наукових періодичних виданнях, патентів, навчальних та методичних посібників Паламарчука Віктора Олександровича, кандидата технічних наук наук, доцента кафедри вищої математики Донбаської державної машинобудівної академії. Матеріал розташовано в хронологічному порядку.

Для науковців, викладачів, аспірантів, студентів.

Хронологічний перелік праць

1982

1. Капорович В.Г. Методика расчета работы пластического изгиба при обкатке труб инструментом трения / В.Г. Капорович, В.Г. Серeda, **В.А. Паламарчук** // Деп. в УкрНДІНТІ 7.12.1982, №3503-Д82. – 10 С.
2. Капорович В.Г. Определение работы полезного формоизменения при обкатке/ В.Г. Капорович, **В.А. Паламарчук** // Деп. в УкрНДІНТІ 20.12.1982, №120-Д82. – 10 С

1983

3. Капорович В.Г. Исследование процесса получения горловин малого диаметра тангенциальной обкаткой инструментом трения / В.Г. Капорович, В.Г Серeda., А.Н. Кулик, **В.А. Паламарчук** // Прогрессивные технологические процессы и оборудование для отделкитруб: Тез. докл. произв.-техн. сем. 5.09.83 с72-73

1984

4. . Серeda В.Г. Применение теории подобия и теории планирования эксперимента при решении задач локальных методов ОМД / В.Г Серeda., А.Н. Кулик, **В.А. Паламарчук** // Высокоэффективные локальные методы обработки металлов давлением:Тез. докл. респ. научн. –техн конф. 29.03.84, Краматорск, 1984, с.50-52
5. **Паламарчук В.А.** К выбору рациональных по энергии режимов тангенциальной обкатки инструментом трения/ **В.А. Паламарчук** // Высокоэффективные локальные методы обработки металлов давлением:Тез. докл. респ. научн. –техн конф. 29.03.84, Краматорск, 1984, с.70-71
6. Капорович В.Г. Производство деталей подъёмно-транспортного оборудования из труб обкаткой инструментом трения / В.Г. Капорович, В.Г Серeda., А.Н. Кулик, **В.А. Паламарчук** // Высокопроизводительные металлосберегающие процессы обработки металлов: Тез. докл. Респ. научн. техн конф. 20.04.1984.- Кишинев, 1984, с. 52-53
7. Капорович В.Г. Разработка методики определения энергосиловых параметров в процессе

тангенциальной обкатки / В.Г. Капорович, В.Г Середа., **В.А. Паламарчук**, Пыщ Я.Е. // Деп. в УкрНДІНТІ 10.11.1984, №1097-Д84

8. Капорович В.Г. Исследование технологического процесса обкатки заготовок роликов ленточных конвейеров / В.Г. Капорович, В.Г Середа., А.Н. Кулик, **В.А. Паламарчук** // Экономия материальных, трудовых и финансовых ресурсов: Тез. докл. Респ.научн. – практ конф. 13.09.84.Кишинев. с.52-53

1985

9. Капорович В.Г. Определение средних удельных усилий при обкатке / В.Г. Капорович, В.Г Середа, **В.А. Паламарчук** // Обработка металлов давлением: Межвуз.сб. науч.трудов- Ростов-на-Дону;1985.-с 111-115.
10. Капорович В.Г. Металлосберегающие технологические процессы получения полых изделий из труб / В.Г. Капорович, В.Г Середа., **В.А. Паламарчук** А.Н. Кулик// Интенсификация малоотходной технологии в кузнечно-штамповочном производстве: : Тез. Докл. научн. техн конф 23.05.85. Челябинск с.29.
11. Капорович В.Г. К расчету энергосиловых параметров тангенциальной обкатки труб / В.Г. Капорович, В.Г Середа., **В.А. Паламарчук** // Деп. в „Черметинформация” 10.07.85 №2905чм-85.-10 с.
12. **Паламарчук В.А.** Совершенствование автоматизированного производства заготовок роликов ленточных конвейеров / **В.А. Паламарчук**, В.Г Середа. // Совершенствование кузнечных машин ударного действия: Тез. докл. научн. техн сем. 0.09.85, Ворошиловград, 1985,- с29.
13. Капорович В.Г. К Научно – техническая конференция „Высокоэффективные локальные методы обработки металлов давлением / В.Г. Капорович, И.С. Алиев, **В.А. Паламарчук** // Кузнечно – штамповочное производство, 1985,№ 10. – с. 39-40.
14. Капорович В.Г. Исследование технологических параметров обкатки заготовок роликов ленточных конвейеров / В.Г. Капорович, В.Г Середа., А.Н. Кулик, **В.А. Паламарчук** //Оптимизация металлосберегающих процессов при обработке металлов давлением: межвуз. сб. науч. трудов- Ростов-на-Дону,1985. – с. 30 – 36.
15. Капорович В.Г Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Теория обработки металлов давлением для студентов специальности МТО/ В.Г. Капорович, **В.А. Паламарчук**// Краматорськ, КП, офсет.,1985, 42 с
16. Середа В.Г. Методические указания к лабораторной работе «Исследование процесса обкатки и

