

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Брянский государственный технический университет

«Прогресс науки определяется трудами

её ученых и ценностью их открытий»

Л. Пастер

*К 65 – ЛЕТИЮ*

*СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ*

*Биобиблиографический указатель*

*трудов*

*доц. Надуваева В. В.*

БРЯНСК

Издательство БГТУ

2018

ББК 91

Биобиблиографический указатель трудов доц. Надуваева В. В. : к 65-летию со дня рождения / сост. Н. В. Кравцова. – Брянск : БГТУ, 2018. – 42 с. – (Серия «Ученые БГТУ»).

Настоящий указатель является юбилейным изданием трудов почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации**,** доцента кафедры «Технология машиностроения» Надуваева В. В.

Указатель содержит перечень основных работ, опубликованных в период с 1981 г. и по настоящее время, а также издания, вышедшие в соавторстве с другими учеными.

Издание адресовано профессорско-преподавательскому составу, аспирантам, студентам и библиографам.

© Брянский государственный

технический университет, 2018

**От составителя**

Биобиблиографический указатель посвящен 65-летию со дня рождения кандидата технических наук, доцента кафедры «Технология машиностроения» Владимира Васильевича Надуваева.

Владимир Васильевич является автором более 200 научных работ, в том числе имеет свыше 30 публикаций в изданиях для служебного пользования, без права опубликования в открытой печати.

Издание включает биографическую справку и перечень основных трудов доцента В. В. Надуваева: справочник, учебное пособие, статьи в периодической печати, статьи в сборниках трудов и авторские свидетельства.

Материал располагается в хронологической последовательности.

Основу указателя составили электронная база данных «Труды ученых», созданная коллективом сотрудников информационно-библиографического отдела, фонд периодических изданий библиотеки университета и личный архив учёного.

**C:\Users\Администратор\Desktop\Надуваев\Надувае фото\Надуваев 1 - 0002.tif**

**Биографическая** **справка**

Надуваев Владимир Васильевич родился 25 июля 1953 г. в г. Фокино Брянской области.

С 1968 г. учился в Брянском индустриальном техникуме, который с отличием окончил, работая на Ленинградском цементном заводе и Брянском комбинате асбоцементных изделий.

С 1972 г. служил в рядах Советской армии в частях специального назначения западной группы войск. В настоящее время гвардии капитан запаса.

В 1974 г. поступил в Брянский институт транспортного машиностроения, работал на Брянском автомобильном и машиностроительном заводах.

Надуваев В. В. в 1980 г. окончил с отличием институт транспортного машиностроения. С 1980 г. работал на кафедре «Технология машиностроения» в должности инженера и старшего инженера НИС. В 1989 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1991 г. ему присвоено ученое звание старшего научного сотрудника ВАК при Совете Министров СССР, и он избирается на должность доцента кафедры. В 1993 г. ему присваивается ученое звание доцента по специальности «Технология машиностроения».

С 1997 г. Надуваев В. В. назначается заместителем заведующего кафедрой «Технология машиностроения». Под его руководством и непосредственном участии разрабатывается целый ряд учебно-методических электронных изданий, зарегистрированных в Государственном фонде алгоритмов и программ Минвуза СССР и Федеральном агентстве по информационным технологиям. В период с 1981 г. по 2008 г. был ответственным исполнителем ряда госбюджетных и хоздоговорных НИР, выполняемых в том числе в рамках конкурсов научно-технических и федеральных целевых программ.

В 2000 г. Надуваев В. В. назначается руководителем представительства БГТУ в г. Новозыбкове, а в 2003 г. заместителем декана заочного факультета университета. Он принимает активное участие в популяризации результатов научной и учебной деятельности сотрудников и студентов вуза, готовит к печати сборники научных трудов и методические пособия; участвует в работе ежегодных студенческих конференций и выступает на конференциях профессорско-преподавательского состава вуза.

Научная деятельность Надуваева В. В. связана с технологическим обеспечением качества и продолжительности эксплуатации тяжелонагруженных деталей машин и технологической оснастки, а также с дистанционным обучением студентов технических специальностей. В этих направлениях им опубликовано более 200 печатных работ и получено 2 авторских свидетельства. Ряд публикаций в центральной печати, а также в странах ближнего и дальнего зарубежья отмечены дипломами различной степени.

Надуваев В. В. ведет также активную учебно-методическую работу, им издано свыше 90 методических разработок, в том числе и на электронных носителях, которые используются для обеспечения учебного процесса по дисциплинам «Проектирование автоматизированных участков и цехов», «Прогрессивные технологии», «Машиностроительные цеха и заводы», «Проектирование и производство заготовок», «Технология машиностроения», «Менеджмент персонала» и др.

За добросовестный труд Надуваев В. В. награжден почетными грамотами - Управления образования администрации Брянской области (2003 г.), Брянского городского совета народных депутатов (2005 г.), Министерства образования и науки Российской Федерации (2009 г.), неоднократно поощрялся дипломами и грамотами администрации университета. Имеет звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2013 г.).

**Дисссертации**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Надуваев, В. В.**    Технологическое обеспечения долговечности тяжелонагруженных элементов оснастки, изготавливаемых из твердых сплавов, отделочно-упрочняющей обработкой : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.08 / В. В. Надуваев. - Тула, 1989. - 245 с. - Библиогр.: с. 209-228. |

**Справочники и учебные пособия**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Справочник технолога-машиностроителя** : в 2 т. Т. 1 / А. М. Дальский [и др.] ; под ред. А. М. Дальского, А. Г. Суслова и др. - 5-е изд.,перераб. и доп. - М. : Машиностроение-1, 2001. - 910 с. |
| 2 | **Дипломное проектирование по технологии машиностроения** : учеб. пособие / Е. А. Польский [и др.] ; Брян. гос. техн. ун-т. - Брянск : Изд-во БГТУ, 2005. - 99 с. |
|  |  |

