

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Брянский государственный технический университет

«Прогресс науки определяется трудами

её ученых и ценностью их открытий»

Л. Пастер

*К 75 – ЛЕТИЮ*

*СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ*

*Биобиблиографический указатель*

*трудов*

*проф. А. Г. Суслова*

БРЯНСК

Издательство БГТУ

2016

ББК 91

Биобиблиографический указатель трудов проф. А. Г. Суслова : к 75-летию со дня рождения / сост. Н. В. Кравцова. – Брянск : БГТУ, 2016. – 71 с. – (Серия «Ученые БГТУ»).

Настоящий указатель является юбилейным изданием трудов доктора технических наук, профессора А. Г. Суслова.

Указатель содержит перечень основных работ, опубликованных в период с 1971 г. 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, 2016

**От составителя**

Биобиблиографический указатель посвящен 75-летию со дня рождения выдающегося ученого, заслуженного деятеля науки и техники РФ, председателя Брянской научной школы технологов, заслуженного ученого Брянской области, профессора,

доктора технических наук Анатолия Григорьевича Суслова.

А. Г. Суслов - за­ведующий кафедрой «АТС» с 1986 – 2006 г.г., с 2006 г. по 2008 г. директор «Учебно-научно технологического института» БГТУ, создатель учения об инженерии поверхностей деталей машин. Разработал и реализовал российскую многоступенчатую систему профессионального образования. Автор более 350 научных публикаций.

Издание включает биографическую справку и перечень основных трудов профессора А. Г. Суслова: монографии, журнальные статьи, статьи в сборниках трудов.

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. Библиотека не располагает полным перечнем трудов Анатолия Григорьевича.

****

**Биографическая** **справка**

Суслов Анатолий Григорьевичродился в 1941 г. Работал токарем на Брянском автомобильном заводе. После окончания вечернего отделения Бежицкого машиностроительного техникума в 1961 г. работал мастером инструментального цеха. С 1961 по 1964 г. служил в Советской Армии. После окончания нашего университета (института) в 1969 г. работал технологом на Брянском автозаводе. В 1970 г. поступил в аспирантуру и в 1973 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1982 году - докторскую, утвержден в звании профессора в 1984 г. С 1973 г. по 1982 г. работал на кафедре «Технология машиностроения» ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. В 1976 г. прошел годичную научную стажировку в ФРГ. С 1982 г. по 1986 г. возглавлял кафедру «Технология металлов и металловедение», а с 1986 г. по 2006 г. кафедру «Металлорежущие станки и инструменты», которая в 1997 г. переименована в кафедру «Автоматизированные технологические системы». С 2006 г. по 2008 г. возглавлял «Учебно-научный технологический институт» Брянского государственного технического университета.

В 1995 г. впервые в Брянской области в БГТУ под его председательством создается докторский диссертационный совет по трем специальностям, а с 2001 г. под его председательством работает докторский диссертационный совет по 4 специальностям: технология машиностроения; технологии и оборудование механической и физико-технической обработки; трение и износ в машинах; стандартизация и управление качеством.

В 1992 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РФ». В 1998 г. ученый совет Донецкого государственного технического университета избирает его почетным доктором наук. С 1991 г. пятнадцать лет он возглавлял Брянский научный координационный центр. В настоящее время А. Г Суслов является членом экспертного совета ВАК и головного совета Министерства образования РФ по машиностроению, председателем представительства Международного союза машиностроителей в России, возглавляет Брянскую научную школу технологов и научное направление «Технологическое обеспечение качества поверхности и эксплуатационных свойств деталей машин и их соединений». В 2008 г. был удостоен почетного звания «Заслуженный ученый Брянской области».

А. Г. Суслов является создателем учения об инженерии поверхности деталей машин, автором 14 монографий, в том числе «Качество поверхностного слоя деталей машин», «Научные основы технологии машиностроения», учебника «Технология машиностроения», двухтомного справочника «Качество машин», тома энциклопедии «Машиностроение», двухтомного справочника технолога-машиностроителя, более 350 научных публикаций и авторских свидетельств. Им решена научная проблема выбора, назначения, технологического и метрологического обеспечения параметров качества рабочих поверхностей деталей машин, исходя из их функционального назначения. Подготовил 8 докторов наук и 26 кандидатов наук.

Награжден знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», знаком Госстандарта, медалью Гагарина и орденом Дружбы. В 2009 г. отмечен Государственной премией.

В настоящее время А. Г. Суслов работает профессором в Московском государственном индустриальном университете.

Более 45 лет А. Г. Суслов связан с нашим университетом. Он внес неоценимый вклад в развитие вуза, подготовку кадров и развитие науки и промышленности региона и Российской федерации. Принципиально важными заслугами А. Г. Суслова являются:

* создание и постановка новых специальностей и направлений в подготовке специалистов, бакалавров, магистров, кадров высшей квалификации (10 специальностей, 1 направление, 2 специализации);
* создание новых и развитие существующих подразделений вуза — кафедр «Технология металлов и металловедение», «Металлорежущие станки и инструменты», «Автоматизация технологических процессов и производств», «Триботехника», учебно-научный технологический институт;
* создание и становление новых форм обучения — многоступенчатой и многоуровневой систем обучения, в том числе для получения новых для нашей страны квалификаций — бакалавров и магистров, организация сокращенной подготовки выпускников техникумов. Эти работы выполнены одними из первых в стране;
* организация масштабной подготовки для вуза, региона и страны в целом кадров высшей квалификации, создание для этого условий — диссертационного совета, аспирантуры, докторантуры;
* разработка и внедрение одним из первых в вузах страны системы управления качеством;
* руководство и организация выполнения большого числа НИР;
* развитие Брянской научной технологической школы, получившей признание в РФ и за рубежом;
* большой вклад в развитие материальной базы подразделений, которыми он руководил. Приобретено более 15 единиц станочного оборудования, установки для упрочняющей технологии, большое число научного оборудования, создано большое число стендов, АСНИ и др.;
* развитие науки Брянска и области в рамках руководства Брянским научно-координационным центром;
* большой вклад в создание имиджа и репутации БГТУ, города и области в рамках традиционных (более 25 лет) международных научно-технических конференций, проводимых в Брянске, организацией контактов с ведущими учеными страны и мира, личным авторитетом члена ВАК, лауреата Государственной премии, человека, имеющего награды различного уровня.

## Диссертации

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение контактной жёсткости плоских стыков : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.08. - Брянск, 1973. - 145 с. |
| 2 | **Суслов, А. Г.**Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств контактирующих деталей машин : дис. ... д-ра техн. наук : 05.02.08. - Брянск, 1982. - 350 с. |

## Монографии, учебники, учебные пособия,

## справочники

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение контактной жесткости соединений / А. Г. Суслов ; Брян. ин-т трансп. машиностроения. - М. : Наука, 1977. - 100 с. |
| 2 | **Рыжов, Э. В.**    Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин / Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов,  В. П. Федоров ; Брян. ин-т трансп. машиностроения. - М. : Машиностроение, 1979. - 176 с. |
| 3 | **Рыжов, Э. В.**    Контактирование твердых тел при статистических и динамических нагрузках / Э. В. Рыжов, Ю. В. Колесников, А. Г. Суслов ; под ред. Э. В. Рыжова. - Киев : Наук. думка, 1982. - 172 с. |
| 4 | **Суслов, А. Г.**    Выбор, назначение и технологическое обеспечение параметров шероховатости поверхностей деталей машин по ГОСТу 2789-73 : учеб. пособие / А. Г. Суслов ; Брян. ин-т трансп. машиностроения. - Брянск : Изд-во БИТМ, 1983. - 83 с. |
| 5 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение параметров состояния поверхностного слоя деталей / А. Г. Суслов ; Брян.  ин-т трансп. машиностроения. - М. : Машиностроение, 1987. - 208 с. |
| 6 | **Пособие по решению задач по основам технологии машиностроения** : учеб. пособие / В. И. Аверченков [и др.] ; Брян. ин-т трансп. машиностроения ; под ред. О. А. Горленко. - Брянск : Изд-во БИТМ, 1988. - 116 с. |
| 7 | **Сборник задач и упражнений по технологии машиностроения** : учеб. пособие для втузов / В. И. Аверченков [и др.] ; Брян. ин-т трансп. машиностроения ; под общ. ред. О. А. Горленко. - М. : Машиностроение, 1988. - 192 с. |
| 8 | **Качество машин** : справочник : в 2 т. Т. 1 / А. Г. Суслов [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Суслова. - М. : Машиностроение, 1995. - 256 с. - [+Электронная копия]. |
| 9 | **Качество машин** : справочник : в 2 т. Т. 2 / А. Г. Суслов [и др.]. - М. : Машиностроение, 1995. - 430 с. . - [+Электронная копия]. |
| 10 | **Машиностроение** : энциклопедия : в 40 т. Т. 4-3. Надежность машин / О. А. Горленко [и др.] ; под общ. ред.  В. В. Клюева. - М. : Машиностроение, 1998. - 591 с. |
| 11 | **Повышение качества инженерного образования в регионе** : монография / В. Т. Буглаев [и др.] ; под ред. В. Т. Буглаева. - Брянск : Изд-во БГТУ, 1999. - 56 с. |
| 12 | **Суслов, А. Г.**    Качество поверхностного слоя деталей машин / А. Г. Суслов. - М. : Машиностроение, 2000. - 320 с. - [+Электронная копия]. |
| 13 | **Машиностроение** : энциклопедия : в 40 т. Т. 3-3. Технология изготовления деталей машин / В. И. Аверченков [и др.] ; ред.-сост. А. Г. Суслов ; отв. ред. П. Н. Белянин. - М. : Машиностроение, 2000. - 840 с. |
| 14 | **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. |
| 15 | **Справочник технолога-машиностроителя** : в 2 т.  Т. 2 / А. Г. Суслов [и др.] ; под ред. А. М. Дальского,  А. Г. Суслова и др. - 5-е изд., перераб.и доп. - М. : Машиностроение-1, 2001. - 944 с. |
| 16 | **Суслов, А. Г.**    Научные основы технологии машиностроения : науч. монография / А. Г. Суслов, А. М. Дальский. - М. : Машиностроение, 2002. - 684 с. |
| 17 | **Развитие науки и технологий: региональный аспект** : монография / В. И. Аверченков [и др.] ; Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. В. Т. Буглаева. - Брянск : Изд-во БГТУ, 2002. - 166 с. |
| 18 | **Суслов, А. Г.**    Экспериментально-статистический метод обеспечения качества поверхности деталей машин : монография / А. Г. Суслов, О. А. Горленко. - М. : Машиностроение-1, 2003. - 302 с. |
| 19 | **Суслов, А. Г.**    Технология машиностроения : учеб. для вузов / А. Г. Суслов. - М. : Машиностроение, 2004. - 397 с. |
| 20 | **Технологическое обеспечение и повышение эксплуатационных свойств деталей и их соединений** / А. Г. Суслов [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Суслова. - М. : Машиностроение, 2006. - 447 с. |
| 21 | **Суслов, А. Г.**    Назначение и обозначение параметров шероховатости поверхностей деталей машин : учеб. пособие /  А. Г. Суслов, И. М. Корсакова. - Брянск : Изд-во БГТУ, 2006. - 69 с. |
| 22 | **Суслов, А. Г.**    Технологи России : энциклопедия Т. 1. Технология машиностроения, станки и инструменты / А. Г. Суслов. - М. : Машиностроение, 2006. - 408 с. |
| 23 | **Суслов, А. Г.**    Технология машиностроения : учеб. для вузов. 2-е изд., доп. и перераб. / А. Г. Суслов. - М. : Машиностроение, 2007. - 429 с. |
| 24 | **Инженерия поверхности деталей** : слов.-справ. /  А. Г. Суслов [и др.] ; под ред. А. Г. Суслова. - М. : Машиностроение, 2008. - 318 с. |
| 25 | **Управление качеством продукции машиностроения** : учеб. пособие для вузов / М. М. Кане [и др.] ; под общ. ред. М. М. Кане. - М. : Машиностроение, 2010. - 414 с. |
| 26 | **Суслов, А. Г.**    Назначение, обозначение и контроль параметров шероховатости поверхностей деталей машин : учеб. пособие для вузов / А. Г. Суслов, И. М. Корсакова ; Моск. гос. индустр. ун-т. - М. : Изд-во МГИУ, 2010. –  111 с. |
| 27 | **Суслов, А. Г.**    Наукоёмкие технологии в машиностроении : учеб. для вузов / А. Г. Суслов ; под ред. А. Г. Суслова. - М. : Машиностроение, 2012. - 528 с.: ил. |
| 28 | **Суслов, А. Г.**    Технология машиностроения : учеб. для вузов / А. Г. Суслов. - М. : КноРус, 2013. - 336 с. |
| 29 | **Суслов, А. Г.**    Основы технология машиностроения : учеб. для вузов / А. Г. Суслов. - М. : КноРус, 2013. - 286 с. - (Бакалавриат). |
| 30 | **Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием** : [справочник : в  2 т.]. Т. 1 / А. Г. Суслов [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Суслова. - М. : Машиностроение, 2014. - 480 с. : ил. |
| 31 | **Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием** : [справочник : в 2 т.]. Т. 2 / А. Г. Суслов [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Суслова. - М. : Машиностроение, 2014. - 444 с. : ил. |

