

Министерство образования и науки Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
Научно-информационный центр



**Владимир Григорьевич
Буров**

*ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Книги, статьи и другие работы за 1977–2009 гг.*

НОВОСИБИРСК
2009

ББК 91.9 : 72 + 72я1
Б 916

Составитель *Н.А. Пусеп*

Ответственные редакторы: *В.Н. Удотова, Т.В. Баздырева*

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ

© Новосибирский государственный
технический университет, 2009

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Данный указатель составлен к юбилею профессора Булова Владимира Григорьевича, декана механико-технологического факультета НГТУ. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ за 1983–1999 гг., из Электронного каталога НБ НГТУ (1992–2008 гг.), Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 127 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1977–2009 гг., сгруппированных по видам публикаций:

- 1) научные публикации;
- 2) публикации, посвященные вопросам высшего образования;
- 3) учебные и методические публикации.

Внутри разделов записи расположены по алфавиту публикаций и имеют сплошную нумерацию. Вначале подразделов *Статьи из периодических и научных сборников, Доклады и тезисы научных мероприятий* (раздел «Научные публикации») идут записи на английском языке. Перечень разделов представлен в «Содержании».

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами.

ГОСТ 7.0–99. СИБИД. Информационно-библиографическая деятельность, библиография. Термины и определения.

ГОСТ 7.1–2003. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.80–2000. СИБИД. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.82–2001. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.11–78. СИБИД. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании произведений печати.

ГОСТ 7.12–93. СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.

ГОСТ 7.23–96. СИБИД. Издания информационные. Структура и оформление.

ГОСТ 7.61–96. СИБИД. Издания. Государственные (национальные) библиографические указатели. Общие требования.

Справочный аппарат указателя включает:

- вводную часть: «От составителей», «Краткая биографическая справка»;
- поиск Science Citation Index;
- именной указатель: содержит фамилии, инициалы авторов (составителей, редакторов, научных руководителей) и ссылки на номера библиографических записей основного указателя. В квадратные скобки помещены номера записей публикаций, принадлежащих составителям, редакторам, научным руководителям;
- список источников информации;
- содержание.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Буров Владимир Григорьевич родился 17 декабря 1949 г. в семье офицера. Родители – участники Великой Отечественной войны. Мать, София Николаевна, родилась и проживала до войны в Минской области, во время Великой Отечественной войны, в 1943 г., была принята в партизанский отряд особого назначения НКГБ СССР «Местные». В 1944 г. после освобождения Минска часть отряда вошла в состав дивизии НКГБ, в составе которой воевал отец Буров Григорий Николаевич. По окончании войны, в Берлине, они решили создать семью. Отца, тогда служившего лейтенантом, оставили на службе в вооруженных силах. В 1950 г. отец был направлен в ГДР на охрану предприятий по добыче урана, жену и детей брать с собой не разрешалось, и только в 1954 г. семья объединилась. В 1956 г. Буров Владимир Григорьевич пошел учиться в школу в Харькове. В декабре 1956 г. семья переехала жить в Новосибирск, так как отца направили служить в дивизию, охранявшую промышленные объекты государственной важности.

В 1966 г., по окончании обучения в 143-й средней школе г. Новосибирска, Буров Владимир Григорьевич начал трудовую деятельность токарем на заводе п/я 50 (в последствии завод «Промстальконструкция»), одновременно сочетая работу с обучением на вечернем отделении машиностроительного факультета НЭТИ. Проработав немного больше года, Владимир Григорьевич в октябре 1967 г. перешел на работу в Особое конструкторское бюро машиностроения (ОКБМ) при Новосибирском электровакуумном заводе, где прошел путь от ученика чертежника-конструктора до инженера. В 1969 г. было присвоено звание «Ударник коммунистического труда», избран членом комсомольского бюро ОКБМ при НЭВЗ. Одним из самых насыщенных событиями для него был 1972 г. Выполнив в НЭТИ дипломный проект с элементами исследований по заводской тематике, Владимир Григорьевич был переведен в научно-технический отдел ОКБМ на должность инженера-конструктора 3-й категории. В это время он решил связать свою дальнейшую жизнь с научно-педагогической работой и в 1973 г. перешел на работу в НИЧ НЭТИ в качестве младшего научного сотрудника кафедры технологии машиностроения. С июня по декабрь 1974 г. служил солдатом в Советской Армии, а в 1975 г. был зачислен в аспирантуру к профессору И.И. Муханову по специальности «технология машиностроения». По окончании аспирантуры три года работал ассистентом кафедры инженерной графики, и с ноября 1981 г. – ассистентом кафедры технологии машиностроения. В 1983 г. защитил кандидатскую диссертацию в Совете при Курганском машиностроительном институте, после чего был избран по конкурсу на должность старшего преподавателя, а в 1984-м был избран на должность доцента.

Большим подарком в жизни В. Г. Булова была десятилетняя стажировка в Высшую техническую школу города Карл-Маркс-Штадт (ныне Технический университет Кемнитц). Вернувшись из ГДР в июле 1986 г., продолжал работать доцентом кафедры технологии машиностроения до октября 1988 г. В октябре 1988-го был переведен приказом ректора на должность доцента на кафедре инженерной графики с исполнением обязанностей заведующего кафедрой. Позднее дважды, в 1990 и в 1996 гг., избирался по конкурсу, проработав на этой же должности до марта 2004 г. В 2002 г. прошел по конкурсу на должность профессора на кафедре инженерной графики, в 2005 г. получил аттестат профессора. С марта 2004 по февраль 2007 г. был докторантом при кафедре материаловедения в машиностроении, одновременно работая профессором кафедры инженерной графики. В ноябре 2007 г. был назначен на должность декана механико-технологического факультета, а в 2009-м избран на эту должность по конкурсу.

В 1970 г. увлекся альпинизмом. Первый перевал «Учитель» и первая вершина «Актру», имеющая высоту 4075 метров над уровнем моря. Потом были еще пять горных вершин на Памире и Тянь-Шане. Женат, имеет троих сыновей тридцати шести, тридцати двух и двадцати восьми лет.

Профессор В. Г. Буров дважды был награжден бронзовыми медалями ВДНХ СССР (1981 г., 1987 г.), за изобретательскую деятельность в 1991 г. награждается нагрудным знаком «Изобретатель СССР», за заслуги в области образования РФ в 2000 г. награждается нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», в 2009 г. – Почетной грамотой Министерства образования и науки.

Профессор В. Г. Буров в 2000–2004 гг. был заместителем председателя регионального отделения Научно-методического совета по начертательной геометрии, инженерной и компьютерной графике Минобразования РФ.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Диссертации

1. Буров В. Г. Технологическое обеспечение качества поверхностного слоя деталей машин и инструментов нанесением твердосплавных покрытий с последующим импульсным пластическим деформированием : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Курган, 1983. – 18 с.

