

БРЯНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ИМ. Ф.И.ТЮТЧЕВА
ОТДЕЛ ПАТЕНТНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Е.А. ПАМФИЛОВ.

Научные труды

Библиографический указатель

Брянск
2006

ББК 91.9 : 3
УДК 01
П 15

Составитель: зав. сектором ПТО БОНУБ Е.С. Александрова
Редактор: зав. ПТО БОНУБ Е.Н. Протопопова
Отв. за выпуск: зам. директора БОНУБ О.Ю. Куликова

П 15 **Е.А. Памфилов. Научные труды:** библиогр. указ. /
Брян. обл. универ. науч. б-ка им. Ф.И.Тютчева. Отд. пат. и
техн. лит.; [сост. Е.С. Александрова]. – Брянск, 2006. – 50
с.

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Библиографический указатель «Е.А. Памфилов. Научные труды» содержит сведения о монографиях, справочной и учебной литературе, статьях из научно-производственных журналов и сборников, изобретениях, отчетах о научно-исследовательских работах, технических отчетах, методических разработках и других работах доктора технических наук, профессора, проректора и заведующего кафедрой Брянской государственной инженерно-технологической академии, действительного члена международной академии экологии и безопасности жизнедеятельности, члена-корреспондента Российской инженерной академии, заслуженного деятеля науки Российской Федерации Памфилова Евгения Анатольевича. Материал в указателе расположен в хронологическом порядке.

Указатель составлен по материалам выставки «Научная элита Брянщины. Династия Памфиловых», презентация которой состоялась 6 декабря 2006 года в Брянской областной научной универсальной библиотеке им. Ф.И. Тютчева.

На выставке было представлено научное наследие – труды, изобретения, учебные и методические пособия – двух поколений ученых, изобретателей, педагогов и общественных деятелей – Памфиловых, внесших большой вклад в развитие научной и общественной жизни нашего региона.

Евгений Анатольевич – достойный представитель второго поколения этой славной династии

Библиотека благодарит сотрудников фундаментальной библиотеки Брянской государственной инженерно-технологической академии за помощь в составлении указателя.



ПАМФИЛОВ ЕВГЕНИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

Памфилов Евгений Анатольевич – доктор технических наук, профессор, проректор и заведующий кафедрой Брянской государственной инженерно-технологической академии, действительный член международной академии экологии и безопасности жизнедеятельности, член-корреспондент Российской инженерной академии, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Памфилов Евгений Анатольевич родился в 1941 году в городе Брянске, окончил Брянский институт транспортного машиностроения. После окончания института работал инженером Брянского завода дорожных машин, преподавал в Брянском машиностроительном техникуме и Всесоюзном заочном финансово-экономическом институте.

С 1967 года работает в Брянском технологическом институте (БГИТА). В 1974 году защитил кандидатскую дис-

сертацию, в 1988 - докторскую на тему «Оптимизация упрочняющих технологий и их реализация с целью существенного повышения износостойкости штампового и деревообрабатывающего инструмента». Основные направления исследований - изучение механизма изнашивания в условиях динамических нагрузок, низких температур, повышенных скоростей; разработка методов испытаний в указанных условиях, материаловедческое и технологическое обеспечение износостойкости деталей машин и инструментов.

Разработки профессора Е.А. Памфилова были внедрены на ряде предприятий Российской Федерации и бывшего Советского Союза - Рижских заводах ВЭФ и Радиотехники, Запорожском моторостроительном заводе, Всесоюзном НИИ тугоплавких материалов и твердых сплавов, ВНИИХолодмаш и др., на многих предприятиях Брянской области.

Опубликовал более 300 научных и методических работ в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе несколько монографий, брошюр, государственных стандартов. Имеет более 20 авторских свидетельств и патентов. Под его научным руководством подготовлено 4 докторских и 15 кандидатских диссертаций.

Е.А. Памфилов является членом двух докторских диссертационных советов, членом бюро и руководителем секции Межведомственного научного совета Минобрнауки РФ и РАН по проблемам трения, износа и смазки, членом научно-технического совета Ассоциации промышленных и коммерческих предприятий Брянской области, руководителем Брянской группы международного общества по развитию мобильной техники SAE (США). В течение ряда лет является председателем комиссии по итоговой аттестации бакалавров и магистров в Брянском государственном техническом университете.

1966

1. Исследование возможности получения окончательных размеров деталей из углеродистых и малолегированных сталей после термообработки : технический отчет / Брянский завод дорожных машин ; рук. Е.А. Памфилов. – Брянск, 1966. – 13 с.

1967

2. Некоторые вопросы финишной обработки методом электрохимического полирования некоторых сталей, применяемых в дорожном машиностроении : технический отчет / Брянский завод дорожных машин ; исполн. Е.А. Памфилов. – Брянск, 1967.

1968

3. Влияние наклепа на износостойкость деревообрабатывающего инструмента : отчет о НИР : 32-68 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, И.Н. Приступлюк, Н.Н. Колотушкин. – Брянск, 1968.
4. Вопросы повышения надежности и долговечности приводных и направляющих элементов пильного аппарата моторных пил : отчет о НИР : 18-68/ Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, Р.В.Чайка. – Брянск, 1968.

1969

5. Исследование и разработка методов повышения износостойкости и прочности пильных шин : технический отчет : 18-69 / Брянский технологический институт ; исполн. : Р.В.Чайка, Е.А. Памфилов, А.Ф. Шевченко, В.В. Майоров, А.В. Сафонов, Н.М. Петренко, В.С. Демченков, М.И. Стариков, В.В. Баранов. – Брянск, 1969. – 104 с.
6. Экономика, организация и планирование производства: метод. указания к выполнению курсовых работ для учащихся техникумов по специальности "Обработка металлов резанием" / Е.А. Памфилов. – Брянск, 1969. – 63 с.

1970

7. Анализ материала пильных шин мотопил / Е.А. Памфилов // Моторный инструмент для лесозаготовок : труды ЦНИИМЭ. – Москва, 1970. – Сб. 109. – С. 162-165.
8. Разработка методов повышения износостойкости призм и подушек автомобильных передвижных весов АП-10М : технический отчет : 6-70 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, В.Д. Паршин.– Брянск, 1970.
9. Химическое и металлографическое исследование материалов пильных шин моторных пил : технический отчет / Брянский технологический институт ; исполн. Е.А. Памфилов. – Брянск, 1970. – 4 с.

1971

10. Испытания материалов пильных шин мотопил на износостойкость / Е.А. Памфилов // Тезисы докладов 3 научно-технической конференции молодых специалистов лесной промышленности. – Химки, 1971. – С. 39-40.
11. Исследование износостойкости некоторых наплавов в условиях приложения динамических нагрузок / Е.А. Памфилов, В.В. Майоров // Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин : тез. науч.-техн. конф. – Брянск, 1971. – С. 28-36.
12. Кинематика и динамика пильной цепи при огибании ведущей звездочки/ С.В. Дмитриев, В.С. Жаденов, А.И. Ивлев, Е.А. Памфилов // Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин : тез. науч.-техн. конф. – Брянск, 1971. – С. 55-62.
13. Контактная жесткость электрополированных поверхностей / Е.А. Памфилов // Жесткость в машиностроении : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Брянск, 1971. – С. 42-43.
14. Машина для испытаний на износостойкость / Е.А. Памфилов // Заводская лаборатория. – 1971. – № 5. – С. 620-621.
15. Некоторые пути повышения долговечности коробки отбора мощности автокрана АК-75В / Е.А. Памфилов, М.Т. Мишланова, А.А.Черепов // Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин : тез. науч.-техн. конф. – Брянск, 1971. – С. 48-54.
16. Некоторые пути повышения долговечности пильных шин мотопил/ Е.А. Памфилов// Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин: тез. науч.-техн. конф. – Брянск, 1971. – С. 15-19.
17. Разработка мероприятий по повышению надежности коробки отбора мощности автокрана АК-75В : технический отчет : 4-70 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, М.Т. Мишланова, А.А.Черепов. – Брянск, 1971.
18. Разработка методов повышения износостойкости призм и подушек автомобильных передвижных весов АП-10М : отчет о НИР : 6-70 / Брянский технологический институт ; рук. Памфилов Е.А. ; исполн. : Воробьев С.А. [и др.]. – Брянск, 1971. – 32 с.
19. Расчет припусков на электрохимическое полирование и контактная жесткость электрополированных поверхностей : отчет о НИР / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, М.М. Сергеева. – Брянск, 1971.
20. Экспериментальное исследование износостойкости и прочности пильных шин : технический отчет : 18-70 / Брянский технологический институт ; исполн. : Р.В.Чайка, Е.А. Памфилов, В.В. Майоров, П.С.Бурмак, А.В.Сафронов, С.А.Воробьев, З.В.Дронжевская. – Брянск, 1971. – 105 с.

1972

21. Воздействие абразивных частиц почвы на трущиеся поверхности пильных аппаратов цепных пил / Е.А. Памфилов // Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин : тез. докл. 2-й науч.-техн. конф. – Брянск, 1972. – С. 75-78.

22. Машина трения / Е.А. Памфилов, В.В. Баранов // Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин : тез. докл. 2-й науч.-техн. конф. – Брянск, 1972. – С. 30-33.
23. Некоторые особенности силового нагружения пильных шин цепных пил / С.В. Дмитриев, Е.А. Памфилов, П.С. Бурмак // Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин : тез. докл. 2-й науч.-техн. конф. – Брянск, 1972. – С. 84-90.
24. Повышение износостойкости и долговечности ситовых вкладышей молотковых мельниц ДМ-ГМ и В77-2 : отчет о НИР : 34-70 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, В.В. Майоров. – Брянск, 1972. – № ГР 71071243.
25. Повышение износостойкости призм и подушек автомобильных передвижных весов / Е.А. Памфилов // Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин : тез. докл. 2-й науч.-техн. конф. – Брянск, 1972. – С. 108-114.
26. Разработка рабочих чертежей и содействие в пусконаладочных работах по внедрению обкатного стенда и модельной оснастки для изготовления коробки отбора мощности автокрана АК-75В : технический отчет : 26-71 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, В.В. Баранов, А.А. Черепов. – Брянск, 1972. – № ГР 71069318.

1973

27. Исследование износостойкости твердых сплавов для волочильного инструмента : технический отчет по хозяйственной работе : 26-72 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, В.В. Майоров, Т.Г. Борзенкова, А.С. Козин, А.Н. Горелов, Е.В. Костикова. – Брянск, 1973. – 95 с.
28. Методика испытаний материалов на изнашивание при высоких удельных давлениях / Е.А. Памфилов, В.В. Майоров // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1973. – № 78.
29. Стенд для обкатки коробок отбора мощности автокрана АК-75В / Е.А. Памфилов // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1973. – № 79. – 4 с.
30. Установка для испытаний материалов на изнашивание при высоких удельных давлениях / Е.А. Памфилов, В.В. Майоров // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1973. – № 80. – 4 с.

1974

31. Исследование изнашивания материалов абразивно-масляной прослойкой при циклических и ударных нагрузках (применительно к деталям цепных пил) : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.02.04 / Е.А. Памфилов ; Гос. НИИ машиноведения. – М., 1974. – 23 с.
32. Исследование изнашивания твердых сплавов абразивно-масляной прослойкой / В.С. Рыжеванов, Е.А. Памфилов, Т.А. Лившиц, В.В. Майоров, Т.Г. Борзенкова // Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин : крат. тез. докл. к 3-й науч.-техн. конф. – Брянск, 1974. – С. 52-55.

33. Исследование изнашивания твердых сплавов при высоких удельных давлениях / В.С. Рыжеванов, Е.А. Памфилов, Т.А. Лившиц, В.В. Майоров, Т.Г. Борзенкова // Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин : крат. тез. докл. к 3-й науч.-техн. конф. – Брянск, 1974. – С. 55-58.
34. Исследование изнашивания твердых сплавов применительно к инструменту для производства проволоки / Е.А. Памфилов, В.С. Рыжеванов, Т.А. Лившиц, В.В. Майоров, Т.Г. Борзенкова // Технология, свойства и применение износостойких спеченных материалов : тез. докл. Всесоюз. науч. конф. – М., 1974. – С. 24-25.
35. Исследование ударно-абразивного износа металлокерамических твердых сплавов / Е.А. Памфилов // Технология, свойства и применение износостойких спеченных материалов : тез. докл. Всесоюз. науч. конф. – М., 1974. – С. 26-27.
36. Некоторые особенности расчета припусков на электрохимическое полирование, обеспечивающих технологичность деталей / Е.А. Памфилов // Проблемы технологичности конструкций изделий машиностроения : тез. докл. Всесоюз. конф. – Брянск, 1974. – Вып. 2. – С.136-138.
37. Расчет износа материалов абразивной поверхностью / П.П.Солодов, Е.А. Памфилов // Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин : крат. тез. докл. к 3-й науч.-техн. конф.–Брянск, 1974. – С.68-74.

1975

38. Исследование изнашивания ножей профилировщика из комплекта машин для скоростного строительства дорог, автогрейдеров и бульдозеров и разработка методики испытания материалов для их изготовления на износостойкость в соответствии с ГОСТ 8022-68 : технический отчет по хозяйственной работе : 31-74 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, В.В. Майоров, А.М. Буглаев, Е.В. Костикова, В.Д. Северин, Е.К. Лаврентьева. – Брянск, 1975. – 84 с.
39. Исследование изнашивания твердых сплавов при повышенных температурах (применительно к инструменту для прессования клапанов двигателей внутреннего сгорания) : отчет о НИР : 2-74 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев. – Брянск, 1975. – № ГР 7401614.
40. Исследование износостойкости некоторых металлокерамических твердых сплавов для волочильного инструмента / В.С. Рыжеванов, Е.А. Памфилов Т.А. Лившиц, В.В. Майоров, Т.Г. Борзенкова, Г.Е. Семилетова // Твердые сплавы и тугоплавкие металлы. – М., 1975. – Вып. 15. – С. 23-30.
41. Исследование износостойкости некоторых синтетических сверхтвердых материалов применительно к процессу волочения : технический отчет : 27-73 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, Т.Г. Борзенкова, Ю.П. Петрухин, А.М.Буглаев, А.Е. Спасибенко, Е.В. Костикова, Е.В. Мельникова, В.Д. Северин. – Брянск, 1975. – 109 с.
42. Некоторые вопросы унификации методов испытаний на изнашивание при динамических нагрузках / Е.А. Памфилов // Стандартизация и унификация средств и методов испытаний на трение и износостойкость : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1975. – Ч.2. – С. 87-90.

43. Некоторые особенности изнашивания материалов при динамическом нагружении / Е.А. Памфилов / Теория трения, износа и смазки : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Ташкент, 1975. – Ч. 1.