**Статьи в сборниках трудов**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Аверченков, В. И.**    Технологическое управление параметрами качества поверхностного слоя элементов технологического оборудования / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Технологическое управление триботехническими характеристиками узлов машин : тез. докл. Всесоюз. конф. / Завод-втуз при Московском автозаводе им. Лихачева. - М., 1983. - С. 3-5. |
| 2 | **Аверченков, В. И.**    Исследование влияния давления на стойкость блокматриц при синтезе алмазов / В. И. Аверченков, Э. В. Рыжов, В. В. Надуваев // Контактное взаимодействие твердых тел : сб. науч. тр. - Калинин, 1983. - С. 2-3. |
| 3 | **Надуваев, В. В.**    Технологическое обеспечение долговечности исполнительных элементов аппаратов высокого давления / В. В. Надуваев // Технологическое обеспечение повышения качества и долговечности деталей машин и механизмов : сб. науч. тр. / под ред. А. Ф. Чистопьяна. - Брянск, 1984. - С. 37-43. |
| 4 | **Влияние термической обработки твердосплавных матриц на долговечность аппаратов высокого дав**ления / В. И. Аверченков [и др.] // Экономия металла и энергии на основе прогрессивных процессов термической и химико-термической обработки : тез. докл. всесоюз. конф. - М., 1984. - С. 15. |
| 5 | **Электрофрикционный метод нанесения мягких покрытий** / В. И. Аверченков [и др.] // Электрофизикохимические и комбинированные методы обработки металлов : тез. докл. зональной конф. - Пенза, 1984. - С. 3. |
| 6 | **Аверченков, В. И.**    Исследование процесса лазерного упрочнения деталей из твердого сплава / В. И. Аверченков, Э. В. Рыжов, В. В. Надуваев // Теплофизика технологических процессов : тез. докл. Всесоюз. конф. - Ташкент, 1984. - С. 4. |
| 7 | **К вопросу определения износостойкости нежестких цилиндрических деталей машин** / А. В. Тотай [и др.] // Отделочно-чистовые методы обработки и инструменты в технологии машиностроения : сб. науч. тр. - Барнаул, 1984. – С. 52-54. |
| 8 | **Рыжов, Э. В.**    Исследование процесса эрозионного изнашивания элементов технологической оснастки / Э. В. Рыжов, В. В. Надуваев, В. И. Аверченков // Технологическое обеспечение повышения качества и долговечности деталей машин и механизмов : сб. науч. тр. / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; под ред. А. Ф. Чистопьяна. - Брянск, 1985. - С. 27-37. |
| 9 | **Аверченков, В. И.**    Качество и износостойкость поверхностей после лазерной обработки / В. И. Аверченков, Е. Н. Фролов, В. В. Надуваев // Трение, износ и смазочные материалы : тез. докл. Междунар. науч. конф. - Ташкент, 1985. - Т. 5. - С. 6. |
| 10 | **Исследование процессов нанесения многослойных покрытий** / В. И. Аверченков [и др.] // Современные процессы поверхностного упрочнения деталей машин и инструментов : тез. докл. зональной конф. - Пенза, 1985. - С. 7-8. |
| 11 | **Технологическое управление состоянием поверхностного слоя и эксплуатационными характеристиками наиболее нагруженных элементов технологического оборудования** / В. И. Аверченков [и др.] // Технологическое управление триботехническими характеристиками узлов машин : тез. докл. 2-й Всесоюз. науч.-техн. конф. - Кишинев, 1985. - С. 11. |
| 12 | **Влияние алмазного шлифования на качество поверхности и стойкость матриц из твердого сплава** /  В. И. Аверченков [и др.] // Современные способы повышения качества абразивно-алмазной обработки : сб. науч. тр. - Пермь, 1985. - С. 4-8. |
| 13 | **Тотай, А. В.**    Прогрессивная технология обработки деталей машин резцами, оснащенными сверхтвердыми материалами /  А. В. Тотай, В. В. Надуваев, П. П. Акулич // Новые сверхтвердые материалы и прогрессивные технологии их применения : тез. докл. Всесоюз. конф. - Киев, 1985. - С. 208-209. |
| 14 | **Надуваев, В. В.**    К вопросу технологического обеспечения эксплуатационных свойств технологической оснастки, работающей в условиях высоких давлений и температур / В. В. Надуваев // Технологическое управление качеством и эксплуатационными свойствами деталей машин и механизмов : сб. науч. тр. / под ред. О. А. Горленко. - Брянск, 1986. - С. 106-110. |
| 15 | **Надуваев, В. В.**    Повышение надежности и долговечности элементов оснастки на основе применения упрочняющих технологий / В. В. Надуваев // Новые технологические процессы и оборудование для поверхностной обработки материалов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Брянск, 1986. - С. 57. |
| 16 | **Аверченков, В. И.**    Прочность, надежность и долговечность оснастки, работающей в условиях высоких давлений и температур / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Тезисы докладов XII научно-технического совещания по тепловой микроскопии. - М., 1986. - С. 5. |
| 17 | **Методика проведения ускоренных экспериментов по исследованию технологических возможностей методов обработки** / В. И. Аверченков [и др.] // Технологическое обеспечение функциональных параметров качества поверхностного слоя деталей машин : сб. науч. тр. / под ред. О. А. Горленко. - Брянск, 1987. - С. 75-82. |
| 18 | **Автоматизированная подсистема проектирования маршрутных технологических процессов изготовления штампов** / В. И. Аверченков [и др.] // Информационный листок Брянского центра научно-технической информации. - 1987. - № 201-88. - 4 с. |
| 19 | **Аверченков, В. И.**    Информационно-поисковая система технологического назначения инструментального производства / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин : сб. науч. тр. / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; под ред. О. А. Горленко. - Брянск, 1988. - С. 143-147. |
| 20 | **Аверченков, В. И.**    Разработка информационного обеспечения АБД прогрессивных технологий / В. И. Аверченков, Ю. М. Казаков, В. В. Надуваев // Проблемы автоматизации перенастраиваемых производств в машиностроении : тез. докл. респ. конф. - Волгоград, 1988. - С. 3. |
| 21 | **Аверченков, В. И.**    Комплексная автоматизированная проектно-поисковая система технологического назначения / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Конструкторско-технологическая информатика, автоматика, автоматизированное создание машин и технологий : тез. докл. Всесоюз. конф. - М., 1989. - С. 6. |
| 22 | **Аверченков, В. И.**    Проектно-поисковая система технологического назначения / В. И. Аверченков, Ю. М. Казаков, В. В. Надуваев // Автоматизация технологической подготовки производства в приборостроении : тез. докл. респ. конф. - Ворошиловград, 1989. - С. 3-6. |
| 23 | **Аверченков, В. И.**    Разработка и использование АБД прогрессивных электрохимических и электрофизических технологических процессов / В. И. Аверченков, Ю. М. Казаков, В. В. Надуваев // Доклады Междунар. семинара по неконвекциональным технологиям в машиностроении. - Ботевград, 1989. - Т. 1. - С. 80-89. |
| 24 | **Аверченков, В. И.**    Автоматизация выбора и синтеза прогрессивных технологий и оборудования / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Металлорежущие машины и гибкие автоматизированные производственные комплексы : тез. докл. Междунар. конф. - Белград, 1990. - С. 58-59. |
| 25 | **Выбор методов обработки, обеспечивающих повышение качества и долговечности изделий** / Э. В. Рыжов [и др.] // Проблемы повышения качества, надежности и долговечности машин : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., февр. 1990 г., г. Брянск / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; под общ. ред. А. Г. Суслова. - Брянск, 1990. –  С. 48-49. |
| 26 | **Аверченков, В. И.**    Комбинированная отделочно-упрочняющая обработка твердосплавных элементов оснастки / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Новые процессы получения и обработки металлических материалов : тез. докл. совещания. - Воронеж, 1990. - С.3 |
| 27 | **Аверченков, В. И.**    Разработка математического и информационного обеспечения АБД прогрессивных технологий / В. И. Аверченков, Ю. М. Казаков, В. В. Надуваев // САПР и надежность автоматизированного производства в машиностроении : тез. докл. 4-й Дальневосточной конф. - Владивосток, 1990. - С. 67-68. |
| 28 | **Аверченков, В. И.**    Разработка АБД прогрессивных методов обработки /  В. И. Аверченков, Ю. М. Казаков, В. В. Надуваев // Совершенствование процессов механической обработки и сборки в машиностроении : тез. докл. региональной конф. - Горький, 1990. - С. 12-14. |
| 29 | **Аверченков, В. И.**    Воздействие прогрессивных технологий на прочность и долговечность твердых сплавов / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // Действие электромагнитных полей на пластичность и прочность материалов : тез. докл. 2-й Всесоюз. конф. - Николаев, 1990. - Ч. 2. - С. 77. |
| 30 | **Аверченков, В. И.**    Использование комплексной автоматизированной системы для повышения эффективности технологической подготовки производства / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // САПР конструкторской и технологической подготовки автоматизированного производства в машиностроении : тез. докл. респ. конф. / ХПИ. - Харьков, 1990. - С. 60-61. |