расчет энергосиловых параметров на ЭВМ ЕС-1020» по дисциплине «Процессы горячей обработки металлов давлением» для студентов специальности МТО/ В.Г. Середа, **В.А. Паламарчук**// Краматорськ, КП, офсет.,1985, 12 с

1986

17. **Паламарчук В.А.** Рационализация формоизменения при производстве осесимметричных изделий из труб обкаткой /**В.А. Паламарчук**, В.Г. Капорович// Материалы VI научн техн молодых ученых и специалистов Краматорск, 1986. с98-103. Деп. в ЦНИ ТЭИТяжмаш 18.09.86№ 1744тм.
18. Капорович В.Г. Обоснование типоразмерного ряда обкатных машин для серийного производства/ В.Г. Капорович, В.Г. Макшанцев, **В.А. Паламарчук**// Исследования в области пластичности металлов: Сб. научн. трудов. – Тула: ТПИ,1986.- с136-142

1987

19. Кулик А.Н. Агрегатные станки для получения деталей из труб обкаткой / А.Н. Кулик, **В.А. Паламарчук** // Резервы ускорения оптимизации интенсивной технологии в КШП. Тез. докл. научн.-техн. конф. 25.11.87Челябинск, 1987 с.32-33.
20. Капорович В.Г. Дальнейшее совершенствование тангенциальной обкатки труб применительно к изготовлению роликов ленточных конвейеров / В.Г. Капорович, В.Г. Середа, А.Н. Кулик, **В.А. Паламарчук** //Резервы ускорения оптимизации интенсивной технологии в КШП. Тез. докл. научн.-техн. конф. 25.11.87Челябинск, 1987 с.32-33

1988

21. **Паламарчук В.А.** Методика определения удельных усилий при обкатке труб инструментом трения. / **В.А. Паламарчук**, В.Г. Середа, Н.В. Чоста// Совершенствование процессов и машин обработки металлов давлением.- Киев:УМК ВО, 1988. с180-183
22. А.С. 1412838 СССР МКИ В21 Д17/00 Инструмент для обкатки трубчатых заготовок/ Брохов О.В.,Капорович В.Г.,Гусев А.Г.,Деордієв І.О,Плахтій В.Г.,Оборнєв С.М.,Кулик О.М.,Пиц Я.Є., **Паламарчук В.О.** // власник Донбас. держ. машинобуд. акад. —. 25.03.86 №4065873/31-27. Опубл 30.07.88,Бюл.№28.-с . 18

23. А.С. 1433561 СССР МКИ В21 Д22/ Планетарный станок для обкатки трубчатых заготовок / Капорович В.Г.,Середа В.Г, Сачик Ю.О.,Зеленська Н.М.,Кулик О.М., **Паламарчук В.О.** // власник Донбас. держ. машинобуд. акад. –. 7.04.87 №4222666-31-27. Опубл 30.10.88 Бюл.№40.-с . 32
24. А.С. 1589478 СССР МКИ В21 Д51/24/ Способ горячей обкатки трубчатых заготовок и станок для его осуществления / Капорович В.Г., **Паламарчук В.О.**,КуликО.М.,Пиц Я.Є., Сачик Ю.А..// Власник Донбас. держ. машинобуд. акад. 1.04.88 №4400442/31- Не підлежить опублікованню

1989

25. Капорович В.Г. Производство заготовок роликов и барабанов ленточных конвейеров тангенциальной обкаткой инструментом трения / В.Г. Капорович, В.Г Середа, А.Н. Кулик, **В.А. Паламарчук, В.А. Макарычев**// Кузнечно – штамповочное производство, 1989,№ 5. – с. 6-9
26. А.С. 1449187 СССР МКИ В21 Д22/18/ Станок для обработки труб / Капорович В.Г., Середа В.Г, Сачик Ю.О., **Паламарчук В.О.**,Кулик О.М., Оборнев С.М., Пиц Я.Є.// Власник Донбас. держ. машинобуд. акад. –. 26.03.87 №4216627//31-27. Опубл 7.01.89Бюл.№ 1.-с . 22
27. А.С. 1440586 СССР МКИ В21 Д41/04/ Инструмент для тангенциальной обкатки труб / Капорович В.Г., **Паламарчук В.О.**, Середа В.Г, Сачик Н.М.,Кулик О.М., Оборнев С.М., Пиц Я.Є.// власник Донбас. держ. машинобуд. акад. –. 11.05.87 №4222094/31-27. Опубл Опубл 7.01.89Бюл.№ 1.-с . 22
28. А.С. 1459765 СССР МКИ В21 Д22/16/ Устройство для ротационного обжатия трубчатых заготовок / Капорович В.Г., Середа В.Г, **Паламарчук В.О.**,Кулик О.М., Оборнев С.М., Пиц Я.Є.// Власник Донбас. держ. машинобуд. акад. 26.03.87 №4216727//31-27. Опубл 23.02.89 Бюл.№ 7.-с . 16
29. А.С. 1459766 СССР МКИ В21 Д22/18/ Планетарный обкатной станок / Капорович В.Г., Середа В.Г, **Паламарчук В.О.**,Кулик О.М., Сачик Ю.А..// Власник Донбас. держ. машинобуд. акад. 9.07.87 №4279378//31-27 Опубл 23.02.89 Бюл.№ 7.-с . 38
30. А.С. 1459790 СССР МКИ В21 Д51/02/ Станок для обкатки трубчатих заготовок / Капорович В.Г., Середа В.Г, **Паламарчук В.О.**,КуликО.М.,Пиц Я.Є., Оборнев О.М., Сачик Ю.А..// Власник Донбас. держ. машинобуд. акад. 4.05.87 №4240412//31-27 Опубл 23.02.89 Бюл.№ 7.-с . 38