1976

44. Изнашивание хрупких материалов при ударном воздействии твердых частиц / Е.А. Памфилов // Износ материалов при ударном воздействии твердых частиц : тез. Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1976. – С. 37-38.
45. Исследование возможностей повышения износостойкости штампового инструмента методом поверхностного упрочнения : технический отчет : 7-76 / Брянский технологический институт ; исполн. : Т.Г. Борзенкова, А.М. Буглаев, Т.И. Донцова, С.И. Козлов, Е.К. Лаврентьева, Е.А. Памфилов, В.Д. Северин. – Брянск, 1976. – 222 с.
46. Исследование долговечности клапанных пластин холодильных компрессоров : отчет о НИР / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, Ю.Н. Дорофеев. – Брянск, 1976.
47. Исследование изнашивания некоторых покрытий на титане, нанесенных путем электроискрового полирования : отчет / Брянский технологический институт ; исполн. В.А.Воронов, И.А.Лысак, В.В.Миляков, В.С.Жаденов, Е.А. Памфилов, Е.В. Мысливцева. – Брянск, 1976. – 12 с.
48. Исследования по повышению износостойкости режущих элементов ленточных пил : технический отчет : 15-76 / Брянский технологический институт ; исполн.: В.И. Баранов, Т.Г. Борзенкова, В.В.Вебер, Е.К. Лаврентьева, Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко. – Брянск, 1976. – 140 с.
49. К вопросу сохранения качества поверхностей, изнашиваемых при ударном нагружении / Е.А. Памфилов // Жесткость машиностроительных конструкций : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. – Брянск, 1976. – С. 165-167.

1977

50. Изнашивание твердосплавного инструмента при производстве проволоки / Е.А. Памфилов В.С. Рыжеванов, Т.А. Лившиц, В.В. Майоров, Т.Г. Борзенкова // Спеченные износостойкие материалы. – М., 1977. – Вып. 99. – С. 73-77.
51. Износ вольфрамового инструмента из твердых сплавов / Е.А. Памфилов, В.С. Рыжеванов, Т.А. Лившиц, В.В. Майоров, Т.Г. Борзенкова // Сталь. – 1977. – № 7. – С. 652-654.
52. Исследование изнашивания покрытий на титане, нанесенных методом электроискрового легирования / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, Е.В. Мысливцева, А.М. Буглаев // Электрофизические и электрохимические методы обработки "Эльфа-77" : тез. докл. 8 Всесоюз. науч.-произв. конф. – Л., 1977. – С. 178-179.
53. Исследование изнашивания сверхтвердых материалов при истирании по молибдену при комнатной и повышенной температуре : отчет о НИР : 22-76 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, Т.Г. Борзенкова, А.М. Буглаев. – Брянск, 1977. – № ГР 76047682.
54. Исследование по повышению износостойкости режущих элементов ленточных пил ЛО-43 : технический отчет : 30-77 / Брянский технологический институт ;

- исполн. : В.И. Баранов, Т.Г. Борзенкова, Т.И. Донцова, Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко. – Брянск, 1977. – 129 с.
55. К вопросу повышения износостойкости дереворежущего инструмента / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко // Вопросы резания, надежности и долговечности дереворежущих инструментов и машин: межвуз. сб. науч. тр. – Л., 1978. – Вып. 4. – С. 27-30.
 56. К вопросу повышения износостойкости острых кромок, работающих в условиях ударного нагружения, электроискровым легированием / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, В.Д. Северин, Н.М. Петренко // Электрофизические и электрохимические методы обработки "Эльфа-77" : тез. докл. 8 Всесоюз. науч.-произв. конф. – Л., 1977. – С. 179-180.
 57. Комплекс машин для испытания материалов на изнашивание при динамических нагрузках / Е.А. Памфилов, Т.Г. Борзенкова, А.М. Буглаев, Ю.Н. Дорофеев, В.В. Майоров // Повышение износостойкости и срока службы машин : тез. респ. науч.-техн. конф. – Киев, 1977. – С. 43-44.
 58. Некоторые особенности изнашивания деталей нефтепромыслового оборудования, работающего в условиях ударного нагружения / Е.А. Памфилов // Динамика и прочность нефтепромыслового оборудования : тез. докл. 2 Всесоюз. конф. – Баку, 1977. – С. 60.
 59. Повышение износостойкости дереворежущего инструмента / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко, В.Д. Северин // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1977. – № 210. – 2 с.
 60. Повышение износостойкости штампового инструмента методом электроискрового легирования / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, А.М. Буглаев // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1977. – № 125. – 4 с.
 61. Установка для бесстружечного резания древесины / В.С. Жаденов, Б.В. Курбатов, Е.А. Памфилов, Петренко Н.М. // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1977. – № 211. – 4 с.
 62. Установка для исследования износостойкости материалов / В.С. Жаденов, Б.В. Курбатов, Е.А. Памфилов, Петренко Н.М. // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1977. – № 207. – 4 с.
 63. Устройство программного нагружения для испытательных установок / Е.А. Памфилов, Т.Г. Борзенкова // Заводская лаборатория. – 1977. – № 2. – С. 239-241.

1978

64. Исследование износостойкости вырубных штампов и создание технологического процесса изготовления штамповой оснастки для штамповки изделий сложного профиля : отчет о НИР : 10-77 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, В.Д. Северин. – Брянск, 1978. – № ГР 77041407.
65. Исследование фрикционно-усталостной прочности клапанных пластин холодильных компрессоров : отчет : 4-77 : в 2 т. / Брянский технологический институт ; исполн. : В.Н.Афонский, А.Я.Беляков, Д.Н. Гаранкин, Л.Ю. Гзовская, Е.М. Голубчик, Т.И. Донцова, Ю.Н. Дорофеев, Р.С. Званская, Н.А.Захаренко, Н.П. Краснов, В.К.Лобастов, Е.А. Памфилов, Г.В.Свиридов, В.М.Сергеенко, В.С.Стаканков, А.А.Хандешин. – Брянск, 1978.
66. К вопросу о механизме изнашивания дереворежущего инструмента / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко // Изв. вузов. Лесной журнал. – 1978. – № 3. – С. 148-150.

67. К вопросу повышения надежности и долговечности упругих пластинчатых деталей в условиях износа и циклического нагружения / Э.М. Бежанишвили, Ю.Н.Дорофеев, Е.А. Памфилов, и др. // Управление надежностью машин : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Киев, 1978. – С.56.
68. Некоторые особенности повышения износостойкости поверхностей, работающих в условиях ударного нагружения / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, Н.М. Петренко, Ю.Н. Дорофеев, А.М. Буглаев // Управление надежностью машин : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Киев, 1978. – С. 98.
69. Некоторые особенности механизированной обработки сложноконтурных поверхностей после электроискрового упрочнения / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко, Ю.Н. Дорофеев, В.Д. Северин, А.М. Буглаев // Прогрессивные методы механической обработки металлов резанием: тез. докл. науч-техн. конф. – Орел, 1978. – С. 27-28.
70. Особенности изнашивания дереворежущего инструмента/ Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко, Н.П. Рушнов // Материалы третьей научно-технической конференции молодых ученых и специалистов, аспирантов и соискателей лесопильно-деревообрабатывающей промышленности. – Архангельск, 1978. – С. 27-28.
71. Особенности изнашивания твердых сплавов абразивно-масляной прослойкой / В.С. Рыжеванов, Е.А. Памфилов, Т.А. Лившиц, В.В. Майоров, Т.Г. Борзенкова // Твердые сплавы.– М., 1978. – Сб.18. – С. 26-29.
72. Установка для испытаний на изнашивание при низких температурах / Е.А. Памфилов, В.В. Майоров, А.М. Буглаев // Заводская лаборатория. – 1978. – № 2. – С. 234-236.
73. Устройство для сохранения размерных характеристик круглых самовращающихся резцов при резании материала / Ю.Н. Дорофеев, Е.А. Памфилов, В.Д. Северин // Прогрессивные методы механической обработки металлов резанием: тез. докл. науч-техн. конф. – Орел, 1978. – С. 25-27.

1979

74. Вращающийся диск к предметному столу установки "Квант-16" / Е.А. Памфилов, Ю.Н. Дорофеев, В.Д. Северин // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1979. – № 290. – 4 с.
75. Исследование и разработка методов повышения стойкости штампов для производства клапанных пластин компрессоров : отчет о НИР : 1-77 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, В.Д. Северин.– Брянск, 1979. – № ГР77414081.
76. Исследование изнашивания поликристаллических алмазных материалов / Е.А. Памфилов, Т.Г. Борзенкова, В.И. Вепринцев, Г.А. Адлер // Трение и износ в машинах: тез. докл. Всесоюз. конф. – Челябинск, 1979. – С. 128.
77. Исследование износостойкости твердосплавного инструмента для штамповки поволоков клапанов / Т.А. Лившиц, И.Л. Акаро, Е.А. Памфилов, В.С. Рыжеванов, А.М. Буглаев // Автомобильная промышленность. – 1979. – № 7. – С. 30-31.
78. Исследование стойкости раздельных штампов при высокоскоростной штамповке : отчет о НИР : 9-78 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, В.Н. Рудницкий, В.Д. Северин. – Брянск, 1979.
79. Исследование технологических возможностей лазерного упрочнения поверхностей, прилегающих к острым кромкам / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин // Приме-

- нение лазеров в приборостроении, машиностроении и медицинской технике : тез. докл. II всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1979. – С.281-282.
80. Исследования по повышению износостойкости сменных режущих элементов ленточнопильного автомата ЛО-43 : отчет о НИР : 31-78 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко.– Брянск, 1979. – № ГР 78049786.
 81. Повышение износостойкости поверхностей, работающих при динамических нагрузках / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, А.М. Буглаев, Н.М. Петренко // Трение и износ в машинах : тез. докл. Всесоюз. конф. – Челябинск, 1979. – С. 129.
 82. Приспособление к установке "Квант-16" для обработки круговых контуров / Е.А. Памфилов, Ю.Н. Дорофеев, В.Д. Северин // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1979. – № 247.
 83. Универсальный инструмент для электроискрового легирования / Е.А. Памфилов, Ю.Н. Дорофеев, Н.М. Петренко // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1979. – № 226.
 84. Установка для определения износостойкости материалов в условиях циклического изменения температуры и нагрузки / Е.А. Памфилов В.С. Рыжеванов, А.М. Буглаев, Т.А. Лившиц // Заводская лаборатория. – 1979. – № 4. – С. 372-374.
 85. Устройство для пространственной ориентации изделий, обрабатываемых на установке "Квант-16" / Е.А. Памфилов, Ю.Н. Дорофеев, В.Д. Северин // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1979. – № 231.

1980

86. Исследование возможностей повышения стойкости дереворежущего инструмента в условиях Душанбинского производственного объединения по деревообработке : технический отчет : 32-78 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, Т.Г. Борзенкова, Н.М. Петренко.– Брянск, 1980. – № ГР 78047591.
87. Исследование технологических возможностей повышения стойкости разделительных штампов методом лазерного упрочнения : отчет : 5-79 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Богачева, А.М. Буглаев, В. Зарубин, А.Н. Муравьев, Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, В.П. Чипизубов. – Брянск, 1980. – 142 с.
88. Классификация факторов, влияющих на стойкость штампов / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1980. – № 10. – 4 с.
89. Обеспечение износостойкости некоторых сталей лазерным упрочнением / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Запорожье, 1980. – С.191-192.
90. Технология обработки деталей разделительных штампов на станке 4531П с ЧПУ / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, А.М. Буглаев, В.П. Чипизубов // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1980. – № 36. – 4 с.
91. Универсальный стол к установке типа "Квант" / Е.А. Памфилов, Ю.Н. Дорофеев, В.Д. Северин // Машиностроитель. – 1980. – № 5. – С. 15.
92. Установка для повышения стойкости сложноконтурного дереворежущего инструмента / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко, Ю.Н. Дорофеев // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1980. – № 194. – 2 с.

93. Установка для упрочнения пильных цепей / Е.А. Памфилов, Ю.Н. Дорофеев, Н.М. Петренко // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1980. – № 166. – 4 с.
94. Экспериментальный дыропробивной штамп / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, В.Д. Северин // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1980. – № 73. – 4 с.
95. Экспериментальный отрезной штамп / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, В.Д. Северин // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1980. – № 35. – 4 с.
96. Способ получения абразивной поверхности для испытаний материалов на износ : а. с. 746166 СССР : МПК G 01 N 3/56 / Е.А. Памфилов, Ю.Н. Дорофеев ; заявитель Брянский технологический институт. – № 2600761/25 ; заявл. 03.04.78 ; опубл. 07.07.80, Бюл. № 25.

1981

97. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения : метод. указания к выполнению курс. работы для студентов IV курса механического факультета по специальности 0519 «Машины и механизмы лесного хозяйства и лесной промышленности» / Е.А. Памфилов. – Брянск, 1981. – 48 с.
98. Исследование возможностей повышения стойкости штампов технологическими методами : отчет : 9-80 / Брянский технологический институт ; исполн. : В.И.Баранов, Е.А.Богачева, А.М. Буглаев, Бурыкина Г.Я., А.Н. Муравьев, А.Д. Новиков, Е.А. Памфилов, Л.И.Панченко, Н.М.Петренко, А.Н.Позднякова, В.Д. Северин. – Брянск, 1981. – 172 с.
99. Исследование износа некоторых твердых сплавов при циклическом изменении температуры и нагрузки / Т.А. Лившиц, Е.А. Памфилов, В.С. Рыжеванов, В.А. Фальковский, А.М. Буглаев, И. В. Баранов // Твердые сплавы: сб. науч. тр.– М., 1981. – № 22. – С.52-56.
100. Лазерное упрочнение инструментальных материалов / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1981. – № 5. – 4 с.
101. Расчет параметров износа режущего инструмента с применением ЭВМ / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, А.М. Буглаев // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1981. – № 67. – 4 с.
102. Система государственных стандартов для определения абразивной износостойкости материалов / И.И. Карасик, И.В. Южаков, Н.М. Алексеев, Е.А. Памфилов, Г.Я. Ямпольский // Современные методы наплавки и наплавочные материалы : тез. докл. 3 республ. науч.-техн. конф. – Харьков, 1981. – С. 74-76.
103. Технология лазерного упрочнения твердых сплавов / Е.А. Памфилов, Т.Г. Борзенкова // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1981. – № 173.
104. Технология упрочнения разделительных штампов излучением ОКГ / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, Я.К.Лининьш, Г.К.Декшенеикс // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1981. – № 20. – 4 с.
105. Способ определения степени износа инструмента : а. с. 879397 СССР : МПК G 01 N 3/58 / Е.А. Памфилов ; заявитель Брянский технологический институт. – № 2886292/25 ; заявл. 22.02.80 ; опубл. 07.11.81, Бюл. № 41.
106. Способ получения износостойкой поверхности: а. с. 815595 СССР : МПК G 01 N 3/56 / Е.А. Памфилов (СССР). – № 2758256/25; заявл. 23.04.79; опубл. 23.03.81, Бюл. № 11.