| 31 | **Аверченков, В. И.**    Автоматизированная проектно-поисковая система технологического назначения для условий инструментального производства / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // Инструментальное обеспечение автоматизированных систем механообработки : тез. докл. региональной конф. - Иркутск, 1990. – С. 5-6. |
| 32 | **Аверченков, В. И.**    Влияние технологии нанесения разнородных покрытий на надежность тяжелонагруженных прессовых соединений / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // Ученые и специалисты в решении социально-экономических проблем страны : материалы Всесоюз. конф. - Ташкент, 1990. – С. 7-9. |
| 33 | **Аверченков, В. И.**    Учебно-проектная САПР технологических процессов / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // Новые информационные технологии в высшей школе : тез. докл. Всесоюз. выставки-семинара. - М., 1991. –  С. 78. |
| 34 | **Аверченков, В. И.**    Технологическое обеспечение качества и долговечности тяжелонагруженных элементов оснастки / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // Совершенствование технологических процессов изготовления деталей машин : тез. докл. респ. конф. - Курган, 1991. - Ч. 1. - С. 108-110. |
| 35 | **Аверченков, В. И.**    Использование АБД прогрессивных технологий и проектно-поисковой системы для повышения качества и эффективности технологической подготовки производства / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // Совершенствование технологических процессов изготовления деталей машин : тез. докл. респ. конф. - Курган, 1991. - Ч. 1. - С. 24-31. |
| 36 | **Аверченков, В. И.**    Влияние комбинированной отделочно-упрочняющей обработки на эрозионное изнашивание тяжелонагруженных элементов оснастки / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // Износостойкость машин : тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. - Брянск, 1991. - С. 180. |
| 37 | **Аверченков, В. И.**    Автоматизация выбора прогрессивных технологий в машиностроении / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев,  Ю. М. Казаков // Совершенствование существующих и создание новых ресурсосберегающих технологий и оборудования в машиностроении, сварочном производстве и строительстве : тез. докл. респ. конф. - Минск, 1991. - С. 8-9. |
| 38 | **Аверченков, В. И.**.    Научные аспекты построения и использования автоматизированных банков данных ресурсосберегающих технологий механообработки / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Наукоёмкие технологии размерной обработки в производстве деталей машин : тез. докл. Всесоюз. семинара. - М., 1992. - С. 65-66. |
| 39 | **Использование новых алмазных инструментов при правке шлифовальных кругов** / В. И. Аверченков [и др.] // Современные материалы, оборудование и технология упрочнения и восстановления деталей машин : тез. докл. респ. конф. - Новополоцк, 1993. - С. 104. |
| 40 | **Тотай, А. В.**    Исследование технологического обеспечения качества деталей при прогрессивных методах лезвийной, абразивной, упрочняющей и электрофизической обработки / А. В. Тотай, В. В. Надуваев // Ресурсосберегающая технология машиностроения : тез. докл. респ. науч.-практ. конф. - М., 1993. - С. 162-163. |
| 41 | **Надуваев, В. В.**    Технологическое обеспечение моторесурса деталей, подверженных знакопеременным нагрузкам / В. В. Надуваев, А. В. Тотай // Ресурсосберегающая технология машиностроения : тез. докл. респ. науч.-практ. конф. - М., 1993. - С. 97-98. |
| 42 | **Влияние процесса правки шлифовальных кругов на качество поверхности деталей после шлифования** / В. И. Аверченков [и др.] // Проблемы повышения качества машин : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / Брян. ин-т трансп. машиностроения. - Брянск, 1994. - С. 144-145. |
| 43 | **Аверченков, В. И.**    Технологическое обеспечение прочности и долговечности твердосплавной оснастки / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Действие электромагнитных полей на пластичность и прочность материалов : тез. докл. 3-й Междунар. конф. - Воронеж, 1994. - С. 93. |
| 44 | **Горленко, О. А**.    Повышение износостойкости комбинированной обработкой / О. А. Горленко, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Отделочно-упрочняющая технология в машиностроении : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Минск, 1994. - С. 74. |
| 45 | **Надуваев, В. В**.    Пути и средства создания банков данных технологического направления / В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков, Е. Н. Фролов // Компьютерные технологии в промышленности : тез. докл. Междунар. конф. - Киев, 1994. - С. 102-103. |
| 46 | **Износостойкость поликристаллических алмазных инструментов, используемых при правке абразивных кругов** / В. И. Аверченков [и др.] // Износостойкость машин : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Брянск, 1994. - С. 18. |
| 47 | **Повышение эффективности шлифования резьбы метчиков из быстрорежущей стали** / В. И. Аверченков [и др.] // Прогрессивные технологии - основа качества и производительности обработки изделий : материалы науч.-техн. конф. - Н. Новгород, 1995. - С. 7-8. |
| 48 | **Аверченков, В. И.**    Формирование выбора методов обработки на основе многокритериальной оценки их технологических показателей / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // Ресурсосберегающие технологии машиностроения : сб. науч. тр. межвуз. науч.-техн. программы. - М., 1995. - С. 258-260. |
| 49 | **Использование инструментов из алмазов типа СВ при правке эльборовых кругов** / В. И. Аверченков [и др.] // Организация и технология ремонта механизмов машин, оснастки : тез. докл. конф. - Киев, 1996. - С. 4-5. |
| 50 | **Аверченков, В. И.**    Учебно-методическая база знаний в области технологии машиностроения / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // Моделирование интеллектуальных процессов проектирования и производства : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Минск, 1996. - С. 135. |
| 51 | **Аверченков, В. И.**    Автоматизированный банк данных ресурсосберегающих технологий / В. И. Аверченков, Ю. М. Казаков, В. В. Надуваев // Моделирование интеллектуальных процессов проектирования и производства : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Минск, 1996. - С. 126. |
| 52 | **Исследование работоспособности правящих карандашей, изготовленных из алмазов СВ** / В. И. Аверченков [и др.] // Износостойкость машин : тез. докл. 2-й Междунар. науч.-техн. конф. / Брян. гос. инж.-технолог. акад. - Брянск, 1996. - Ч. 2. - С. 105. |
| 53 | **Аверченков, В. И.**    Специализированные банки данных для научных исследований в области технологии машиностроения /  В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, П. В. Балабко // Прогрессивные методы получения и обработки конструкционных материалов и покрытий, повышающих долговечность деталей машин : тез. Междунар. науч.-техн. конф. - Волгоград, 1996. - С. 3. |
| 54 | **Аверченков, В. И.**    Автоматизированная информационно-справочная система в области технологии машиностроения / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, П. В. Балабко // Информационный листок Брянского центра научно-технической информации. – Брянск, 1996. - № 195. - 2 с. |
| 55 | **Аверченков, В. И.**    Автоматизированная информационно-справочная система в области "Технология машиностроения" / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, П. В. Балабко // Информационный листок Брянского центра научно-технической информации. – Брянск, 1996. - № 195-96. –  4 с. |
| 56 | **Применение импульсной электромеханической обработки для повышения износостойкости деталей машин** / О. А. Горленко [и др.] // Современные материалы, оборудование и технологии упрочнения и восстановления деталей машин : тез. докл. науч.-техн. конф., апр. 1997 г., г. Новополоцк. - Новополоцк, 1997. - С. 48-49. |
| 57 | **Аверченков, В. И.**     САПР ТП "валы" / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев,  Ю. М. Казаков // Каталог программных средств / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. В. И. Аверченкова. - Брянск, 1997. - С. 23. |
| 58 | **Аверченков, В. И.**    САПР ТП инструмента / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // Каталог программных средств / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. В. И. Аверченкова. - Брянск, 1997. - С. 21. |
| 59 | **Аверченков, В. И.**    Выбор заготовки / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев,  Ю. М. Казаков // Каталог программных средств / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. В. И. Аверченкова. - Брянск, 1997. - С. 24. |
| 60 | **Аверченков, В. И.**    Перечень диссертаций по САПР / В. И. Аверченков,  П. В. Балабко, В. В. Надуваев // Каталог программных средств / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. В. И. Аверченкова. - Брянск, 1997. - С. 9. |
| 61 | **Аверченков, В. И.**    САПР ТП оснастки / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // Каталог программных средств / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. В. И. Аверченкова. - Брянск, 1997. - С. 22. |