Статьи из научных сборников и периодики

2. Батаев В. А. Особенности разрушения поверхностного слоя стали, перегретого электронным лучом / В. А. Батаев, В. Г. Буров, Е. А. Дробяз // Изв. вузов. Сер. «Черная металлургия». – 2006. – № 12. – С. 60.
3. Безнедельный А. И. Трение и износ инструмента при импульсной упрочняюще-чистовой обработке / А. И. Безнедельный, В. Г. Буров // Новейшие методы обработки металлов : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НГУ, 1977. – С. 24–30.
4. Буров В. Г. Закономерности формирования композиционных покрытий на основе WC-Co / В. Г. Буров, Б. М. Крейчман, М. Е. Перфилов // Изв. АН СССР. Сер. «Неорганические материалы». – 1985. – № 9. – С. 1985.
5. Буров В. Г. Исследование процесса электрофоретического осаждения системы карбид вольфрам-кобальт-бор / В. Г. Буров, Б. М. Крейчман // Новые методы упрочнения и обработки металлов : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1979. – С. 117–130.
6. Буров В. Г. Некоторые закономерности структурообразования многокомпонентных электрофоретических осадков / В. Г. Буров, Б. М. Крейчман // Электрон. обраб. материалов. – 1981. – № 1. – С. 31–32.
7. Буров В. Г. Особенности формирования структуры локальных объемов гетерогенных материалов при высокоэнергетическом нагреве / В. Г. Буров // Обраб. металлов. – 2006. – № 4 (33). – С. 9–12.
8. Буров В. Г. Особенности формирования твердосплавных покрытий в процессах жидкофазного спекания / В. Г. Буров, А. А. Батаев // Обраб. металлов. – 2004. – № 4. – С. 11–12.
9. Буров В. Г. Повышение износостойкости стального инструмента с твердосплавными покрытиями / В. Г. Буров, А. А. Батаев, А. Г. Тюрин // СТИН (Станки. Инструмент). – 2006. – № 7. – С. 20–21.
10. Буров В. Г. Электроосаждение тугоплавких порошковых материалов / В. Г. Буров, Б. М. Крейчман // Теория и практика гальванопокрытий из коллоидных систем и нетоксичных электролитов : межвуз. сб. науч. тр. – Новочеркасск : ПНИ, 1979. – С. 86–90.
11. Веселов С. В. Структурная наследственность при нагреве локальных объемов машиностроительных металлических материалов до жидкофазного состояния / С. В. Веселов, В. Г. Буров // Обраб. металлов. – 2007. – № 4 (37). – С. 26–27.
12. Влияние исходного состояния на неоднородность структуры углеродистых сталей, упрочненных методом вневакуумной электронно-лучевой обработки / Е. А. Батаева, И. А. Батаев, В. Г. Буров, М. Г. Голковский, Л. И. Тушинский // Металловедение и терм. обраб. металлов. – 2009. – № 3. – С. 3–8.

13. Влияние микролегирования на структуру поверхностного слоя стали при высокоэнергетическом воздействии / В. Г. Буров, Е. А. Батаева, А. М. Кручинин, А. А. Батаев, С. В. Веселов // *Обраб. металлов.* – 2005. – № 3 (28). – С. 20.
14. Влияние предварительного борирования стальной подложки на структуру композиционных покрытий / А. Г. Тюрин, В. Г. Буров, В. А. Батаев, С. В. Веселов // *Сб. науч. тр. НГТУ.* – 2002. – № 4 (30). – С. 101–106.
15. Влияние режимов предварительной химико-термической обработки на свойства стали, упрочненной покрытием на основе порошковой смеси WC-Co / В. Г. Буров, И. А. Батаев, С. В. Веселов, А. А. Батаев, А. Г. Тюрин, С. В. Буров // *Ползунов. вестн.* – 2005. – № 2. – С. 4–9.
16. Восстановление валов электрических машин с использованием технологии наплавки и ультразвуковой обработки покрытий / А. М. Кручинин, Е. Е. Захаревич, И. А. Батаев, А. А. Батаев, В. Г. Буров // *Материаловедение.* – 2008. – № 3. – С. 45–48.
17. Куроедов Ю. Б. Установка для исследования конструктивной прочности материалов при циклических нагружениях / Ю. Б. Куроедов, В. Г. Буров // *Новейшие методы обработки металлов : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НГУ, 1977. – С. 180–183.*
18. Металлографическое исследование структуры цементита в заэвтектидных сталях / В. А. Батаев, З. Б. Батаева, В. Г. Буров, Д. А. Суханов // *Проблемы современного материаловедения : науч. тр. Приднепропетров. гос. акад. стр-ва и архитектуры. – Днепропетровск, 1998. – Вып. 7. – С. 55.*
19. Обработка с применением высококонцентрированных источников энергии / Е. А. Батаева, И. А. Батаев, В. Г. Буров, Л. И. Тушинский, М. Г. Голковский // *Металловедение и терм. обраб. металлов.* – 2009. – № 3. – С. 3.
20. Особенности взаимодействия чугунных тормозных колодок с колесами железнодорожных вагонов на стадии приработки / А. А. Батаев, С. В. Буров, В. Г. Буров, И. А. Батаев, Я. С. Лизункова // *Изв. вузов. Сер. «Черная металлургия».* – 2006. – № 8. – С. 29–31.
21. Особенности строения кристаллов видманшеттова феррита и цементита / И. А. Батаев, А. А. Батаев, В. Г. Буров, Я. С. Лизункова, Е. Е. Захаревич // *Сталь.* – 2008. – № 8. – С. 99–101.
22. Особенности структурных превращений в сталях, обусловленные использованием источников высококонцентрированной энергии / А. А. Батаев, И. А. Батаев, В. Г. Буров, В. В. Иванцовский // *Обраб. металлов.* – 2004. – № 4. – С. 18–19.
23. Особенности структурных превращений, обусловленных высокоскоростным нагревом углеродистых сталей / А. А. Батаев, В. В. Иванцовский, И. А. Батаев, В. Г. Буров, А. М. Кручинин // *Изв. вузов. Сер. «Черная металлургия».* – 2006. – № 10. – С. 31–33.
24. Особенности усталостного разрушения поверхностно-упрочненных материалов / А. Г. Тюрин, Н. В. Плотникова, В. Г. Буров, С. В. Веселов, Е. Д. Головин // *Науч. вестн. НГТУ.* – 2007. – № 4 (29). – С. 93–98.
25. Особенности формирования сварных швов при лазерной сварке углеродистых сталей / В. Г. Буров, А. М. Оришич, А. А. Батаев, Ю. В. Афонин, Е. Д. Головин, А. Ю. Огнев // *Обраб. металлов.* – 2005. – № 4 (25). – С. 13–14.