## Статьи в сборниках трудов

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Повышение эксплуатационных свойств направляющих станков** / О. А. Горленко [и др.] // Исследование износа с целью выявления путей повышения срока службы и качества выпускаемых машин : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - М., 1971. - С. 86. |
| 2 | **Суслов, А. Г.**    Характер деформации микронеровностей и волн /  А. Г. Суслов // Контактная жесткость в машиностроении и приборостроении : материалы науч.-техн. семинара. - Севастополь, 1972. - С. 44. |
| 3 | **Суслов, А. Г.**    Исследование контактной жесткости при классическом и экстремальном методах планирования экспериментов / А. Г. Суслов // Материалы 33-й научно-технической конференции : тез. докл. / Брян. ин-т трансп. машиностроения. - Брянск, 1972. - С. 84. |
| 4 | **Суслов, А. Г.**    К вопросу выбора микрогеометрических характеристик качества поверхностей / А. Г. Суслов // Материалы 33-й научно-технической конференции : тез. докл. / Брян. ин-т трансп. машиностроения. - Брянск, 1972. - С. 87. |
| 5 | **Белов, В. А.**    Упрочняющие методы обработки - средство повышения эффективности производства / В. А. Белов,  А. Г. Суслов // Пути и резервы повышения эффективности промышленного пролизводства : тез. докл. - Брянск, 1972. - С. 102-106. |
| 6 | **Рыжов, Э. В.**    К вопросу определения опорных площадей / Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов // Технология машиностроения : сб. тр. / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; редкол.: Э. В. Рыжов (отв. ред.) и др. - Брянск, 1973. - С. 67-71. |
| 7 | **Белов, В. А.**    Повышение эксплуатационной технологичности консольно-фрезерных станков / В. А. Белов, А. Г. Суслов, Ф. А. Половинко // Проблемы технологичности конструкций изделий машиностроения : тез. докл. / под ред. Е. Н. Максаковой, В. Л. Михельсона-Ткача. - Брянск, 1974. - Вып. 2. - С. 129. |
| 8 | **Рыжов, Э. В.**    Контактное сближение сопрягаемых поверхностей / Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов // Вопросы транспортного машиностроения / отв. ред. Э. В. Рыжов. - Брянск, 1974. - Вып. 3. - С. 36-41. |
| 9 | **Горленко, О. А.**    Измерение контактной жесткости и характеристик качества поверхностей в процессе их износа / О. А. Горленко, Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов // Контактная жесткость в приборостроении и машиностроении : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара. - Тбилиси, 1974. - С. 143-144. |
| 10 | **Горленко, О. А.**    Апроксимация начального участка опорной кривой / О. А. Горленко, Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов // Контактная жесткость в приборостроении и машиностроении : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара. - Тбилиси, 1974. - С. 144-146. |
| 11 | **Горленко, О. А.**    Контактная жесткость и износостойкость упрочненных деталей из чугуна / О. А. Горленко, Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов // Поверхностное упрочнение деталей машин и инструментов : межвуз. сб. науч. тр. - Куйбышев, 1975. - С. 30-37. |
| 12 | **Горленко, О. А.**    Применение методов регрессионного анализа для оценки влияния качества поверхностей деталей машин ни их эксплуатационные свойства / О. А. Горленко, Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов // Проблемы обрабатываемости жаропрочности сплавов резанием : тез. докл. Всесоюз. конф. - Уфа, 1975. - С. 163-166. |
| 13 | **Суслов, А. Г.**    Расчет припусков под отделочно-упрочняющую обработку (ОУО) плоских поверхностей / А. Г. Суслов // Технология машиностроения : сб. науч. тр. / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; редкол.: Э. В. Рыжов (отв. ред.) и др. - Брянск, 1975. - С. 185-191. |
| 14 | **Оценка качества поверхности с масляными карманами** / А. Г. Суслов [и др.] // Технология машиностроения : сб. ст. / редкол.: Э. В. Рыжов (отв. ред.) и др. . - М., 1975. - С. 30-35. |
| 15 | **Суслов, А. Г.**    Влияние технологических методов обработки на критическое сближение шероховатости / А. Г. Суслов // Технология машиностроения : сб. ст. / редкол.: Э. В. Рыжов (отв. ред.) и др. - М., 1975. - С. 57-62. |
| 16 | **Суслов, А. Г.**    К выбору расчетной модели для исследования контактной жесткости плоских стыков при динамическом воздействии нагрузки / А. Г. Суслов, Л. И. Безуглов // Технология машиностроения : сб. ст. / редкол.: Э. В. Рыжов (отв. ред.) и др. - М., 1975. - С. 103-113. |
| 17 | **Рыжов, Э. В.**    Влияние качества поверхности деталей машин на их коррозионную стойкость / Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов, Г. Ю. Красильщиков // Технология машиностроения : сб. науч. тр. / редкол.: Э. В. Рыжов (отв. ред.) и др. - Тула, 1976. - С. 18-22. |
| 18 | **Пыриков, И. Л.**    Зависимость шероховатости и волнистости плоских поверхностей деталей машин от условий их обработки / И. Л. Пыриков, А. Г. Суслов // Технология машиностроения : сб. науч. тр. / редкол.: Э. В. Рыжов (отв. ред.) и др. - Тула, 1977. - С. 143-146. |
| 19 | **Суслов, А. Г.**    Возможности адаптивного управления качеством обработываемой поверхности деталей машин / А. Г. Суслов // Технология машиностроения : сб. науч. тр. / редкол.: Э. В. Рыжов (отв. ред.) и др. - Тула, 1977. - С. 35-38. |
| 20 | **Суслов, А. Г.**    Теоретическое исследование шероховатости при отделочно-упрочняющей обработке / А. Г. Суслов // Технологическое обеспечение повышения качества и долговечности деталей машин : сб. науч. тр. / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; отв. ред. П. Г. Алексеев. - Тула, 1978. - С. 26-31. |
| 21 | **Пути автоматизации обеспечения эксплуатационных свойств деталей машин** / Э. В. Рыжов [и др.] // Автоматизация проектно-конструкторских и технологических работ в машиностроении:сб. науч. тр. / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; отв. ред. Э. В. Рыжов. - Тула, 1979. - С. 105-110. |
| 22 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение касательной контактной жесткости и прочности конических соединений / А. Г. Суслов // Технология машиностроения : сб. науч. тр. / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; редкол.: Э. В. Рыжов (отв. ред.) и др. - Тула, 1979. - С. 40-45. |
| 23 | **Суслов, А. Г.**    К вопросу зависимости герметичности стыка от качества уплотнительных поверхностей / А. Г. Суслов // Контактная жесткость в приборостроении и машиностроении : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара, 3-4 окт. 1979 г., г. Рига. - Рига, 1979. - С. 17. |
| 24 | **Рыжов, Э. В.**    Теоретическое и экспериментальное исследование влияния характеристик сопрягаемых поверхностей на прочность конических соединений / Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов // Контактная жесткость в приборостроении и машиностроении : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара, 3-4 окт. 1979 г., г. Рига. - Рига, 1979. - С. 36-37. |
| 25 | **Горленко, О. А.**    Полнее использовать резервы творческого соревнования студентов для улучшения качества подготовки специалистов / О. А. Горленко, А. Г. Суслов // Учебный процесс в техническом вузе : сб. науч. тр. / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; отв. ред. Л. А. Шахнюк. - Тула, 1979. - С. 22-26. |
| 26 | **Рыжов, Э. В.**    Решение проблемы обеспечения долговечности деталей машин и их соединений / Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов // Технологическое обеспечение повышения качества и долговечности деталей машин и механизмов : сб. науч. тр. / под ред. А. Ф. Чистопьяна. - Брянск, 1984. - С. 4-13. |
| 27 | **Теоретический расчет контактных перемещений уплотнительных устройств** / А. Г. Суслов [и др.] // Технологическое обеспечения повышения качества и долговечности деталей машин и механизмов : сб. науч. тр. - Брянск, 1985. - С. 20. |
| 28 | **Суслов, А. Г.**    Разработка единой системы оптимизации изучения дисциплины "Технология конструкционных материалов" / А. Г. Суслов, Ю. Г. Чичерин // Учебный процесс в техническом вузе: проблемы совершенствования общеинженерной подготовки / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; отв. ред. Л. А. Шахнюк. - Брянск, 1985. - С. 34-38. |
| 29 | **Суслов, А. Г.**    К вопросу теоретического описания степени упрочнения поверхностного слоя деталей при механической обработке / А. Г. Суслов // Технологическое управление качеством и эксплуатационными свойствами деталей машин и механизмов : сб. науч. тр. / под ред. О. А. Горленко. - Брянск, 1986. - С. 3-9. |
| 30 | **Суслов, А. Г.**    Повышение надежности и долговечности изделий методами ППД / А. Г. Суслов // Новые технологические процессы и оборудование для поверхностной обработки материалов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Брянск, 1986. - С. 56. |
| 31 | **Суслов, А. Г.**    Изменение параметров шероховатости при контактировании гладкой и шероховатой поверхности / А. Г. Суслов, Н. В. Кравцов, А. А. Кельнер // Технологическое обеспечение функциональных параметров качества поверхностного слоя деталей машин : сб. науч. тр. / под ред. О. А. Горленко. - Брянск, 1987. - С. 42-52. |
| 32 | **Суслов, А. Г.**    К вопросу оценки и описания поверхностных остаточных напряжений при механической обработке /  А. Г. Суслов, Н. В. Кравцов // Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин : сб. науч. тр. / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; под ред. О. А. Горленко. - Брянск, 1988. - С. 65-69. |
| 33 | **Автоматизация контроля параметров шероховатости, волнистости и макроотклонений поверхностей деталей машин** / А. Г. Суслов [и др.] // Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин : сб. науч. тр. / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; под ред. О. А. Горленко. - Брянск, 1988. - С. 140-143. |
| 34 | **Суслов, А. Г.**    Проблемы повышения качества машиностроительной продукции / А. Г. Суслов // Проблемы повышения качества, надежности и долговечности машин : сб. науч. тр. / под ред. А. Г. Суслова. - Брянск, 1989. - С. 6-15. |
| 35 | **Суслов, А. Г.**    Теоретические предпосылки к повышению износостойкости резцов / А. Г. Суслов // Проблемы повышения качества, надежности и долговечности деталей машин и инструментов : сб. науч. тр. / под ред. А. Г. Суслова. - Брянск, 1991. - С. 39. |
| 36 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое и метрологическое обеспечение параметров качества поверхностей деталей машин, определяющих их эксплуатационные свойства / А. Г. Суслов // Технологические методы повышения эксплуатационных свойств деталей машин : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Севастополь, 1993. - С. 38. |
| 37 | **Суслов, А. Г.**    Повышение долговечности сферических пар трения / А. Г. Суслов, А. О. Горленко // Новые технологии : тр. Междунар. науч.-техн. конф. - Харьков, 1993. - С. 220-224. |
| 38 | **Суслов, А. Г.**    Структура учебных планов многоступенчатой подготовки инженеров широкого профиля / А. Г. Суслов,  Э. Е. Киппер // Тезисы докладов научно-практической конференции. - Пенза, 1993. - Ч. 1. - С. 3. |
| 39 | **Суслов, А. Г.**    Контактное взаимодействие поверхностей трения / А. Г. Суслов // Трение и износ : тез. докл. Междунар. трибологического конгресса. - Сан-Франциско, 1993. - С. 195-198. |
| 40 | **Суслов, А. Г.**    Методология разработки новых методов обработки деталей, обеспечивающих повышение их эксплуатационных свойств / А. Г. Суслов // Повышение качества транспортных и дорожных машин : сб. науч. тр. / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; под ред. А. Г. Суслова. - Брянск, 1994. - С. 67-70. |