| 62 | **Аверченков, В. И.**    Электрохимическое нанесение комбинированных алмазосодержащих гальванических покрытий / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Современные нанотехнологии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. / Тул. пед. ин-т. - Тула, 1997. - С. 96-97. |
| 63 | **Аверченков, В. И.**    Инструменты на основе поликристаллических алмазов для правки абразивных кругов / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Технологии и инструмент из сверхтвердых материалов : тез. докл. науч.-техн. конф. / Ин-т сверхтвердых материалов. - Киев, 1997. - С. 3-5. |
| 64 | **Аверченков, В. И.**    Технологические возможности правящих инструментов из поликристаллических сверхтвердых материалов / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Композиционные материалы в высокоэффективных технологических производствах : тез. докл. науч.-техн. конф. - Киев, 1997. - С. 27-29. |
| 65 | **Надуваев Владимир Васильевич**  // Кто есть кто в алмазном мире: справочник : монография / Ин-т сверхтвёрдых материалов им. В. Н. Бакуля. - Киев, 1997. - С. 61. |
| 66 | **Разработка программно-методического комплекса баз знаний по специальности** / В. Б. Ильицкий [и др.] // Новые информационные технологии в образовании : тез. докл. регион. науч.-метод. конф. / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. В. И. Аверченкова. - Брянск, 1998. - С. 13. |
| 67 | **Казаков, Ю. М.**    Оптимизационные методы многокритериальной оценки технологических показателей методов обработки / Ю. М. Казаков, В. В. Надуваев // Новые информационные технологии в образовании : тез. докл. регион. науч.-метод. конф. / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. В. И. Аверченкова. - Брянск, 1998. - С. 66. |
| 68 | **Казаков, Ю. М.**    Проблемы интеграции САД-САМ-САЕ систем различного уровня / Ю. М. Казаков, В. В. Надуваев, М. В. Терешин // Научное и научно-техническое обеспечение экономического и социального развития Дальневосточного региона : тез. докл. региональной науч.-техн. конф. / Хабаров. гос. техн. ун-т. - Хабаровск, 1998. - С. 80-81. |
| 69 | **Региональная территориально-распределительная система информационной поддержки службы социально-психологической помощи в сфере образования** / В. И. Аверченков [и др.] // Новые информационные технологии в образовании : тез. докл. регион. науч.-метод. конф. / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. В. И. Аверченкова. - Брянск, 1998. - С. 5. |
| 70 | **Надуваев, В. В.**    Перспективы использования поликристаллических сверхтвердых материалов типа-СВ при изготовлении инструментов различного назначения / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Технологическое управление качеством поверхности деталей : сб. науч. тр. - Киев, 1998. - С. 147-150. |
| 71 | **Точность и качество - алмазами "СВ"** / В. И. Аверченков [и др.] // Проблемы повышения качества промышленной продукции : сб. тр. 3-й Междунар. науч.-техн. конф. / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. А. Г. Суслова. - Брянск, 1998. –  С. 187-188. |
| 72 | **Повышение эффективности правки абразивных кругов карандашами из алмазов типа СВ** / В. И. Аверченков [и др.] // Высокоэффективные технологии в машиностроении : тез. докл. Междунар. конф. - Киев, 1998. - С. 3. |
| 73 | **Фролов, Е. Н.**    Возможности широкого использования алмазов в машиностроении / Е. Н. Фролов, В. В. Надуваев, В. В. Радьков // Повышение качества машин, технологической оснастки и инструментов : юбилейн. сб. науч. тр. / Брян. гос. техн. ун-т ; под общ. ред. А. Г. Суслова. - Брянск, 1999. - С.  48-53. |
| 74 | **Правящие карандаши из поликристаллических сверхтвердых материалов-алмазов типа СВ** / В. И. Аверченков [и др.] // Камнеобработка - 99 : тез. докл. Междунар. конф. - Киев, 1999. - С. 32. |
| 75 | **Автоматизированная система формирования ТП на основе экспертных оценок методов обработки** / Ю. М. Казаков [и др.] // Современные материалы, оборудование и технологии упрочнения и восстановления деталей машин : тематич. сб. / Полоц. гос. ун-т. - Новополоцк, 1999. - С. 259-262. |
| 76 | **Исследование процесса правки абразивных кругов инструментами из алмазов типа СВ** / В. И. Аверченков [и др.] // Современные материалы, оборудование и технологии упрочнения и восстановления деталей машин : тематич. сб. / Полоц. гос. ун-т. - Новополоцк, 1999. - С. 316-317. |
| 77 | **Казаков, Ю. М.**    Повышение эффективности конструкторско-технологических этапов жизненного цикла изделий на основе многокритериального обоснования принимаемых решений / Ю. М. Казаков, В. В. Надуваев // Проблемы и пути реализации научно-технического потенциала военно-промышленного комплекса : тез. докл. науч.-техн. конф. / АТМ Украины. - Киев, 2000. - С. 70-71. |
| 78 | **Казаков, Ю. М.**    Повышение эффективности технологической подготовки производства на основе многокритериального обоснования применяемых решений / Ю. М. Казаков, В. В. Надуваев // Тезисы докладов международной научно-технической конференции. - Одесса, 2000. - С. 85-86. |
| 79 | **Казаков, Ю. М**.    Использование многокритериальных оценок методов обработки и их технологических показателей / Ю. М. Казаков, В. В. Надуваев // Технология ремонта машин, механизмов, оборудования : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Ялта, 2000. - С. 47-48. |
| 80 | **Казаков, Ю. М.**    Решение эффективности конструкторско-технологических изделий на основе многокритериального обоснования применяемых решений / Ю. М. Казаков,  В. В. Надуваев // Автоматизация и информатизация в машиностроении : сб. тр. Междунар. электронной науч.-техн. конф. - Тула, 2000. - С. 38. |
| 81 | **Пути развития системы дистанционного образования в Брянской области** / В. И. Аверченков [и др.] // Новые пути, технологии, проекты и инвестиции : тез. докл. 2-й региональной науч.-практ. конф. - Брянск, 2000. - Ч. 1. - С. 32-35. |
| 82 | **Аверченков, В. И.**    Создание региональной системы дистанционного обучения предпринимателей / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, В. А. Шкаберин // Новые пути, технологии, проекты и инвестиции : тез. докл. 2-й региональной науч.-практ. конф. - Брянск, 2000. - Ч. 1. - С. 61-63. |
| 83 | **Аверченков, В. И.**    Формирование и развитие системы дистанционного образования в Брянской области / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, В. Т. Буглаев // Новые идеи, технологии, проекты и инвестиции : тез. докл. 3-й Регион. науч.-практ. конф.-ярмарки, 29 нояб. 2001 г., г. Брянск / Брян. гос. ун-т. - Брянск, 2001. - Ч. 2. - С. 6-7. |
| 84 | **Разработка и использование региональных информационных ресурсов Интернет-образования** / В. И. Аверченков [и др.] // Российская школа Интернет : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. - СПб., 2001. - С. 100-101. |
| 85 | **Создание региональной системы открытого образования в Брянской области** / В. И. Аверченков [и др.] // Анализ качества образования и тестирования : материалы Междунар. конф. - М., 2001. - С. 11-15. |
| 86 | **Аверченков, В. И.**    Комбинированные алмазосодержащие гальванопокрытия - гарантия качества / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Качество машин : сб. тр. 4-й Междунар. конф., 10-11 мая 2001 г. / под общ. ред. А. Г. Суслова. - Брянск, 2001. - Т. 2. - С. 12-13. |
| 87 | **Аверченков, В. И.**    Практический опыт организации дистанционного обучения в Брянской области / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, А. В. Передельская // Дистанционное обучение - образовательная среда 21 века : материалы 2-й Междунар. науч.-метод. конф., 26-28 нояб. 2002 / Брян. гос. ун-т. - Минск, 2002. - С. 199-201. |
| 88 | **Фролов, Е. Н.**    Технологическое обеспечение износостойкости / Е. Н. Фролов, В. В. Надуваев, А. В. Аверченков // Контактная жесткость. Износостойкость. Технологическое обеспечение : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф., 22-24 окт. 2003 г., г. Брянск / под ред. А. Г. Суслова. - Брянск, 2003. - С. 134-136. |
| 89 | **Аверченков, В. И.**    Перспективы использования поликристаллических сверхтвердых материалов типа СВ в современных технологиях / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Технологическое управление качеством поверхностей деталей машин : материалы Междунар. науч.-техн. конф. / АТМ Украины. - Киев, 2003. - С. 11-14. |
| 90 | **Надуваев, В. В**.    Качество деталей после комбинированной упрочняюще-отделочной обработки / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Обеспечение и повышение качества машин на этапах их жизненного цикла : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., 19-21 окт. 2005 г., г. Брянск / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. А. Г. Суслова. - Брянск, 2005. - С. 203-204. |
| 91 | **Надуваев, В. В**.    Современные тенденции развития инженерного образования / В. В. Надуваев, В. П. Лексиков, Е. Н. Фролов // Машиностроение и техносфера 21 века : сб. тр. XII Междунар. науч.-техн. конф., 12-17 сент. 2005 г., г. Севастополь / Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 2005. - Т. 2. - С. 295-298. |