1990

31. Серeda В.Г. Проектирование инструмента для тангенциальной обкатки труб с использованием ЭВМ / В.Г Серeda, **В.А. Паламарчук** // Разработка и исследование высокоэффективных технологических процессов, оснастки и оборудования ОМД. Темат. сб. научн. трудов, Киев, УМК ВО, 1990, с121-125.

1991

32. Макшанцев В.Г. К расчёту усилия извлечения оправки из заготовки после обкатки горловины инструментом трения/ В.Г. Макшанцев, **В.А. Паламарчук** //Прогрессивная технология, оборудование и оснастка для интенсификации процес сов ОМД, К., УМК ВО, 1991, с. 79-86
33. А.С. 1623823 СССР МКИ В21 Д51/02/ Станок для горячей обкатки длинных и изогнутых труб / Серeda В.Г.,Капорович В.Г., **Паламарчук В.О.**,КуликО.М., Сачик Ю.А..// Власник Донбас. держ. машинобуд. акад. 16.08.88 №4474321/31- Оpubл30.01.91Бюл.№ 4.- с . 31

1992

34. **Паламарчук В.А.** Оптимизация технологических параметров тангенциальной обкатки труб / **В.А. Паламарчук** // Кузнечно – штамповочное производство, 1992,№ 2. – с. 3-4

1993

35. **Паламарчук В.А.** Методические указания к самостоятельной работе по разделу курса высшей математики «Системы координат. Элементы векторного и тензорного исчислений» / **В.А. Паламарчук**, С.А. Колесников, Л.Ф. Москаленко // Краматорськ, КП, офсет.,1993, 40 с

1994

36. Духовченко В.И. Напряженно-деформированное состояние металла и ядро наследственности / В.И. Духовченко, Л.Н. Соколов, **В.А. Паламарчук** // Сборник научных трудов, Вып. 2. ДГМА.-Краматорск.- 1994. С. 117-118
37. Духовченко В.И. Температурные поля и граница пластической зоны при нагреве тел тепловым потоком / В.И. Духовченко, Л.Н. Соколов, **В.А. Паламарчук** // Сборник научных трудов, Вып. 2. ДГМА.-Краматорск.- 1994. С. с123-125
38. **Паламарчук В.А.** Методичні вказівки до самостійної роботи по розділу курсу вищої математики „Визначники та елементи лінійної алгебри» / **В.А. Паламарчук**, С.А. Колесников, // Краматорськ, КП, офсет.,1993, 28 с.

1999

39. **Паламарчук В.О.** До розрахунку роботи деформування операції обтиску труб/ **В.О. Паламарчук**, С.О. Колесников// Совершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении. Межвуз.сб. научн. трудов, Краматорськ,1999, с. 313- 314.
40. **Паламарчук В.О.** Аналіз роботи деформування заготовок при ротаційній обкатці труб інструментом тертя / **В.О. Паламарчук**, С.О. Шевцов// Совершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении. Межвуз.сб. научн. трудов, Краматорськ,1999, с. с.310- 312.
41. Александров Б.И. Методические указания к практическим работам по дисциплине „эксплуатация и обслуживание машин” для студ спец 7.090205/ Б.И. Александров, **В.О. Паламарчук**// Краматорськ, ДДМА, офсет.,1999, 40 с

2000

42. **Морозов И.О.** Расчет формы межвалкового зазора при скрещивании рабочих и опорных валков промышленно-лабораторного прокатного стана105/260x250 / И.О. Морозов, **В.А. Паламарчук**, Е.С. Зозуля// Усовершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении . Краматорск 2000. с 353 -356