| 41 | **Технология гладкорезьбовых соединений** / А. Г. Суслов [и др.] // Повышение качества транспортных и дорожных машин : сб. науч. тр. / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; под ред. А. Г. Суслова. - Брянск, 1994. - С. 127-134. |
| 42 | **Суслов, А. Г.**    Региональная научно-техническая программа "Качество транспортных и дорожных машин" / А. Г. Суслов // Повышение качества транспортных и дорожных машин : сб. науч. тр. / Брян. ин-т трансп. машиностроения ; под ред. А. Г. Суслова. - Брянск, 1994. - С. 5-10. |
| 43 | **Суслов, А. Г.**    Новые технологии формирования резьбовых соединений / А. Г. Суслов, А. Н. Прокофьев // Новые технологии и системы обработки в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. - Донецк, 1994. - С. 121-122. |
| 44 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин и их соединений / А. Г. Суслов // Надежность машин и технологического оборудования : тез. докл. конф. - Ростов н/Д, 1994. - С. 98-99. |
| 45 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое повышение надежности и долговечности деталей машин и их соединений пластическим деформированием / А. Г. Суслов // Отделочно-упрочняющая технология в машиностроении : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Минск, 1994. - С. 68-69. |
| 46 | **Горленко, О. А.**    Перспективные технологии, обеспечивающие повышение качества машин / О. А. Горленко, А. Г. Суслов, В. С. Харченков // Перспективные технологии, машины и аппараты в машиностроениии : материалы выездного заседания Головного совета "Машиностроение". - Орел, 1995. - С. 89-92. |
| 47 | **Обработка внутренних резьб** / А. Г. Суслов [и др.] // Совершенствование процессов финишной обработки в машино- и приборостроении, экология и защита окружающей среды : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Минск, 1995. - С. 112-113. |
| 48 | **Суслов, А. Г.**    Повышение надежности и долговечности резьбовых соединений / А. Г. Суслов, А. Н. Прокофьев, В. П. Лексиков // Надежность механических систем : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 28-30 нояб. 1995 г. / Самарс. гос. техн. ун-т. - Самара, 1995. - С. 34-35. |
| 49 | **Суслов, А. Г.**    Конструкторско-технологическое обеспечение качества машин / А. Г. Суслов // Надежность механических систем : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 28-30 нояб. 1995 г. / Самарс. гос. техн. ун-т. - Самара, 1995. - С. 238-239. |
| 50 | **Суслов, А. Г.**    Конструктивно-технологическое обеспечение качества машин / А. Г. Суслов // Надежность механических систем : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 28-30 нояб. 1995 г. / Самарс. гос. техн. ун-т. - Самара, 1995. - С. 14-15  . |
| 51 | **Перспективные технологии создания резьбовых соединений** / А. Г. Суслов [и др.] // Перспективные технологии, машины и аппараты в машино- и приборостроении : сб. науч. докл. - Орел, 1995. - С. 92-96. |
| 52 | **Суслов, А. Г.**    Региональная научно-техническая программа "Качество транспортных машин" / А. Г. Суслов // Перспективные технологии, машины и аппараты в машино- и приборостроении : сб. науч. докл. - Орел, 1995. - С. 86-89. |
| 53 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение долговечности пар трения / А. Г. Суслов // Износостойкость машин : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Брянск, 1995. - Ч. 3. - С. 34. |
| 54 | **Суслов, А. Г.**    Проблемы обеспечения качества машин / А. Г. Суслов, Н. А. Виткевич // Совершенствование процессов финишной обработки в машино- и приборостроении, экология и защита окружающей среды : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Минск, 1995. - С. 152-153. |
| 55 | **Горленко, О. А.**    Многоуровневая и многоступенчатия система подготовки специалистов / О. А. Горленко, А. Г. Суслов // Наука и практика. Секция 5, Образование и культура : тез. докл. региональной науч.-практ. конф., 23-24 ноября 1995 г., г. Брянск. - Брянск, 1995. - С. 18. |
| 56 | **Суслов, А. Г.**    К вопросу оптимального радиуса скругления рабочей кромки металлообрабатывающего инструмента /  А. Г. Суслов // Прогрессивная техника и технологии машиностроения : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Донецк, 1995. - С. 223. |
| 57 | **Суслов, А. Г.**    Пластическое приращение профиля шероховатости обрабатываемой поверхности / А. Г. Суслов, Д. А. Суслов // Поверхностный слой и эксплуатационные свойства деталей машин : тез. докл. рос. науч.-техн. семинара. - М., 1995. - С. 27. |
| 58 | **Суслов, А. Г.**    Проектирование инструментов с учетом функционального назначения обрабатываемых поверхностей / А. Г. Суслов // Проблемы теории проектирования и производства инструмента : тез. докл. российской конф. / Тул. гос. ун-т. - Тула, 1995. - С. 17-19. |
| 59 | **Суслов, А. Г.**    Выход промышленности из кризиса через новые прогрессивные технологии / А. Г. Суслов // Социально-экономические проблемы управления производством, создание прогрессивных технологий, конструкций и систем в условиях рынка : тез. докл. конф. - Калуга, 1995. - С. 58-59. |
| 60 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение закономерно изменяющегося состояния сферических поверхностей трения, обеспечивающего повышение их долговечности / А. Г. Суслов, А. О. Горленко, А. З. Симкин // Поверхностный слой и эксплуатационные свойства деталей машин : тез. докл. рос. науч.-техн. семинара. - М., 1995. - С. 28. |
| 61 | **Суслов, А. Г.**    Концепция структурной перестройки и оживления промышленности области / А. Г. Суслов // Наука и практика. Секция 1, Промышленность: тез. докл. регион. науч.-практ. конф. - Брянск, 1995. - С.  4-6. |
| 62 | **Технологическое обеспечение качества, надежности и долговечности машин** / А. Г. Суслов [и др.] // Наука и практика. Секция 1, Промышленность: тез. докл. регион. науч.-практ. конф. - Брянск, 1995. - С. 23-24. |
| 63 | **Горленко, О. А.**    Интеграция многоуровневого инженерного образования / О. А. Горленко, А. Г. Суслов // Международная конференция по инженерному образованию ICEE-95 : тез. докл. науч.-техн. конф. - М., 1995. - С. 253. - [ст. на англ. яз.]. |
| 64 | **Суслов, А. Г.**    Повышение долговечности вырубных пуансонов /  А. Г. Суслов, В. П. Инютин // Тезисы докладов 53-й научной конференции / Брян. ин-т трансп. машиностроения. - Брянск, 1996. - С. 17. |
| 65 | **Суслов, А. Г.**    Применение новых технологий для повышения долговечности вырубных пуансонов / А. Г. Суслов, В. П. Инютин // Современные проблемы машиностроения и технический прогресс : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 10-13 сент. 1996 г., г. Севастополь. - Донецк, 1996. - С. 224. |
| 66 | **Проектирование конструкции инструментов для обработки внутренних резьб** / А. Г. Суслов [и др.] // Современные технологии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. - Пенза, 1996. - С. 10-11. |
| 67 | **Суслов, А. Г.**    Проблемы обеспечения качества машин / А. Г. Суслов // Современные проблемы машиностроения и технический прогресс : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 10-13 сент. 1996 г., г. Севастополь. - Донецк, 1996. - С. 222-223. |
| 68 | **Суслов, А. Г.**    Применение новых технологий для повышения долговечности криволинейных поверхностей трения /  А. Г. Суслов, А. О. Горленко, А. З. Симкин // Современные проблемы машиностроения и технический прогресс : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 10-13 сент. 1996 г., г. Севастополь. - Донецк, 1996. - С. 223. |
| 69 | **Суслов, А. Г.**    Дальнейшее развитие направлений "Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин и их соединений" / А. Г. Суслов // Тезисы докладов 53-й научной конференции / Брян. ин-т трансп. машиностроения. - Брянск, 1996. - Ч. 1. - С. 11. |
| 70 | **Суслов, А. Г.**    Влияние технологических параметров ионно-плазменного покрытия инструмента нитридом титана на его прочность / А. Г. Суслов, В. И. Богданов, С. П. Новиков // Износостойкость машин : тез. докл. 2-й Междунар. науч.-техн. конф. / Брян. гос. инж.-технолог. акад. - Брянск, 1996. - Ч. 2. - С. 109. |
| 71 | **Петрешин, Д. И.**    Установление эмпирической взаимосвязи параметров шероховатости поверхности с условиями ее обработки / Д. И. Петрешин, А. Г. Суслов // Сборник научно-исследовательских работ : материалы 52-й студ. науч. конф. / Брян. гос. техн. ун-т. - Брянск, 1997. - Ч. 2. - С. 3. |
| 72 | **Технологическое повышение долговечности железнодорожных рельсов** / В. А. Шишкин [и др.] // Сборник научно-исследовательских работ : материалы 52-й студ. науч. конф. / Брян. гос. техн. ун-т. - Брянск, 1997. - Ч. 2. - С. 4. |
| 73 | **Суслов, А. Г.**    Безотходная технология профессионального образования / А. Г. Суслов, А. Е. Стешков // Опыт и проблемы реализации ступенчатой системы подготовки специалистов : тез. докл. 3-й Междунар. конф. - Сумы, 1997. - С. 23-24. |
| 74 | **Суслов, А. Г.**    Совершенствование существующих и создание новых технологий и инструментов исходя из функционального назначения обрабатываемых поверхностей / А. Г. Суслов // Прогрессивные технологии машиностроения и современность : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Донецк, 1997. - С. 238-240. |
| 75 | **Суслов, А. Г.**    Прогрессивные технологии и современость / А. Г. Суслов, В. П. Инютин // Прогрессивные технологии машиностроения и современность : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Донецк, 1997. - С. 240. |
| 76 | **Суслов, А. Г.**    Триботехнология резервов повышения конкурентноспособности машин / А. Г. Суслов, А. О. Горленко, В. М. Хованский // Трибология и технологии : тез. докл. Междунар. науч.-практ. симпозиума. - Рыбинск, 1997. - С. 10-12. |
| 77 | **Повышение долговечности железнодорожных колес** / А. Г. Суслов [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. 148-149. |
| 78 | **Суслов, А. Г.**    Комплексные исследования качества поверхностного слоя деталей машин / А. Г. Суслов // Технологическое управление качеством поверхности деталей : сб. науч. тр. - Киев, 1998. - С. 21-27. |
| 79 | **Суслов, А. Г.**    Новый подход к повышению долговечности и качества поверхности катания железнодорожных рельсов / А. Г. Суслов // Прогрессивные технологии и системы машино-  строения : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. - Донецк, 1998. - С. 161-163. |
| 80 | **Суслов, А. Г.**    Технико-экономическое обеспечение качества продукции / А. Г. Суслов // Сертификация и управление качеством продукции : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. 13-15 октября 1999 г. / под ред. О. А. Горленко, Ю. П. Симоненкова. - Брянск, 1999. - С. 21. |
| 81 | **Суслов, А. Г.**    Повышение долговечности бандажей железнодорожных колес в процессе их ремонта / А. Г. Суслов,  Д. Н. Финатов // Сертификация и управление качеством продукции : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. 13-15 октября 1999 г. / под ред. О. А. Горленко, Ю. П. Симоненкова. - Брянск, 1999. - С. 122. |
| 82 | **Повышение долговечности железнодорожных рельсов и колес** / А. Г. Суслов [и др.] // Сборник научно-технических работ / ОАО Брян. машиностроит. з-д ; Брян. гос. техн. ун-т ; редсовет : И. В. Говоров, О. А. Горленко, О. В. Лагерев и др. - Брянск, 1999. - С. 266-270. |