26. Особенности хрупкого разрушения сварных соединений разнородных сталей / В. Г. Буров, А. А. Батаев, В. А. Батаев, А. А. Бивалькевич, С. В. Хлебников // Ползунов. вестн. – 2005. – № 2. – С. 44–46.
27. Пластическое деформирование ультразвуковым инструментом наплавленных упрочняющих слоев / И. А. Батаев, В. Г. Буров, С. В. Буров, А. М. Кручинин, А. А. Никулина // Об- раб. металлов. – 2005. – № 3 (28). – С. 21.
28. Повышение износостойкости стального инструмента с твердосплавными покрытиями / А. А. Батаев, И. А. Батаев, В. Г. Буров, С. В. Буров, С. В. Веселов, А. Г. Тюрин // СТИН (Станки. Инструмент). – 2006. – № 7. – С. 20–21.
29. Повышение износостойкости стальных деталей машин и инструментов формированием по- крытий из твердого сплава / В. Г. Буров, А. А. Батаев, А. Г. Тюрин, С. В. Буров, И. А. Бата- ев, С. В. Веселов // Об- раб. металлов. – 2005. – № 2 (25). – С. 22–23.
30. Получение твердосплавных покрытий с предварительной химико-термической обработкой основного металла / В. Г. Буров, А. Г. Тюрин, А. А. Батаев, С. В. Веселов, И. А. Батаев // Ползунов. альманах. – 2004. – № 4. – С. 120–122.
31. Причины охрупчивания сварных швов при лазерной сварке алюминиевых сплавов / В. Г. Буров, А. М. Оришич, А. А. Батаев, И. А. Батаев, Ю. В. Афонин, Э. Г. Шихалев // Об- раб. металлов. – 2005. – № 4 (29). – С. 8–10.
32. Структурные особенности сварного соединения железнодорожных крестовин с рельсами / А. А. Никулина, В. Г. Буров, А. А. Батаев, В. А. Батаев // Об- раб. металлов. – 2007. – № 1 (34). – С. 32–34.
33. Структурообразование твердосплавных покрытий на стальной поверхности / В. Г. Буров, А. А. Батаев, А. Г. Тюрин, С. В. Буров // Об- раб. металлов. – 2005. – № 1 (27). – С. 9–12.
34. Термомеханическая обработка машиностроительных материалов с использованием ультра- звукового инструмента / В. Г. Буров, В. А. Батаев, Е. А. Батаева, Е. Д. Головин // Науч. вестн. НГТУ. – 2007. – № 4 (29). – С. 85–91.
35. Формирование напряженного состояния поверхностных слоев сплавов в результате им- пульсной ультразвуковой обработки / И. А. Батаев, В. Г. Буров, С. В. Веселов, Е. Д. Голо- вин // Об- раб. металлов. – 2007. – № 4 (37). – С. 30–32.
36. Kreichman V. M. Formation mechanism of composite coatings based on the WC-Co-B system // V. M. Kreichman, V. G. Burov, M. E. Perfilov // Inorganic Materials (engl. transl.). – Vol. 21, № 9. – 1986. – P. 1392–1295.
37. Structure of Widmanstatten crystals of Ferrite and Cementite / I. A. Bataev, A. A. Bataev, V. G. Burov, Ya. S. Lizunkova, E. E. Zakharevich // Steel in Translation. – 2008. – Vol. 38, № 8. – P. 684–687.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

38. Буров В. Г. Влияние жидкой фазы на основные показатели конструктивной прочности уп- рочняемых материалов / В. Г. Буров // Программа научной сессии НГТУ, Новосибирск, 1–4 марта 2005 г. [Электронный ресурс]. – Новосибирск, 2005. – Режим доступа: http://info.nstu.ru/files/addition/46_Prog.doc. – Загл. с экрана.

39. Буров В. Г. Влияние структуры и химического состава основного металла на геометрию поверхности раздела покрытие–основа после жидкофазного спекания / В. Г. Буров, С. В. Веселов, А. Г. Тюрин // Современные техника и технологии : тр. 11 междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 29 марта – 2 апр. 2005 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2005. – Т. 2. – С. 20–22.
40. Буров В. Г. Изменение геометрии порошкового композита WC-Co-B в процессе спекания на железосодержащей подложке / В. Г. Буров // 4 International conference on actual problems of electronic instrument engineering : proceeding. APEIE-98 = Труды 4 международной конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения». АПЭП-98, Новосибирск, 1998 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Т. 15. – С. 53–54.
41. Буров В. Г. Использование тонких физических явлений для создания покрытий направленной структуры / В. Г. Буров, Г. М. Утина, С. В. Буров // 46 Научно-техническая конференция преподавателей СГГА, посвященная 30-летию оптического факультета : тез. докл., (Новосибирск, 15–16 апр. 1996 г.). – Новосибирск, 1996. – Ч. 1. – С. 47–48.
42. Буров В. Г. Особенности формирования дефектной структуры в локальных объемах гетерогенных материалов в присутствии жидкой фазы / В. Г. Буров // 2 Международная школа «Физическое материаловедение», 18 Уральская школа металловедов-термистов «Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов» : сб. тез., Тольятти, 6–10 февр. 2006 г. – Тольятти : Тольят. гос. ун-т, 2006. – С. 228.
43. Буров В. Г. Оценка температурно-временных характеристик процесса жидкофазного спекания порошковых композиционных систем / В. Г. Буров // Третий Сибирский конгресс по прикладной и индустриальной математике (ИНПРИМ-98) : тез. докл., Новосибирск, 22–27 июня 1998 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики СО РАН, 1998. – Ч. 3. – С. 30.
44. Буров В. Г. Пластическое деформирование локальных объемов металлических материалов после первичной кристаллизации / В. Г. Буров // Современные проблемы в технологии машиностроения : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. И. И. Муханова, Новосибирск, 16–17 окт. 2009 г. – Новосибирск, 2009. – С. 232–234.
45. Буров В. Г. Повышение износостойкости вольфрамкобальтовых покрытий методом предварительного борирования основного металла / В. Г. Буров, В. А. Батаев, А. Г. Тюрин // Технологическое-экономическое образование в XXI веке : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., (Новосибирск, 22–26 авг. 2003 г.). – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2003. – Ч. 2. – С. 168–172.
46. Буров В. Г. Повышение однородности распределения карбидной фазы в твердосплавных покрытиях при импульсном пластическом деформировании / В. Г. Буров, К. А. Вольхин // Научные основы высоких технологий. НОВТ-97 : сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 1997 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – Т. 4. – С. 77–81.
47. Буров В. Г. Получение композиционных покрытий электрофоретическим осаждением / В. Г. Буров, Б. М. Крейчман // Антикоррозионные покрытия : тр. 10 Всесоюз. совещ. по жаростойким покрытиям, Ленинград, 12–14 мая 1981 г. – Л. : Наука, 1983. – С. 218–221.
48. Буров В. Г. Структурная наследственность при жидкофазном спекании электрофоретических осадков WC-Co-B / В. Г. Буров // Научные основы высоких технологий, НОВТ-97 : сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 1997 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – Т. 4. – С. 70–74.