107. Анализ некоторых методов обработки твердых сплавов / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1982. – № 15. – 4 с.
108. Блок автоматического поддержания температуры / Е.А. Памфилов, В.В. Майоров, С.С. Грядунов // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1982. – № 198. – 4 с.
109. Исследование и обоснование методов поверхностного упрочнения штампового инструмента для повышения его стойкости в различных условиях эксплуатации : отчет : 36-81 / Брянский технологический институт; исполн. : Л.Н. Атрощенко, В.И. Баранов, Е.А. Богачева, А.М. Буглаев, М. Муковня, Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко, В.Д. Северин. – Брянск, 1982. – 100 с.
110. К вопросу разрушения дереворежущих инструментов / Е.А. Памфилов // Станки и инструмент деревообрабатывающих производств: межвуз. сб. науч. тр. – Л., 1982. – Вып. 9. – С.25-28.
111. Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение. Серия 15 «Технология, экономика и организация производства» : экспресс-информ. Вып. 16 Лазерное упрочнение деталей технологической оснастки из углеродистых и легированных сталей / ЦНИИТЭстроймаш; [Е.А. Памфилов, В.Д. Северин] – М., 1982. – С. 10-15.
112. Лазерное упрочнение инструментальных сталей / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин // Машиностроитель. – 1982. – № 2. – С. 30-31.
113. Определение усилий, действующих на пуансон при пробивке отверстий на быстромходном прессе-автомате / В.Н. Рудницкий, Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, В.З. Царфин // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1982. – № 7. – 4 с.
114. Повышение износостойкости твердых сплавов лазерным упрочнением/ Е.А. Памфилов, Т. Г. Борзенкова // Вестник машиностроения. – 1982. – № 3. – С. 61-63.
115. Повышение стойкости дереворежущего инструмента / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко, А.М. Буглаев // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств : межвуз. сб. науч. тр. – Л., 1982. – Вып.9. – С.16-18.
116. Технология лазерного упрочнения разделительных штампов : отчет : 32-82 / Брянский технологический институт ; Е.А. Памфилов, В.Д. Северин. – Брянск, 1982. – 146 с.
117. Формирование качества поверхностей при лазерной обработке / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин // Вестник машиностроения. – 1982. – № 4. – С. 46-48.
118. Эластичное шлифование поверхностей упрочненных электроискровым методом / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко // Технология автомобилестроения. Сер. С-ХИП : науч.-техн. реф. сб. – М., 1982. – № 9. – С.18-20.
119. ГОСТ 23.212-82. Обеспечение износостойкости изделий. Метод испытаний материалов на изнашивание при ударе в условиях низких температур / [авт. : Е.А. Памфилов, В.А. Ковальчук, С.С. Грядунов, Майоров В.В.]; Гос. комитет СССР по стандартам. – М.: Изд-во стандартов, 1982. – 11 с.
120. РД 50-339-82. Обеспечение износостойкости изделий. Метод испытаний на изнашивание абразивно-масляной прослойкой / [Брянский технологический институт, Харьковский автодорожный институт ; рук. темы Е.А. Памфилов (БТИ), И.В. Южаков (ХАДИ)]; Гос. комитет СССР по стандартам. – М.: Изд-во стандартов, 1982. – 8 с.

121. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения : метод. указания к выполнению курс. работы по специальности 0519 «Машины и механизмы лесного хозяйства и лесной промышленности» / Е.А. Памфилов. – Брянск, 1983.
122. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения : метод. указания к выполнению лаб. работ по специальности 0519 «Машины и механизмы лесного хозяйства и лесной промышленности» / Е.А. Памфилов. – Брянск, 1983.
123. Влияние технических смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей на механизм изнашивания и работоспособность режущих и деформирующих инструментов / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, Н.М. Петренко // Трение и смазка в машинах: тез. докл. Всесоюз. науч. конф. – Челябинск, 1983. – С. 248-249.
124. К вопросу определения износа режущего инструмента / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин ; Брянский технологический институт. – М., 1983. – 9 с. – Деп. в ВИНИТИ 29.04.83, № 135мш-Д83.
125. К вопросу экспериментальной оценки износостойкости деталей нефтепромыслового оборудования / Е.А. Памфилов, С.С. Грядунев // Динамика, прочность и надежность нефтепромыслового оборудования : тез. докл. 3 Всесоюз. конф. – Баку, 1983. – С. 69-70.
126. Комплексное обеспечение стойкости инструмента / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, Н.М. Петренко, А.И. Максименко // Машиностроению – прогрессивную технологию и высокое качество деталей : тез. докл. обл. науч.-практ. конф. – Тольятти, 1983. – С. 83-84.
127. Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение. Серия 15 «Технология, экономика и организация производства» : обзор. информ. Вып. 2. Лазерная обработка в строительном и дорожном машиностроении / ЦНИИТЭстроймаш ; [авт. : Е.А. Памфилов, В.Д. Северин]. – М., 1983. – 35 с.
128. Лазерное упрочнение изделий / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, Л.Н. Атрощенко, М.И. Муковня // Машиностроению – прогрессивную технологию и высокое качество деталей : тез. докл. обл. науч.-практ. конф. – Тольятти, 1983. – С. 32-34.
129. Лазерное упрочнение твердосплавных поверхностей / Е.А. Памфилов, Т.Г. Борзенкова // Машиностроитель. – 1983. – № 11. – С. 44.
130. Особенности формирования и технологического управления качеством поверхностей при лазерной упрочняющей обработке / Е.А. Памфилов, Т.Г. Борзенкова, В.Д. Северин // Технологическое управление триботехническими характеристиками узлов машин : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1983.
131. Перспективы применения алмазного выглаживания для повышения износостойкости инструмента / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, И.А. Буглаев // Триботехника – машиностроению : тез. докл. 2 Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1983. – С. 76-77.
132. Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение. Серия 15 «Технология, экономика и организация производства» : экспресс-информ. Вып. 10. Повышение стойкости рабочих органов многооперационных лесозаготовительных машин технологическими методами / ЦНИИТЭстроймаш ; [Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко]. – М., 1983. – С. 3-4.
133. Разработка расчетных и экспериментальных методов оценки износа абразивно-масляными прослойками / Т.Г. Борзенкова, Е.А. Памфилов // Триботехника –

- машиностроению : тез. докл. 2 Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1983. – С. 176-177.
134. Технологические возможности и перспективы использования электроискровой упрочняющей обработки для увеличения износостойкости режущих инструментов / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко, В.Д. Северин // Триботехника – машиностроению : тез. докл. 2 Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1983. – С. 50-51.
135. Способ определения износостойкости материалов при низких температурах : а. с. 1010514 СССР : МПК G 01 N 3/56 / Е.А. Памфилов ; заявитель Брянский технологический институт. – № 3305960/25 ; заявл. 25.06.81 ; опубл. 07.04.83, Бюл. № 13.

1984

136. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения: метод, указания и задания к контрол. работам для студентов заоч. обучения по специальности 0519 «Машины и механизмы лесного хозяйства и лесной промышленности» / Е.А. Памфилов. – Брянск, 1984.
137. Издание фрикционных материалов с заданными свойствами. Раздел : Исследование возможностей технологического управления износостойкостью рабочих частей некоторых видов инструмента и деталей машин : отчет о НИР : 31-82 / Брянский технологический институт; исполн. : Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, Н.М. Петренко.– Брянск, 1984. – № ГР 01820086622.
138. К вопросу повышения водородостойкости материалов лазерным легированием / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, Н.М. Петренко // Лазерная металлургия и лазерно-плазменная обработка : тез. докл. 1 Всесоюз. совещания. – М., 1984.
139. Обеспечение характеристик качества и износостойкости поверхностей при лазерном термоупрочнении / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин // Экономия металла и энергии на основе прогрессивных процессов термической и химико-термической обработки : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1984. – С.147.
140. Оценка величины износа режущих элементов разделительных штампов / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1984. – № 23.
141. Расчет интенсивности изнашивания твердосплавных режущих элементов штампов / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1984. – № 28.
142. Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение. Серия 15 «Технология, экономика и организация производства» : обзор. информ. Вып. 2. Возможности и перспективы использования электроискрового упрочнения деталей строительных и дорожных машин / ЦНИИТЭстроймаш ; [авт. : Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, Н.М. Петренко]. – М., 1984. – 31 с.

1985

143. Исследование работоспособности твердых сплавов при отрезке и пробивке гетинакса и стеклотекстолита твердосплавными штампами на быстроходных прессах / Е.А. Памфилов, В.С. Рыжеванов, Т.А. Лившиц, В.А. Фальковский, А.М. Буглаев // Кузнечно-штамповочное производство. – 1985. – № 1. – С. 22-24.
144. К вопросу увеличения долговечности поверхностей, работающих в условиях повышенных температур и ударных нагрузок / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин //

- Повышение ресурса узлов трения, работающих в экстремальных условиях : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1985. – С. 24.
145. Кинетика накопления повреждений в поверхностных слоях при трении. Раздел : Исследование механизма разрушения поверхностных слоев при штамповке-вырубке : отчет о НИР : 1.4.002 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, Н.М. Петренко.– Брянск, 1985. – № ГР 01830006985.
 146. Обеспечение износостойкости твердых сплавов лазерной обработкой / Е.А. Памфилов, Т.Г. Борзенкова // Износ в машинах и методы защиты от него : тез. докл. Всесоюз. науч. конф., посвящ. 1000-летию г. Брянска. – М., 1985. – С.91-92.
 147. Оценка износа режущих элементов штампов / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1985. – № 273.
 148. Повышение водородоустойчивости и стойкости дереворежущего инструмента / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств : межвуз. сб. науч. трудов. – Л., 1985. – С. 64-67.
 149. Повышение износостойкости инструмента методом электроискрового упрочнения / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, Н.М. Петренко // Современные процессы поверхностного упрочнения машин и инструмента : тез. докл. зональн. конф. – Пенза, 1985. – С. 62-65.
 150. Повышение износостойкости инструмента электроискровым легированием / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, Н.М. Петренко // Повышение износостойкости и усталостной прочности деталей машин обработкой концентрированными потоками энергии : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1985.
 151. Повышение износостойкости поверхностей электроискровым методом/ Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко, А.М. Буглаев // Технологическое управление триботехническими характеристиками узлов машин : тез. докл. Всесоюз. конф. – Кичинов, 1985. – С. 30-31.
 152. Технологическое обеспечение характеристик качества и износостойкости изделий при лазерной упрочняющей обработке / В.Д. Северин, Е.А. Памфилов // Технологическое обеспечение качества и долговечности деталей машин и механизмов : сб. науч. тр. – Брянск, 1985. – С. 62-65.
 153. Технологическое управление контактной жесткостью и износостойкостью. Раздел : Разработка методов обеспечения износостойкости разделительных штампов на основе электроискрового упрочнения : отчет о НИР : 1.4.005 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев. – Брянск, 1985. – № ГР 0287004300.
 154. Упрочнение деталей и инструмента лазерным излучением / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин // Современные процессы поверхностного упрочнения машин и инструмента : тез. докл. зональн. конф. – Пенза, 1985. – С. 57-58.
 155. Формирование характеристик качества поверхностей и износостойкость деталей и инструмента при лазерной упрочняющей обработке и легировании / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин // Повышение износостойкости и усталостной прочности деталей машин обработкой концентрированными потоками энергии : тез. докл. Всесоюз. науч. техн. симпози. – М., 1985.

156. Исследование изнашивания дереворежущего инструмента в условиях низких температур / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко, С.С. Кудрявцева // Роль молодых ученых и специалистов в повышении эффективности использования древесины и ее отходов в народном хозяйстве : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1986. – С. 58-59.
157. Лазерная термическая обработка штампового инструмента для производства деталей авиационных агрегатов / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин // Применение лазерной технологии и контроль качества металлопродукции : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Магнитогорск, 1986. – С. 21.
158. Метод испытания на изнашивание при ударе в условиях низких температур / Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов // Проблемы трения и изнашивания. – Киев, 1986. – Вып. 29. – С.63-67.
159. Некоторые вопросы водородного изнашивания инструмента / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко // Долговечность трущихся деталей машин : сб. статей. – М., 1986. – Вып. 1. – С. 148-153.
160. Некоторые закономерности изнашивания дереворежущих инструментов / Е.А. Памфилов // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств : межвуз. сб. науч. тр. – Л., 1986. – С. 14-18.
161. Оборудование и инструмент деревообрабатывающих предприятий : метод. указания к выполнению лаб. работы «Современные методы обеспечения износостойкости дереворежущего инструмента» по специальности 0902 «Технология деревообработки» / Е.А. Памфилов, Н.М.Петренко. – Брянск, 1986.
162. Повышение износостойкости твердосплавного инструмента для деформирующего протягивания глубоких отверстий / Е.А. Памфилов, Т.Г. Борзенкова // Интенсификация технологических процессов механической обработки : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Л., 1986.
163. Повышение стойкости дереворежущего инструмента методами лазерной обработки / Е.А. Памфилов, Т.И. Шулина // Роль молодых ученых и специалистов в повышении эффективности использования древесины и ее отходов в народном хозяйстве : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1986. – С. 57-58.
164. Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение. Серия 15 «Технология, экономика и организация производства» : обзор. информ. Вып. 2. Методы и средства ускоренных испытаний деталей строительных и дорожных машин, работающих при низких температурах / ЦНИИТЭстроймаш ; [авт. : Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов]. – М., 1986. – 35 с.
165. Техническое обеспечение оптимальных условий трения, смазки и износа. Раздел : Повышение износостойкости стальных дереворежущих инструментов : отчет о НИР : 1.12.002 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, Н.М.Петренко. – Брянск, 1986. – № ГР 01860008496.
166. Технологическое обеспечение характеристик качества и износостойкости изделий при лазерной упрочняющей обработке / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин // Технологическое обеспечение повышения качества и долговечности деталей машин и механизмов : сб. науч. трудов / Брянский институт транспортного машиностроения. – Брянск, 1986.
167. Формирование качественных характеристик при алмазном выглаживании упрочненных поверхностей / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко // Новые технологические

- процессы и оборудование для поверхностной пластической обработки материалов : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. – Брянск, 1986. – С. 77.
168. Способ получения износостойкой поверхности : а. с. 1259147 МПК СССР: G 01 N 3/56 / Е.А. Памфилов, Н.М.Петренко, В.В. Покидышев ; заявитель Брянский технологический институт. – № 3889413/25 ; заявл. 24.04.85 ; опубл. 23.09.86, Бюл. № 35.