| 83 | **Суслов, А. Г.**    Технология накатывания галтелей сложной формы на крупногабаритных деталях / А. Г. Суслов, А. В. Хандожко, В. И. Серняев // Сборник научно-технических работ / ОАО Брян. машиностроит. з-д ; Брян. гос. техн. ун-т ; редсовет : И. В. Говоров, О. А. Горленко, О. В. Лагерев и др. - Брянск, 1999. - С. 324-329. |
| 84 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение и повышение качества машин и инструментов / А. Г. Суслов // 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. 9-14. |
| 85 | **Суслов, А. Г.**    Роль новых технологий в объединении науки, практики и инвесторов / А. Г. Суслов // Новые идеи, технологии, проекты и инвестиции : тез. докл. регион. науч.-практ. конф. - Брянск, 1999. - Ч. 1. - С. 23-24. |
| 86 | **Энергосберегающие приводы станков** / О. А. Горленко [и др.] // Новые идеи, технологии, проекты и инвестиции : тез. докл. регион. науч.-практ. конф. - Брянск, 1999. - Ч. 1. - С. 66-67. |
| 87 | **Суслов, А. Г.**    Экономическая многоступенчатая технология профессионального образования / А. Г. Суслов // Новые идеи, технологии, проекты и инвестиции : тез. докл. регион. науч.-практ. конф. - Брянск, 1999. - Ч. 2. - С. 4-6. |
| 88 | **Суслов, А. Г.**    Автоматизированное управление режимами электромеханической обработки в процессе упрочнения криволинейных поверхностей трения деталей машин / А. Г. Суслов, А. О. Горленко, В. П. Инютин // Повышение эффективности технологических процессов изготовления деталей машин : информ. материалы регион. науч.-техн. конф. - Курган, 1999. - С. 18-19. |
| 89 | **Суслов, А. Г.**    Повышение долговечности бандажей железнодорожных колес в процессе их ремонта / А. Г. Суслов,  Д. Н. Финатов // Современные материалы, оборудование и технологии упрочнения и восстановления деталей машин : тематич. сб. / Полоц. гос. ун-т. - Новополоцк, 1999. - С. 262-264. |
| 90 | **Суслов, А. Г.**    Повышение износостойкости деталей машин электромеханической обработкой / А. Г. Суслов, А. О. Горленко, С. О. Сухарев // Современные материалы, технологии, оборудование и инструмент в машиностроении : материалы Междунар. конф. - Киев, 2000. - С. 82-83. |
| 91 | **Совершенствование и создание технологий и инструментов с учетом функционального назначения обрабатываемых поверхностей** / А. Г. Суслов [и др.] // Современные материалы, технологии, оборудование и инструмент в машиностроении : материалы Междунар. конф. - Киев, 2000. - С. 83-84. |
| 92 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение закономерного изнашивания криволинейных поверхностей трения деталей машин / А. Г. Суслов, А. О. Горленко // Наука и технологии на рубеже 21 века : материалы Междунар. науч.-техн. конф. - Минск, 2000. - С. 114-115. |
| 93 | **Суслов, А. Г.**    Конструкторско-технологическое обеспечение долговечности и безопасности изделий / А. Г. Суслов,  А. О. Горленко, А. Е. Захаров // Современные проблемы машиноведения : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Гомель, 2000. - С. 180-181. |
| 94 | **Суслов, А. Г.**    Новый подход к созданию рабочих поверхностей деталей машин / А. Г. Суслов // Машиностроение и техносфера на рубеже 21 века : сб. тр. VII Междунар. науч.-техн. конф. - Донецк, 2000. - С. 122-127. |
| 95 | **Суслов, А. Г.**    Автоматизированная система управления рабочей силы тока при электромеханической обработке железнодорожных колес / А. Г. Суслов, Д. Н. Финатов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. / Дон. гос. техн. ун-т. - Донецк, 2000. - С. 219-224. |
| 96 | **Суслов, А. Г.**    Формирование и расчет шероховатости поверхности деталей при электроэрозионной обработке / А. Г. Суслов, С. Ю. Съянов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. / Дон. гос. техн. ун-т. - Донецк, 2000. - С. 239-241. |
| 97 | **Суслов, А. Г.**    Инженерия-технологическое обеспечение и повышение качества изделий машиностроения / А. Г. Суслов // Конструкторско-технологическая информатика - 2000 : тр. 4-го Междунар. конгр. - М., 2000. - Т. 2. - С. 182-184. |
| 98 | **Суслов, А. Г.**    Инженерия поверхности и эксплуатационные свойства деталей машин / А. Г. Суслов // БАЛТТЕХМАШ - 2000. Прогрессивные технологии, машины и механизмы в машиностроении : сб. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Калининград, 2000. - С. 45-46. |
| 99 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение и повышение эксплуатационных свойств деталей машин и их соединений / А. Г. Суслов // Функциональные и прикладные проблемы технологии машиностроения : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. - Орел, 2000. - С. 29-32. |
| 100 | **Суслов, А. Г.**    Система обеспечения качества подготовки специалистов различных уровней / А. Г. Суслов, О. А. Горленко, В. И. Попков // Качество инженерного образования : тез. докл. Междунар. науч.-метод. конф., 6-7 апр. 2000 г. / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. В. И. Попкова. - Брянск, 2000. - С. 21-22. |
| 101 | **Суслов, А. Г.**    Многоступенчатая система подготовки высококачественных специалистов / А. Г. Суслов // Учебный процесс в техническом вузе : сб. науч. тр. / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. В. И. Попкова. - Брянск, 2001. - С. 36-39. |
| 102 | **Демиденко, А. И.**    Автоматизированное нормализованное определение динамической жесткости станков / А. И. Демиденко, О. Н. Федонин, А. Г. Суслов // Сборник трудов 4-й Международной научно-технической конференции по динамике технологических систем. - Ростов н/Д, 2001. - Т. 2. - С. 242-246. |
| 103 | **Суслов, А. Г.**    Эффективная система подготовки высококачественных специалистов различных уровней / А. Г. Суслов // Эффективность инженерного образования в 21 веке : тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Донецк, 2001. - С. 8-15. |
| 104 | **Суслов, А. Г.**    Создание новых технологий. Tehnologii Moderne Calitate. Restructurare / А. Г. Суслов, В. П. Инютин // Universiteten Tehnica a Moldavei. - 2001. - Vol. 1. - С. 398-401. |
| 105 | **Суслов, А. Г.**    Система обеспечения качества специалистов различного уровня / А. Г. Суслов // Проблемы и опыт обеспечения качества в производстве и образовании : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. / Тул. гос. ун-т. - Тула, 2001. - С. 32-36. |
| 106 | **Суслов, А. Г.**    Система обеспечения качества продукции / А. Г. Суслов // Проблемы и опыт обеспечения качества в производстве и образовании : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. / Тул. гос. ун-т. - Тула, 2001. - С. 131-134. |
| 107 | **Электромеханическая обработка ходовых винтов стрелочных переводов** / А. Н. Прокофьев [и др.] // Теоретические и технологические основы управления и восстановления изделий машиностроения : сб. науч. тр. - Новополоцк, 2001. - С. 617-620. |
| 108 | **Суслов, А. Г.**    Взаимосвязь науки с производством и экономический механизм распространения передовой техники и технологии / А. Г. Суслов // Машиностроение и техносфера на рубеже 21 века : сб. тр. VIII Междунар. науч.-техн. конф., 10-16 сент. 2001 г. / Дон. гос. техн. ун-т. - Донецк, 2001. - Т. 2. - С. 200-204. |
| 109 | **Новый подход к повышению долговечности катания железнодорожных рельсов** / А. Г. Суслов [и др.] // Состояние и перспективы развития дорожного комплекса : сб. науч. тр. / Брян. гос. инж.-технолог. акад. - Брянск, 2001. - Вып. 2. - С. 82-84. |
| 110 | **Суслов, А. Г.**    Автоматизированное измерение параметров шероховатости в статике и динамике / А. Г. Суслов, А. В. Хандожко, Д. И. Петрешин // Качество машин : сб. тр. 4-й Междунар. конф., 10-11 мая 2001 г. / под общ. ред. А. Г. Суслова. - Брянск, 2001. - Т. 1. - С. 155-156. |
| 111 | **Обеспечение качества машин на стадии их проектирования и технологической подготовки производства** / А. Г. Суслов [и др.] // Материалы научно-технической конференции-выставки. - М., 2001. - С. 50-52. |
| 112 | **Суслов, А. Г.**    Ресурсное обеспечение качества / А. Г. Суслов // Сертификация и управление качеством продукции : материалы 2-й Междунар. науч.-техн. конф., 21-23 мая 2002 г. / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. О. А. Горленко, Ю. П. Симоненкова. - Брянск, 2002. - С. 12-14. |
| 113 | **Суслов, А. Г.**    Алгоритмы автоматизированного решения задач конструктора и технолога по обеспечению качества машин / А. Г. Суслов, А. Е. Захаров, О. Н. Федонин // Качество и ИПИ-технологии : материалы науч. конф. - М., 2002. - С. 40-45. |
| 114 | **Суслов, А. Г.**    Разработка различных схем и аппаратных средств для повышения долговечности железнодорожных колес ЭМО / А. Г. Суслов, А. О. Горленко // Транспорт : тез. докл. Всерос. конф. / Мос. авиац. ин-т. - М., 2002. - С. 176-177. |
| 115 | **Суслов, А. Г.**    Нормализация технологического обеспечения эксплуатационных свойств деталей машин и их соединений / А. Г. Суслов // Аэрокосмические технологии и образование на рубеже веков : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. - Рыбинск, 2002. - Ч. 1. - С. 5-6. |
| 116 | **Суслов, А. Г.**    Самообучающаяся система обеспечения и адаптивного управления шероховатостью при механической обработке / А. Г. Суслов, Д. И. Петрешин, С. А. Кривенок // Практика и перспективы развития институционного партнерств : материалы 3-го Междунар. науч.-практ. семинара. - Таганрог, 2002. - В 2-х кн., кн. 2. - С. 136-139. |
| 117 | **Суслов, А. Г.**    Роль учения об инженерии поверхностей деталей машин в обеспечении и повышении их долговечности / А. Г. Суслов // Инженерия поверхности и реновация изделий : ма-  териалы 2-й Междунар. науч.-техн. конф., 28-30 мая 2002 г., г. Ялта. - Киев, 2002. - С. 178-180. |
| 118 | **Суслов, А. Г.**    Возможные направления сотрудничества ученых приборостроителей и машиностроителей / А. Г. Суслов, А. Е. Захаров, А. П. Штепа // Практика и перспективы развития институционного партнерств : материалы 3-го Междунар. науч.-практ. семинара. - Таганрог, 2002. - В 2-х кн., кн. 2. - С. 8-13. |
| 119 | **Суслов, А. Г.**    Единая система профессионального образования / А. Г. Суслов, А. О. Горленко, А. Н. Прокофьев // Профильное обучение как социально-педагогическая система воспитания молодежи : материалы Всерос. науч.-метод. конф., 5-7 февр. 2002 г. - Липецк, 2002. - С. 48-50. |
| 120 | **Автоматизированные системы научных исследований в технологии машиностроения** / А. Г. Суслов [и др.] // Технологические системы в машиностроении : тр. Междунар. науч.-техн. конф. - Тула, 2002. - С. 67-72. |
| 121 | **Суслов, А. Г.**    Наукоемкие конкурентоспособные технологии в машиностроении и направления их развития / А. Г. Суслов // Машиностроение и техносфера 21 века : сб. тр. IX Междунар. науч.-техн. конф., 9-15 сент. 2002 г., г. Севастополь. - Донецк, 2002. - В 3 т., т. 2. - С. 47-52. |
| 122 | **Суслов, А. Г.**    Направления решения проблемы обеспечения качества изделий машиностроения / А. Г. Суслов // Тезисы докладов 56-й научной конференции профессорско-преподавательского состава / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. О. А. Горленко, И. В. Говорова. - Брянск, 2002. - С. 26-27. |
| 123 | **Суслов, А. Г.**    Система подготовки студентов высшей квалификации различных направлений / А. Г. Суслов, А. Н. Прокофьев // Проблемы сопряжения основных образовательных программ : сб. науч. тр. - Орел, 2003. - С. 46-48. |
| 124 | **Технологическое управление качеством поверхности деталей машин** / А. Г. Суслов [и др.] // Влияние механической обработки инструментами из сверхтвердых материалов на качество поверхности деталей машин : сб. науч. тр. - Киев, 2003. - С. 20-27. |