49. Буров В. Г. Термопластическое упрочнение поверхностных слоев, подвергнутых локальному расплавлению / В. Г. Буров // Проблемы повышения эффективности металлообработки в промышленности на современном этапе : материалы 5 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28 марта 2007 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – С. 76–82.
50. Буров В. Г. Физико-химическая совместимость WC и Fe при жидкофазном спекании порошковой смеси WC-Co на стальной подложке / В. Г. Буров, А. Г. Тюрин, И. Г. Шавелева // 5 International conference on actual problems of electronic instrument engineering : proceeding. APEIE-2000 = Материалы 5 международной конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения». АПЭП-2000, Новосибирск, 2000 : посвящ. 50-летию Новосиб. гос. техн. ун-та, Новосибирск, 2000 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 3. – С. 155–156.
51. Буров В. Г. Физико-химическая совместимость WC и Fe при жидкофазном спекании порошковой смеси WC-Co на стальных подложках / В. Г. Буров, А. Г. Тюрин // Слоистые композиционные материалы-2001 : междунар. конф., Волгоград, 24–28 сент. 2001 г. : тез. докл. – Волгоград : Политехник, 2001. – С. 17–18.
52. Веселов С. В. Поверхностное легирование стальных изделий порошковой смесью T15K6 / С. В. Веселов, В. Г. Буров, А. Г. Тюрин // Современные проблемы машиностроения : тр. 3 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 27–30 нояб. 2006 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2006. – С. 78–81.
53. Влияние режимов предварительного борирования на структуру и свойства стальной поверхности после электронно-лучевой обработки / В. Г. Буров, С. В. Веселов, Н. В. Плотникова, А. Г. Тюрин // Проблемы повышения эффективности металлообработки в промышленности на современном этапе : материалы 5 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28 марта 2007 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – С. 79–82.
54. Восстановление валов электрических машин методом электроискровой наплавки и последующим ультразвуковым пластическим деформированием / А. М. Кручинин, И. А. Батаев, В. Г. Буров, Е. Е. Захаревич, А. Г. Маликов // Проблемы повышения эффективности металлообработки в промышленности на современном этапе : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 23 марта 2006 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 194–199.
55. Лазерная сварка титана с использованием нанопорошковых инокуляторов / Ю. В. Афонин, А. Н. Черепанов, А. М. Оришич, А. А. Батаев, В. Г. Буров, А. Г. Маликов // High Technologies (Hi-Tech) : программа пятой междунар. науч.-практ. конф. «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности», Санкт-Петербург, 28–30 апр. 2008 г. [Электронный ресурс]. – СПб., 2008. – Т. 12. – С. 322–324. – Режим доступа: <http://htfi.ru/?p=44&lang=ru&m=0>. – Загл. с экрана.
56. Огнев А. Ю. Лазерная сварка хромоникелевых сталей / А. Ю. Огнев, В. Г. Буров, А. Н. Черепанов // Проблемы повышения эффективности металлообработки в промышленности на современном этапе : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 23 марта 2006 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 207–209.
57. Расслоение карбидной фазы в процессе холодной пластической деформации сталей / Л. И. Тушинский, А. А. Батаев, В. Г. Буров, З. Б. Батаева, Н. В. Шатохина // Актуальные проблемы материаловедения в металлургии. Секция 3. Новые материалы, технологии

термической и химико-термической обработки в машиностроении и металлургии : сб. тез. докл., Новокузнецк, 1997 г. – Новокузнецк, 1997. – С. 105.

58. Расслоение пластинчатого цементита в холоднодеформированной стали / П. В. Илюшенко, А. А. Батаев, С. А. Которов, В. Г. Буров, Н. В. Кращук // Проблемы современного материаловедения : науч. семинар (сб. тр. междунар. конф), Днепропетровск, 1997 г. – Днепропетровск, 1997. – Ч. 1. – С. 64.
59. Спекание твердосплавной порошковой смеси на стальных подложках / В. Г. Буров, А. Г. Тюрин, В. А. Батаев, И. Г. Шавелева, В. В. Иванцовский // Экспериментальные методы в физике структурно-неоднородных конденсированных сред. Секция: Композиц. и порошковые метал. материалы : тр. 2 междунар. науч.-техн. конф., Барнаул, 2001 г. – Барнаул : Изд-во АГУ, 2001. – С. 50–52.
60. Термомеханическая обработка литых структур с использованием ультразвукового инструмента / В. Г. Буров, А. А. Батаев, И. А. Батаев, Е. Д. Головин, С. В. Веселов // 19 Уральская школа металлургов-термистов «Актуальные проблемы физического материаловедения сталей и сплавов», посвящ. 100-летию со дня рождения акад. В. Д. Садовского, Екатеринбург, 4–8 февр. 2008 г. : сб. материалов. – Екатеринбург, 2008. – С. 175.
61. Bataev A. A. The dissolution of carbide phase during a process of cold forming steels with a lamellar pearlite structure / A. A. Bataev, V. G. Burov, Z. B. Bataeva, E. Butorin // The 5 international conference computer-aided design advanced materials and technologies. – Tomsk, 1997. – P. 89–90.
62. Burov W. G. Structure of hard-alloy composition coverages after a liquid-phase sintering / W. G. Burov // KORUS'99. The Third Russian-Korea international simposium on science and technology : abstr., Novosibirsk, Russia, 22–25 June 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 1. – P. 381.
63. CO₂-laser welding of titanium, low-carbon and chromium-nickel steel / A. M. Orishich, V. A. Bataev, I. A. Bataev, V. G. Burov, Yu. V. Afonin, E. G. Shikhalev, V. A. Kochnev // 16 International symposium on gas flow, chemical lasers, and high-power lasers, GCL/HPL 2006 Gmunden, Austria, 4–8 Sept. 2006 : book of summ. – Gmunden, 2006. – P. 60.
64. Embrittlement of welded joints at laser welding of aluminium alloys / A. M. Orishich, V. A. Bataev, I. A. Bataev, V. G. Burov, Yu. V. Afonin, E. G. Shikhalev // International conference on methods of aerophysical research, ICMAR 2007 : proc., Novosibirsk, Russia (5–10 Febr. 2007). – Novosibirsk : Parallel, 2007. – Pt. 2. – P. 123–125.
65. Experimental investigation of CO₂ laser welding of titanium, low-carbon and stainless steel / Yu. V. Afonin, A. A. Bataev, V. G. Burov, A. M. Orishich, A. G. Malikov, E. G. Shikhalev, V. A. Kochnev // International conference on methods of aerophysical research, ICMAR 2007 : proc., Novosibirsk, Russia (5–10 Febr. 2007). – Novosibirsk : Parallel, 2007. – Pt. 2. – P. 3–8.
66. In situ structural analysis of metals surface during friction using diffractometry of synchrotron radiation / S. V. Burov, A. A. Bataev, J. V. Khudorozhkova, A. G. Tyurin, V. G. Burov, B. P. Tolochko, M. R. Sharafutdinov // The third international forum on strategic technology : proc. of IFOST 2008, Novosibirsk-Tomsk, Russia, 23–29 June 2008. – 2008. – P. 27–31.
67. Physical simulation of CO₂ laser welding of Al-Li and Ti alloys, low-carbon and stainless steels / Yu. V. Afonin, A. A. Bataev, V. G. Burov A. M. Orishich, A. G. Malikov, E. G. Shikhalev // The