| 92 | **Надуваев, В. В.**    Использование поликристаллических сверхтвердых материалов типа СВ в современных условиях / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Тезисы докладов 57-й научной конференции профессорско-преподавательского состава / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. С. П. Сазонова, И. В. Говорова. - Брянск, 2005. - Ч. 1. - С. 80-81. |
| 93 | **Стратегия развития дистанционного обучения** / В. В. Надуваев [и др.] // Единое образовательное пространство славянских государств в 21 веке: проблемы и перспективы : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф., 5-6 апр. 2006 г., г. Брянск / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. В. И. Аверченкова. - Брянск, 2006. - С. 209-212. |
| 94 | **Аверченков, В. И.**    Инженерное образование через дистанционное обучение на базе компьютерных телекоммуникаций / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Процессы механической обработки в машиностроении : сб. науч. тр. / Житом. гос. техн. ун-т ; под ред. Г. М. Виговского. - Житомир, 2006. - Вып. 3. - С. 156-170. |
| 95 | **Надуваев, В. В.**    Применение прогрессивных инструментальных материалов - алмазов - СВ в машиностроении / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов, В. П. Лексиков // Машиностроение и техносфера 21 века : сб. тр. XIII Междунар. науч.-техн. конф., 11-16 сент. 2006 г., г. Севастополь / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецк, 2006. - В 5 т.,  т. 3. - С. 81-85. |
| 96 | **Лексиков, В. П.**    Прогрессивные конструкции инструментов для обработки резанием и пластическим деформированием / В. П. Лексиков, В. В. Надуваев // Современные проблемы подготовки производства, обработки и сборки в машиностроении и приборостроении : материалы 6-го Междунар. науч.-техн. семинара, 21-23 февр. 2006 г., г. Свалява / АТМ Украины. - Киев, 2006. - С. 90-92. |
| 97 | **Шец, С. П.**    Повышение эффективности образования гидродинамической смазки в подшипниках скольжения применением магнитной жидкости / С. П. Шец, В. В. Надуваев // Гидродинамическая теория смазки - 120 лет : тр. Меж-  дунар. науч. симпозиума / ОрелГТУ. - Орел, 2006. - В 2 т., т. 2. - С. 177-182. |
| 98 | **Аверченков, В. И.**    Перспективы использования поликристаллических СВ-алмазов в промышленности / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, инструмента и технологической оснастки : сб. ст. / НПФ "Плазмацентр". - СПб, 2006. - С. 4-12. |
| 99 | **Шец, С. П.**    Повышение эффективности образования гидродинамической смазки в подшипниках скольжения применением магнитной жидкости / С. П. Шец, В. В. Надуваев // Гидродинамическая теория смазки - 120 лет : тр. Междунар. науч. симпозиума / ОрелГТУ. - Орел, 2006. - В 2 т., т. 1. - С. 176-182. |
| 100 | **Надуваев, В. В.**    Практические аспекты дисциплины "Менеджмент персонала" для технических специальностей вузов / В. В. Надуваев, А. Н. Прокофьев, Е. Н. Фролов // Менеджмент качества продукции и услуг : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 5-6 апр. 2007 г. / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. О. А. Горленко, Ю. П. Симоненко. - Брянск, 2007. - С. 97-98. |
| 101 | **Фролов, Е. Н.**    Технологическое обеспечение качества и продолжительности эксплуатации деталей на основе упрочняюще-отделочной обработки / Е. Н. Фролов, В. В. Надуваев // Проблемы качества машин и их конкурентоспособности : материалы 6-й Междунар. науч.-техн. конф., 22-23 мая 2008 г., г. Брянск / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. А. Г. Суслова. - Брянск, 2008. - С. 344-345. |
| 102 | **Фролов, Е. Н.**    Повышение эффективности использования правящего алмазного инструмента / Е. Н. Фролов, В. В. Надуваев // Материалы 58-й научной конференции профессорско-преподавательского состава / Брян. гос. техн. ун-т ; под  ред. С. П. Сазонова, И. В. Говорова. - Брянск, 2008. –  С. 78-79. |
| 103 | **Надуваев, В. В.**    Технологическое обеспечение продолжительности эксплуатации деталей машин / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Контактная жесткость и износостойкость деталей машин : материалы межвуз. науч.-техн. семинара, посвящ. 80-летию со дня рождения Э. В. Рыжова и 100-летию со дня рождения И. В. Крагельского / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. А. Г. Суслова, О. А. Горленко. - Брянск, 2008. - С. 93-101. |
| 104 | **Надуваев, В. В.**    Стратегия дистанционного обучения в инженерном образовании / В. В. Надуваев, В. П. Лексиков // Машиностроение и техносфера 21 века : сб. тр. XV Междунар. науч.-техн. конф., 15-20 сент. 2008 г., г. Севастополь / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецк, 2008. - В 5 т.,  т. 3. - С. 221-223. |
| 105 | **Надуваев, В. В.**    Инженерное образование через дистанционное обучение на базе компьютерных телекоммуникаций / В. В. Надуваев, В. П. Лексиков // Современные технологии машиностроения и проблемы подготовки инженерных кадров : тез. докл. науч.-техн. конф. / ISET. - Тунис, 2008. - С. 80-83. |
| 106 | **Надуваев, В. В.**    Технологическое обеспечение качества поверхностного слоя и износостойкости деталей машин / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов, В. П. Лексиков // Обеспечение качества и продолжительности эксплуатации деталей машин : тез. Междунар. науч.-техн. семинара. - Киев, 2008. - С. 150-158. |
| 107 | **Лексиков, В. П.**    Стратегия развития дистанционного обучения в инженерном образовании / В. П. Лексиков, В. В. Надуваев // Машиностроение и техносфера 21 века : сб. тр. XV Междунар. науч.-техн. конф., 15-20 сент. 2008 г., г. Севастополь / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецк, 2008. - В 5 т.,  т. 2. - С. 221-223. |
| 108 | **Лексиков, В. П.**    Инженерное образование через дистанционное обучение на базе компьютерных коммуникаций / В. П. Лексиков, В. В. Надуваев // Современные технологии в машиностроении и проблемы подготовки инженерных кадров : сб. тр. Междунар. науч.-метод. семинара, 30 окт. - 6 нояб. 2008 г. / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецк, 2008. - С. 80-83. |
| 109 | **Фролов, Е. Н.**    Технологическое обеспечение качества и продолжительности эксплуатации деталей на основе упрочняюще-отделочной обработки / Е. Н. Фролов, В. В. Надуваев // Наука и производство - 2009 : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 19-20 марта 2009 г., г. Брянск / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. С. П. Сазонова, П. В. Новикова. - Брянск, 2009. - В 2 ч., ч. 2. - С. 95-97. |
| 110 | **Надуваев, В. В.**    Современные процессы механической обработки инструментами из СТМ и качество поверхности деталей машин / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Процессы механической обработки, станки и инструменты : сб. науч. тр. / НАН Украины им. В. Н. Бакуля. - Киев, 2009. - С. 96-106. |
| 111 | **Надуваев, В. В.**    Технологическое обеспечение качества поверхностного слоя и износостойкости деталей машин / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Процессы механической обработки, станки и инструменты : сб. науч. тр. - Киев, 2009. - С. 236-244. |
| 112 | **Надуваев, В. В.**    Поликристаллические сверхтвердые материалы типа СВ в модернизации машиностроительного производства / В. В. Надуваев // Современные проблемы производства : тез. докл. науч.-техн. конф. - Киев, 2010. - С. 193-195. |
| 113 | **Прокофьев, А. Н**.    Технология производства спёков поликристаллических алмазов на основе синтетических наноалмазов, полученных детонационным способом / А. Н. Прокофьев, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Модернизация машиностроительного комплекса России на научных основах технологии машиностроения : сб. тр. III Междунар. науч.-техн. конф., 19-20 мая 2011 г. / под ред. А. Г. Суслова. - М., 2011. - С. 83-84. |
| 114 | **Прокофьев, А. Н.**    Применение поликристаллических алмазов при соединении прогрессивных правящих инструментов / А. Н. Прокофьев, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Машиностроение и техносфера 21 века : сб. тр. XVI Междунар. науч.-техн. конф., 12-17 сент. 2011 г., г. Севастополь / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецк, 2011. - В 4 т.,  т. 3. - С. 50-53. |
| 115 | **Аверченков, В. И.**    Технологическое обеспечение продолжительности эксплуатации тяжелонагруженных элементов технологической оснастки, используемой при производстве синтетических алмазов / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Модернизация машиностроительного комплекса России на научных основах технологии машиностроения : сб. тр. III Междунар. науч.-техн. конф., 19-20 мая 2011 г. / под ред. А. Г. Суслова. - М., 2011. - С. 171-172. |
| 116 | **Прокофьев, А. Н.**    Процессы обеспечения износостойкости деталей машин / А. Н. Прокофьев, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Процессы механической обработки в машиностроении : сб. науч. тр. / Житом. гос. техн. ун-т ; под ред. Г. М. Виговского. - Житомир, 2011. - С. 227-237. |
| 117 | **Надуваев, В. В.**    Технологическое обеспечение качества поверхностного слоя и износостойкости деталей машин / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Современные процессы механической обработки инструментами из сверхтвердых синтетических поликристаллических материалов : сб. науч. тр. - Киев, 2011. –  С. 98-106. |