| 125 | **Суслов, А. Г.**    Самообучающая система управления параметрами качества обработанной поверхности деталей / А. Г. Суслов, Д. И. Петрешин, С. А. Кривенок // Проблемы машиностроения и технология материалов на рубеже веков : сб. ст. 8-й Междунар. науч.-техн. конф. - Пенза, 2003. - Ч. 1. - С. 170-172. |
| 126 | **Разработка научных положений и нормативно-методических материалов по обеспечению качества продукции на основе единства процессов: проектирования, изготовления, эксплуатации, ремонта и восстановления** / А. Г. Суслов [и др.] // Применение ИПИ (CALS)-технологий для повышения качества и конкурентоспособности наукоемкой продукции : материалы Междунар. конф.-форума / Мос. гос. техн. ун-т "Станкин". - М., 2003. - С. 79-80. |
| 127 | **Суслов, А. Г.**    Обеспечение качества машин при проектировании и изготовлении / А. Г. Суслов // Наука, техника и технология нового века : материалы Всерос. науч.-техн. конф. - Нальчик, 2003. - С. 91-96. |
| 128 | **Суслов, А. Г.**    Самообучающаяся технологическая система управления качеством обработанной поверхности / А. Г. Суслов, Д. И. Петрешин // Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения. Технология - 2003 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. / под ред. В. Голенкова, Ю. Степанова. - Орел, 2003. - С. 76-80. |
| 129 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение качества изделий /  А. Г. Суслов // Современные технологии. Качество : материалы Всерос. науч.-техн. конф. - Кишинев, 2003. - С. 313-318. |
| 130 | **Суслов, А. Г.**    Экономическая система технологического обеспечения долговечности поверхностей трения изделий / А. Г. Суслов, И. В. Говоров, А. Н. Щербаков // Инженерия поверхности и реновация изделий : материалы 3-й Междунар. науч.-техн. конф. - Киев, 2003. - С. 221-223. |
| 131 | **Суслов, А. Г.**    Обеспечение качества продукции в течении всего ее жизненного цикла / А. Г. Суслов, О. Н. Федонин,  С. Ю. Съянов // Система качества. Сертификация, менеджмент, безопасность : тез. докл. 2-ой Всерос. науч.-техн. конф. - М., 2003. - С. 130. |
| 132 | **Суслов, А. Г.**    Исследование процесса обработки плоских поверхностей абразивными брусками / А. Г. Суслов, С. Г. Бишутин, Л. А. Захаров // Проблемы определения технологических условий обработки по заданным показателям качества изделий : материалы Междунар. науч.-техн. конф. - Рыбинск, 2003. - С. 222-225. |
| 133 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение качества поверхностного слоя деталей машин / А. Г. Суслов // Технологическое управление качеством поверхности деталей машин : материалы Междунар. науч.-техн. конф. - Киев, 2003. - С. 182-184. |
| 134 | **Суслов, А. Г.**    Кафедральная система управления качеством подготовки студентов различных уровней / А. Г. Суслов, А. Н. Прокофьев // Система качества. Управление качеством в вузах МАТИ : тез. докл. 2-й Всерос. науч.-практ. конф. - М., 2003. - С. 131-132. |
| 135 | **Суслов, А. Г.**    Инструментальное обеспечение качества поверхностного слоя и эксплуатационных свойств деталей машин / А. Г. Суслов, А. В. Хандожко, Р. В. Гуров // Инструментальные системы - прошлое, настоящее, будущее : тр. Междунар. науч.-техн. конф. - Тула, 2003. - Вып. 2. - С. 378-383. |
| 136 | **Суслов, А. Г.**    Современные тенденции развития технологии машиностроения / А. Г. Суслов // Современные проблемы подготовки производства, обработки и сборки в машиностроении и приборостроении : сб. материалов Междунар. семинара / АТМ Украины. - Киев, 2004. - С. 169-171. |
| 137 | **Суслов, А. Г.**    Оптимальная несущая способность рабочих поверхностных слоев деталей машин / А. Г. Суслов,  Д. И. Петрешин, Д. Н. Финатов // Материалы 4-й Международной научно-технической конференции. - Киев, 2004. - С. 194-195. |
| 138 | **Суслов, А. Г.**    Комплексное обеспечение качества изделий машиностроения на этапах жизненного цикла / А. Г. Суслов // Машиностроение и техносфера 21 века : сб. тр. ХI Междунар. науч.-техн. конф. / Дон. гос. техн. ун-т. - Донецк, 2004. - Т. 3. - С. 173-177. |
| 139 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое повышение качества изделий машиностроения на основе высоких технологий / А. Г. Суслов // Высокие технологии - 2004 : материалы Междунар. форума / Ижев. гос. техн. ун-т. - Ижевск, 2004. - Ч. 4. - С. 46-51. |
| 140 | **Суслов, А. Г.**    Кафедральная система обеспечения качества НИР и инновационных проектов / А. Г. Суслов, А. Г. Овдиенко // Организационные, экономические и социальные проблемы управления высшим учебным заведением : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. - Пенза, 2004. - С. 128-132. |
| 141 | **Суслов, А. Г.**    Статистический анализ качества подготовки специалистов различных уровней / А. Г. Суслов, А. В. Хандожко, А. Г. Овдиенко // Современные технологии обучения : материалы  10-й Междунар. конф. - СПб., 2004. - Т. 1. - С. 244-246. |
| 142 | **Суслов, А. Г.**    Управление качеством подготовки специалистов на выпускающей кафедре / А. Г. Суслов, А. Г. Овдиенко // Управление качеством : сб. материалов 3-й Всерос. науч.-практ. конф., 10-11 марта 2004 г., г. Москва / МАТИ - Рос. гос. технолог. ун-т им. К. Э. Циолковского. - М., 2004. - С. 111-112. |
| 143 | **Суслов, А. Г.**    Автоматизированное обеспечение качества изделий на всех этапах их жизненного цикла / А. Г. Суслов,  Д. Н. Финатов, И. В. Говоров // Практика и перспективы применения ИПИ-техноло-гий в производстве : тр. науч.-практ. семинара / Ульнов. гос. ун-т. - Ульяновск, 2004. - С. 12. |
| 144 | **Суслов, А. Г.**    Организационное и технологическое обеспечение оптимальной долговечности деталей машин / А. Г. Суслов, И. В. Говоров, А. Н. Щербаков // Надежность и ремонт машин : сб. материалов Междунар. науч.-техн. конф. - Орел, 2004. - С. 56-61. |
| 145 | **Суслов, А. Г.**    Технологический (процессный) подход к управлению (менеджменту) качества продукции / А. Г. Суслов // Менеджмент качества продукции и услуг : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 26-28 октября 2004 г. - Брянск, 2004. - С. 20-23. |
| 146 | **Суслов, А. Г.**    Опыт БГТУ по многоступенчатой подготовке высококачественных специалистов в области техники и технологии / А. Г. Суслов, В. И. Попков, А. Н. Прокофьев // Бакалавры техники и технологии: подготовка и трудоустройство : тр. Междунар. симпозиума. - М., 2004. - С. 49-52. |
| 147 | **Суслов, А. Г.**    Технология сборки гладкорезьбовых соединений /  А. Г. Суслов, А. Н. Прокофьев // Материалы V Международной конференции. - Жевшув [Польша], 2004. - С. 83-88. |
| 148 | **Технология, управляемый источник питания и технологическая оснастка для повышения долговечности и восстановления изношенных цилиндрических деталей электромеханической обработкой на токарных станках** / А. Г. Суслов [и др.] // 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. 152-153. |
| 149 | **Подсистема разработки квалификационных характеристик, учебных планов, рабочих программ и методических указаний** / А. Г. Суслов [и др.] // Качество инженерного образования : материалы 2-й Междунар. науч.-метод. конф., 17-18 мар. 2005 г., г. Брянск / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. О. А. Горленко, В. И. Попкова. - Брянск, 2005. - С. 79-82. |
| 150 | **Суслов, А. Г.**    Формирование учения "инженерия поверхности" /  А. Г. Суслов // 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. 64-65. |
| 151 | **Суслов, А. Г.**    Комплексная система управления качеством изделий машиностроения / А. Г. Суслов // Управление качеством : сб. материалов 4-й Всерос. конф. / МАТИ - Рос. гос. технолог. ун-т им. К. Э. Циолковского. - М., 2005. - С. 120-121. |
| 152 | **Суслов, А. Г.**    Инженерия поверхности деталей - резерв в повышении качества машин / А. Г. Суслов // Управление качеством : сб. материалов 4-й Всерос. конф. / МАТИ - Рос. гос. технолог. ун-т им. К. Э. Циолковского. - М., 2005. - С. 121-122. |
| 153 | **Организационно-технологическое обеспечение оптимальной долговечности деталей автотракторостроения** / А. Г. Суслов [и др.] // Приоритеты развития отечественного автотракторостроения и подготовки инженерных и научных кадров : материалы 49-й Междунар. науч.-техн. конф., 23-24 марта 2005 г., г. Москва / Мос. гос. техн. ун-т. - М., 2005. - С. 80-82. |
| 154 | **Суслов, А. Г.**    Технико-экономическая система обеспечения конкурентоспособности машин / А. Г. Суслов, И. В. Говоров // Конкурентоспособность машиностроительной продукции и производств : материалы Междунар. науч.-техн. семинара / МГТУ "Станкин". - М., 2005. - С.  12-15. |
| 155 | **Суслов, А. Г.**    Системы оценки, обеспечения и улучшения качества подготовки специалистов / А. Г. Суслов // Качество инженерного образования : материалы 2-й Междунар. науч.-метод. конф., 17-18 мар. 2005 г., г. Брянск / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. О. А. Горленко, В. И. Попкова. - Брянск, 2005. - С. 14-16. |
| 156 | **Суслов, А. Г.**    Инженерия поверхности деталей машин / А. Г. Суслов // Машиностроение и техносфера 21 века : сб. тр. XII Междунар. науч.-техн. конф., 12-17 сент. 2005 г., г. Севастополь / Дон. гос. техн. ун-т. - Донецк, 2005. –  Т. 3. - С. 240-244. |
| 157 | **Суслов, А. Г.**    К вопросу применения новых материалов тангенциальных резцов угледобывающих комбайнов / А. Г. Суслов, В. П. Лексиков, А. Н. Михайлов // Машиностроение и техносфера 21 века : сб. тр. XII Междунар. науч.-техн. конф., 12-17 сент. 2005 г., г. Севастополь / Дон. гос. техн. ун-т. - Донецк, 2005. –  Т. 2. - С. 244-247. |
| 158 | **Суслов, А. Г.**    Самообучающаяся технологическая система / А. Г. Суслов, Д. И. Петрешин // Образование через науку : тез. докл. Междунар. конф. / Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. - М., 2005. - С. 165. |
| 159 | **Суслов, А. Г.**    Оценка качества специалиста / А. Г. Суслов, А. Г. Овдиенко // Современные технологии обучения : международный опыт и российские традиции "СТО-2005" : материалы XI Междунар. конф. - СПб., 2005. - В 2 т., т. 2. - С. 206-208. |
| 160 | **Суслов, А. Г.**    Комплексная оценка качества подготовки специалистов / А. Г. Суслов, А. Г. Овдиенко // Качество высшего образования и подготовки специалистов к профессиональной деятельности : тр. Междунар. симпозиума, 9-11 нояб. 2005., г. Москва / Том. пед. ун-т. - Томск, 2005. - С. 154-155. |
| 161 | **Суслов, А. Г.**    Использование методов поверхностного лазерного легирования для повышения прочностных свойств стальных изделий при их изготовлении и восстановлении / А. Г. Суслов, И. В. Говоров // Надежность и ремонт машин: сб. 2-й Междунар. науч.-техн. конф., / ОрелГАУ. - Орел, 2005. - С. 189-194. |
| 162 | **Суслов, А. Г.**    Инженерия поверхности деталей - резерв повышения конкурентоспособности машин / А. Г. Суслов,  И. В. Говоров // Производство и ремонт машин : сб. материалов Междунар. науч.-техн. конф. - Ставрополь, 2005. - С. 253-258. |
| 163 | **Суслов, А. Г.**    Опыт реализации кафедральной системы управления качеством подготовки специалистов в БГТУ / А. Г. Суслов, О. А. Горленко, А. Г. Овдиенко // Актуальные проблемы повышения качества подготовки специалистов в вузе : сб. науч. работ Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию БГСХА / Брян. гос. с.-х. акад. ; под общ. ред. Г. Г. Нуриева и  Е. Я. Лебедько. - Брянск, 2005. - С. 32-38. |