1987

169. Износостойкость сталей со структурой метастабильного аустенита в условиях ударно-абразивного изнашивания / Е.А. Памфилов, М.А. Филиппов, В.И. Луговых, С.С. Грядунов // Трение и износ. – 1987. – № 6.
170. Лазерное упрочнение режущего инструмента / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, Т.Г. Борзенкова // Применение лазеров в технологии и системах передачи и обработки информации : тез. докл. III Всесоюз. конф. – Таллин, 1987.
171. Методика ускоренных испытаний на изнашивание рабочих органов землеройных машин / Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов, А.А.Суслов // Строительные и дорожные машины. – 1987. – № 6. – С.5-6.
172. Некоторые пути повышения износостойкости поверхностей на основе электроискровой обработки / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко, А.М. Буглаев, Т.А. Михеенко // Триботехника – машиностроению : тез. докл. 3 Моск. науч.-техн. конф. – М., 1987. – С.18.
173. Повышение износостойкости твердосплавных режущих элементов штампов для штамповки слоистых пластиков / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев // Долговечность трущихся деталей машин : сб. статей. – М., 1987. – Вып. 2. – С. 270-276.
174. Повышение износостойкости дереворежущего инструмента лазерными методами обработки / Е.А. Памфилов, Т.И. Шуленина // Комплексное и рациональное использование древесины в деревообрабатывающей промышленности в период ускорения научно-технического прогресса : сб. ст. – Брянск, 1987. – С. 22.
175. Повышение износостойкости дереворежущего инструмента / Е.А. Памфилов, Н.М.Петренко // Комплексное и рациональное использование древесины в деревообрабатывающей промышленности в период ускорения научно-технического прогресса : сб. ст. – Брянск, 1987. – С. 14.
176. Разработать и усовершенствовать конструкцию дереворежущих инструментов, технологию и методы их подготовки и заточки: ножей шпнострогальных, лучильных, прижимных линеек, ножей гильотинных ножниц: технический отчет : 2.4 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, Ю.В.Васечкин, В.Д. Северин. – Л., Брянск, 1987. –№ ГР 01870058103.
177. Формирование характеристик качества поверхностей при электроискровом упрочнении / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко, Т.А. Михеенко // Технологическое обеспечение функциональных параметров качества поверхностного слоя деталей машин : сб. науч. тр. – Брянск, 1987. – С. 82-84.
178. МР 244-87. Обеспечение износостойкости изделий. Повышение долговечности поверхностей, изнашиваемых в условиях низких температур, методами наплавки : метод. рекоменд. / [разраб. : Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов, Майоров В.В. и др.]; Гос. комитет СССР по стандартам. – М., 1987. – 27 с.

179. Способ формирования износостойкого покрытия : а. с. 1369115 СССР : МПК В23N 9/00 / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, Н.М. Петренко (СССР). – Не подлежит публикации.

1988

180. Исследование стойкости твердосплавного штампового инструмента при резке и пробивке слоистых пластиков / Т.А.Лившиц, В.С. Рыжованов, В.А.Фальковский, Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, А.В.Абрамов // Исследование и разработка твердых сплавов : тематич. сб. науч. тр. – М., 1988. – С. 77-83.
181. Некоторые пути повышения стойкости дереворежущих инструментов / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко, А.М. Буглаев // Станки и инструменты дереворежущих производств : межвуз. сб. науч. тр. – Л., 1988. – С. 26-29.
182. Повышение износостойкости некоторых режущих устройств путем создания антифрикционных поверхностных слоев / Е.А. Памфилов // Надежность и контроль качества. – 1988. – № 4. – С. 17-21.
183. Технологическое обеспечение долговечности инструмента для производства деталей авиационных агрегатов : отчет о НИР : 1.4.001 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, В.Д. Северин.– Брянск, 1988. – № ГР 01830052315.

1989

184. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения : метод. указания к выполнению лаб. работ / Е.А. Памфилов. – Брянск, 1989.
185. Методы и техника испытаний на изнашивание в условиях динамического нагружения / Е.А. Памфилов // Триботехника – машиностроению : тез. докл. 4 Моск. науч.-техн. конф. – М., 1989.
186. Механическая обработка древесины : обзор. информ. Вып. 7. Современные методы повышения износостойкости дереворежущего инструмента / ВНИПИЭИ-леспром ; [авт. : Е.А. Памфилов]. – М., 1989. – 60 с.
187. Механизированная установка для электроискрового упрочнения инструмента / А.М. Буглаев, Е.А. Памфилов // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1989. – № 342. – 4 с.
188. Новые способы повышения износостойкости деталей машин и инструментов / Е.А. Памфилов // Триботехника – машиностроению : тез. докл. 4 Моск. науч.-техн. конф. – М., 1989.
189. Оборудование и инструмент деревообрабатывающих предприятий : метод. указания к выполнению лаб. работы «Лазерное упрочнение дереворежущего инструмента» по специальности 26.02 «Технология деревообработки» / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин. – Брянск, 1989.
190. Оценка технического уровня и повышение износостойкости дереворежущего инструмента / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, А.А. Андропов / Совершенствование техники и технологии производства фанерной продукции : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара. – М., 1989. – С. 64-65.
191. Повышение износостойкости инструмента электроискровым методом / Н.М. Петренко, Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев // Информ. листок Брянского ЦНТИ. – 1989. – № 143. – 2 с.

192. Программа и методические указания к прохождению учебной практики для студентов специальности 17.04 «Машины и механизмы лесного комплекса» / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин. – Брянск, 1989.
193. Совершенствование инструментального хозяйства и разработка методов повышения стойкости дереворежущего инструмента : отчет / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов, А.М.Буглаев, Т.И. Шуленина, В.Н.Низовских, В.Г.Горжанов, А.Х.Махмудов, Ю.В.Волконский, Г.И.Гольцов, Е.А.Богачева, С.С.Кудрявцева. – Брянск, 1989. – 120 с.
194. Способ лазерной закалки : а. с. 1481259 СССР : МПК C21D 1/09 / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин ; заявитель Брянский технологический институт. – № 4276203/31 ; заявл. 22.04.87 ; опубл. 23.05.89, Бюл. № 19.

1990

195. К оценке микромеханических свойств поверхностей Fe-C-Cr-V-сплавов / Е.А. Памфилов, С.С. Грядун // Структурная самоорганизация и оптимизация триботехнических характеристик конструкционных и инструментальных материалов : тез. докл. науч.-техн. конф. – Тернополь, 1990.
196. Оборудование и инструмент деревообрабатывающих предприятий: метод. указания к выполнению лаб. работ «Современные методы обеспечения износостойкости деревообрабатывающего инструмента» / Е.А. Памфилов, Н.М Петренко. – Брянск, 1990.
197. Особенности изнашивания и прогнозирование стойкости инструментов для резания древесины и древесных материалов / Е.А. Памфилов // Прогрессивные методы изготовления и подготовки дереворежущего инструмента : материалы школы передового опыта. – Ивано-Франковск, 1990. – С. 16.
198. Расчет изнашивания дереворежущего инструмента / Е.А. Памфилов, Н.М Петренко, И.В. Черный / Станки и инструменты деревообрабатывающих производств : межвуз. сб. науч. тр. – Л., 1990. – С.7-9.

1991

199. Повышение износостойкости деталей машин и инструментов на основе использования комплексных технологических процессов упрочняющей обработки / Е.А.Памфилов // Износостойкость машин : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Брянск, 1991. – Ч.2. – С.12-13.
200. Повышение стойкости дереворежущего инструмента / Г.А. Зотов, Е.А. Памфилов. – М., 1991. – 304 с.
201. Резание древесины и дереворежущие инструменты : метод. указания по выполнению лабораторных работ для студентов специальности 17.04.02 «Машины и механизмы деревообрабатывающей промышленности» / Е.А. Памфилов, Н.М Петренко, В.Д. Северин. – Брянск, 1991. – 47 с.
202. Установка для электродеформационного упрочнения дереворежущих ножей / А.М. Буглаев, Е.А. Памфилов, А.А. Андропов // Деревообрабатывающая промышленность. – 1991. – №9. – С. 9-10.
203. Способ испытания дереворежущего инструмента на изнашивание : а. с. 1658024 СССР : МПК G01N 3/58 / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин, А.А. Андропов ; заяви-

тель Брянский технологический институт. – № 4659992/28 ; заявл. 07.03.89 ; опубл. 23.06.91, Бюл.№23.

204. Способ поверхностной упрочняющей обработки металлических изделий : а. с. 1739642 СССР : МПК С21D 1/09 / Е.А. Памфилов ; заявитель Брянский технологический институт. – Не подлежит публикации.

1992

205. Эксплуатация, модернизация и ремонт деревообрабатывающего оборудования и инструмента : сквозная программа практик для студентов специальности 17.04 «Машины и механизмы лесного комплекса» / Е.А. Памфилов, В.Д. Северин. – Брянск, 1992.

1993

206. Методические указания к дипломному проектированию для студентов специальности 17.04 «Машины и механизмы лесного комплекса» / Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов. – Брянск, 1993.

1994

207. Влияние некоторых технологических факторов на износостойкость деталей транспортных машин / Е.А. Памфилов // Материалы конференции Ярофри-94. – Ярославль, 1994.
208. Исследование работоспособности пильных аппаратов цепных пил / Е.А. Памфилов, В.П. Громькин // Износостойкость машин : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – Брянск, 1994. – Ч.3. – С.70.
209. Лазерное упрочнение твердосплавного инструмента для обработки материалов на основе древесины / Т.И. Шульгина, Е.А. Памфилов // Износостойкость машин : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – Брянск, 1994. – Ч.3. – С.70-71.
210. Оптимизация упрочняющих технологий и их реализация для повышения износостойкости инструментов / Е.А. Памфилов // Износостойкость машин : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – Брянск, 1994. – Ч.2. – 127-128.

1995

211. Исследование и разработка методов повышения долговечности лесозаготовительного и деревообрабатывающего оборудования, эксплуатируемого в северных регионах РФ отчет о НИР (заключ.) : 1.3.95 / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов ; исполн. С.С.Грядунов [и др.]. – Брянск, 1995. – № ГР 01950002596.
212. Новые перспективные технологии для повышения стойкости дереворежущих инструментов / Е.А. Памфилов // Вклад ученых и специалистов в национальную экономику : тез. докл. науч.-техн. конф. – Брянск, 1995.
213. Профилирование зубьев фасонных фрез и фасонных ножей: метод. указания к выполнению практической работы для студентов специальности 17.04 «Машины и механизмы лесного комплекса» / Е.А. Памфилов, М.Е.Ткач, А.П. Миронов. – Брянск, 1995.

1996

214. Методика испытаний на изнашивание дереворежущих инструментов для обработки мерзлой древесины / Е.А. Памфилов, О.А. Андросенко // Вклад ученых и специалистов в национальную экономику : материалы науч.-техн. конф. – Брянск, 1996. – С.68-69.
215. Некоторые пути повышения износостойкости инструмента для обработки неметаллических материалов / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, Т.И. Шуленина // Современные проблемы машиностроения и технический прогресс : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Донецк, 1996.
216. Повышение износостойкости ножей дереворежущих инструментов/ Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков // Деревообрабатывающая промышленность. – 1996. – №3. – С.28-29.
217. Повышение износостойкости ножей сборных фрез / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков // Машиностроитель. – 1996. – №9. – С.22.
218. Повышение износостойкости режущих узлов стружечных станков / Н.М. Петренко, Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов, Е.В. Деревянко // Теория, проектирование и методы расчета лесных и деревообрабатывающих машин : Всерос. науч.-техн. конф. – М., 1996.
219. Повышение износостойкости дереворежущих инструментов электрофизическими методами упрочнения / Е.А. Памфилов, А.М.Буглаев, П. Г. Пыриков, Т. И.Шуленина // Вклад ученых и специалистов в национальную экономику : материалы науч.-техн. конф. – Брянск, 1996. – С. 61-62.
220. Разработка и исследование методов повышения долговечности инструмента и деталей лесозаготовительного и деревообрабатывающего оборудования. Этап I. Разработка установок и методов испытаний. Исследование влияния упрочнения на износостойкость : отчет о НИР (промежут.) : 1.1.96.1 / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов ; исполн.: А.М.Буглаев [и др.]. – Брянск, 1996. – № ГР 01960011829. – Инв. № 02.9.70001423.
221. Управление остаточными напряжениями в режущем клине при упрочняющих обработках / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков // Износостойкость машин : матер. междунар. науч.-техн. конф. – Брянск, 1996.
222. Способ поверхностной упрочняющей обработки : пат. 2058400 МПК Рос. Федерация : G 21 D 1/09 / Е.А. Памфилов; заявитель и патентообладатель Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – №4878247/02 ; заявл. 23.08.90 ; опубл. 20.04.96, Бюл. № 11.

1997

223. Влияние режимов лазерного упрочнения на качество твердосплавных поверхностей с различной отражательной способностью / Т.И. Шуленина, Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев // Материаловедческие проблемы в машиностроении : тез. докл. обл. науч.-техн. конф. – Брянск, 1997. – С.31.
224. Вторая международная научно-техническая конференция «Износостойкость машин» / Е.А.Памфилов // Вклад ученых и специалистов в национальную экономику: материалы науч.-техн. конф. – Брянск, 1997. – Т. 1. – С.7-8.

225. Влияние структуры хромованадиевых чугунов на механизм и закономерности их абразивного изнашивания / Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов // *Механика и физика фрикционного контакта : межвуз. сб. научных трудов.* – Тверь, 1997. – 50-57.
226. Исследование механизма и закономерностей абразивного изнашивания хромованадиевых чугунов / Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов, Н.М. Петренко, Е.В. Деревянко // *Вклад ученых и специалистов в национальную экономику: матер. науч.-техн. конф.* – Брянск, 1997. – Т. 3. – С.128-129.
227. К вопросу изнашивания инструментов с деформированной режущей частью / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков // *Вклад ученых и специалистов в национальную экономику: тез. докл. науч.-техн. конф.* – Брянск, 1997. – Т.1. – С. 136-137.
228. Научные основы повышения износостойкости пар трения : отчет о НИР : 48-3 / Брянский технологический институт ; исполн. : Е.А. Памфилов [и др.]. – Брянск, 1997.
229. Особенности изнашивания и повышении стойкости дереворежущих инструментов / Е.А. Памфилов // *Изв. вузов. Лесной журнал.* – 1997. – № 1-2. – С. 142-146.
230. Особенности изнашивания штампового и дереворежущего инструмента и пути повышения его износостойкости / Е.А. Памфилов // *Трение и износ.* – 1997. – Т.18. – №3. – С. 321-330.
231. Повышение износостойкости деталей землеройных машин, эксплуатируемых в условиях низких температур, на основе хромованадиевых сплавов / Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов // *Трение и износ.* – 1997. – Т.18. – № 4.
232. Повышение стойкости дереворежущих инструментов электрофизическими методами / Е.А. Памфилов, А.М.Буглаев, Т.И.Шуленина, П.Г. Пыриков // *Вклад ученых и специалистов в национальную экономику: материалы науч.-техн. конф.* – Брянск, 1997. – С. 134-141.
233. Прогнозирование износостойкости твердых лазерных покрытий при ударе на основе прочностных критериев / Е.А. Памфилов, Ю.В. Колесников, Ю.В. Жостик // *Трение и износ.* – 1997. – Т.18. – № 3. – С. 399-403.
234. Разработка и исследование методов повышения долговечности инструмента и деталей лесозаготовительного и деревообрабатывающего оборудования. Этап II. Разработка метода электродеформационного упрочнения и реализующей его установки испытаний : отчет о НИР (промежуточ.) : 1.1.96 / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов ; исполн.: А.М.Буглаев [и др.]. – Брянск, 1997. – № ГР 01960011829. – Инв. № 02.9.80001294.
235. Технологические пути повышения износостойкости тяжелонагруженных подшипников скольжения / Е.А. Памфилов, И.Е. Памфилова // *Машиностроитель.* – 1997. – № 9. – С. 21.