| 118 | **Надуваев, В. В.**    Технологическое обеспечение продолжительности эксплуатации тяжелонагруженных элементов технологической оснастки используемой при производстве синтетических алмазов / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Труды Международной научно-технической конференции / Брян. гос. техн. ун-т. - Брянск, 2011. - С. 171-172. |
| 119 | **Фролов, Е. Н.**    Прогрессивные технологии на основе комбинированной упрочняюще-отделочной обработки при модернизации машиностроительного комплекса / Е. Н. Фролов, В. В. Надуваев // Труды Международной научно-технической конференции / Брян. гос. техн. ун-т. - Брянск, 2011. - С. 162-163. |
| 120 | **Инновационный подход к методологии создания электронных образовательных ресурсов для подготовки студентов на современном этапе** / В. И. Аверченков [и др.] // Наукоёмкие технологии в машиностроении и авиадвигателестроении (ТМ-2012), посвящ. 75-летию заслуж. деятеля науки и техн. РФ, докт. техн. наук, проф. Безъязычного В. Ф. : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф., 3-5 сент. 2012 г., г. Рыбинск. - Рыбинск, 2012. - В. 2 ч., ч. 2. - С. 463-467. |
| 121 | **Фролов, Е. Н.**    Прогрессивные технологии на основе комбинированной упрочняюще-отделочной обработки / Е. Н. Фролов, В. В. Надуваев // Материалы Международной научно-практической конференции / Белорус. нац. технич. ун-т. - Минск, 2012. - С. 169-170. |
| 122 | **Аверченков, В. И.**    Разработка электронных образовательных ресурсов по техническим дисциплинам инженерных специальностей / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Материалы XIX Международной научно-технической конференции. - Донецк, 2012. - С. 6-9. |
| 123 | **Аверченков, В. И.**    Поликристаллические сверхтвердые материалы в модернизации машиностроительного комплекса / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Инновационные технологии, автоматизация и мехатроника в машиностроении и приборостроении : материалы Междунар. науч.-практ. конф. / Бизнесофсет ; гл. ред.  Б. М. Хрусталев. - Минск, 2012. - С. 11-12. |
| 124 | **Аверченков, В. И.**    Разработка электронных образовательных ресурсов для подготовки и повышения квалификации специалистов в области наукоемких технологий машиностроения / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Современные проблемы многоуровневого образования : материалы VII Междунар. науч.-метод. симпозиума. - Ростов н/Д, 2012. - С. 34-39. |
| 125 | **Аверченков, В. И.**    Комбинированная отделочно-упрочняющая обработка тяжелонагруженных деталей машин и элементов технологической оснастки для обеспечения их заданных эксплуатационных характеристик / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Механика ударно-волновых процессов в технологических системах сб. науч. тр. Междунар. науч.-техн. конф. - Ростов н/Д, 2012. - С. 21-23. |
| 126 | **Надуваев, В. В.**    Методология создания электронных ресурсов по специальным техническим дисциплинам / В. В. Надуваев // Фундаментальные проблемы техники и технологии : тез. докл. XV междунар. науч.-техн. конф. - Орел, 2012. - С. 394-395. |
| 127 | **Надуваев, В. В.**    Моделирование производственных систем / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Машиностроение и техносфера 21 века : сб. тр. XX Междунар. науч.-техн. конф., 16-21 сент. 2013 г., г. Севастополь / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецк, 2013. - В 3 т.,  т. 1. - С. 193-194. |
| 128 | **Аверченков, В. И.**    Создание электронных образовательных ресурсов по специальным дисциплинам инженерного образования / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Машиностроение и техносфера 21 века : сб. тр. XX Междунар. науч.-техн. конф., 16-21 сент. 2013 г., г. Севастополь / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецк, 2013. - В 3 т.,  т. 1. - С. 6-7. |
| 129 | **Надуваев, В. В.**    Имитационное моделирование при проектировании машиностроительных комплексов / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Наукоёмкие технологии инновации : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. / Белгород. гос. техн. ун-т им В. Г. Шухова. - Белгород, 2014. - С. 51-52. |
| 130 | **Надуваев, В. В.**    Моделирование производственных систем / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Актуальные достижения европейской науки : тез. Междунар. науч.-техн. конф. - Белгород, 2014. - С. 23-24. |
| 131 | **Надуваев, В. В.**    Перспективы использования инструментальных материалов СВ-алмазов в промышленности / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Современные материалы, техника и технология : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., 25-26 дек. 2014 г., г. Курск / Юго-Зап. гос. ун-т ; отв. ред. А. А. Горохов. - Курск, 2014. - С. 293-296. |
| 132 | **Надуваев, В. В.**    Отделочно-упрочняющая обработка рабочих поверхностей сборочных единиц / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Технические науки: прошлое, настоящее, будущее : тез. Междунар. науч.-техн. конф. / науч. центр "Аэтерна". - Уфа, 2014. - С. 35-38. |
| 133 | **Казаков, Ю. М.**    Автоматизированная система формирования реальных схем базирования заготовки при решении задачи синтеза единичных технологических процессов / Ю. М. Казаков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф., 19-21 марта 2015 г., г. Курск / Юго-Зап. гос. ун-т ; отв. ред. А. А. Горохов. - Курск, 2015. - В 4 т., т. 2. - С. 215-319. |
| 134 | **Надуваев, В. В**.    Формализация моделирования производственных систем / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф., 19-21 марта 2015 г., г. Курск / Юго-Зап. гос. ун-т ; отв. ред. А. А. Горохов. - Курск, 2015. - В 4 т., т. 3. - С. 201-204. |
| 135 | **Аверченков, В. И.**    Технология производства поликристаллических алмазов, используемых в отраслях промышленности / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Перспективные направления развития технологии машиностроения и металлообработки : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 8-9 апр. 2015 г. / Бизнесофсет ; отв. ред. В. К. Шелег. - Минск, 2015. - С. 9-10. |
| 136 | **Аверченков, В. И.**    Технологическое обеспечение продолжительности эксплуатации тяжелонагруженных деталей машин и элементов производственной оснастки / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Перспективные направления развития технологии машиностроения и металлообработки : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 8-9 апр. 2015 г. / Бизнесофсет ; отв. ред. В. К. Шелег. - Минск, 2015. - С. 11-12. |
| 137 | **Надуваев, В. В.**    Комбинированная обработка деталей машин на основе использования твердых покрытий / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Проблемы обеспечения и повышения качества и конкурентоспособности изделий машиностроения и авиадвигателестроения (ТМ-2015) : материалы 7-й Междунар. науч.-техн. конф., 21-23 сент. 2015 г., г. Брянск / Брян. гос. техн. ун-т. - Брянск, 2015. - С. 127-128. |
| 138 | **Надуваев, В. В.**    Комбинированная отделочно-упрочняющая обработка тяжелонагруженных деталей машин и элементов технологической оснастки для обеспечения их заданных эксплуатационных характеристик / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Проблемы обеспечения и повышения качества и конкурентоспособности изделий машиностроения и авиадвигателестроения (ТМ-2015) : материалы 7-й Междунар. науч.-техн. конф., 21-23 сент. 2015 г., г. Брянск / Брян. гос. техн. ун-т. - Брянск, 2015. - С. 129-130. |
| 139 | **Надуваев, В. В.**    Перспективы использования инструментальных материалов СВ-алмазов в промышленности / В. В. Надуваев // Современные материалы, техника и технология : тез. докл. IV Междунар. науч.-техн. конф. - Курск, 2015. - С. 293-296. |
| 140 | **Надуваев, В. В.**    Автоматизация моделирования производственных систем для обеспечения конкурентоспособности изделий машиностроения / В. В. Надуваев // Проблемы обеспечения качества и конкурентоспособности изделий машиностроения : тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф. / Брян. гос. техн. ун-т. - Брянск, 2015. - С. 87-89. |
| 141 | **Аверченков, В. И.**    Технология производства спёков поликристаллических алмазов на основе синтетических наноматериалов, получаемых детонационным способом / В. И. Аверченков,  В. В. Надуваев // Технология - оборудование - инструмент - качество : тез. докл. 32-й Междунар. науч.-техн. конф. / Белорус. нац. техн. ун-т. - Минск, 2016. - С. 7-9. |
| 142 | **Аверченков, В. И.**    Комбинированная отделочно-упрочняющая обработка тяжелонагруженных деталей машин и элементов технической оснастки / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Технология - оборудование - инструмент - качество : тез. докл. 32-й Междунар. науч.-техн. конф. / Белорус. нац. техн. ун-т. - Минск, 2016. - С. 9-11. |