| 164 | **Суслов, А. Г.**    Обеспечение параметров качества станочных приспособлений / А. Г. Суслов, В. В. Ерохин // Известия Тульского государственного университета. Серия "Инструментальные и метрологические системы" : сб. докл. 9-й Всерос. науч.-практ. конф. - Тула, 2006. - Вып. 2. - С. 67-80. |
| 165 | **Суслов, А. Г.**    Проектирование инструмента для отделочно-упрочняющей обработки поверхностно-пластическим деформированием / А. Г. Суслов, Р. В. Гуров // Известия Тульского государственного университета. Серия "Инструментальные и метрологические системы" : тр. Междунар. юбилейной науч.-техн. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения С. И. Лашнева, 29-31 янв. 2007 г. - Тула, 2006. - Вып. 2. - С. 10-16. |
| 166 | **Суслов, А. Г.**    Обеспечение параметров качества станочных приспособлений / А. Г. Суслов, В. В. Ерохин // Известия Тульского государственного университета. Серия "Инструментальные и метрологические системы" : тр. Междунар. юбилейной науч.-техн. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения С. И. Лашнева, 29-31 янв. 2007 г. - Тула, 2006. - Вып. 2. - С. 16-20. |
| 167 | **Суслов, А. Г.**    К вопросу о нормализации испытаний на трение и изнашивание / А. Г. Суслов, О. А. Горленко, М. И. Прудников // Стандартизация и менеджмент качества : сб. науч. тр. / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. О. А. Горленко,  Ю. П. Симоненкова. - Брянск, 2006. - С. 33-39. |
| 168 | **Суслов, А. Г.**    Приоритетные направления экономического и социального развития России / А. Г. Суслов // Территории развития: образование, наука и инновации : тез. докл. Всерос. конф., 23-24 ноября 2006 г.,  г. Брянск / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. О. А. Горленко, В. И. Попкова. - Брянск, 2006. - С. 6-7. |
| 169 | **Суслов, А. Г.**    Российская эффективная система профессионального образования / А. Г. Суслов, С. Г. Бишутин // Территории развития: образование, наука и инновации : тез. докл. Всерос. конф., 23-24 ноября 2006 г.,  г. Брянск / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. О. А. Горленко, В. И. Попкова. - Брянск, 2006. - С. 27-28. |
| 170 | **Горленко, А. О.**    Только во взаимосвязи производства с наукой Россия может выйти из сырьевых придатков / А. О. Горленко, А. Г. Суслов // Территории развития: образование, наука и инновации : тез. докл. Всерос. конф., 23-24 ноября 2006 г.,  г. Брянск / Брян. гос. техн. ун-т ; под ред. О. А. Горленко, В. И. Попкова. - Брянск, 2006. - С. 70-71. |
| 171 | **Суслов, А. Г.**    Российская многоступенчатая система профессиональной подготовки высококачественных специалистов различных уровней / А. Г. Суслов // 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. 329-330. |
| 172 | **Суслов, А. Г.**    Проблемы повышения конкурентоспособности изделий машиностроения / А. Г. Суслов // Современные проблемы и перспективы механики : материалы Междунар. науч.-техн. конф. - Ташкент, 2006. - С. 511-514. |
| 173 | **Хандожко, В. А.**    Создание банка данных по технологическому обеспечению несущей способности модулей рабочих поверхностей деталей / В. А. Хандожко, А. Г. Суслов // Modutowe tecanologie i konstrukgte w budowie maszyn : materialy iv Migdzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej. - 2006. - С. 183-185. |
| 174 | **Суслов, А. Г.**    Организационно-технологическое обеспечение оптимальной долговечности деталей машин / А. Г. Суслов, И. В. Говоров // Управление качеством : сб. материалов 5-й Всерос. конф. / МАТИ - Рос. гос. технолог. ун-т им. К. Э. Циолковского. - М., 2006. - С. 82. |
| 175 | **Суслов, А. Г.**    Аттестация технологических процессов оборудования и оснастки на их соответствие обеспечению качества выпускаемой продукции / А. Г. Суслов // 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. 8-10. |
| 176 | **Суслов, А. Г.**    Проектирование инструмента для отделочно-упрочняющей обработки поверхностно-пластическим деформированием / А. Г. Суслов, Р. В. Гуров // Проблемы формообразования деталей при обработке резанием : тр. Междунар. юбилейной науч.-техн. конф., 29-31 янв. 2007 г. / Тул. гос. ун-т. - Тула, 2007. - С. 375. |
| 177 | **Суслов, А. Г.**    Система управления качеством подготовки специалистов учебно-научного технологического института БГТУ / А. Г. Суслов, А. Г. Малаханова // Известия Тульского государственного университета. Серия "Инструментальные и метрологические системы" : тр. Междунар. юбилейной науч.-техн. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения С. И. Лашнева, 29-31 янв. 2007 г. - Тула, 2007. - Вып. 2. - С. 316-319. |
| 178 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение и повышение долговечности поверхностей трения деталей машин / А. Г. Суслов // Актуальные проблемы трибологии : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф., июнь 2007 г., г. Самара . - М., 2007. - Т. 2. - С. 373-380. |
| 179 | **Суслов, А. Г.**    Конструкторско-технологическое проектирование станочных приспособлений / А. Г. Суслов, В. Б. Ильицкий, В. В. Ерохин // Машиностроение и детали машин : материалы Всерос. науч.-техн. конф. / Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана. - М., 2008. - С. 23-26. |
| 180 | **Суслов, А. Г.**    Проектирование станочных приспособлений с учетом контактного взаимодействия его элементов / А. Г. Суслов, В. Б. Ильицкий, В. В. Ерохин // 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. 118-126. |
| 181 | **Суслов, А. Г.**    Развитие учения о качестве поверхности и контактной жесткости деталей машин / А. Г. Суслов // 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. 19-23. |
| 182 | **Суслов, А. Г.**    Одноступенчатое обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин и их соединений / А. Г. Суслов // Машиностроение и детали машин : тр. Всерос. науч.-техн. конф. / Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана. - М., 2008. - С. 116-118. |
| 183 | **Суслов, А. Г.**    Интеграция профессионального технического образования различных стран / А. Г. Суслов // 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. 207-210. |
| 184 | **Суслов, А. Г.**    Одноступенчатое технологическое обеспечение износостойкости деталей машин / А. Г. Суслов, Д. М. Медведев, М. И. Прудников // Повышение эффективности механосборки на основе моделирования физических явлений : материалы Всерос. науч.-техн. конф. / Рыбин. гос. авиац. технолог. акад. - Рыбинск, 2009. - Ч. 2. - С. 104-109. |
| 185 | **Суслов, А. Г.**    Обеспечение и повышение качества изделий машиностроения - основное направление НИР Брянской технологической школы / А. Г. Суслов // Менеджмент качества продукции и услуг : материалы 3-й Междунар. науч.-техн. конф., 27-28 апр. 2010 г. - Брянск, 2010. - В 2 т., т. 1. - С. 69-73. |
| 186 | **Суслов, А. Г.**    Алгоритмическое обеспечение самообучающейся технологической системы обеспечения заданных параметров качества поверхности при механической обработке / А. Г. Суслов, Д. И. Петрешин // Машиностроение и техносфера 21 века : сб. тр. XVII Междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 2010 г., г. Севастополь / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецк, 2010. - Т. 3. - С. 137-139. |
| 187 | **Суслов, А. Г.**    Повышение эксплуатационных свойств деталей машин и технологической оснастки методом лазерного борохромирования / А. Г. Суслов, И. В. Говоров // Технология, экономика и организация производства технических систем : межвуз. сб. науч. тр. / под ред. О. В. таратынова, Е. А. Резчикова. - М., 2010. - С. 88-95. |
| 188 | **Суслов, А. Г.**    Интеграция российской многоступенчатой и английской многоуровневой системы профессионального образования / А. Г. Суслов // Итоги и перспективы интегрированной системы образования в высшей школе России : сб. тр. науч.-практ. конф. - М., 2011. - С. 42-45. |
| 189 | **Суслов, А. Г.**    Порядок работы самообучающейся технологической системы управления при обеспечении параметров качества поверхностного слоя деталей машин / А. Г. Суслов, Д. И. Петрешин // 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. 34-39. |
| 190 | **Суслов, А. Г.**    Технологические исследования по самообучению технологической системы обеспечения параметров качества поверхностного слоя / А. Г. Суслов, Д. И. Петрешин // 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. 234-235. |
| 191 | **Петрешин, Д. И.**    Разработка программного обеспечения самообучающейся технологической системы / Д. И. Петрешин, А. Г. Суслов // 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. 35-39. |
| 192 | **Суслов, А. Г.**    Современные направления развития технологии машиностроения / А. Г. Суслов // Перспективные направления развития технологии машиностроения и металлообработки : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. / Донск. гос. техн. ун-т. - Ростов н/Д., 2013. - С. 3-8. |
| 193 | **Суслов, А. Г.**    Развитие учения "Инженерия поверхности деталей" / А. Г. Суслов // 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. 2. - С. 65-70. |
| 194 | **Суслов, А. Г.**    Формирование основ технологии машиностроения и направления их дальнейшего развития / А. Г. Суслов // Современные наукоемкие технологии, оборудование и инструменты в машиностроении (МТЕТ-2014) : тр. Междунар. науч.-техн. конф., 17-19 сент. 2014 г. / отв. ред. Д. Ю. Райчук. - СПб., 2014. - С. 31-41. |
| 195 | **Суслов, А. Г.**    Инновационные технологические процессы обработки рабочих поверхностей железнодорожных рельсов и колес / А. Г. Суслов // Фундаментальные исследования и инновационные технологии в машиностроении : сб. тр. III Междунар. науч.-техн. конф., 13-15 мая 2014 г. - М., 2014. - С. 334-336. |
| 196 | **Плотников, Ф. А.**    Снижение шероховатости поверхности наружных винтовых канавок при вихревом нарезании / Ф. А. Плотников, А. Г. Суслов // Научному прогрессу - творчество молодых : сб. материалов 9-й Междунар. молодежной науч. конф. / Мар. гос. техн. ун-т. - Йошкар-Ола, 2014. - В 3 ч., ч. 1. - С. 279-280. |
| 197 | **Комбинированная отделочно-упрочняющая обработка ППД** / А. Г. Суслов [и др.] // Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием : справ. / под общ. ред. А. Г. Суслова. - М., 2014. - С. 286-360. |
| 198 | **Прокофьев, А. Н.**    Отделочно-упрочняющая обработка поверхностно-пластическим деформированием резьб / А. Н. Прокофьев, А. Г. Суслов, А. В. Хандожко // Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием : справ. / под общ. ред. А. Г. Суслова. - М., 2014. - С. 361-409. |
| 199 | **Суслов, А. Г.**    ОУО ППД деталей с закономерным изменением качества поверхностных слоев / А. Г. Суслов, В. П. Федоров // Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием : справ. / под общ. ред. А. Г. Суслова. - М., 2014. - С. 410-476. |
| 200 | **Суслов, А. Г.**    Петр Иванович Ящерицын : 100 лет со дня рождения (30.06.1915-05.09.2015гг.) / А. Г. Суслов // 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. 3-5. |
| 201 | **Суслов, А. Г.**    Общие принципы моделирования оптимального управления параметрами точности, качества и производительности зубообработки закаленных крупномодульных зубчатых колес / А. Г. Суслов, А. А. Клочко // Проблемы проектирования и автоматизации в машиностроении - 2016 : сб. науч. тр. - Ирбит, 2016. - С. 168-189. |
| 202 | **Суслов, А. Г.**    К вопросу оценки и описания поверхностных остаточных напряжений при механической обработке /  А. Г. Суслов, Н. В. Кравцов // Проблемы проектирования и автоматизации в машиностроении - 2016 : сб. науч. тр. - Ирбит, 2016. - С. 61-69. |