1998

236. Повышение износостойкости дереворежущих инструментов электрофизическими методами упрочнения / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, Т.И. Шуленина, П.Г. Пыриков // *Вклад ученых и специалистов в национальную экономику : матер. науч.-техн. конф.* – Брянск, 1998.
237. Разработка и исследование методов повышения долговечности инструмента и деталей лесозаготовительного и деревообрабатывающего оборудования. Этап 3.

- Исследование закономерностей изнашивания инструмента и деталей оборудования : отчет о НИР (заключ.) : 1.1.96 / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов ; исполн.: А.М.Буглаев [и др.]. – Брянск, 1998. – № ГР 01960011829. – Инв. № 02.9.90002276.
238. Технологические пути повышения износостойкости подшипников скольжения / Е.А.Памфилов, Д.С.Рухлядко // Вклад ученых и специалистов в национальную экономику : материалы науч.-техн. конф. – Брянск, 1998. – Т.2. – С. 61-62.
239. Способ повышения износостойкости сменных режущих элементов : пат. 2118383 Рос. Федерация : МПК С21D 9/24 / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков ; заявитель и патентообладатель Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – № 95117468/02 ; заявл. 10.10.95 ; опубл. 27.08.98, Бюл. № 24.
240. Устройство для ориентации дисковой пилы : пат. 2122940 Рос. Федерация : МПК В27В 5/36 / А.М. Буглаев, Е.А. Памфилов, В.П. Громыкин ; заявитель и патентообладатель Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – № 97110473/13 ; заявл. 18.06.97 ; опубл. 10.12.98, Бюл. № 34.

1999

241. Исследование основ обеспечения износостойкости деталей деревообрабатывающего оборудования и дереворежущего инструмента, упрочненных концентрированными потоками энергии в управляемых магнитных полях : отчет по НИР (заключ.) : / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов ; исполн.: П.Г.Пыриков [и др.]. – Брянск, 1999. – № ГР 01.99.0004519. – Инв. № 02.20.0001652.
242. Исследование процесса ударной окорки при продольно-винтовой подаче. Этап 1. Исследование процесса взаимодействия ударных рабочих органов с окариваемым бревном : отчет о НИР (заключ.) / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов ; исполн.: Е.И.Платонов [и др.]. – Брянск, 1999. – № ГР 01990008978. – Инв. № 02.20.0001653.
243. Исследование теоретических основ формирования износостойких поверхностей инструмента и деталей деревообрабатывающего и лесозаготовительного оборудования. Этап 1. Исследование особенностей взаимодействия контактирующих поверхностей в условиях динамического нагружения и действия активных сред : отчет о НИР (заключ.) / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов ; исполн. : С.С.Грядунов [и др.]. – Брянск, 1999. – № ГР 01.99.0004520. – Инв. № 02.20.0001655.
244. К вопросу о технологическом обеспечении износостойкости металлических поверхностей / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Механика и физика фрикционного контакта : межвуз. сб. науч. тр. – Тверь, 1999. – С. 16-22.
245. Компьютерная технология анализа и синтеза узлов трения на основе баз данных и экспертных систем / Л.И.Евельсон, С.М.Захаров, Е.А. Памфилов, М.Я.Рафаловская // О природе трения твердых тел : тез. докл. междунар. симп. – Гомель, 1999. – С.46-47.
246. Лазерная упрочняющая обработка деталей машин и инструментов в магнитном поле / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Машиностроитель. – 1999. – №9. – С. 30-32.
247. Метод повышения стойкости инструмента для обработки мерзлой древесины / Е.А. Памфилов С.С. Грядунов, В.В.Сиваков // Сертификация и управление каче-

- ством продукции : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – Брянск, 1999. – С. 131-132.
248. Новый способ повышения износостойкости режущих инструментов / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Деревообрабатывающая промышленность. – 1999. – № 5. – С. 20-21.
249. Новые технологии повышения износостойкости деталей машин и инструментов / Е.А. Памфилов // Повышение качества машин технологической оснастки и инструментов : юбилейн. сб. тр. БГТУ. – Брянск, 1999. – С. 25-29.
250. Обеспечение износостойкости деревообрабатывающего инструмента / Е.А. Памфилов, А.М.Буглаев, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Ресурсосберегающие технологии в лесном хозяйстве, лесной и деревообрабатывающей промышленности : матер. междунар. науч.-техн. конф. – Минск, 1999. – С. 246-247.
251. Оценка связи текстурирования с анизотропией свойств металлических материалов / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Вклад ученых и специалистов в национальную экономику : матер. науч.-техн. конф. – Брянск, 1999. – Т.1. – С.43-45.
252. Повышение износостойкости инструмента электроискровым легированием / Е.А. Памфилов, Н.М.Петренко, В.В. Сиваков // Повышение технического уровня машин лесного комплекса : матер. Всеросс. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1999. – С.110-111.
253. Повышение износостойкости металлических поверхностей на основе упрочняющей обработки в управляемых магнитных полях / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Новые идеи, технологии, проекты и инвестиции: тез. докл. регион. науч.-практ. конф.-ярмарки. – Брянск, 1999. – Ч. 1. – С. 63-64.
254. Повышение стойкости инструмента для обработки материалов на основе древесины / Е.А. Памфилов, Т.И. Шуленина // Ресурсосберегающие технологии в лесном хозяйстве, лесной и деревообрабатывающей промышленности : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Минск, 1999. – С. 311-312.
255. Применение комплексного упрочнения пил для обработки мерзлой древесины / Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов, В.В. Сиваков // Ресурсосберегающие технологии в лесной и деревообрабатывающей промышленности : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Минск, 1999. – С. 310-311.
256. Разработка методов испытаний на изнашивание / Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов // О природе трения твердых тел : тез. докл. междунар. симп. – Гомель, 1999. – С.57-58.
257. Технологическое обеспечение износостойкости деталей машин и режущих инструментов / Е.А.Памфилов, А.М.Буглаев, П.Г.Пыриков, А.С. Рухлядко // Технология, инновация, качество-99 : междунар. науч.-практ. конф. – Казань, 1999. – С.105-106.
258. Технологическое обеспечение износостойкости металлических поверхностей деталей машин и режущих инструментов на основе комплексной упрочняющей обработки / Е.А.Памфилов, П.Г.Пыриков // О природе трения твердых тел : тез. докл. междунар. симп. – Гомель, 1999. – С.39-41.
259. Технологическое обеспечение износостойкости на основе применения управляемых магнитных полей / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Повышение технического уровня машин лесного комплекса : материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1999. – С. 108-110.

260. Технологическое обеспечение износостойкости сборных фрез на основе применения упрочняющей обработки в магнитном поле / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко, Р.А.Машков // Вклад ученых и специалистов в национальную экономику : материалы науч.-техн. конф. – Брянск, 1999. – Т.1. – С.77-78.
261. У бездуховной страны нет будущего / Е.А.Памфилов // Брянский политологический вестник. – 1999. – №1. – С.19-20.
262. Упрочнение режущих инструментов с предварительным деформированием / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков // Станки и инструменты. – 1999. – № 1. – С. 13-15.

2000

263. Intelligent information system for off-highway equipment tribodesigning / E.A. Pamfilov, L.I.Evelson // SAE International Off-Highway : Conference . – Miluoki, 2000.
264. Mathematical Modeling of Dynamically Loaded Friction Units / L.I. Evelson, E.A. Pamfilov, M.Y. Rafalovskaia // The 28 Israel Conference on Mechanical Engineering : Conf. Abstr. And Prof. Ben-Gunior University. – Israel, 2000. – P. 15-17.
265. The increasing of machine parts and cutting tools durability by complex technological methods Total Life Cycle / E.A. Pamfilov, P.G.Pirikov // Конф. и выставка, Детройт, США, апрель 2000 г.
266. Выбор путей повышения износостойкости режущих органов лесозаготовительных и деревообрабатывающих машин / В.В.Сиваков, Е.А. Памфилов // Молодежная научно-техническая конференция технических вузов центральной России : тез. докл. – Брянск, 2000. – С. 120.
267. Инструментальное средство для создания экспертных систем / А.П. Симин, Е.А.Памфилов // Молодежная научно-техническая конференция технических вузов центральной России : тез. докл. – Брянск, 2000. – С. 44-45.
268. Использование магнитных эффектов для повышения эффективности эксплуатации деревообрабатывающего оборудования и инструмента / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Малоотходные технологии переработки древесины и эффективное использование вторичного сырья : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – М., 2000. – С. 28-29.
269. Исследование процессов комплексного физико-химического воздействия на Fe-C-сплавы с целью оптимизации их механических и триботехнических характеристик. Этап 1. Выявление особых структурных эффектов и обоснование процессов формирования заданных характеристик поверхностных слоев с использованием концентрированных потоков энергии: отчет о НИР / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов, Г.И.Сильман ; исполн. : Л.Г.Серпик [и др.]. – Брянск, 2000. – № ГР 01.20.0004518. – Инв. № 02.2.00104183.
270. Исследование процессов комплексного физико-химического воздействия на Fe-C-сплавы с целью оптимизации их механических и триботехнических характеристик. Этап 2. Исследование условий и особенностей проявления особых структурных эффектов и определение характеристик упрочненных поверхностных слоев : отчет о НИР (промежучоч.) : 1.4.00Ф / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов, Г.И.Сильман ; исполн. : С.С.Гурин [и др.]. – Брянск, 2000. – № ГР 01.20.0004518. – Инв. № 02.20.0203232.

271. К вопросу использования древесных материалов для изготовления подшипников скольжения машин лесного комплекса / Е.В.Анисова, Е.А. Памфилов // Молодежная научно-техническая конференция технических вузов центральной России : тез. докл. – Брянск, 2000. – С. 113-114.
272. К вопросу о технологическом обеспечении износостойкости деталей машин и режущих инструментов / А.С.Рухлядко, Е.А.Памфилов // Молодежная научно-техническая конференция технических вузов центральной России : тез. докл. – Брянск, 2000. – С. 118-119.
273. Компьютерная технология анализа и синтеза узлов трения на основе баз данных и экспертных систем / Л.И.Евельсон, С.М.Захаров, Е.А. Памфилов, М.Я.Рафаловская // Трение и износ. – 2000. – Т. 21. – № 4. – С. 380-385.
274. Лазерная обработка режущего инструмента. Исследование взаимодействия лазерного луча с металлическими поверхностями в условиях приложения магнитных полей : отчет о НИР / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов ; исполн. П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко. – Брянск, 2000.
275. Ленточнопильный станок с магнитостатическими опорами и направляющими пыльного полотна / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко, О.Я. Нестеров // Деревообрабатывающая промышленность. – 2000. – № 5. – С. 5-8.
276. Обеспечение эксплуатационных характеристик лезвийного инструмента комплексными методами упрочнения / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Вклад ученых и специалистов в национальную экономику: материалы науч.-техн. конф. – Брянск, 2000. – Т.2. – С.16-18.
277. Оценка связи текстурирования с анизотропией свойств металлических материалов / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Состояние и перспективы развития дорожного комплекса : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Брянск, 2000. – С. 73-76.
278. Повышение долговечности деталей машин, инструментов и технологической оснастки лазерной обработкой / И.В. Говоров, В.П.Иноутин, ... Е.А.Памфилов... // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. – Донецк, 2000. – Вып.12. – С.29-34.
279. Повышение износостойкости дереворежущего инструмента методом комплексного упрочнения / Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов, В.В.Сиваков // Вестник машиностроения. – 2000. – № 3. – С. 45-46.
280. Повышение качества инженерной подготовки на основе интеграции учебного процесса и внутривузовской производственной деятельности / Е.А. Памфилов // Качество инженерного образования : тез. докл. междунар. науч.-метод. конф. – Брянск, 2000. – С. 30-32.
281. Повышение эффективности работы мобильного окорочного оборудования / М.В. Коньшаков, Е.А.Памфилов // Молодежная научно-техническая конференция технических вузов центральной России : тез. докл. – Брянск, 2000. – С. 115-116.
282. Повышение износостойкости ножей сборных фрез для обработки цельной древесины / А.А.Ульянов, Е.А.Памфилов // Молодежная научно-техническая конференция технических вузов центральной России : тез. докл. – Брянск, 2000. – С. 116-118.
283. Повышение эффективности технологии механической обработки древесины за счет совершенствования эксплуатационных качеств дереворежущих инструментов / Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов, П.Г. Пыриков // Комплексная переработка

- древесного сырья на базе эффективных и энергосберегающих технологий : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Архангельск, 2000. – С. 48-50.
284. Программное средство для создания трибологических экспертных систем / Е.А. Памфилов, Л.И. Евельсон, А.П. Симин // Перспективы развития лесного и строительного комплексов, подготовки инженерных и научных кадров на пороге XXI века : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Брянск, 2000. – Ч. 2. – С. 108-109.
285. Разработка комплексных методов упрочнения деталей машин и режущих инструментов / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Перспективы развития лесного и строительного комплексов, подготовки инженерных и научных кадров на пороге XXI века : материалы междунар. науч.-технич. конф. – Брянск, 2000. – Ч. 1. – С. 226-229.
286. Технологическое обеспечение износостойкости поверхностей деталей машин и режущего инструмента на основе комплексной упрочняющей обработки: Ч.1 / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков // Трение и износ. – 2000. – Т.21. – № 1. – С.76-81.
287. Технологическое обеспечение износостойкости поверхностей деталей машин и режущего инструмента на основе комплексной упрочняющей обработки: Ч.2 / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков // Трение и износ. – 2000. – Т.21. – № 3. – С.329-332.
288. Управление трибологическими свойствами металлов путем их текстурирования / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Материаловедение и производство: юбилейн. сб. науч. тр. – Брянск, 2000. – С.82-90.
289. Электродеформационное упрочнение деталей машин и инструмента / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев // Изобретатели машиностроению. – 2000. – № 4.
290. Электрофизический способ упрочняющей обработки дереворежущего инструмента / Е.А. Памфилов, С.С. Грядун, В.В. Сиваков // Деревообрабатывающая промышленность. – 2000. – № 1. – С. 16-18.