2001

43. **Паламарчук В.О.** Методичні вказівки до самостійної роботи по розділу курсу вищої математики «Аналітична геометрія та елементи векторної алгебри» / **В.О. Паламарчук, С.О. Шевцов**// Краматорськ, ДДМА, офсет.,2001, 35 с.
44. Буланов Г.С. Методичні вказівки до виконання курсової роботи за курсом „Методи дослідження операцій” для студентів спеціальності «економічна кібернетика»/ Г.С. Буланов, **В.О. Паламарчук**, І.В. Левандовська// Краматорськ, ДДМА, офсет.,2001, 40 с

2002

45. **Паламарчук В.А.** Разработка математической модели стойкости штампов при пробивке отверстий в листовом материале / **В.О. Паламарчук, О. Л. Максименко**// Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машино будівництві, Краматорськ-Хмельницький, 2002, с. 459-461

2005

46. **Паламарчук В.А.** Определение напряжений на пуансоне при толстолистовой вырубке и пробивке / **В.А. Паламарчук, О. Л. Максименко**// Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машино будівництві, Краматорськ, 2005, с. 609-612
47. Астахов В.М. Особливості викладання курсу „Математичні методи дослідження операцій” студентам спеціальності „Економічна кібернетика”/ В.М. Астахов, Г.С. Буланов, **В.О. Паламарчук**// Застосування та удосконалення методики викладання математики. Матеріали 11 регіонального науково-методичного семінару, Донецьк,2005 с.4-5.
48. Астахов В.М. О методическом обеспечении и формах контроля успеваемости студентов в условиях КМСО / В.М. Астахов, Г.С. Буланов, С.А. Колесников, **В.А. Паламарчук**// Застосування та удосконалення методики викладання математики. Матеріали 11 регіонального науково-методичного семінару, Донецьк,2005 с. 86-87
49. Буланов Г.С. Навчальний посібник Математичні методи дослідження операцій для студентів спеціальності 7.050102 Економічна кібернетика»/ Г.С. Буланов, **В.О. Паламарчук**// Краматорськ, ДДМА, 2005, 84 с ISBN 966-379-013-X

2006

50. **Паламарчук В.А.** Разделы 1.5, 1.6, 1.7 В книге Производство изделий машиностроения горячей обкаткой. Монография. Краматорськ, ДДМА, 2006, -284 с.с39-54

2007

51. Астахов В.М Особливості викладання курсу „Математичні методи і моделі в економіці” в умовах кредитно-модульної системи навчання/ В.М. Астахов, Г.С. Буланов, **В.А. Паламарчук**, И.В. Левандовская// Навчання математики в сучасних умовах. Матеріали 2-ї міжнародної науково – методичної конференції. Донецьк, 2007 С. 8-10

2008

52. Семенов В.М. Разработка математической модели критериев качества сварных соединений, выполненных электрошлаковой сваркой/ В.М.Семенов, **В.А. Паламарчук**// Современные направления теоретических и прикладных исследований '2008 – Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции 15-25 марта 2008, Том 3, Технические науки, - Одесса: Черноморье, с. 44-46
53. Астахов В.М. Особенности преподавания курса теории вероятностей и математической статистики в условиях кредитно-модульной системы обучения/ В.М. Астахов, Г.С. Буланов, **В.А. Паламарчук**, // Современные направления теоретических и прикладных исследований '2008 – Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции 15-25 марта 2008, Том 18 Педагогика, психология и социология Одесса: Черноморье, с. 47-49.
54. **Паламарчук В.А.** О некоторых возможностях и особенностях экспресс-повторения теоретического материала лекций на практических занятиях по высшей математике/ **В.А. Паламарчук**, Л.Ф. Москаленко// Современные направления теоретических и прикладных исследований '2008 – Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции 15-25 марта 2008, Том 18 Педагогика, психология и социология Одесса: Черноморье, с. 96-98

2009

55. **Паламарчук В.А.** Изучение некоторых аспектов целочисленного программирования при подготовке бакалавров и магистров экономического направления/ **В.А. Паламарчук, С.А. Колесников, И.С. Дмитренко**// Сучасна освіта та інтеграційні процеси. Досвід, проблеми, перспективи. Матеріали всеукраїнської науково-методичної конференції. Краматорськ. 2009, с. 195-200
56. **Паламарчук В.О.** Математичне моделювання термінів служби передатних механізмів екскаваторів-драглайнів/ **В.О. Паламарчук, В.Г. Крупко**// Materiały V międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji “Nauka I innowacja -2009” 7-15 października 2009 roku, volume 13, Techniczne nauki, Przemysł, Nauka I studia, 2009, str34-37
57. **Періг О.В.** Динаміка локального вихороутворення при рівноканальному кутовому пресуванні/ **О.В. Періг, О.М. Лаптев, В.А. Паламарчук, Голоденко М.М, Ларюкін О.В** // Вісник донецького національного університету, Серія А Природничі науки, 2009, №2 с. 230-237.
58. **Паламарчук В.О.** Вступ до математичного аналізу. Навчальний посібник / **В.О. Паламарчук, А.І. Степанов**// Краматорськ, ДДМА, 2009, 56с. ISBN 978-966-379-352-8
59. **Астахов В.М.** Теорія ймовірностей і математична статистика. Навчальний посібник / **В.М. Астахов, Г.С. Буланов, В.А. Паламарчук**, // Краматорськ, ДДМА, 2009, 64 с ISBN 978-966-379-353-8