## Статьи в журналах

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Рыжов, Э. В.**    Повышение контактной жесткости виброобкатыванием / Э. В. Рыжов, В. А. Белов, А. Г. Суслов // Станки и инструмент. - 1972. - № 1. - С. 37-38. |
| 2 | **Рыжов, Э. В.**    Влияние зернистости алмазных брусков на эластичных связках на шероховатость и контактную жесткость хонингуемых поверхностей / Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов, В. Ф. Чистов // Вестник машиностроения. - 1975. - № 10. - С. 77-79. |
| 3 | **Рыжов, Э. В.**    Оценка шероховатости и волнистости расчета контактного взаимодействия деталей машин / Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов // Вестник машиностроения. - 1975. - № 8. - С. 27-29. |
| 4 | **Рыжов, Э. В.**    Приставка к профилометру для определения параметров шероховатости / Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов,  И. Л. Пыриков // Измерительная техника. - 1977. - № 3. - С. 38-39. |
| 5 | **Рыжов, Э. В.**    Комплексный параметр для оценки свойств поверхностного слоя деталей машин / Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов, А. П. Улашкин // Трение и износ. - 1980. - № 3. - С. 436-439. |
| 6 | **Рыжов, Э. В.**    Теоретическое определение высоты шероховатости при вибрационном накатывании / Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов, А. П. Улашкин // Известия вузов. Серия "Машиностроение". - 1980. - № 5. - С. 128-132. |
| 7 | **Суслов, А. Г.**    Влияние шероховатости на процесс трения / А. Г. Суслов // Вестник машиностроения. - 1980. - № 10. - С. 20-21. |
| 8 | **Суслов, А. Г.**    Нормирование параметров шероховатости поверхностей деталей машин по ГОСТ 2789-73 / А. Г. Суслов // Вестник машиностроения. - 1984. - № 8. - С. 3-6. |
| 9 | **Суслов, А. Г.**    Исследование возможности повышения динамической поверхностной прочности сталей с помощью лазерного легирования / А. Г. Суслов, Ю. В. Колесников, В. П. Инютин // Трение и износ. - 1985. - № 5. - С. 872-877. |
| 10 | **Ильин, Н. Н.**    Расчет герметичности разъемных неподвижных соединений пневмогидросистем / Н. Н. Ильин, В. А. Николаев, А. Г. Суслов // Вестник машиностроения. - 1985. - № 3. - С. 26. |
| 11 | **Манегин, Ю. В.**    Особенности кинематики процесса выдавливания порошковых сталей / Ю. В. Манегин, А. Г. Суслов // Порошковая металлургия. - 1985. - № 5. - С. 9. |
| 12 | **Суслов, А. Г.**    Возможности обеспечения износостойкости деталей машин на стадии конструкторско-технологической подготовки производства / А. Г. Суслов // Трение и износ. - 1986. - Т. 7, № 4. - С. 604-610. |
| 13 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение параметров шероховатости поверхностей деталей машин при обработке лезвийным инструментом / А. Г. Суслов // Вестник машиностроения. - 1988. - № 1. - С. 40-42. |
| 14 | **Суслов, А. Г.**    Исследование экструзии капсул с защитным алюминиевым покрытием / А. Г. Суслов, В. С. Мебель,  Г. Э. Титенская // Сталь. - 1989. - № 12. - С. 75. |
| 15 | **Суслов, А. Г.**    Нагрев порошковой быстрорежущей стали перед экструзией / А. Г. Суслов, Е. П. Толкачева, А. Л. Меандров // Сталь. - 1989. - № 8. - С. 90. |
| 16 | **Стешков, А. Е.**    Получение гладкорезьбовых соединений на станках с ЧПУ / А. Е. Стешков, А. Г. Суслов, А. В. Хандожко // Машиностроитель. - 1989. - № 7. – С. 22-24. |
| 17 | **Суслов, А. Г.**    К вопросу трения и изнашивания деталей машин /  А. Г. Суслов // Трение и износ. - 1990. - № 5. - С. 801-807. |
| 18 | **Повышение износостойкости шарнирных соединений подбивочных блоков путевых машин** / А. Г. Суслов [и др.] // Трение и износ. - 1990. - Т. 11, № 3. - С. 504-508. |
| 19 | **An Increase of Wear Resistance of Joint Connections of Packing Blocks of Track Machines** / А. Г. Суслов [и др.] // Friction and Wear. - 1990. - Vol. 11, № 3. - P. 504-508. |
| 20 | **Суслов, А. Г.**    Гофрирование капсул при горячей экструзии / А. Г. Суслов, А. И. Артюхин // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка металлоа давлением. - 1991. - № 1. - С. 14. |
| 21 | **Суслов, А. Г.**    Повышение долговечности деталей машин отделочно-упрочняющей обработкой ППД / А. Г. Суслов // Вестник машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 20-22. |
| 22 | **Суслов, А. Г.**    К вопросу расчета пар трения / А. Г. Суслов // Трение и износ. - 1993. - Т. 14, № 2. - С. 380-382. |
| 23 | **Суслов, А. Г.**    Контактное взаимодействие сферических пар трения / А. Г. Суслов, А. О. Горленко // Трение и износ. - 1994. - № 4. - С. 595-601. |
| 24 | **Суслов, А. Г.**    Новый подход к совершенствованию и разработке технологических методов обработки деталей машин / А. Г. Суслов // Вестник Верхневолжского отделения Академии технологических наук РФ. Серия " Высокие технологии в машиностроении и приборостроении". - 1995. - № 2. - С. 33-35. |
| 25 | **Суслов, А. Г.**    От технологического обеспечения эксплуатационных свойств к качеству машин / А. Г. Суслов // Трение и износ. - 1997. - Т. 18, № 3. - С. 311-320. |
| 26 | **Суслов, А. Г.**    Повышение долговечности кулачковых пар трения / А. Г. Суслов, А. О. Горленко, А. З. Симкин // Трение и износ. - 1997. - Т. 18, № 3. - С. 395-398. |
| 27 | **Суслов, А. Г.**    Устройство для обработки канатоведущих шкивов лифтов / А. Г. Суслов, О. И. Дарымов, В. В. Агафонов // Машиностроитель. - 1997. - № 3. - С. 30. |
| 28 | **Суслов, А. Г.**    Технические измерения и качество машин / А. Г. Суслов // Станки и инструмент. - 1998. - № 10. - С. 17. |
| 29 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение и повышение качества деталей. Разработка новых методов обработки /  А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 1998. - № 9. –  С. 9-13. |
| 30 | **Суслов, А. Г.**    Электромеханическая обработка деталей машин / А. Г. Суслов, А. О. Горленко, С. О. Сухарев // Справочник. Инженерный журнал. - 1998. - № 1. –  С. 15-18. |
| 31 | **Суслов, А. Г.**    Измерительная система для измерения шероховатости и волнистости АТС / А. Г. Суслов, А. В. Хандожко, А. И. Орлов // Контроль. Диагностика. - 1999. - № 3. - С. 25-27. |
| 32 | **Суслов, А. Г.**    Обеспечение качества поверхностного слоя деталей при эксплуатации / А. Г. Суслов, С. О. Сухарев,  Д. И. Петрешин // Справочник. Инженерный журнал. - 1999. - № 5. –  С. 19-23. |
| 33 | **Суслов, А. Г.**    Влияние технологического наследования на качество поверхностного слоя деталей машин / А. Г. Суслов, А. С. Васильев, С. О. Сухарев // Известия вузов. Серия "Машиностроение". - 1999. - № 1. - С. 69-76. |
| 34 | **Суслов, А. Г.**    Нормализованный контроль контактной жесткости образованных поверхностей деталей / А. Г. Суслов,  А. Е. Захаров // Контроль. Диагностика. - 2000. - № 12. - С. 21-25. |
| 35 | **Мехатронные системы автоматизированной электромеханической обработки деталей с криволинейными поверхностями** / А. Г. Суслов [и др.] // Мехатроника. - 2000. - № 3. - С. 45-47. |
| 36 | **Суслов, А. Г.**    Оперативный контроль состояния технологического оборудования / А. Г. Суслов, А. И. Демиденко // Инструмент Сибири. - 2000. - № 3. - С. 5-7. |
| 37 | **Суслов, А. Г.**    Новый подход к повышению долговечности и качества поверхности катания железнодорожных рельсов и колес / А. Г. Суслов // Тяжелое машиностроение. - 2000. - № 11. - С. 21-23. |
| 38 | **Нейросетевое моделирование процесса формирования эксплуатационных свойств деталей при упрочняющей обработке** / А. Г. Суслов [и др.] // Справочник. Инженерный журнал. - 2000. - № 10. - С. 8-11. |
| 39 | **Суслов, А. Г.**    Технико-экономическое обеспечение качества продукции / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2000. - № 3. - С. 49-50. |
| 40 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение и повышение эксплуатационных показателей деталей машин, технологической оснастки и инструментов / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2000. - № 1. - С. 25-28. |
| 41 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение закономерного изнашивания криволинейных поверхностей трения / А. Г. Суслов, А. О. Горленко // Трение и износ. - 2000. - Т. 21, № 6. - С. 606-611. |
| 42 | **Гибкая цифровая мехатронная автоматизированная система управления электромеханическим упрочнением деталей с криволинейными поверхностями** / А. Г. Суслов [и др.] // Мехатроника. - 2000. - № 4. - С. 19-23. |
| 43 | **Суслов, А. Г.**    Инженерия поверхности деталей - резерв повышения конкурентоспособности машин / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2001. - № 4. - С. 3-9. |
| 44 | **Суслов, А. Г.**    Совершенствование существующих и разработка новых методов обработки для повышения качества поверхностного слоя / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2001. - № 10. - С. 22-24. |
| 45 | **Суслов, А. Г.**    Проблемы качества машин / А. Г. Суслов // Обработка металлов. - 2001. - № 1. - С. 10-14. |
| 46 | **Суслов, А. Г.**    Конструкторско-технологическое обеспечение и повышение качества машин / А. Г. Суслов // Tehnologia i Automatizacia montazu. - Warsava, 2001. - № 2. - С. 37-39. |
| 47 | **Влияние состояния металлорежущих станков на качество обрабатываемых поверхностей системой адаптивного управления** / А. Г. Суслов [и др.] // Обработка металлов. - 2001. - № 1. - С. 26-31. |
| 48 | **Суслов, А. Г.**    Научно-технические направления развития инженерии поверхности / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2002. - № 8. - С. 2-5. |
| 49 | **Суслов, А. Г.**    Обеспечение качества поверхности и эксплуатационных свойств деталей / А. Г. Суслов // СТИН. - 2002. - № 2. - С. 3-5. |
| 50 | **Технологическое обеспечение повышения долговечности поверхностей катания железнодорожных рельсов и колес** / А. Г. Суслов [и др.] // Инструмент и технологии. - 2002. - № 9-10. - С. 157-162. |
| 51 | **Суслов, А. Г.**    Комплексная технология изготовления холоднокатанных труб из высоколегированных порошковых сплавов / А. Г. Суслов, Р. А. Барская // Производство проката. - 2002. - № 9. - С. 28. |
| 52 | **Суслов, А. Г.**    Автоматизированные системы научных исследований резания, инструментов и станков / А. Г. Суслов,  В. В. Агафонов, А. И. Демиденко // Справочник. Инженерный журнал. - 2003. - № 12. - С. 3. |
| 53 | **Технологическое обеспечение и повышение контактной жесткости и износостойкости деталей** /  А. Г. Суслов [и др.] // Справочник. Инженерный журнал. - 2003. - № 9. –  С. 2-7. |
| 54 | **Автоматизированная система нормализованного определения несущей способности поверхностных слоев деталей машин** / А. Г. Суслов [и др.] // Справочник. Инженерный журнал. - 2003. - № 9. - С. 21-25. |
| 55 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение и повышение эксплуатационных свойств деталей машин обработкой пластическим деформированием / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2003. - № 8. –  С. 8-13. |
| 56 | **Суслов, А. Г.**    Изготовление теплообменников в единичном и мелкосерийном производствах пластическим оттеснением материала / А. Г. Суслов, Р. В. Гуров // Справочник. Инженерный журнал. - 2003. - № 10. - С. 18-21. |
| 57 | **Суслов, А. Г.**    Самообучающиеся автоматизированные технологические системы, обеспечивающие требуемое качество обрабатываемых поверхностей деталей / А. Г. Суслов, Д. И. Петрешин, Д. Н. Финатов // Справочник. Инженерный журнал. - 2004. -№ 1. –  С. 14-17. |
| 58 | **Бойцов, Б. В.**    Приоритетные направления развития России и Брянщины, позволяющие повысить качество жизни населения / Б. В. Бойцов, А. Г. Суслов // Качество и жизнь. - 2004. - № 3. - C. 25-28. |
| 59 | **Суслов, А. Г.**    Направления работы Брянской технологической школы по решению проблемы "Обеспечение и повышение качества изделий машиностроения и технологической оснастки" / А. Г. Суслов // Качество и жизнь. - 2004. - № 3. - С. 65-69. |
| 60 | **Суслов, А. Г.**    Система обеспечения качества профессиональной подготовки специалистов различных уровней / А. Г. Суслов // Качество и жизнь. - 2004. - № 3. - С. 133-139. |
| 61 | **Суслов, А. Г.**    Сотрудничество науки и высшей школы. Повышение долговечности резьбовых соединений / А. Г. Суслов, И. А. Махутов // Обработка металлов. - 2004. - № 4. - С. 3-6. |
| 62 | **Суслов, А. Г.**    Кафедральная система обеспечения качества подготовки специалистов / А. Г. Суслов, А. Г. Овдиенко // Качество. Инновации. Образование. - 2004. - № 3. - С. 49-53. |
| 63 | **Экономическая система многоступенчатой профессиональной подготовки высококачественных специалистов** / А. Г. Суслов [и др.] // Известия ТРТУ - ДонНТУ. - 2004. - № 4. - С. 14-19. |
| 64 | **Суслов, А. Г.**    Экономическая система технологического обеспечения долговечности поверхностей трения изделий / А. Г. Суслов, И. В. Говоров, А. Н. Щербаков // Тяжелое машиностроение. - 2004. - № 5. - C. 16-18. |
| 65 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение и повышение качества изделий машиностроения / А. Г. Суслов // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2004. - № 1. - С. 8-14. |
| 66 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое повышение надежности передачи крутящих моментов и осевых сил бесшпоночными и бесшлицевыми соединениями / А. Г. Суслов // Сборка в машиностроении, приборостроении. - 2004. - № 12. - С. 18-20. |
| 67 | **Суслов, А. Г.**    Обеспечение шлифованием требуемых значений комплексных параметров свойств поверхностного слоя деталей / А. Г. Суслов, С. Г. Бишутин // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2004. - № 3. - С. 5-8. |
| 68 | **Суслов, А. Г.**    Направления работ Брянской технологической школы по решению проблемы "Обеспечение и повышение качества изделий машиностроения и технологической оснастки" / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2004. - № 11. - С. 2-5. |
| 69 | **Суслов, А. Г.**    Особенности технологии прессования без прес-остатка высоколегированных сталей и сплавов / А. Г. Суслов, Г. И. Кац // Металлург. - 2004. - № 3. - С. 49-50. |
| 70 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое обеспечение качества поверхностей деталей машин с использованием самообучающихся технологических систем / А. Г. Суслов, Д. И. Петрешин, Д. И. Финатов // Справочник. Инженерный журнал. - 2004. - № 1. –  С. 14. |
| 71 | **Суслов, А. Г.**    Математическая модель шероховатости шлифованной поверхности / А. Г. Суслов, С. Г. Бишутин // Справочник. Инженерный журнал. - 2004. - № 8. –  С. 17-20. |
| 72 | **Махутов, И. А.**    Объединение усилий ученых академических НИИ и вузов позволит значительно ускорить решение конкретных проблем / И. А. Махутов, А. Г. Суслов // Обработка металлов. - 2004. - № 4. - С. 8-11. |
| 73 | **Суслов, А. Г.**    Развитие промышленности и повышение качества машин - путь к удвоению ВВП России / А. Г. Суслов // Обработка металлов. - 2005. - № 4. - С. 34. |
| 74 | **Суслов, А. Г.**    Система оценки качества подготовки специалистов / А. Г. Суслов, А. Г. Овдиенко // Качество. Инновации. Образование. - 2005. - № 3. - С. 58-61. |