2001

291. Computer-aided Simulation of wear in dynamical condition / M. Rafalovskaya, E.Pamfilov, ... L. Evelson... // WOM : 13-th International Conference on Wear of materials. Vancouver, British Colombia, Canada. – Vancouver, 2001.
292. Information technology of material choice for improvement of friction unit life cycle / Е.А. Pamfilov, L.I.Evelson // Environmental sustainability conference and exhibition land, Sea and Air Mobility. – Austria, 2001.
293. Исследование возможностей управления трибологическими свойствами металлических материалов при их текстурировании / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков // Вклад ученых и специалистов в национальную экономику.– Брянск, 2001. – Т.1.
294. Исследование качества рабочих поверхностей твердосплавного инструмента после лазерного упрочнения / Е.А. Памфилов, Т.И. Шуленина // Вклад ученых и специалистов в национальную экономику.– Брянск, 2001. – Т.1.
295. К вопросу о повышении долговечности подшипников скольжения из древесных материалов / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, Е.В.Пронько, Л.И. Евельсон, А.П.Симин, Е.В. Шевелева, Е.В. Анисова // Актуальные проблемы лесного комплекса: сб. науч. тр. – Брянск, 2001. – Вып. 4.

296. К вопросу об информационном обеспечении создания и эксплуатации дорог и подвижного состава / Е.А. Памфилов // Состояние и перспективы развития дорожного комплекса: сб. науч. тр. – Брянск, 2001. – Вып. 2.
297. Компьютерное моделирование шероховатости поверхности / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, С.И. Марченко // Состояние и перспективы развития дорожного комплекса: сб. науч. тр. – Брянск, 2001. – Вып. 3.
298. Обеспечение износостойкости металлических материалов на основе эффекта анизотропии при многозональном текстурировании / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Тяжелое машиностроение. – 2001. – № 1. – С. 24-27.
299. Оптимизация состава и структуры твердых сплавов для повышения износостойкости штампового инструмента / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, Е.В.Пронько // Материаловедение и производство : сб. науч. тр. – Брянск, 2001. – Вып. 2. – С. 205-209.
300. Повышение износостойкости поверхностей твердосплавных деталей алмазным выглаживанием / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев // Трение и износ. – 2001. – Т. 22. – № 4.
301. Повышение износостойкости режущих инструментов на основе упрочняющей обработки в управляемых магнитных полях / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Актуальные проблемы лесного комплекса: сб. науч. тр. – Брянск, 2001. – Вып. 4.
302. Повышение износостойкости техники, эксплуатируемой в условиях климатически низких температур / Г.И. Сильман, Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов // Тяжелое машиностроение. – 2001. – № 9. – С. 23-27.
303. Повышение стойкости инструмента для обработки плитных материалов на основе древесины / Е.А. Памфилов, Т.И. Шуленина // Качество машин : сб. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. – Брянск, 2001. – Т.2. – С. 216-218.
304. Разработка материалов для конструкций, работающих в условиях низкотемпературного абразивного изнашивания / Е.А. Памфилов, Г.И. Сильман, С.С. Грядунов // Вклад ученых и специалистов в национальную экономику. – Брянск, 2001. – Т.1.
305. Резание древесины и дереворежущий инструмент: метод. указания для студентов специальности 170400 «Машины и оборудование лесного комплекса» специализации 170402 «Машины и механизмы деревообрабатывающей промышленности» / Е.А. Памфилов, Н.М. Петренко, Е.В. Деревянко. – Брянск, 2001. – 67 с.
306. Сквозная программа проведения учебных и производственных практик для студентов специальности 170400 «Машины и оборудование лесного комплекса» специализации 170402 «Машины и механизмы деревообрабатывающей промышленности» / Е.А. Памфилов. – Брянск, 2001.
307. Технология нанесения покрытий / Г.В.Гурьянов, Е.А. Памфилов // Справочник технолога-машиностроителя: в 2 т. – М., 2001. – Т.2. – Гл. 8. – С. 584-625.
308. Технологическое обеспечение износостойкости деталей машин и инструмента / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев // Вклад ученых и специалистов в национальную экономику. – Брянск, 2001. – Т.1.
309. Способ упрочняющей обработки металлических поверхностей : пат. 2162111 Рос. Федерация : МПК C21D 1/04 / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков ; заявитель и патентообладатель Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – № 98121124/02 заявл. 16.11.98 ; опубл. 20.01.01, Бюл. № 2.

310. Станок для обработки бревен : пат. 2171741 Рос. Федерация : МПК В27В 7/00, В27С 1/08, В27В 7/04 / А.М. Буглаев, Е.А. Памфилов Р.А. Машков ; заявитель и патентообладатель Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – № 99113664/13 ; заявл. 22.06.99 ; опубл.10.08.01, Бюл. №22.

2002

311. On application of controllable magnetic fields at security of endurance of metal materials /Е.А. Pamfilov, P.G.Pirikov // Engineering and Tribology : Materials 11 International Baltic Conference. – Kaunas, 2002.
312. Исследование процессов управляемого магнитного воздействия на формирование функциональных гальванических и конверсионных покрытий для оптимизации их прочностных и фрикционных характеристик. Математическая идеализация анизотропных кристаллографических ориентировок в различных типах текстурного состояния материала : отчет о НИР / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов ; исполн.: П.Г. Пыриков [и др.]. – Брянск, 2001.
313. Определение энергии удара на подающие вальцы / Е.А. Памфилов, Г.А. Пилошина // Вестник МАНЭБ. – 2002. – т.7. – № 5 (53). – С. 128-133.
314. Особенности изнашивания вальцовых подающих механизмов деревообрабатывающих станков / Е.А. Памфилов, Г.А. Пилошина // Тезисы докладов 56-й научной конференции профессорско-преподавательского состава. – Брянск, 2002. – С. 28-30.
315. Повышение износостойкости деталей техники «северного» исполнения / Е.А. Памфилов, Г.И. Сильман, С.С. Грядун // Справочник. Инженерный журнал. – 2002. – №8. – С. 61-63.
316. Применение прессованной древесины для виброизоляционных опор скольжения / Е.А. Памфилов, Е.В.Шевелева, А.П.Симин // Вестник МАНЭБ. – 2002. – т.7. – № 5 (53). – С. 133-137.
317. Разработка научных основ повышения стойкости дереворежущих инструментов : отчет о НИР (заключ.) : 4.30.203 / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов ; исполн.: А.М.Буглаев [и др.]. – Брянск, 2002. – № ГР 01.202.202392. – Инв. № 02.20.0302936.
318. Способ повышения износостойкости режущих инструментов : пат. 2186670 Рос. Федерация : В23Р 15/28, С21D 9/22 / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко ; заявитель и патентообладатель Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – № 2000127973/02 ; заявл. 08.11.2000 ; опубл. 10.08.2002, Бюл. №22.
319. Способ упрочняющей обработки металлических изделий из ферромагнитных материалов : пат. 2186129 Рос. Федерация : МПК С21D 1/78, С21D 1/04 / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко ; заявитель и патентообладатель Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – № 2000112256/02 ; заявл. 15.05.2000 ; опубл. 27.07.2002, Бюл. №21.

2003

320. Исследование и разработка высокоэффективных технологий повышения долговечности поверхностей металлических пар трения путем лазерной упрочняющей

- обработки в управляемых магнитных полях. Этап 1. Исследование воздействия на поверхность металлов лучом лазера в сочетании с управляемым индуцированием в целях обеспечения направляемого (регламентированного) формирования характеристик поверхностных слоев конструкционных и инструментальных сплавов : отчет о НИР (промежуточ.) : 4.30.376 / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов ; исполн. : П.Г.Пыриков [и др.]. – Брянск, 2003. – № ГР 01200310700.
321. Исследование процессов комплексного физико-химического воздействия на Fe-C-сплавы с целью оптимизации их механических и триботехнических характеристик. Этап 4. Исследование особых структурных эффектов в сплавах Fe-C-Si и элементной упорядоченности в структурах Fe-C-сплавов : отчет о НИР (промежуточ.) : 1.4.00Ф / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Г.И.Сильман, Е.А. Памфилов ; исполн. : С.С.Грядунов [и др.]. – Брянск, 2003. – № ГР 01.20.0004518.
322. К вопросу повышения износостойкости подающих валцов электромеханической обработкой / Г.А.Пилюшина, Е.А. Памфилов // *Материаловедение и производство*. Вып. 3 : межвуз. сб. науч. тр. – Брянск, 2003. – С. 240-245.
323. Конструктивно-технологическое обеспечение износостойкости инструментов / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев // *Контактная жесткость. Износостойкость. Технологическое обеспечение* : сб. тр. междунар. науч.-техн. конф.– Брянск, 2003. – С.18-20.
324. Новые возможности управления функциональным состоянием металлических материалов на основе лазерного (теплового) воздействия в магнитном поле / Е.А. Памфилов // *Лазерные технологии и средства их реализации* : материалы IV междунар. науч.-техн. конф. – Санкт-Петербург, 2003 г.
325. Новый способ обеспечения износостойкости режущего инструмента бумагоделательного оборудования / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // *Целлюлоза, бумага, картон*. – 2003. – № 1.
326. Оптимизация состава и структуры твердых сплавов с целью повышения стойкости штампов для отрезки и пробивки слоистых пластиков / Е.А. Памфилов, А.М. Буглаев, Е.В. Пронько // *Материаловедение и производство* : межвуз. сб. науч. тр. – Брянск, 2003. – Вып. 3. – С. 160-166.
327. Перспективы применения управляемых магнитных полей при поверхностном упрочнении металлических материалов концентрированными потоками энергии / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков // *Действие электромагнитных полей на пластичность и прочность материалов* : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. – Воронеж, 2003.
328. Применение древесно-металлических композиционных материалов для вкладышей подшипников скольжения машин / Е.А. Памфилов, А.П. Симин, Е.В.Шевелева // *Материаловедение и производство* : межвуз. сб. науч. тр. – Брянск, 2003. – Вып. 3. – С. 256-260.
329. Регламентация функциональных состояний в металлических материалах системы Fe-C при комплексном электромагнитном воздействии / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков // *Материаловедение и производство* : межвуз. сб. науч. тр. – Брянск, 2003. – Вып. 3. – С. 84-85.
330. Резание древесины и дереворежущий инструмент : метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 170400 «Машины и механизмы лесного комплекса» / Е.А. Памфилов. – Брянск: Изд-во БГИТА, 2003.

331. Технологическое обеспечение работоспособности бумагорежущего инструмента / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко // Бумага и жизнь. – 2003. – № 2.
332. Формирование конверсионной структуры покрытий металлических материалов в управляемом магнитном поле / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.В. Патракова // Машиностроитель. – 2003. – № 2. – С.25-28.

2004

333. Исследование процессов комплексного физико-химического воздействия на Fe-C-сплавы с целью оптимизации их механических и триботехнических характеристик. Этап 5. Исследование влияния комплексного легирования и упрочняющего воздействия на формирование композиционных структур, параметрическое и структурное состояние поверхностных слоев : отчет о НИР (промежут.) : 1.4.00Ф / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Г.И.Сильман, Е.А. Памфилов ; исполн. : Л.Г.Серпик [и др.]. – Брянск, 2004. – № ГР 01.20.0004518.
334. Исследование древесно-металлических композиционных материалов на основе модифицированной древесины / Е.А. Памфилов, А.П. Симин, Е.В. Шевелева // Деревообрабатывающая промышленность. – 2004. – № 1. – С. 12-15.
335. Исследование и разработка высокоэффективных технологий повышения долговечности поверхностей металлических пар трения путем лазерной упрочняющей обработки в управляемых магнитных полях. Этап 2. Разработка технологических основ формирования поверхностных слоев с регламентированным комплексом параметрического состояния, обеспечивающего заданные функциональные свойства : отчет о НИР (заверш.) : 4.30.376 / Брянская государственная инженерно-технологическая академия ; рук. Е.А. Памфилов ; исполн. : П.Г.Пыриков [и др.]. – Брянск, 2004. – № ГР 01200310700. – Инв. № 0220.0503180.
336. Обеспечение качества деревообрабатывающих машин при конструировании и производстве : рабоч. программа / Е.А. Памфилов. – Брянск, 2004.
337. Особенности контактирования заготовок и транспортирующих шипов подающих валцов деревообрабатывающего оборудования и оптимизация их геометрической формы / Е.А. Памфилов, Г.А. Пилюшина // Механика и физика фрикционного контакта и граничных слоев : межвуз. сб. науч. тр. – Тверь, 2004 г. – С. 8-15.
338. Повышение триботехнических характеристик подшипников скольжения из древесно-металлических композиционных материалов / Е.А. Памфилов, А.П. Симин, Е.В. Шевелева // Машиностроитель. – 2004. – № 1. – С.21-25.
339. Резание древесины и дереворежущий инструмент. Курсовое проектирование : метод. указания для студентов специальности 170400 «Машины и оборудование лесного комплекса» специализации 170402 «Машины и механизмы деревообрабатывающей промышленности» / Е.А. Памфилов, Е.В. Шевелева. – Брянск, 2004. – 19 с.
340. Управление динамическим состоянием металлических материалов при обеспечении их поверхностью прочности / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков // Трение и износ. – 2004. – т.25. – №1. – С. 63-70.
341. Управление параметрическим состоянием инструментальных материалов при лазерной упрочняющей обработке / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков // Лазерные технологии и средства их реализации : материалы IV междунар. науч.-техн. конф.– Санкт-Петербург, 2004. – С.80-81.

342. Ленточнопильный станок : пат. 2242355 Рос. Федерация : МПК В27В 13/00, 15/00 / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.Л. Блундин, А.А. Гусаков ; заявитель и патентообладатель Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – № 2003123779/03 ; заявл. 28.07.2003 ; опубл. 20.12.2004, Бюл. №35.
343. Подшипник скольжения : пат. 2226240 Рос. Федерация : МПК F16С 33/04 / Е.А. Памфилов, Л.И.Евельсон, А.П. Симин, Е.В. Шевелева ; заявитель и патентообладатель Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – № 2001131695/28 ; заявл. 23.11.2001 ; опубл. 27.03.2004, Бюл. № 9.
344. Способ поверхностной термической обработки металлов : пат. 2238986 Рос. Федерация : МПК С21D 1/09, 1/04, 9/22 / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков ; заявитель и патентообладатель Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – № 2003115085/02 ; заявл. 20.05.2003 ; опубл. 27.10.2004, Бюл. №30.
345. Способ получения покрытий на металлических поверхностях : пат. 2224826 Рос. Федерация : МПК С25D 5/10 / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков, А.С. Рухлядко ; заявитель и патентообладатель Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – № 200218657/02 ; заявл. 10.07.2002 ; опубл. 27.02.2004, Бюл. №6.
346. Способ формирования покрытий на поверхностях металлических материалов : пат. 2240360 Рос. Федерация : МПК С21D 10/00, С23С 26/00, 16/56 / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков ; заявитель и патентообладатель Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – № 2003100966/02 ; заявл. 13.01.2003 ; опубл. 20.11.2004, Бюл. №32.