2010

60. **Середа В.Г.** Моделирование технологических процессов статистическими методами. / **В.Г. Середа, В.А. Паламарчук, Я.Е. Пыщ** // Монография. Краматорськ, ДДМА, 2010, -84 с.
61. **Середа В.Г.** Проектирование инструмента для тангенциальной обкатки трубчатых заготовок / **В.Г. Середа, В.А. Паламарчук, Горбач Е. В.** // Матеріали на VI міжнародна научна практична конференція «Найновітє постиження на європейската наука – 2010», 17-25 юни, 2010 год, Том 20, Технологии, София, «БялГРАД-БГ» ООД, 2010, 96 стр., с.46-50.
62. **Середа В.Г.** Проектирование рабочей поверхности инструмента для тангенциальной обкатки труб с использованием ЭВМ / **В.Г. Середа, В.А. Паламарчук, Горбач Е. В.** // Обработка материалов давлением №3(24) 2010, Краматорськ с.180-184
63. **Паламарчук В.А.** К вопросу о математической подготовке магистров в области

обработки металлов давлением / **В.А. Паламарчук**, Н.С.. Грудкина // Сучасна освіта та інтеграційні процеси. Досвід, проблеми, перспективи. Матеріали всеукраїнської науково-методичної конференції. Краматорськ 17 листопада 2010, частина 2-га, 196 с. С.126-128

64. Тарасов А.Ф. Особенности проектирования инструмента для тангенциальной обкатки трубчатых заготовок в среде Delcam PowerSHAPE/ А.Ф. Тарасов, **В.А. Паламарчук**, Е. В Горбач. Корнева М.Л. // Вісник національного технічного університету ХПІ «Нові рішення в сучасних технологіях» Х.: НТУ ХПІ, 2010, N 57, 288 с, с. 75-79

2011

65. **Паламарчук В.А.** Особенности проектирования инструмента для тангенциальной обкатки горловин / **В.А. Паламарчук**, Е. В Горбач // Naukowa przestrzen Europy-2011, 07-15 kwietnia 2011 roku Vol 24 Techniczne nauki, Przemysl, Nauka I studia, 2011,80 str, s 49-51
66. Обухов А.Н. Особенности проектирования инструмента для тангенциальной обкатки трубчатых заготовок в среде Delcam PowerSHAPE/А.Н. Обухов, А.Ф. Тарасов, В.Г. Серeda, **В.А. Паламарчук**, Е. В Горбач. Корнева М.Л. // Обработка материалов давлением. –Краматорск - 2011. – № 2 (27).232 с. С. 186-190
67. Серeda В.Г. Влияние характеристик обкатного инструмента на деформационные и силовые параметры тангенциальной обкатки труб / В.Г Серeda, **В.А. Паламарчук**, Горбач Е. В. // Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні. Збірник наукових праць. Луганськ, 2011, 330 с., с. 296-301.
68. Периг А.В. Конечноэлементное моделирование краевого эффекта в процессе равноканального углового прессования / А. В.Периг, **В.А. Паламарчук**, Я.Ю. Ткаченко, Д.Ю. Михеенко // Обработка материалов давлением. –Краматорск - 2011. – № 3 (28).323 с. С. 16-22
69. Sereda V G. Reseach and Perfections of tangential rolling of pipes by friction tool/ V G Sereda, **V.A. Palamarchuk**, E. V. Gorbach//11-th International conference “Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI 2011, Proceedings, Vol 1, Sokobanja, Serbia, 2011, 645pp, p. 499-506
70. Обухов А.Н. Оценка точности проектирования рабочей поверхности инструмента трения для тангенциальной обкатки труб / А.Н. Обухов,В.Г Серeda, **В.А. Паламарчук**, Горбач Е. В. // Materiały VII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Wschodnie partnerstwo – 2011” 07-15 wrzesnia 2011 roku Volume 6 Techniczne nauki, Przemysl, Nauka I studia,2011,104 str, s 36-39