- 16 international conference «Computer technology in welding and manufacturing» & 3 international conference «Mathematical modeling and information technologies in welding and related processes : proc. of joint intern. conf., Kiev, Ukraine, 6–8 June 2006. – Kiev, 2006. – P. 123–129.
68. Reasons for welds embrittlement on welding aluminum alloys with laser beam / A. M. Orishich, I. A. Bataev, V. G. Burov, A. A. Bataev, Yu. V. Afonin, E. D. Golovin, A. Yu. Ognev // The third international forum on strategic technology : proc. of IFOST 2008, Novosibirsk – Tomsk, 23–29 June 2008. – Novosibirsk, 2008. – P. 80–82.
69. Structure and properties of construction steel surface layers modified by using air electron-beam treatment / A. G. Tyurin, S. V. Veselov, V. G. Burov, A. A. Milnikov, M. V. Plotnikova // The third international forum on strategic technology : proc. of IFOST 2008, Novosibirsk – Tomsk, 23–29 June 2008. – Novosibirsk, 2008. – P. 131–133.
70. The dissolution of carbide phase during a process of cold forming steels with a lamellar pearlite structure/ A. A. Bataev, V. G. Burov, Z. B. Bataeva, D. E. Butorin // The 5 international conference computer-aided design advanced materials and technologies. – Tomsk, 1997. – P. 89–90.
71. Titanium CO₂-laser welding / Yu. V. Afonin, A. N. Cherepanov, A. M. Orishich, I. A. Bataev, V. G. Burov, Yu. V. Afonin, A. G. Malikov // The third international forum on strategic technology : proc. of IFOST 2008, Novosibirsk – Tomsk, 23–29 June 2008. – Novosibirsk, 2008. – P. 32–33.
72. Veselov S. V. Applying of synchrotron radiation to investigate structurally – phase transformation in an interlayer formed during liquid-phase sintering of WC-Co powder blends on steel surfaces / S. V. Veselov, V. G. Burov // Digest reports of the 16 international synchrotron radiation conference, SR–2006 = [16 международная конференция по использованию синхротронного излучения, СИ–2006 : обзор. сообщ., Новосибирск, 10–15 июля 2006 г.]. – Novosibirsk, 2006. – P. 174.

Авторские свидетельства и патенты

73. А. с. 869377 СССР, МКИ С 25 D 13/02. Суспензия для электрофоретического осаждения износостойких покрытий / В. Н. Филимоненко, Б. М. Крейчман, В. Г. Буров ; патентообладатель Новосиб. электротехн. ин-т. – № 2553495/22-02 ; заявл. 08.12.77 ; опубл. 14.07.87, Бюл. № *. – 6 с.
74. А. с. 1352919 СССР, МКИ *. Композиция для электрофоретического нанесения покрытий / Б. М. Крейчман, В. Г. Буров, В. Н. Филимоненко, М. Е. Перфилов, В. П. Деев ; патентообладатель Новосиб. электротехн. ин-т. – №3791836; заявл. 19.09.84. ; опубл. 15.07.87, Бюл. № *. – 8 с.
75. Пат. 2361030, МПК Е 01 В11/44, В 23 К11/04. Способ сварного соединения крестовины из марганцовистой стали с рельсом из углеродистой стали / А. А. Батаев, В. А. Батаев, В. Г. Буров, А. А. Никулина, Е. Е. Захаревич, И. А. Батаев, Е. Д. Головин, А. Ю. Огнев, Г. П. Ильин, В. Ф. Ежак, С. В. Хлебников ; патентообладатель: Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования, Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2007142082/11 ; заявл. 13.11.07 ; опубл. 10.07.2009, Бюл. № 19. – 7 с.

Научное руководство, научное редактирование

76. Инженерная графика. Словарь-справочник [Электронный ресурс] : прил. к учебнику «Инженер. графика» (2004) / сост. Н. Г. Иванцовская ; под ред.: В. Г. Булова, Н. Г. Иванцовской. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 1 электрон. опт. диск (CD-R) – Загл. с экрана.

Отчеты о НИР

77. Исследование и улучшение триботехнических характеристик подшипников узла трения подвески двигателя ТЛ-2к1 на ось локомотива» : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. рук. В. Г. Булов. – Новосибирск, 2007. – 62 с.
78. Методические указания для мастеров производственного обучения по проведению уроков производственного обучения с применением новых производственных технологий по профессиям «Наладчик», «Станочник», «Токарь-универсал» : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. рук. В. Г. Булов. – Новосибирск, 2008. – Ч. 1. – 308 с.
79. Методические указания для мастеров производственного обучения по проведению уроков производственного обучения с применением новых производственных технологий по профессиям «Наладчик», «Станочник», «Токарь-универсал» : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. рук. В. Г. Булов. – Новосибирск, 2008. – Ч. 2. – 367 с.
80. Методические указания для мастеров производственного обучения по проведению уроков производственного обучения с применением новых производственных технологий по профессиям «Наладчик», «Станочник», «Токарь-универсал» : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. рук. В. Г. Булов. – Новосибирск, 2008. – Ч. 3. – 95 с.
81. Методические указания для мастеров производственного обучения по проведению уроков производственного обучения с применением новых производственных технологий по профессиям «Наладчик», «Станочник», «Токарь-универсал» : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. рук. В. Г. Булов. – Новосибирск, 2008. – Ч. 4. – 40 с.
82. Обеспечение прочностных и функциональных свойств многокомпонентных металлокерамических покрытий с наноструктурными составляющими путем управления свойствами жидкой фазы при их формировании : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. рук. В. Г. Булов. – Новосибирск, 2009. – 102 с.
83. Содержание и методическое обеспечение преподавания графических дисциплин с применением компьютерных технологий : отчет по науч. программе «Науч., науч.-метод., материально-техн. и информ. обеспечение системы образования» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. рук. И. А. Балаганский ; отв. исполн.: В. Г. Булов, Н. Г. Иванцовская, К. А. Вольхин, И. В. Захарова. – Новосибирск, 2000. – 30 с.

ПУБЛИКАЦИИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ВОПРОСАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

84. Буров В. Г. Активизация самостоятельной работы иностранных студентов / В. Г. Буров, Г. М. Утина // 46 Научно-техническая конференция преподавателей СГГА, посвященная 30-летию оптического факультета : тез. докл. (Новосибирск, 15–16 апр. 1996 г.). – Новосибирск, 1996. – Ч. 2. – С. 94–95.
85. Буров В. Г. Графическая подготовка в системе «Лицей НГТУ–вуз» / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская, Н. И. Кальницкая // Актуальные вопросы современной инженерной графики : тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф., Рыбинск, 2003 г. – Рыбинск : Изд-во РГАТА, 2003. – С. 21.
86. Буров В. Г. Графическое образование в вузе: содержание и информационные технологии / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская // Омский науч. вестн. – 2006. – № 10. – С. 31–35.
87. Буров В. Г. Единство и противоречия научной и преподавательской деятельности на общетехнической кафедре / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская // Развитие личности и проблемы непрерывного образования : тез. пед. чтений (Новосибирск, 21–23 окт. 1997 г.). – Новосибирск, 1997. – С. 152.
88. Буров В. Г. Инженерная графика в техническом лицее / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская, Н. И. Кальницкая // Лицейст. – 2001. – № 1. – С. 16–17.
89. Буров В. Г. Инновации в преподавании графики: проблемы и перспективы / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская // Совершенствование подготовки учащихся и студентов в области графики, конструирования и стандартизации : межвуз. науч.-метод. сб., Саратов, 2003 г. – Саратов : Изд-во Саратов. гос. ун-та, 2003. – С. 111–114.
90. Буров В. Г. Использование элементов дистанционного образования в курсе «Инженерная графика» / В. Г. Буров, И. Г. Шавелева, Н. Г. Иванцовская // Актуальные вопросы графического образования молодежи : тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф. (Рыбинск, 18–20 июня 1996 г.). – Рыбинск, 1996. – С. 5–6.
91. Буров В. Г. Качество образования и проблемы управления коллективом кафедры / В. Г. Буров, Г. Б. Скок, Н. Г. Иванцовская // Качество образования. Проблемы оценки. Управление. Опыт : тез. 2 междунар. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 20–22 апр. 1999 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – С. 133.
92. Буров В. Г. Модель управления инновационным процессом на кафедре / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская // Унив. упр.: практика и анализ. – 2004. – № 1 (30). – С. 69–76.
93. Буров В. Г. Модульное построение курса «Инженерная графика» / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская // Актуальные вопросы графического образования молодежи : тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф. (Рыбинск, 20–23 июня 1995 г.). – Рыбинск, 1995. – С. 10–11.

94. Буров В. Г. Особенности преподавания инженерной графики для студентов с нарушением слуха и речи / В. Г. Буров, Г. М. Утина, Н. Г. Иванцовская // Актуальные вопросы графического образования молодежи : тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф. (Рыбинск, 18–20 июня 1996 г.). – Рыбинск, 1996. – С. 15–16.
95. Буров В. Г. Проблемы графической подготовки в лицее / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская, Н. И. Кальницкая // Актуальные вопросы графического образования молодежи : сб. тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф., Рыбинск, 1998 г. – Рыбинск : РГАТА, 1998. – С. 34–38.
96. Буров В. Г. Развитие содержания курса «Инженерная графика» / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская // Проблемы высшего образования на пороге XXI века : тез. докл. регион. межвуз. науч.-метод. конф., Красноярск, 1997 г. – Красноярск : КГТУ, 1997. – Т. 1. – С. 24–25.
97. Буров В. Г. Роль графической подготовки учащихся в формировании технологической культуры / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская, Н. И. Кальницкая // Технологическое образование: проблемы и перспективы развития : сб. тр. регион. науч.-метод. конф., Новосибирск, 4 окт. 2002 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2002. – С. 16–20.
98. Буров В. Г. Современные графические системы и подготовка специалистов для машиностроительного производства / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская, А. А. Батаев // Обраб. металлов. – 2005. – № 2 (27). – С. 45.
99. Буров В. Г. Современные представления о графической подготовке / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская // Актуальные вопросы графического образования молодежи : сб. тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф., Рыбинск, 1998 г. – Рыбинск : РГАТА, 1998. – С. 34–35.
100. Буров В. Г. Стратегия развития графических дисциплин в условиях технического университета / В. Г. Буров // Актуальные вопросы графического образования молодежи : тез. докл., Всерос. науч.-метод. конф. (Рыбинск, 20–23 июня 1995 г.). – Рыбинск, 1995. – С. 54.
101. Буров В. Г. Фундаментализация графической подготовки / В. Г. Буров // Актуальные вопросы современной инженерной графики : тез. Всерос. науч.-метод. конф., Рыбинск, 2000 г. – Рыбинск : РГАТА, 2000. – С. 21.
102. Иванцовская Н. Г. Единство и противоречия научной и преподавательской деятельности на общетехнической кафедре / Н. Г. Иванцовская, В. Г. Буров // Развитие личности и проблемы непрерывного образования : тез. пед. чтений, Новосибирск, 1997 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – С. 152.
103. Иванцовская Н. Г. Инженерная графика и качество графического образования / Н. Г. Иванцовская, В. Г. Буров // Проблемы высшего технического образования : юбил. сб. «НМЦ – 10 лет» : межвуз. сб. науч. тр., Новосибирск, 2000 г. – Новосибирск, 2000. – Вып. 16. – С. 59–64.
104. Иванцовская Н. Г. Инженерно-графическое образование по направлению 551600 – Материаловедение и технологии новых материалов / Н. Г. Иванцовская, В. Г. Буров, А. А. Батаев. // Изв. вузов. Сер. «Черная металлургия». – 2005. – № 11. – С. 62–64.