| 75 | **Суслов, А. Г.**    Кафедральная система управления качеством подготовки специалистов, основанная на процессном подходе / А. Г. Суслов, А. Г. Овдиенко // Качество. Инновации. Образование. - 2005. - № 3. - С. 82-89. |
| 76 | **Суслов, А. Г.**    Анкета прогноза развития машиностроения до 2025 г. / А. Г. Суслов // Обработка металлов. - 2005. - № 1. - С. 3. |
| 77 | **Суслов, А. Г.**    Технология вворачивания двухсторонних винтов в гладкие отверстия корпусов / А. Г. Суслов, А. Н. Прокофьев // Technologia iavtomatizacia montazu (Польша). - 2005. - № 4. - С. 5-8. |
| 78 | **Суслов, А. Г.**    Комплексное обеспечение качества машин на этапах их жизненного цикла / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2005. - № 9. –  С. 2-5. |
| 79 | **Суслов, А. Г.**    Формирование учения об инженерии поверхности деталей и направления его дальнейшего развития /  А. Г. Суслов // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2005. - № 1. - С. 48-53. |
| 80 | **Суслов, А. Г.**    Взаимосвязь технологических переделов / А. Г. Суслов // Заготовительные производства в машиностроении. - 2005. - № 2. - С. 49-51. |
| 81 | **Суслов, А. Г.**    Научные основы разработки новых наукоемких технологий / А. Г. Суслов // Обработка металлов. - 2006. - № 1. - С. 5-8. |
| 82 | **Суслов, А. Г.**    Роль заведующего кафедрой в подготовке специалистов / А. Г. Суслов // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2006. - № 2. - С. 13-17. |
| 83 | **Суслов, А. Г.**    Совершенствование и разработка конкурентоспособных технологий, обеспечивающих повышение качества изделий машиностроения / А. Г. Суслов // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2006. - № 2. - С. 24-29. |
| 84 | **Автоматизация расчета нормальной контактной жесткости стыков плоских поверхностей шлифованных деталей** / А. Г. Суслов [и др.] // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2006. - № 2. - С. 135-139. |
| 85 | **Суслов, А. Г.**    Развитие промышленности и повышение качества машин - путь к удвоению ВВП России / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2006. - № 1. –  С. 2. |
| 86 | **Суслов, А. Г.**    75 лет кафедрам "Автоматизированные технологические системы" и "Технология машиностроения" Брянского государственного технического университета / А. Г. Суслов, А. Н. Прокофьев // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2006. - № 2. - С. 5-7. |
| 87 | **Суслов, А. Г.**    Инженерия поверхности деталей на этапах их жизненного цикла / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2006. - № 4. –  С. 2-4. |
| 88 | **Суслов, А. Г.**    Нормализованное определение герметичности соединений / А. Г. Суслов, И. В. Еременкова // Контроль. Диагностика. - 2006. - № 1. - С. 16-20. |
| 89 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое повышение эксплуатационных свойств деталей машин / А. Г. Суслов // Обработка металлов. - 2006. - № 1. - С. 11-15. |
| 90 | **Суслов, А. Г.**    Обеспечение качества обработанных поверхностей с использованием самообучающейся технологической системы / А. Г. Суслов, Д. И. Петрешин // СТИН. - 2006. - № 1. - С. 21-24. |
| 91 | **Суслов, А. Г.**    Формирование учения об инженерии поверхности / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2007. - № 3. –  С. 18. |
| 92 | **Суслов, А. Г.**    Брянской научной школе технологов - 35 лет / А. Г. Суслов // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2007. - № 1. - С. 4-7. |
| 93 | **Суслов, А. Г.**    Направления работы Брянской технологической школы по решению проблемы "Обеспечение и повышение качества изделий машиностроения и технологической оснастки" / А. Г. Суслов // Качество и жизнь. - 2007. - Спец. вып. - С. 409-413. |
| 94 | **Суслов, А. Г.**    Система обеспечения качества профессиональной подготовки специалистов различных уровней / А. Г. Суслов // Качество и жизнь. - 2007. - Спец. вып. - С. 339-344. |
| 95 | **Суслов, А. Г.**    Адаптивные и самообучающиеся технологические системы в инженерии поверхности / А. Г. Суслов,  Д. И. Петрешин  // Справочник. Инженерный журнал. - 2007. - № 3. –  С. 22-24. |
| 96 | **Суслов, А. Г.**    Прогноз развития машиностроения на ближайшие 20 лет / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2007. - № 1. –  С. 48-60. |
| 97 | **Суслов, А. Г.**    Параметры качества функциональных поверхностей призм / А. Г. Суслов, В. В. Ерохин, И. В. Говоров // Справочник. Инженерный журнал. - 2008. - № 6. –  С. 35-42. |
| 98 | **Суслов, А. Г.**    Отделочно-упрочняющая обработка поверхностным пластическим деформированием / А. Г. Суслов, Р. В. Гуров, Е. С. Тишевских // Упрочняющие технологии и покрытия. - 2008. - № 9. - С. 11-14. |
| 99 | **Суслов, А. Г.**    Термофлуктуационная модель изнашивания поверхностей трения твердых тел при граничной смазке / А. Г. Суслов, С. П. Шец, М. И. Прудников // Трение и смазка в машинах и механизмах. - 2008. - № 10. - С. 42-45. |
| 100 | **Суслов, А. Г.**    Прогнозная оценка развития машиностроения / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2008. - № 3. –  С. 2-5. |
| 101 | **Суслов, А. Г.**    Табличный способ назначения параметров шероховатости поверхностей деталей машин / А. Г. Суслов, И. М. Корсакова // Справочник. Инженерный журнал. - 2008. - № 4. –  С. 9-15. |
| 102 | **Бойцов, Б. В.**    Общие аспекты качества / Б. В. Бойцов, О. А. Горленко, А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2008. - № 4. –  С. 2-4. |
| 103 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое повышение качества деталей машин и их соединений / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2008. - № 4. –  С. 19-22. |
| 104 | **Суслов, А. Г.**    Оценка и определение несущей способности поверхностных слоев контактирующих деталей машин / А. Г. Суслов // Контроль. Диагностика. - 2009. - № 12. - С. 64-67. |
| 105 | **Определение режимов обработки, обеспечивающих комплексный показатель качества поверхностного слоя деталей машин** / А. Г. Суслов [и др.] // Справочник. Инженерный журнал. - 2010. - № 7. –  С. 53-55. |
| 106 | **Суслов, А. Г.**    Определение закона управления для адаптивной технологической системы при обеспечении заданных параметров качества поверхностного слоя деталей машин при механической обработке / А. Г. Суслов,  Д. И. Петрешин // СТИН. - 2010. - № 1. - С. 30-36. |
| 107 | **Суслов, А. Г.**    Одноступенчатое технологическое обеспечение износостойкости цилиндрических поверхностей деталей машин / А. Г. Суслов, Д. М. Медведев // Вестник машиностроения. - 2010. - № 6. - С. 54-58. |
| 108 | **Суслов, А. Г.**    Проектирование операций отделочно-упрочняющей обработки поверхностно- пластическим деформированием / А. Г. Суслов, Р. В. Гуров // Упрочняющие технологии и покрытия. - 2010. - № 3. - С. 14-16. |
| 109 | **Суслов, А. Г.**    Организационно-технологическое обеспечение оптимальной долговечности изделий машиностроения на всех этапах их жизненного цикла / А. Г. Суслов,  И. В. Говоров // Справочник. Инженерный журнал. - 2010. - № 6. –  С. 3-5. |
| 110 | **Суслов, А. Г.**    Направления дальнейшего развития технологии машиностроения / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2010. - № 1. –  С. 3-6. |
| 111 | **Суслов, А. Г.**    Организационно-технологическое обеспечение оптимальной долговечности изделий машиностроения / А. Г. Суслов, И. В. Говоров // СТИН. - 2010. - № 3. - С. 4-8. |
| 112 | **Суслов, А. Г.**    Особенности модифицирования поверхностного слоя стальных детелей под воздействием лазерного излучения / А. Г. Суслов, И. В. Говоров, А. М. Семенцев // Упрочняющие технологии и покрытия. - 2010. - № 7. - С. 37-42. |
| 113 | **Суслов, А. Г.**    Конструкторско-технологическое обеспечение износостойкости винтовой пары трения скольжения / А. Г. Суслов, И. Ю. Цуканов // Трение и смазка в машинах и механизмах. - 2010. - № 6. - С. 16-23. |
| 114 | **Суслов, А. Г.**    Энергетический подход к технологическому обеспечению износостойкости поверхностей трения деталей машин / А. Г. Суслов, Д. М. Медведев, А. Н. Шоев // Вестник машиностроения. - 2011. - № 10. - С. 56-59. |
| 115 | **Суслов, А. Г.**    Методология выбора методов и условий отделочно-упрочняющей обработки деталей машин поверхностно-пластическим деформированием / А. Г. Суслов,  Р. В. Гуров // Справочник. Инженерный журнал. - 2011. - № 1. –  С. 16-21. |
| 116 | **Суслов, А. Г.**    Технологическое повышение долговечности поверхностей трения деталей машин на базе энергетического подхода / А. Г. Суслов, Д. М. Медведев, А. Н. Шоев // Трение и смазка в машинах и механизмах. - 2011. - № 6. - С. 46-48. |
| 117 | **Суслов, А. Г.**    Методология разработки новых наукоёмких технологических методов обработки рабочих поверхностей деталей машин / А. Г. Суслов // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2011. - № 1. - С. 4-7. |
| 118 | **Суслов, А. Г.**    Автоматизированное обеспечение комплексного параметра качества поверхностного слоя С[х] при механической обработке / А. Г. Суслов, Д. И. Петрешин // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2011. - № 2. - С. 34-39. |
| 119 | **Суслов, А. Г.**    Научное обеспечение модернизации машиностроительного комплекса России / А. Г. Суслов // Справочник. Инженерный журнал. - 2011. - № 45. - С. 3-6. |
| 120 | **Суслов, А. Г.**    Методология выбора методов и определения режимов отделоупрочняющей обработки поверхностно-пластическим деформированием деталей машин исходя из их функционального назначения / А. Г. Суслов, Р. В. Гуров // Справочник. Инженерный журнал. - 2012. - № 2. –  С. 3-9. |
| 121 | **Суслов, А. Г.**    Наукоемкие технологии модификации поверхностных слоев деталей машин / А. Г. Суслов, И. В. Говоров, А. М. Семенцев // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2012. - № 14. - С. 10-17. |
| 122 | **Суслов, А. Г.**    Развитие современных технологических методов обработки заготовок / А. Г. Суслов // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2012. - № 5. - С. 3-5. |
| 123 | **Суслов, А. Г.**    Брянской научной школе технологов - 40 лет / А. Г. Суслов // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2012. - № 9. - С. 3-5. |
| 124 | **Суслов, А. Г.**    Направление развития наукоемких технологий в машиностроении / А. Г. Суслов // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2012. - № 8. - С. 8-11. |
| 125 | **Технологическое обеспечение качества модулей поверхностей деталей машин** / Б. С. Базров [и др.] // СТИН. - 2013. - № 4. - С. 8-11. |
| 126 | **Суслов, А. Г.**    Автоматизированное обеспечение параметров качества поверхностей, получаемых механической обработкой / А. Г. Суслов, Д. И. Петрешин // Вестник машиностроения. - 2013. - № 4. - С. 54-58. |
| 127 | **Технологическое обеспечение качества внутренних цилиндрических поверхностей деталей на базе модульного подхода** / А. Г. Суслов [и др.] // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2013. - № 1. - С. 19-23. |
| 128 | **Суслов, А. Г.**    Комплексное изучение качества поверхностного слоя деталей машин / А. Г. Суслов, О. В. Таратынов, Е. М. Болотина // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2013. - № 9. - С. 40-43. |
| 129 | **Суслов, А. Г.**    Обеспечение конкурентоспособности и качества изделий машиностроения / А. Г. Суслов // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2013. - № 4. - С. 3-6. |
| 130 | **Суслов, А. Г.**    К вопросу водородного износа при пластических деформациях / А. Г. Суслов, М. Г. Шалыгин // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2013. - № 11. - С. 1-4. |
| 131 | **Суслов, А. Г.**    Инновационные технологии обработки рабочих поверхностей деталей машин / А. Г. Суслов, В. В. Порошин, Д. Ю. Боголов // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2014. - № 8. - С. 29-33. |
| 132 | **Суслов, А. Г.**    Формирование продольных неровностей винтовых канавок при вихревом нарезании / А. Г. Суслов, Ф. А. Плотников // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2014. - № 6. - С. 20-23. |
| 133 | **Суслов, А. Г.**    К вопросу обеспечения оптимальной долговечности машин и их деталей / А. Г. Суслов // Вестник машиностроения. - 2014. - № 10. - С. 35-39. |
| 134 | **Суслов, А. Г.**    Функционально-ориентированные технологии обработки рабочих поверхностей деталей машин / А. Г. Суслов // Известия Московского государственного технического университета. Сер. Технология машиностроения и материалы. - 2014. - Т. 2, № 1(19). - С. 107-109. |
| 135 | **Суслов, А. Г.**    Комплексная система обеспечения и повышения качества и конкурентоспособности машин / А. Г. Суслов // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2015. - № 7. - С. 4-7. |
| 136 | **Модель адгезионного износа с учетом угла наклона выступа неровностей профиля** / А. Г. Суслов [и др.] // Фундаментальные исследования. - 2015. - № 12-6. - С. 1144-1148. |
| 137 | **Суслов, А. Г.**    Адгезионный износ поверхности трения на уровне субшероховатости / А. Г. Суслов, В. В. Порошин, М. Г. Шалыгин // Трение и смазка в машинах и механизмах. - 2015. - № 7. - С. 29-31. |
| 138 | **Суслов, А. Г.**    Усталостное изнашивание поверхностей трения на уровне субшероховатости / А. Г. Суслов, Д. Ю. Богомолов, М. Г. Шалыгин // Трение и смазка в машинах и механизмах. - 2015. - № 4. - С. 7-10. |
| 139 | **Взаимосвязь нанонеровностей (субшероховатости поверхностеи деталей и зернистости материала)** / А. Г. Суслов [и др.] // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2015. - № 11. - С. 3-7. |
| 140 | **Суслов, А. Г.**    Развитие научных основ технологии машиностроения / А. Г. Суслов, А. В. Олейник // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2015. - № 1. - С. 3-7. |
| 141 | **Суслов, А. Г.**    Программное и информационное обеспечение выбора функционально-ориентированных технологий обработки поверхностей трения деталей машин / А. Г. Суслов, Д. М. Медведев, А. Н. Шоев // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2015. - № 12. - С. 30-35. |
| 142 | **Суслов, А. Г.**    Исследование поверхностей с различной механической обработкой на уровне субшероховатости / А. Г. Суслов, М. Г. Шалыгин, С. В. Кузнецов // Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2015. - № 9. - С. 45-47. |

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| От составителя …………………………………………………. | 3 |
| Биографическая справка……………………………………….  Диссертации……………………..………………………………. | 4  8 |
| Монографии, учебники, учебные пособия, справочники… | 8 |
| Статьи в сборниках трудов …………………………………… | 12 |
| Статьи в журналах……….. ……………………………………. | 50 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

ПРОФ. А. Г. СУСЛОВА : К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Редактор издательства Т. И. Королева

Компьютерный набор Н. В. Кравцова

Темплан 2016 г., п. 57

|  |
| --- |
| Подписано в печать 06. 10. 16. Формат 60 х 84 1/16. Бумага офсетная.  Офсетная печать. Усл. печ. л. 4,12 Уч.-изд. л.4,12. 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