71. **Паламарчук В.А.** Особенности совершенствования непрерывного математического образования от школы к послевузовскому повышению квалификации / **В.А. Паламарчук**, О.Н. Кузнецова // Качество образования –управление, сертификация, признание. Сборник научных трудов международной научно- методической конференции. Краматорск, ДГМА, 2011. 496 с. С. 386-388
72. Астахов В.М. Організація самостійної роботи студентів з низьким рівнем успішності при вивченні математики / В.М. Астахов, Г.С. Буланов, **В.А. Паламарчук**, Н.С. Грудкіна// Качество образования –управление, сертификация, признание. Сборник научных трудов международной научно- методической конференции. Краматорск, ДГМА, 2011. 496 с. С.306-308
73. Обухов А.Н. Оценка точности проектирования рабочей поверхности инструмента трения для тангенциальной обкатки труб / А.Н. Обухов, В.Г. Середя, А.Ф. Тарасов, **В.А. Паламарчук**, Горбач Е. В. // Вісник національного технічного університету ХПІ «Нові рішення в сучасних технологіях» Х.: НТУ ХПІ, 2011, N 45, 176 с, с. 29-33
74. **Паламарчук В.О.** Побудова рівнянь еліпсів, які проходять через дві фіксовані точки/ **В.О. Паламарчук**, М.О. Лимаренко// Майбутній науковець 2011 матеріали регіональної науково- техн конф 9 грудня 2011 р. Сєвєродонецьк ч.1 170 с. С. 15-16

2012

75. **Паламарчук В.А.** Численное моделирование реологических особенностей вязкого течения аморфных материалов при равноканальном многоугловом прессовании / **В.А. Паламарчук**, А.В. Періг// X всеукраїнська конференція молодих вчених та студентів з актуальних питань хімії, Збірник тез, Харків, 2012, 104 с. с. 86
76. Периг А. В. Влияние формы внешней контактной поверхности штампа на кинематику равноканального течения при угловом прессовании/ А.В. Периг, С.В. Подлесный, **В.А. Паламарчук**// Обработка материалов давлением. – 2012. – № 1 (30).С.135-140
77. Perig O.V. Angular die geometry improvement based on a simulation of equal channel plastic flow of materials/ Perig O.V., Palamarchuk V. O., Palamarchuk G.V., Matveev I.A// Low Temperature Physics, 3-rd International Conference for Yong Scientists, 14-18 May 2012, Kharkiv, p 15
78. **Паламарчук В.О.** Побудова робочої поверхні інструмента для тангенційного обкочування конічних днищ та горловин на трубах / **В.О. Паламарчук**, С.В. Скиба // Матеріали студентської науково-технічної конференції Математична культура інженера (10 квітня 2012) Ч. 1 Донецьк, ДонНТУ- 248 с. С. 237-240

79. Серета В.Г. Исследование форм днищ для автоматизации проектирования инструмента трения / В.Г Серета, **В.А. Паламарчук**, Горбач Е. В. // Вісник національного технічного університету ХПІ «Нові рішення в сучасних технологіях» Х.: НТУ ХПІ, 2012, N 47(953), 240 с.177-180.
80. Обухов А.Н. Точность проектирования рабочей поверхности инструмента трения для тангенциальной обкатки труб / А.Н. Обухов, В.Г Серета, А.Ф. Тарасов, **В.А. Паламарчук**, Горбач Е. В. // Кузнечно – штамповочное производство ОМД, 2012. № 9. – с. 30-33
81. Астахов В.М. Вища математика. Методичні вказівки до додаткових занять з аудиторної та самостійної роботи для студентів усіх спеціальностей та усіх форм навчання/ В.М. Астахов, Г.С. Буланов, **В.А. Паламарчук**, Н.С. Грудкіна // Краматорськ, ДДМА, 2012, 44 с

2013

82. **Паламарчук В.О.** Застосування факторного аналізу для класифікації даних технічного експерименту / **В.О. Паламарчук**, В.Л. Снітка // Materiály IX mezinárodní vědecko - praktická konference «Efektivní nástroje moderních věd – 2013». - Díl 40. Matematika: Praha. Publishing House «Education and Science» s.r.o - 80 stran, с 31-34
83. **Горбач Е.В.** Износ инструмента трения как важный фактор, влияющий на качество изделий, получаемых обкаткой/ Е.В. Горбач, В.Г Серета, **В.А. Паламарчук** // Материалы V научно-технической конференции молодых специалистов Энергомашспецсталь, 2013, с. 95-96
84. Perig O.V. Effect of Die Radii on Material Waste during Equal Channel Angular Extrusion / Perig O.V., I. G. Zhibankov, **Palamarchuk V. O** // Materials and Manufacturing Processes – 2013. – Vol. 28. – Iss. 8. – pp. 910-915.
85. Perig O.V. Shape Effect of Angular Die External Wall on Strain Unevenness during Equal Channel Angular Extrusion / Perig O.V., I. G. Zhibankov, **Palamarchuk V. O**. I. A. Matveyev // Materials and Manufacturing Processes – 2013. – Vol. 28. – Iss. 8. – pp. 916-922
86. **Паламарчук В.О.** Математичне моделювання під час дипломного проектування студентів спеціальності ІТП / **В.О. Паламарчук**, О.Ф. Тарасов // Збірник науково-методичних робіт, випуск 8. Донецьк, ДонНТУ, 2013 321 с., с. 281-286
87. **Паламарчук В.О.** Використання статистичних методів у підготовці студентів напряму інформаційні технології проектування ІТП / **В.О. Паламарчук**, С. О.Шевцов //Матеріали міжнародної науково-методичної Інтернет-конференції «Інноваційні педагогічні