105. Иванцовская Н. Г. Модель управления инновационным процессом на кафедре / Н. Г. Иванцовская, В. Г. Буров // Унив. упр.: практика и анализ. – 2004. – № 1. – С. 69–76.
106. Иванцовская Н. Г. Уровень педагогической рефлексии преподавателя / Н. Г. Иванцовская, В. Г. Буров // Качество образования. Концепции, проблемы = Education Quality. EQ-2000 : материалы 3 междунар. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 25–28 апр. 2000 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ НГТУ, 2000. – С. 327–329.
107. Непрерывность графической подготовки в системе лицей-вуз как показатель качества образования студентов / Н. Г. Иванцовская, В. Г. Буров // Качество образования: системы управления, достижения, проблемы : материалы 5 науч.-метод. конф., Новосибирск, 19–23 мая 2003 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Т. 3. – С. 148–151.
108. Особенности преподавания графических дисциплин в военном училище и использование в нем методических разработок НГТУ / В. И. Соловьев, В. Г. Буров, Т. М. Хоменок, А. В. Чудинов // Педагогические технологии как фактор повышения эффективности учебного процесса : тез. докл. 37 науч.-метод. конф. СибГАТИ, Новосибирск, 1996 г. – Новосибирск, 1996. – С. 36.
109. Фрагмент программы курса «Графика» ОО «Технология» для образовательных учреждений с профильной подготовкой или углубленным изучением технологических дисциплин / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская, Н. И. Кальницкая, С. П. Шулятьева // Сиб. учитель : регион. науч.-метод. журн. – 2003. – № 5 (сент.–окт.). – С. 32–36.

УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Учебники и учебные пособия

110. Иванцовская Н. Г. Графическое моделирование процессов и объектов : учеб. пособие для студентов высш. техн. учеб. заведений / Н. Г. Иванцовская, В. Г. Буров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – 139 с.
111. Инженерная графика : учебник / Новосиб. гос. техн. ун-т ; В. Г. Буров, К. А. Вольхин, О. Б. Давыденко и др. ; под ред.: А. С. Вострикова, Н. В. Пустового и др. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – 231 с. – (Учебники НГТУ).
112. Инженерная графика : учеб. для вузов / [В. Г. Буров, К. А. Вольхин, О. Б. Давыденко и др.] ; под ред. В. Г. Букова, Н. Г. Иванцовской . – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – 230 с. – (Учебники НГТУ).
113. Инженерная графика : учеб. по специальности 060800 – «Экономика и упр. на предприятии машиностроения» / [В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская, К. А. Вольхин, А. В. Чудинов, О. Б. Давыденко, И. В. Захарова, П. В. Илюшенко, Н. И. Кальницкая, И. Г. Шавелева] ; под ред.: В. Г. Букова, Н. Г. Иванцовской. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 230 с.+ 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

114. Инженерная графика : учебник / [В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская, К. А. Вольхин и др.] ; под ред. В. Г. Букова и Н. Г. Иванцовской. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 230 с. – (Учебники НГТУ).
115. Инженерная графика. Общий курс : учеб. для вузов по техн. специальностям / [В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская, К. А. Вольхин и др.] ; под ред. В. Г. Букова, Н. Г. Иванцовской. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Логос, 2004. – 230 с. – (Учебник XXI века).
116. Инженерная графика: общий курс + мультимедийный обучающий курс. Работа в Autodesk AutoCAD : учеб. для студентов / [В. Г. Буров, К. А. Вольхин, О. Б. Давыденко и др.] ; под ред. Н. Г. Иванцовской, В. Г. Букова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Логос, 2005. – 232 с.: ил.+1 электрон. опт. диск. – (Учебник XXI века).
117. Инженерная графика. Общий курс : учеб. для вузов по техн. специальностям / [В. Г. Буров, К. А. Вольхин, О. Б. Давыденко и др.] ; под ред. Н. Г. Иванцовской, В. Г. Букова. – Изд. 4-е, перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – 230 с. – (Учебники НГТУ).
118. Инженерная графика. Общий курс : учеб. для вузов по техн. специальностям / [В. Г. Буров, К. А. Вольхин, О. Б. Давыденко и др.] ; под ред. В. Г. Букова, Н. Г. Иванцовской. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Логос, 2006. – 230 с. – (Учебник XXI века).
119. Инженерная графика. Общий курс + мультимедийный обучающий курс «Работа в Autodesk AutoCAD» (+CD) / В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская, О. Б. Давыденко, И. В. Захарова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Логос, 2006. – 232 с.

Учебно-методические пособия

120. Иванцовская Н. Г. Сборник задач и упражнений по компьютерной графике : учеб. пособие / Н. Г. Иванцовская, В. Г. Буров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 49 с.
121. Информационные педагогические технологии : комплексная программа подготовки преподавателей в обл. проф. использования ИКТ в проф. деятельности / [О. В. Андришкова, В. Г. Буров, Д. Д. Бочаров и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – 74, [1] с.
122. Подсистема автоматизированного проектирования заготовительных операций : метод. указания к выполнению лаб. работы № 4 по курсу «Проектирование и пр-во заготовок» для 3–4 курсов МСФ (специальности 0501) Целевой интенсивной подготовки специалистов (ЦИПС) / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. Г. Буров, Ю. Б. Куроедов. – Новосибирск : НЭТИ, 1988. – 17 с.
123. Прикладная компьютерная графика : метод. указания по курсу «Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика» для машиностроит. специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Н. Г. Иванцовская, В. Г. Буров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – 29 с.

124. Программа курса «Графика» образовательной области «Технология для образовательных учреждений с профильной подготовкой или углубленным изучением технологических дисциплин» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская, Н. И. Кальницкая, С. П. Шулятьева. – Новосибирск : НИПКИПРО, 2003. – 20 с.
125. САПР технологических процессов : рабочая программа, метод. указания и контрол. задания для студентов 4–5 курсов ФАМ (специальности 0501 и 1201 заоч. отд-ния) / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. Г. Буров, В. И. Марусина. – Новосибирск : НЭТИ, 1988. – 9 с.
126. Чертежи зубчатых и червячных передач : метод. указ. к выполнению самостоят. работы по инженерной графике (с элементами конструирования) для всех специальностей машиностроит. профиля / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. В. Чудинов, В. Г. Буров]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – 103 с.
127. Чертежи сборочных единиц, соединенных методами пластической деформации : метод. указания к выполнению самостоят. работы по черчению (с элементами конструирования) для 1 курса фак. автоматизир. машиностроения (специальности 1201, 1202) дневного отд-ния / Новосиб. электротехн. ин-т ; [сост.: А. В. Чудинов, В. Г. Буров]. – Новосибирск, 1990. – 28 с.

ПОИСК SCIENCE CITATION INDEX

Дополнительно был проведен поиск по мировому указателю по Scirus, eLIBRARY.ru. Поиск выявил следующие ссылки на публикации, цитируемые в период 1970–2009 гг.