2005

347. Обеспечение качества деревообрабатывающих машин при конструировании и производстве: метод. указания по самостоятельной работе для студентов специальности 170400 «Машины и механизмы лесного комплекса» / Е.А. Памфилов. – Брянск, 2005.
348. Обеспечение качества деревообрабатывающих машин при конструировании и производстве: метод. указания к выполнению практических работ для студентов специальности 170400 «Машины и механизмы лесного комплекса» / Е.А. Памфилов. – Брянск, 2005.
349. Обеспечение качества деревообрабатывающих машин при конструировании и производстве: метод. указания к выполнению лабораторных работ для студентов специальности 170400 «Машины и механизмы лесного комплекса» / Е.А. Памфилов. – Брянск, 2005.
350. Основы создания новых древесно-металлических подшипниковых материалов / Е.А. Памфилов, Е.В. Шевелева, Д.И. Муратов, О.В. Сидоров // Полимерные композиты и трибология : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – Гомель, 2005. – С.114-115.
351. Особенности разработки и применения средств автоматизированного проектирования древесно-металлических подшипников скольжения / Л.И. Евельсон, Е.А. Памфилов, А.П. Симин, Е.В. Шевелева // Изв. вузов. Лесной журнал. – 2005. – № 2. – С. 182-187.
352. Перспективы применения управляемых магнитных полей при обеспечении функциональных характеристик металлических материалов / Е.А. Памфилов,

- П.Г.Пыриков, А.С.Рухлядко // Вестник машиностроения. – 2005. – № 6. – С.26-33.
353. Проектирование древесно-металлических подшипников скольжения / Л.И. Евельсон, Е.А. Памфилов, А.П. Симин, Е.В. Шевелева // Изв. вузов. Лесной журнал. – 2005. – № 1-2. – С. 182-187.
354. Управление триботехническими свойствами металлических материалов на основе термомагнитной обработки / Е.А. Памфилов, П.Г.Пыриков // Полимерные композиты и трибология : тез. докл. междунар. науч-техн. конф. – Гомель, 2005. – С.150-151.
355. Повышение работоспособности подающих устройств деревообрабатывающего оборудования путем оптимизации геометрической формы деталей / Е.А. Памфилов, Г.А. Пилюшина // Инновации в науке и образовании – 2005 : тр. Междунар. науч. конф. – Калининград, 2005. – С.316-318.
356. Исследование подшипников скольжения / Л.И. Евенсон, Е.А. Памфилов, Е.В. Шевелева, А.П.Симин // Изв. вузов. Лесной журнал. – 2005. – № 4. – С. 105-111.

2006

357. Способ формирования гальванических покрытий: пат. 2275445 Рос. Федерация : МПК С25В 5/10 / Е.А.Памфилов, П.Г.Пыриков, А.В.Патракова ; заявитель и патентообладатель Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – № 2004128840/02 ; заявл. 29.09.2004 ; опубл. 27.04.2006, Бюл. № 12.

Статьи, находящиеся в печати

358. Основы проектирования новых композиционных материалов для изготовления вкладышей подшипников скольжения / Е.А. Памфилов, Е.В. Шевелева, Д.И. Муратов // Изв. вузов. Лесной журнал. – Принята в печать.
359. Повышение работоспособности вальцовых подающих механизмов лесопильного оборудования / Е.А. Памфилов, Г.А. Пилюшина // Изв. вузов. Лесной журнал. – Принята в печать.
360. Применение управляемых магнитных полей в функциональных узлах деревообрабатывающего оборудования / Е.А. Памфилов, П.Г. Пыриков // Изв. вузов. Лесной журнал. – Принята в печать.

Авторефераты диссертаций

361. Технологическое обеспечение и исследование износостойкости твердосплавного деформирующего инструмента с применением метода лазерного упрочнения : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.02.04 / Т.Г. Борзенкова ; [науч. рук. Е.А.Памфилов] ; Калининский политехнический институт. – Калинин, 1983. – 20 с.
362. Повышение стойкости дереворежущего инструмента технологическими методами : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.06.02 / Н.М.Петренко ; [науч. рук. Е.А.Памфилов] ; Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт механизации и энергетики лесной промышленности. – Химки, 1984. – 18 с.

363. Обеспечение износостойкости разделительных штампов с применением метода лазерного упрочнения : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.02.04 / В.Д.Северин ; [науч. рук. Е.А.Памфилов] ; Калининский политехнический институт. – Калинин, 1986. – 19 с.
364. Повышение износостойкости твердосплавных рабочих элементов разделительных штампов для изготовления деталей из слоистых пластиков : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.02.04 / А.М.Буглаев ; [науч. рук. Е.А.Памфилов] ; Калининский политехнический институт. – Калинин, 1987. – 18 с.
365. Повышение износостойкости деталей землеройных машин, эксплуатируемых при низких температурах, на основе оптимизации Fe-C-Cr-V-сплавов : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.02.04 / С.С.Грядунов ; [науч. рук. Е.А.Памфилов] ; Тверской политехнический институт. – Тверь, 1991. – 22 с.
366. Разработка, исследование и применение износостойких белых чугунов высокой прокаливаемости : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.16.01 / Л.Г.Серпик ; [науч. рук. Е.А.Памфилов] ; Тульский политехнический институт. – Тула, 1991. – 21 с.
367. Повышение износостойкости дисковых пил для обработки композиционных древесных материалов : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.02.04 / Т.И. Шулина ; [науч. рук. Е.А.Памфилов]. – Брянск, 1997. – 17 с.
368. Повышение износостойкости фрезерного инструмента для обработки древесины : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.21.05 / П.Г.Пыриков ; [науч. рук. Е.А. Памфилов]. – Брянск, 1997. – 18 с.
369. Исследование ударного изнашивания разделительных штампов и повышение их стойкости лазерным легированием : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.02.04, 05.02.08 / Ю.В.Жостик ; [науч. рук. Е.А.Памфилов]. – Брянск, 1998. – 18 с.
370. Повышение износостойкости режущих рабочих органов лесозаготовительных машин и инструмента для резания мерзлой древесины : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.02.04 / В.В.Сиваков ; [науч. рук. Е.А.Памфилов]. – Брянск, 2000. – 19 с.
371. Оптимизация свойств поверхностных слоев инструментальных сталей для повышения износостойкости дереворежущих инструментов : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.02.01 / А.А.Ульянов ; [науч. рук. Е.А.Памфилов] – М., 2001. – 18 с.
372. Совершенствование конструктивно-технологических методов повышения износостойкости инструментов для обработки неметаллических материалов : автореф. дис... доктора техн. наук: 05.02.04, 05.02.01 / А.М.Буглаев ; [науч. рук. Е.А.Памфилов]. – М., 2002. – 37 с.
373. Повышение эффективности производства строганного шпона : автореф. дис... доктора техн. наук: 05.21.05 / А.П.Комиссаров ; [науч. рук. Е.А.Памфилов]. – Воронеж, 2002. – 38 с.
374. Повышение долговечности вкладышей подшипников скольжения, изготавливаемых из композиционных материалов на основе растительных полимеров : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.02.01 / А.П.Симин ; [науч. рук. Е.А.Памфилов] – Брянск., 2003. – 20 с.
375. Повышение работоспособности подшипников скольжения деревообрабатывающего оборудования на основе использования древесно-металлических композиционных материалов : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.21.05 / Е.В.Шевелева ; [науч. рук. Е.А.Памфилов] – Брянск., 2004. – 20 с.

376. Повышение работоспособности деталей подающих устройств лесопильного оборудования: автореф. дис... канд. техн. наук: 05.02.04 / Г.А.Пилюшина ; [науч. рук. Е.А.Памфилов] – Брянск., 2004. – 20 с.

УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ВИДАМ ИЗДАНИЙ

АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ

- Исследование изнашивания материалов абразивно-масляной прослойкой при циклических и ударных нагрузках **31**
- Исследование ударного изнашивания разделительных штампов и повышение их стойкости лазерным легированием **369**
- Обеспечение износостойкости разделительных штампов с применением метода лазерного упрочнения **363**
- Оптимизация свойств поверхностных слоев инструментальных сталей для повышения износостойкости дереворежущих инструментов **371**
- Повышение долговечности вкладышей подшипников скольжения, изготавливаемых из композиционных материалов на основе растительных полимеров **374**
- Повышение износостойкости деталей землеройных машин, эксплуатируемых при низких температурах, на основе оптимизации Fe-C-Cr-V-сплавов **365**
- Повышение износостойкости дисковых пил для обработки композиционных древесных материалов **367**
- Повышение износостойкости режущих рабочих органов лесозаготовительных машин и инструмента для резания мерзлой древесины **370**
- Повышение износостойкости твердосплавных рабочих элементов разделительных штампов для изготовления деталей из слоистых пластиков **364**
- Повышение износостойкости фрезерного инструмента для обработки древесины **368**
- Повышение работоспособности деталей подающих устройств лесопильного оборудования **376**
- Повышение работоспособности подшипников скольжения деревообрабатывающего оборудования на основе использования древесно-металлических композиционных материалов **375**
- Повышение стойкости дереворежущего инструмента технологическими методами **362**
- Повышение эффективности производства строганного шпона **373**
- Разработка, исследование и применение износостойких белых чугунов высокой прокаливаемости **366**
- Совершенствование конструктивно-технологических методов повышения износостойкости инструментов для обработки неметаллических материалов **372**
- Технологическое обеспечение и исследование износостойкости твердосплавного деформирующего инструмента с применением метода лазерного упрочнения **361**

МОНОГРАФИИ

- Повышение стойкости дереворежущего инструмента **200**

СПРАВОЧНИКИ

- Справочник технолога-машиностроителя **307**

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

- ГОСТ 23.212-82. Обеспечение износостойкости изделий. Метод испытаний материалов на изнашивание при ударе в условиях низких температур **119**
РД 50-339-82. Обеспечение износостойкости изделий. Метод испытаний на изнашивание абразивно-масляной прослойкой **120**
МР 244-87. Повышение долговечности поверхностей, изнашиваемых в условиях низких температур, методами наплавки **178**

ДЕПОНИРОВАННЫЕ РУКОПИСИ

- К вопросу определения износа режущего инструмента **124**

СБОРНИКИ

- Актуальные проблемы лесного комплекса **295, 301**
Вклад ученых и специалистов в национальную экономику (1995 г.) **212**
Вклад ученых и специалистов в национальную экономику (1996 г.) **214, 219**
Вклад ученых и специалистов в национальную экономику (1997 г.) **224, 226, 227, 232**
Вклад ученых и специалистов в национальную экономику (1998 г.) **236, 238**
Вклад ученых и специалистов в национальную экономику (1999 г.) **251, 260**
Вклад ученых и специалистов в национальную экономику (2000 г.) **276**
Вклад ученых и специалистов в национальную экономику (2001 г.) **293, 294, 304, 308**
Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин (1971 г.) **11, 12, 15, 16**
Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин (1972 г.) **21, 22, 23, 25**
Вопросы повышения надежности и долговечности строительных, дорожных и лесозаготовительных машин (1973 г.) **32, 33, 37**
Вопросы резания, надежности и долговечности дереворежущих инструментов и машин **55**
Действие электромагнитных полей на пластичность и прочность материалов **327**
Динамика и прочность нефтепромыслового оборудования **58**
Динамика, прочность и надежность нефтепромыслового оборудования **125**
Долговечность трущихся деталей машин (1986 г.) **159**
Долговечность трущихся деталей машин (1987 г.) **173**
Жесткость в машиностроении **13**
Жесткость машиностроительных конструкций **49**
Износ в машинах и методы защиты от него **146**
Износ материалов при ударном воздействии твердых частиц **44**
Износостойкость машин (1991 г.) **199**
Износостойкость машин (1994 г.) **208, 209, 210**
Износостойкость машин (1996 г.) **221**
Инновации в науке и образовании -2005 **355**
Интенсификация технологических процессов механической обработки **162**

Исследование и разработка твердых сплавов	180
Качество инженерного образования	280
Качество машин	303
Комплексная переработка древесного сырья на базе эффективных и энергосберегающих технологий	283
Комплексное и рациональное использование древесины в деревообрабатывающей промышленности в период ускорения научно-технического прогресса	174, 175
Контактная жесткость. Износостойкость. Технологическое обеспечение	323
Лазерная металлургия и лазерно-плазменная обработка	138
Лазерные технологии и средства их реализации (2003 г.)	324
Лазерные технологии и средства их реализации (2004 г.)	341
Малоотходные технологии переработки древесины и эффективное использование вторичного сырья	268
Материаловедение и производство (2000 г.)	288
Материаловедение и производство (2001 г.)	299
Материаловедение и производство (2003 г.)	322, 326, 328, 329
Материаловедческие проблемы в машиностроении	223
Материалы конференции Ярофри-94	207
Материалы третьей научно-технической конференции молодых ученых и специалистов, аспирантов и соискателей лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	70
Машиностроению – прогрессивную технологию и высокое качество деталей	126, 128
Механика и физика фрикционного контакта (1999 г.)	244
Механика и физика фрикционного контакта (1997 г.)	225
Механика и физика фрикционного контакта и граничных слоев	337
Молодежная научно-техническая конференция технических вузов центральной России	266, 267, 271, 272, 281, 282
Моторный инструмент для лесозаготовок	7
Новые идеи, технологии, проекты и инвестиции	253
Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий	89
Новые технологические процессы и оборудование для поверхностной пластической обработки материалов	167
О природе трения твердых тел: тез	245, 256, 258
Перспективы развития лесного и строительного комплексов, подготовки инженерных и научных кадров на пороге XXI века. Ч. 1	285
Перспективы развития лесного и строительного комплексов, подготовки инженерных и научных кадров на пороге XXI века. Ч. 2	286
Повышение износостойкости и срока службы машин	57
Повышение износостойкости и усталостной прочности деталей машин обработкой концентрированными потоками энергии	150, 155
Повышение качества машин технологической оснастки и инструментов	249
Повышение ресурса узлов трения, работающих в экстремальных условиях	144
Повышение технического уровня машин лесного комплекса	252, 259
Полимерные композиты и трибология	350, 354
Применение лазерной технологии и контроль качества металлопродукции	157

Применение лазеров в приборостроении, машиностроении и медицинской технике	79
Применение лазеров в технологии и системах передачи и обработки информации	170
Проблемы технологичности конструкций изделий машиностроения	36
Проблемы трения и изнашивания	158
Прогрессивные методы изготовления и подготовки дереворежущего инструмента	197
Прогрессивные методы механической обработки металлов резанием	69, 73
Прогрессивные технологии и системы машиностроения	278
Ресурсосберегающие технологии в лесном хозяйстве, лесной и деревообрабатывающей промышленности	250, 254, 255
Роль молодых ученых и специалистов в повышении эффективности использования древесины и ее отходов в народном хозяйстве	156, 163
Сертификация и управление качеством продукции	247
Совершенствование техники и технологии производства фанерной продукции	190
Современные методы наплавки и наплавочные материалы	102
Современные проблемы машиностроения и технический прогресс	215
Современные процессы поверхностного упрочнения машин и инструмента	149, 154
Состояние и перспективы развития дорожного комплекса (2000 г.)	277
Состояние и перспективы развития дорожного комплекса (2001 г.)	296, 297
Спеченные износостойкие материалы	50
Стандартизация и унификация средств и методов испытаний на трение и износостойкость	42
Станки и инструмент деревообрабатывающих производств (1982 г.)	110, 115
Станки и инструменты деревообрабатывающих производств (1985 г.)	148
Станки и инструменты деревообрабатывающих производств (1986 г.)	160
Станки и инструменты деревообрабатывающих производств (1990 г.)	198
Станки и инструменты дереворежущих производств	182
Структурная самоорганизация и оптимизация триботехнических характеристик конструкционных и инструментальных материалов	195
Твердые сплавы (1978 г.)	71
Твердые сплавы (1981 г.)	99
Твердые сплавы и тугоплавкие металлы	40
Тезисы докладов 56-й научной конференции профессорско-преподавательского состава	314
Тезисы докладов 3 научно-технической конференции молодых специалистов лесной промышленности	10
Теория, проектирование и методы расчета лесных и деревообрабатывающих машин	218
Теория трения, износа и смазки	43
Технологическое обеспечение качества и долговечности деталей машин и механизмов	152
Технологическое обеспечение повышения качества и долговечности деталей машин и механизмов	166