технології у підготовці майбутніх фахівців з вищою освітою: досвід, проблеми, перспективи» (розділ 5) <http://conf.vm.vntu.edu.ua/inpedtex2013/materialy.html>, 3.с

88. **Горбач Е.В.** Определение характеристик интенсивности износа инструмента трения при горячей обкатке трубчатых заготовок / Е.В. Горбач, В.Г. Середа, **В.А. Паламарчук** // Матеріали Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Теоретичні і практичні проблеми теорії пластичності та обробки металів тиском». Вінниця, ВНТУ http://omdconf.vntu.edu.ua/publish_ua.html 3.с
89. **Горбач Е.В.** Исследование зависимости линейного износа инструмента трения от длины инструмента при горячей обкатке трубчатых заготовок / Е.В. Горбач, В.Г. Середа, **В.А. Паламарчук** // Обработка материалов давлением. 2013, №3(36), с. 190-194
90. **Горбач О.В.** Залежності для визначення габаритів інструменту тертя для обкочування трубчастих заготовок / О.В. Горбач, Є.В. Мироненко, В.Г. Середа, **В.О. Паламарчук** // Обработка материалов давлением. 2013, №4(37), с. 190-194
91. **Паламарчук В.О.** Системний аналіз предметної області. Методичні вказівки до лабораторних робіт і контрольні завдання для студентів спеціальності 7, 8.05010102 денної і заочної форми навчання / **В.О. Паламарчук, С. О.Шевцов** // Краматорськ : ДДМА, 2013. – 48 с

2014

92. **Горбач Е.В.** Построение математических зависимостей для определения коэффициентов конструктивного оформления инструмента трения для тангенциальной обкатки труб / Е.В. Горбач, **В.А. Паламарчук** // Сборник научных трудов Sworld. 2014. Т. 8. № 1. С. 15-21.
93. **Горбач Е.В.** Прогнозирование износостойкости инструмента для тангенциальной обкатки трубчатых заготовок / Е.В. Горбач, В.Г. Середа, **В.А. Паламарчук** // Обработка материалов давлением, 2014, №1(38) с. 204-209
94. Обухов А.Н. Поперечные перемещения подвешенной нити в случае, когда точка подвеса движется горизонтально по заданному закону/А.Н. Обухов, **В.А. Паламарчук** // Научный вестник ДГМА.-2014.-№1(13Е), с.65-75.
95. **Паламарчук В.О.** Побудова і аналіз динамічної системи на прикладі коливального контуру / **В.О. Паламарчук, П.Г. Третьяков** // Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих учених “Молода академія 2014” 20-21 травня 2014 року. збірка тез. Том1, 237с. - С. 109-111.
96. Власенко К.В. Реалізація принципу наступності у навчанні майбутніх інженерівосновам

надійності технічних систем/ К.В. Власенко, **В.О. Паламарчук** // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология. Ялта: РИО КГУ, 2014. – вып 46. – ч. 7. 240 с. С. 24-31.

97. Обухов А.Н. Поперечные перемещения подвешенной нити в случае, когда точка подвеса движется горизонтально /А.Н. Обухов, **В.А. Паламарчук**, С.А. Колесников// Міжнар. матем. конф. “Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування.” 21-24 травня 2014 р. Слов'янськ. Матеріали конф. с. 51
98. **Горбач Е.В.** Прогнозирование износостойкости инструмента для тангенциальной обкатки конических днищ / Е.В. Горбач, **В.А. Паламарчук** // Обработка материалов давлением, 2014, №2(39) с. 210-213.

2015

99. Обухов А.Н. О поперечных перемещениях нити в среде с силой сопротивления движению, пропорциональной скорости перемещения её поперечного сечения /А.Н. Обухов, **В.А. Паламарчук** // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії, 2015, №1(34) с. 64-75.
100. Обухов А.Н. Моделирование системы «тележка-груз» мостового крана /А.Н. Обухов, **В.А. Паламарчук** // Автоматизація та компютерно інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції. – Черкаси. 2015, 274 с. С. 109-111.
101. **Паламарчук В.О.** Равновесие механической системы твердых шариков в цилиндрическом канале / **В.О. Паламарчук**, В.С. Булыга // **Мир науки и инноваций.** – Выпуск 1(1). Том 5. – Иваново: Научный мир, 2015 – 104 с. С. 109-111.
102. **Паламарчук В.О.** Равновесие механической системы твердых шариков в ограниченном объёме / **В.О. Паламарчук**, В.С. Булыга // **Молодая наука XXI века :** сборник научных работ всеукраинской научно-технической конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Краматорск : ДГМА, 2015. – 137 с.. С.20-22.
103. Обухов А.Н. Математическое моделирование системы «тележка – груз» мостового крана /А.Н. Обухов, **В.А. Паламарчук**, Е.В. Бережная // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії № 3 (36), 2015 с.110-115.
104. **Паламарчук В.О.** Актуалізація знань з вищої математики на старших курсах спеціальностей, пов'язаних з інформаційними технологіями / **В.О. Паламарчук**, Н.С. Грудкіна // **Якість освіти : управління, сертифікація, визнання :** збірник наукових робіт

міжнародної науково-методичної конференції, 18–19 листопада 2015 року, м. Краматорськ /– Краматорськ : ДДМА, 2015. – 175 с., с.128-131.