| 143 | **Аверченков, В. И.**    Формирование рациональных схем базирования заготовки при решении задач синтеза технологических процессов / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Наукоёмкие технологии на современном этапе развития машиностроения : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / Моск. автомобильно-дорожный гос. техн. ун-т. - М., 2016. - С. 11-14. |
| 144 | **Аверченков, В. И.**    Моделирование производственных систем / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Наукоёмкие технологии на современном этапе развития машиностроения : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / Моск. автомобильно-дорожный гос. техн. ун-т . - М., 2016. - С. 133-136. |
| 145 | **Аверченков, В. И.**    Разработка электронных образовательных ресурсов для подготовки специалистов современного машиностроительного производства / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Перспективные направления развития финишных методов обработки деталей и виброволновые технологии : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / Донск. гос. техн. ун-т . - Ростов н/Д., 2016. - С. 264-267. |
| 146 | **Аверченков, В. И.**    Производство ПСТМ на основе наноалмазов, получаемых детонационным способом / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Машиностроение - 2016 : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого. - Гомель, 2016. - С. 81-82. |
| 147 | **Аверченков, В. И.**    Современные проблемы инженерного образования при создании электронных образовательных ресурсов / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Машиностроение и техносфера XXI века : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / Донец. гос. техн. ун-т. - Севастополь, 2016. - С. 6-9. |
| 148 | **Аверченков, В. И.**    Производство поликристаллических сверхтвердых материалов на основе синтетических наноалмазов, получаемых детонационным способом / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Современные проблемы производства и ремонта в промышленности : тез. докл. 17-й Междунар. науч.-техн. семинара. - Киев, 2016. - С. 12-15. |
| 149 | **Аверченков, В. И.**    Отделочно-упрочняющая обработка деталей машин и технологической оснастки / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Современные проблемы производства и ремонта в промышленности : тез. докл. 17-й Междунар. науч.-техн. семинара. - Киев, 2016. - С. 10-12. |
| 150 | **Аверченков, В. И.**    Рациональные схемы базирования при решении задач синтеза технологических систем / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Перспективные направления развития технологии машиностроения и металлообработки : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / Белорус. нац. техн. ун-т. - Минск, 2017. - С. 13-15. |
| 151 | **Аверченков, В. И.**    Электронные образовательные ресурсы при подготовке инженеров машиностроителей / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Перспективные направления развития технологии машиностроения и металлообработки : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / Белорус. нац. техн. ун-т. - Минск, 2017. - С. 11-13. |
| 152 | **Аверченков, В. И.**    Перспективы использования нанокристаллических алмазов СВ в современном машиностроении / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Современные направления и перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении - 2017 : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / Севастоп. гос. ун-т. - Севастополь, 2017. - С. 8-12. |
| 153 | **Аверченков, В. И.**    Обеспечение качества деталей машин / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Современные проблемы обработки материалов резанием : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / Тул. гос. ун-т. - Тула, 2017. - С. 246-254. |
| 154 | **Аверченков, В. И.**    Правящие карандаши из поликристаллических алмазов при абразивной обработке в машиностроении / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Машиностроение и техносфера XXI века : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 2017. - С. 6-9.  **Статьи в периодической печати** |
| 1 | **Аверченков, В. И.**    Термообработка твердосплавных матриц / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, М. Г. Лошак // Сверхтвердые материалы. - 1981. - № 4. - С. 52-56. |
| 2 | **Изучение скрепления матриц аппаратов высокого давления для получения алмазов СВ** / В. И. Аверченков [и др.] // Сверхтвердые материалы. - 1984. - № 1. - С. 26-30. |
| 3 | **Лазерное упрочнение рабочих поверхностей твердосплавных элементов аппаратов высокого давления** / В. И. Аверченков [и др.] // Сверхтвердые материалы. - 1985. - № 4. - С. 21-24. |
| 4 | **Исследование технологических возможностей правящих карандашей из поликристаллических сверхтвердых материалов-алмазов типа СВ** / В. И. Аверченков [и др.] // Сверхтвердые материалы. - 1996. - № 2. - С. 72-76. |
| 5 | **Надуваев, В. В.**    Электромеханическая обработка поверхностей / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Вестник Житомирского инженерно-технологического института. - 1999. - № 10. - С. 53-54. |
| 6 | **Надуваев, В. В.**    Формализация процедур выбора оптимального метода обработки на основе многокритериальной оценки технологических показателей / В. В. Надуваев, Ю. М. Казаков // Вестник машиностроения АТМ Украины. - 2000. - № 3-4. - С. 79. |
| 7 | **Надуваев, В. В.**    Перспективы использования поликристаллических СВ-алмазов в машиностроении / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2006. - № 2. - С. 114-119. |
| 8 | **Использование программного комплекса "КМ-Школа" как одного из средств информации общего образования Брянской области** / В. И. Аверченков [и др.] // Инновационные образовательные технологии. - 2008. - № 4. - С. 181-186. |
| 9 | **Аверченков, В. И.**    Методика проектирования содержательной части электронных образовательных ресурсов для специальных технических дисциплин / В. И. Аверченков, Е. В. Шкумат, В. В. Надуваев // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2009. - № 3. - С. 125-134. |
| 10 | **Надуваев, В. В.**    Перспективы использования инструментальных материалов СВ-алмазов в промышленности / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Справочник. Инженерный журнал. - 2009. - № 10. - С. 49-53. |
| 11 | **Надуваев, В. В.**    Поликристаллические алмазы-СВ при модернизации современного промышленного производства / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Известия ОрелГТУ. Серия "Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии". - 2010. - № 6. - С. 72-77. |
| 12 | **Аверченков, В. И.**    Методология создания электронных образовательных ресурсов по специальным техническим дисциплинам /  В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Известия ОрелГТУ. Серия "Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии". - 2012. - № 2. - С. 111-120. |
| 13 | **Надуваев, В. В.**    Методология создания электронных образовательных ресурсов для подготовки инженерных кадров в области машиностроения / В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Вестник Житомирского инженерно-технологического института. - 2013. - № 4. - С. 100-104. |
| 14 | **Надуваев, В. В.**    Использование инструментальных материалов СВ-алмазов в промышленности / В. В. Надуваев // Вестник  Житомирского инженерно-технологического института. - 2013. - № 8. - С. 84-90. |
| 15 | **Надуваев, В. В.**    Правящие карандаши из поликристаллических алмазов в современном машиностроительном производстве /  В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Уральский научный вестник. - 2014. - № 2. - С. 44-49. |
| 16 | **Аверченков, В. И.**    Формообразование поверхностей с использованием инструментальных материалов СВ-алмазов / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Известия Тульского государственного университета. Серия "Технические науки". - 2016. - № 8. - С. 306-314. |
| 17 | **Аверченков, В. И.**    Перспективы использования инструментальных материалов СВ-алмазов в промышленности / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Прогрессивные технологии и системы машиностроения. - 2016. - № 2(53). - С. 3-11. |
| 18 | **Аверченков, В. И.**    Формирование поверхностей с использованием инструментальных материалов СВ-алмазов / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Известия Тульского государственного университета. Серия "Технические науки". - 2016. - № 8, ч. 1. - С. 306-315. |
| 19 | **Аверченков, В. И.**    Обеспечение качества и износостойкости поверхностного слоя деталей машин / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Известия Тульского государственного университета. Серия "Технические науки". - 2017. - № 8, ч. 1. - С. 246-254. |
| 20 | **Аверченков, В. И.**    Правящие карандаши из нанокристаллических алмазов при абразивной обработке в машиностроении / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев // Известия Волгоградского государственного технического университета. Серия "Технические науки". - 2017. –  № 9(204). - С. 95-98. |
| 21 | **Аверченков, В. И.**    Технологическое обеспечение качества деталей машин / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, Е. Н. Фролов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения. - 2017. - Вып. 1(56). - С. 20-28. |