Технологическое обеспечение функциональных параметров качества поверхностного слоя деталей машин	177
Технологическое управление триботехническими характеристиками узлов машин (1983 г.)	130
Технологическое управление триботехническими характеристиками узлов машин (1985 г.)	151
Технология автомобилестроения	118
Технология, инновация, качество-99	257
Технология, свойства и применение износостойких спеченных материалов	34, 35
Трение и износ в машинах	76, 81
Трение и смазка в машинах	123
Триботехника – машиностроению (1983 г.)	131, 133, 134
Триботехника – машиностроению (1985 г.)	172
Триботехника – машиностроению (1989 г.)	187, 189
Управление надежностью машин	67, 68
Экономия металлов и энергии на основе прогрессивных процессов термической и химико-термической обработки	139
Электрофизические и электрохимические методы обработки "Эльфа-77"	52, 56
Environmental sustainability conference and exhibition land, Sea and Air Mobility	292
Engineering and Tribology	311
SAE International Off-Highway	263
The 28 Israel Conference on Mechanical Engineering	264
WOM: 13-th International Conference on Wear of materials	291

ОТЧЕТЫ О НИР

Влияние наклепа на износостойкость деревообрабатывающего инструмента	3
Вопросы повышения надежности и долговечности приводных и направляющих элементов пильного аппарата моторных пил	4
Издание фрикционных материалов с заданными свойствами	137
Исследование долговечности клапанных пластин холодильных компрессоров	46
Исследование и разработка высокоэффективных технологий повышения долговечности поверхностей металлических пар трения путем лазерной упрочняющей обработки в управляемых магнитных полях. Этап 1	320
Исследование и разработка высокоэффективных технологий повышения долговечности поверхностей металлических пар трения путем лазерной упрочняющей обработки в управляемых магнитных полях. Этап 2	335
Исследование и разработка методов повышения долговечности лесозаготовительного и деревообрабатывающего оборудования, эксплуатируемого в северных регионах РФ	211
Исследование и разработка методов повышения стойкости штампов для производства клапанных пластин компрессоров	75
Исследование изнашивания некоторых покрытий на титане, нанесенных путем электроискрового полирования	47
Исследование изнашивания сверхтвердых материалов при истирании по молибдену при комнатной и повышенной температуре	53

Исследование изнашивания твердых сплавов при повышенных температурах (применительно к инструменту для прессования клапанов двигателей внутреннего сгорания) **39**

Исследование износостойкости вырубных штампов и создание технологического процесса изготовления штамповой оснастки для штамповки изделий сложного профиля **64**

Исследование основ обеспечения износостойкости деталей деревообрабатывающего оборудования и дереворежущего инструмента, упрочненных концентрированными потоками энергии в управляемых магнитных полях **241**

Исследования по повышению износостойкости сменных режущих элементов ленточнопильного автомата ЛО-43 **80**

Исследование процесса ударной окорки при продольно-винтовой подаче. Этап 1 **242**

Исследование процессов комплексного физико-химического воздействия на Fe-C-сплавы с целью оптимизации их механических и триботехнических характеристик. Этап 1 **269**

Исследование процессов комплексного физико-химического воздействия на Fe-C-сплавы с целью оптимизации их механических и триботехнических характеристик. Этап 2 **270**

Исследование процессов комплексного физико-химического воздействия на Fe-C-сплавы с целью оптимизации их механических и триботехнических характеристик. Этап 4 **321**

Исследование процессов комплексного физико-химического воздействия на Fe-C-сплавы с целью оптимизации их механических и триботехнических характеристик. Этап 5 **333**

Исследование процессов управляемого магнитного воздействия на формирование функциональных гальванических и конверсионных покрытий для оптимизации их прочностных и фрикционных характеристик **312**

Исследование теоретических основ формирования износостойких поверхностей инструмента и деталей деревообрабатывающего и лесозаготовительного оборудования. Этап 1 **243**

Исследование стойкости разделительных штампов при высокоскоростной штамповке **78**

Кинетика накопления повреждений в поверхностных слоях при трении **145**

Лазерная обработка режущего инструмента **274**

Научные основы повышения износостойкости пар трения **228**

Разработка и исследование методов повышения долговечности инструмента и деталей лесозаготовительного и деревообрабатывающего оборудования. Этап I **220**

Разработка и исследование методов повышения долговечности инструмента и деталей лесозаготовительного и деревообрабатывающего оборудования. Этап II **234**

Разработка и исследование методов повышения долговечности инструмента и деталей лесозаготовительного и деревообрабатывающего оборудования. Этап III **237**

Разработка методов повышения износостойкости призм и подушек автомобильных передвижных весов АП-10М **18**

Разработка научных основ повышения стойкости дереворежущих инструментов **317**

Расчет припусков на электрохимическое полирование и контактная жесткость электрополированных поверхностей **19**

Технологическое обеспечение долговечности инструмента для производства деталей авиационных агрегатов	184
Техническое обеспечение оптимальных условий трения, смазки и износа	165
Технологическое управление контактной жесткостью и износостойкостью	153

ЖУРНАЛЫ

Автомобильная промышленность	77
Бумага и жизнь	331
Брянский политологический вестник	261
Вестник МАНЭБ	313, 316
Вестник машиностроения	117, 279, 352
Деревообрабатывающая промышленность	202, 216, 248, 275, 290, 334
Заводская лаборатория	14, 63, 72, 84
Известия ВУЗов. Лесной журнал	66, 229, 351, 353, 356
Изобретатели машиностроению	289
Кузнечно-штамповочное производство	143
Машиностроитель	91, 112, 129, 217, 235, 246, 332, 338
Надежность и контроль качества	183
Справочник. Инженерный журнал	315
Сталь	51
Станки и инструменты	262
Строительные и дорожные машины	171
Трение и износ	169, 230, 231, 233, 273, 286, 287, 300, 340
Тяжелое машиностроение	298, 302
Целлюлоза, бумага, картон	325

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

Исследование возможностей повышения износостойкости штампового инструмента методом поверхностного упрочнения	45
Исследование возможностей повышения стойкости штампов технологическими методами	98
Исследование возможностей повышения стойкости дереворежущего инструмента в условиях Душанбинского производственного объединения по деревообработке	86
Исследование возможности получения окончательных размеров деталей из углеродистых и малолегированных сталей после термообработки	1
Исследование долговечности клапанных пластин холодильных компрессоров	46
Исследование и обоснование методов поверхностного упрочнения штампового инструмента для повышения его стойкости в различных условиях эксплуатации	109
Исследование и разработка методов повышения износостойкости и прочности пыльных шин	5
Исследование изнашивания ножей профилировщика из комплекта машин для скоростного строительства дорог, автогрейдеров и бульдозеров и разработка методики испытания материалов для их изготовления на износостойкость в соответствии с ГОСТ 8022-68: технический отчет по хозяйственной работе	38

Исследование износостойкости некоторых синтетических сверхтвердых материалов применительно к процессу волочения **41**
Исследование износостойкости твердых сплавов для волочильного инструмента **27**
Исследования по повышению износостойкости режущих элементов ленточных пил **48**
Исследование по повышению износостойкости режущих элементов ленточных пил ЛО-43 **54**
Исследование технологических возможностей повышения стойкости разделительных штампов методом лазерного упрочнения **87**
Исследование фрикционно-усталостной прочности клапанных пластин холодильных компрессоров **65**
Исследования по повышению износостойкости режущих элементов ленточных пил **45**
Некоторые вопросы финишной обработки методом электрохимического полирования некоторых сталей, применяемых в дорожном машиностроении **2**
Повышение износостойкости и долговечности ситовых вкладышей молотковых мельниц ДМ-ТМ и В77-2 **24**
Разработать и усовершенствовать конструкцию дереворежущих инструментов, технологию и методы их подготовки их подготовки и заточки: ножей шпонострогальных, лущильных, прижимных линейек, ножей гильотинных ножниц **176**
Разработка мероприятий по повышению надежности коробки отбора мощности автокрана АК-75В **17**
Разработка методов повышения износостойкости призм и подушек автомобильных передвижных весов АП-10М **8**
Разработка рабочих чертежей и содействие в пусконаладочных работах по внедрению обкатного стенда и модельной оснастки для изготовления коробки отбора мощности автокрана АК-75В **26**
Совершенствование инструментального хозяйства и разработка методов повышения стойкости дереворежущего инструмента **193**
Технология лазерного упрочнения разделительных штампов **116**
Химическое и металлографическое исследование материалов пыльных шин моторных пил **9**
Экспериментальное исследование износостойкости и прочности пыльных шин **20**

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

Лазерное упрочнение деталей технологической оснастки из углеродистых и легированных сталей **111**
Повышение стойкости рабочих органов многооперационных лесозаготовительных машин технологическими методами **132**

ОБЗОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Возможности и перспективы использования электроискрового упрочнения деталей строительных и дорожных машин **142**
Лазерная обработка в строительном и дорожном машиностроении **127**

Методы и средства ускоренных испытаний деталей строительных и дорожных машин, работающих при низких температурах **164**
Современные методы повышения износостойкости дереворежущего инструмента **187**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЛИСТКИ

Анализ некоторых методов обработки твердых сплавов **107**
Блок автоматического поддержания температуры **108**
Вращающийся диск к предметному столу установки "Квант-16" **74**
Классификация факторов, влияющих на стойкость штампов **88**
Лазерное упрочнение инструментальных материалов **100**
Методика испытаний материалов на изнашивание при высоких удельных давлениях **28**
Механизированная установка для электроискрового упрочнения инструмента **187**
Определение усилий, действующих на пуансон при пробивке отверстий на быстроходном прессе-автомате **113**
Оценка величины износа режущих элементов разделительных штампов **140**
Оценка износа режущих элементов штампов **147**
Повышение износостойкости дереворежущего инструмента **59**
Повышение износостойкости инструмента электроискровым методом **191**
Повышение износостойкости штампового инструмента методом электроискрового легирования **60**
Приспособление к установке "Квант-16" для обработки круговых контуров **82**
Расчет интенсивности изнашивания твердосплавных режущих элементов штампов **141**
Расчет параметров износа режущего инструмента с применением ЭВМ **101**
Стенд для обкатки коробок отбора мощности автокрана АК-75В **29**
Технология лазерного упрочнения твердых сплавов **103**
Технология обработки деталей разделительных штампов на станке 4531П с ЧПУ **90**
Технология упрочнения разделительных штампов излучением ОКГ **104**
Универсальный инструмент для электроискрового легирования **83**
Установка для бесстружечного резания древесины **61**
Установка для испытаний материалов на изнашивание при высоких удельных давлениях **30**
Установка для исследования износостойкости материалов **62**
Установка для повышения стойкости сложноконтурного дереворежущего инструмента **92**
Установка для упрочнения пильных цепей **93**
Устройство для пространственной ориентации изделий, обрабатываемых на установке "Квант-16" **85**
Экспериментальный дыропробивной штамп **94**
Экспериментальный отрезной штамп **95**

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ленточнопильный станок **342**
Подшипник скольжения **343**

Способ испытания дереворежущего инструмента на изнашивание	203
Способ лазерной закалки	194
Способ определения износостойкости материалов при низких температурах	135
Способ определения степени износа инструмента	105
Способ поверхностной термической обработки металлов	344
Способ поверхностной упрочняющей обработки металлических изделий	204
Способ поверхностной упрочняющей обработки	222
Способ повышения износостойкости режущих инструментов	318
Способ повышения износостойкости сменных режущих элементов	239
Способ получения абразивной поверхности для испытаний материалов на износ	96
Способ получения износостойкой поверхности (1981 г.)	106
Способ получения износостойкой поверхности (1986 г.)	168
Способ получения покрытий на металлических поверхностях	345
Способ упрочняющей обработки металлических изделий из ферромагнитных материалов	319
Способ формирования гальванических покрытий	357
Способ упрочняющей обработки металлических поверхностей	309
Способ формирования износостойкого покрытия	179
Способ формирования покрытий на поверхностях металлических материалов	346
Станок для обработки бревен	310
Устройство для ориентации дисковой пилы	240

НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Способ формирования износостойкого покрытия	179
Способ поверхностной упрочняющей обработки металлических изделий	214

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения (1981 г.)	97
Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения (1983 г.)	121
Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения (1983 г.)	122
Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения (1984 г.)	136
Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения (1989 г.)	185
Методические указания к дипломному проектированию для студентов специальности 17.04 «Машины и механизмы лесного комплекса»	206
Обеспечение качества деревообрабатывающих машин при конструировании и производстве. Рабочая программа (2004 г.)	336
Обеспечение качества деревообрабатывающих машин при конструировании и производстве. Методические указания по самостоятельной работе (2005 г.)	347
Обеспечение качества деревообрабатывающих машин при конструировании и производстве. Методические указания к выполнению практических работ (2005 г.)	348
Обеспечение качества деревообрабатывающих машин при конструировании и производстве. Методические указания к выполнению лабораторных работ (2005 г.)	349
Оборудование и инструмент деревообрабатывающих предприятий (1986 г.)	161
Оборудование и инструмент деревообрабатывающих предприятий (1989 г.)	189
Оборудование и инструмент деревообрабатывающих предприятий (1990 г.)	196

Программа и методические указания к прохождению учебной практики для студентов специальности 17.04 «Машины и механизмы лесного комплекса»	192
Профилирование зубьев фасонных фрез и фасонных ножей	213
Резание древесины и дереворежущий инструмент (2001 г.)	305
Резание древесины и дереворежущий инструмент (2003 г.)	330
Резание древесины и дереворежущий инструмент (2004 г.)	339
Резание древесины и дереворежущие инструменты	201
Сквозная программа проведения учебных и производственных практик для студентов специальности 170400 «Машины и оборудование лесного комплекса» специализации 02 «Машины и механизмы деревообрабатывающей промышленности»	306
Экономика, организация и планирование производства	6
Эксплуатация, модернизация и ремонт деревообрабатывающего оборудования и инструмента	205