2016

105. **Паламарчук В.О.** Деякі сучасні тенденції моделювання предметних областей / **В.О. Паламарчук** // Автоматизація та компютерно інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції. – Черкаси. 2016, 268 с. С. 78-79.
106. Обухов А.Н. Вимушені коливання вагової нитки, яка підвішена за один кінець, під дією вітрового навантаження /А.Н. Обухов, **В.А. Паламарчук** // Науковий Вісник Донбаської державної машинобудівної академії № 1 (19Е), 2016 с 81-86.
107. Обухов А.Н. О движении гарпуна, брошенного вертикально вверх /А.Н. Обухов, **В.А. Паламарчук**, В.С. Булига // Науковий Вісник Донбаської державної машинобудівної академії № 3 (21Е), 2016 с 87-92

2017

108. Обухов А.М. Моделювання руху гарпуна, кинутого вертикально вгору /А.М. Обухов, **В.О. Паламарчук**, В.С. Булига // Автоматизація та компютерно інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції. – Черкаси. 2017, 315 с. С. 111-113.
109. **Паламарчук В.О.** Історія застосування визначеного інтеграла в економіці / **В.О. Паламарчук**, Ю.Д. Карлаш // Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. –ДДМА, 2017. – 350 с с. 46-48.
110. **Паламарчук В.О.** Історичний шлях теорії ймовірностей / **В.О. Паламарчук**, Г.Б. Савченко // Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. –ДДМА, 2017. – 350 с с. 49-51.
111. **Паламарчук В.О.** Історичний шлях теорії ймовірностей / **В.О. Паламарчук**, В.С. Булига // Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової

- конференції «Математика у технічному університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. –ДДМА, 2017. – 350 с с. 203-205.
112. Обухов А.М. Математичне моделювання руху гарпуна, кинутого вертикально вгору / А.М. Обухов, **В.О. Паламарчук**, В.С. Булига // Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. –ДДМА, 2017. – 350 с с. 252-254
113. **Паламарчук В.О.** Математичне моделювання лінійного зносу інструмента тертя при обкочуванні трубних заготовок (постановка задачі)/ **В.О. Паламарчук** // Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. –ДДМА, 2017. – 350 с с. 255-256
114. **Паламарчук В.О.** Використання факторного аналізу при плануванні технічного експерименту / **В.О. Паламарчук** // Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. –ДДМА, 2017. – 350 с с. 331-333
115. Грудкіна Н. С., До питання про математичну підготовку магістрів у галузі обробки металів тиском/ Н. С. Грудкіна , О.О. Чумак, **В.О. Паламарчук**, О.Г. Ровенська // Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях: матер. Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнар. участю, (Мелітополь, 11-13 вересня 2017р.) / – Мелітополь: ТОВ «Колор Принт», 2017. – 198 с – ISBN 978-966-2489-49-1. С. 38-39
116. Ровенська О.Г. Проблемне навчання математиці студентів технічних спеціальностей/ О.Г. Ровенська, Н.С. Грудкіна, О.О. Чумак, **В.О. Паламарчук**// Матеріали міжнародної науково-методичної конференції Проблеми математичної освіти, Черкаси, 26-28 жовтня 2017, 248 с.с. 139-140.
117. **Паламарчук В.О.** Дослідження з історії математики як елемент неперервної науково-дослідної роботи студентів/ **В.О. Паламарчук** , Савченко Г.Б., Петруня В.С.// Сучасна освіта та інтеграційні процеси: збірник наукових праць міжнародної науково-методичної конференції, 22-23 листопада 2017 року, м. Краматорськ, : ДГМА, 2017. – 246 с. с. 163-164
118. **Паламарчук В.О.** Побудова робочої поверхні інструмента тертя для обкочування трубчатих заготовок в системі автоматизованого проектування DELCAM POWERSHAPE /

В.О. Паламарчук, Шевцов С.О.// Матеріали XXXVII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2017. – Вип. 37. – 439 с. с. 399-402

2018

119. Грудкіна Н. С., Прикладні аспекти реалізації професійної спрямованості під час викладання математичних дисциплін / Н. С. Грудкіна, **В.О. Паламарчук**, О.Г. Ровенська, О.О. Чумак, // **Матеріали** VI Міжнар. наук.-практ. конф. «Математика в сучасному технічному університеті», Київ, 28—29 грудня 2017 р. — Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. — 382 с. — с. 230-232