**Авторские свидетельства**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Устройство для создания сверхвысокого давления** : а. с. № 1287352 СССР : кл. В01J 3/06 / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, В. С. Харченков, И. А. Бондарев ; Брян. ин-т трансп. машиностроения. - № 3830062 ; заявл. 20.12.84 ; опубл. 01.10.86. - 4 с. : ил. |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | **Устройство для создания сверхвысокого давления** : а. с. № 1223474 СССР : кл. В01J 3/06 / В. И. Аверченков, В. В. Надуваев, В. С. Харченков, И. А. Бондарев ; Брян. ин-т трансп. машиностроения. - № 3627766 ; заявл. 21.06.83 ; опубл. 08.12.85. - 4 с. : ил. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| От составителя …………………………………………………. | 3 |
| Биографическая справка……………………………………….  Диссертации……………………..………………………………. | 4  7 |
| Справочники и учебные пособия ……………………………. | 7 |
| Статьи в сборниках трудов …………………………………… | 7 |
| Статьи в периодической печати ………..…………………… | 36 |
| Авторские свидетельства.…………………………………….. | 40 |
|  |  |
|  |  |

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

ДОЦ. НАДУВАЕВА В. В. : К 65-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Редактор издательства Т. И. Королева

Компьютерный набор Н. В. Кравцова

Темплан 2017 г., п. 17

|  |
| --- |
| Подписано в печать 17.04.18. Формат 60 х 84 1/16. Бумага офсетная.  Офсетная печать. Усл. печ. л. 1,86 Уч.-изд. л.1,86. Тираж 20 экз. Заказ |

Издательство Брянского государственного технического университета

241035, Брянск, бульвар 50 лет Октября, 7, БГТУ. тел. 58-82-49

Лаборатория оперативной полиграфии БГТУ, бульвар 50 лет Октября, 7