Публикации В. Г. Бурова	Авторы, цитирующие данную публикацию
<p>Буров В. Г. Закономерности формирования композиционных покрытий на основе WC-Co / В. Г. Буров, Б. М. Крейчман, М. Е. Перфилов // Изв. АН СССР. Сер. «Неорганические материалы». – 1985. – № 9. – С. 1985.</p>	<p>Boron as sintering additive in cemented WC-Co (or Ni) alloys / P. Goeuriot, F. Thevenot, N. Bouaoudja, G. Fantozzi // Ceramics International. – 1987. – Vol. 13, № 2. – P. 99–103.</p>
<p>Модель управления инновационным процессом на кафедре / Н. Г. Иванцивская, В. Г. Буров // Университетское управление: практика и анализ. – 2004. – № 1. – С. 69–76.</p>	<p>1. Innovation activity of higher educational establishments: organizational-legal mechanisms of providing and general principles of innovational process organization / G. M. Gaidarov, I. I. Alekseevskaya // Сибирский медицинский журнал (г. Иркутск). – 2006. – Т. 62, № 4. – С. 70–76. 2. Активизация инновационной деятельности студентов в вузе : модель управления / М. Ю. Шленова // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. – 2008. – № 56. – С. 179–184.</p>
<p>Структурообразование твердосплавных покрытий на стальной поверхности // В. Г. Буров, А. А. Батаев, А. Г. Тюрин, С. В. Буров // Обработка металлов: Технология. Оборудование. Инструменты. – 2005. – № 1. – С. 9.</p>	<p>Повышение износостойкости стального инструмента с твердосплавными покрытиями / В. Г. Буров, А. А. Батаев, А. Г. Тюрин, С. В. Буров, С. В. Веселов, И. А. Батаев // СТИН. – 2006. – № 7. – С. 20–21.</p>

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Андрюшкова О. В. 121
Афонин Ю. В. 25, 31, 55

Б

Балаганский И. А. [83]
Батаев А. А. 8, 9, 13, 15, 16, 20, 21, 22, 23,
25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 55, 57, 58, 60,
73, 98, 104
Батаев В. А. 2, 14, 18, 26, 32, 34, 45, 59, 73
Батаев И. А. 12, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 27,
28, 29, 30, 31, 35, 54, 60, 73
Батаева Е. А. 12, 13, 19, 34
Батаева З. Б. 18, 57
Безнедельный А. И. 3
Бивалькевич А. А. 26
Бочаров Д. Д. 121
Буров С. В. 15, 20, 27, 28, 29, 33, 41

В

Веселов С. В. 11, 13, 14, 15, 24, 28, 29, 30,
35, 39, 52, 53, 60
Вольхин К. А. 46, 83, 111, 112, 113, 114,
115, 116, 117, 118
Востриков А. С. [111]

Г

Голковский М. Г. 12, 19
Головин Е. Д. 24, 25, 34, 35, 60, 73

Д

Давыденко О. Б. 111, 112, 113, 116, 117,
118, 119
Деев В. П. 75
Дробяз Е. А. 2

Е

Ежак В. Ф. 73

З

Захаревич Е. Е. 16, 21, 54, 73
Захарова И. В. 83, 113, 119

И

Иванцовская Н. Г. 76, 83, 85, 86, 87, 88, 89,
90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 102, 103,
104, 105, 106, 107, 109, 110, 112, 113, 114,
115, [116], [117], [118], 119, 120, [123], [124]
Иванцовский В. В. 22, 23, 59
Ильин Г. П. 73
Илюшенко П. В. 58, 113

К

Кальницкая Н. И. 85, 88, 95, 97, 109, 113,
[124]
Которов С. А. 58
Кращук Н. В. 58
Крейчман Б. М. 4, 5, 6, 10, 47, 74, 75
Кручинин А. М. 13, 16, 23, 27, 54
Куроедов Ю. Б. 17, [122]

Л

Лизункова Я. С. 20, 21

М

Маликов А. Г. 54, 55
Марусина В. И. [125]

Н

Никулина А. А. 27, 32, 73

О

Огнев А. Ю. 25, 56, 73
Оришич А. М. 25, 31, 55

П

Перфилов М. Е. 4, 75
Плотникова Н. В. 24, 53
Пустовой Н. В. [111]

С

Скок Г. Б. 91
Соловьев В. И. 108
Суханов Д. А. 18

Т

Тушинский Л. И. 12, 19, 57
Тюрин А. Г. 9, 14, 15, 24, 28, 29, 30, 33, 39,
45, 50, 51, 52, 53, 59

У

Утина Г. М. 41, 84, 94

Ф

Филимоненко В. Н. 74, 75

Х

Хлебников С. В. 26, 73
Хоменок Т. М. 108

Ч

Черепанов А. Н. 55, 56
Чудинов А. В. 108, 113, [126], [127]

Ш

Шавелева И. Г. 50, 59, 90, 113
Шатохина Н. В. 57
Шихалев Э. Г. 31
Шулятьева С. П. 109, [124]

А

Afonin Yu. V. 63, 64, 65, 67, 68, 71, 71

Б

Bataev A. A. 37, 61, 65, 66, 67, 68, 70
Bataev I. A. 37, 63, 64, 68, 71

Bataev V. A. 63, 64
Bataeva Z. B. 61, 70
Burov S. V. 66
Butorin E. 61, 70

G

Golovin E. D. 68

K

Khudorozhkova J. V. 66
Kochnev V. A. 63, 65
Kreichman B. M. 36

L

Lizunkova Ya. S. 37

M

Malikov A. G. 65, 67, 71
Milnikov A. A. 69

O

Ognev A. Yu. 68
Orishich A. M. 63, 64, 65, 67, 68, 71

P

Perfilov M. E. 36
Plotnikova M. V. 69

S

Sharafutdinov M. R. 66
Shikhalev E. G. 63, 64, 65, 67

T

Tolochko B. P. 66
Tyurin A. G. 66, 69

V

Veselov S. V. 69, 72

Z

Zakharevich E. E. 37

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Алфавитный каталог НБ НГТУ.
2. VITLS Library Catalog : электронный каталог НБ НГТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://virtua.library.nstu.ru:8000/cgi-bin/gw_46_7/chameleon/. – Загл. с экрана.
3. ГПНТБ СО РАН. Электронные каталоги и базы данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.spsl.nsc.ru/cgi-bin/WWWSearch.cgi>. – Загл. с экрана.
4. Google [Электронный ресурс] : информ.-поисковая система. – Режим доступа: <http://www.google.ru>. – Загл. с экрана.
5. Научные и учебно-методические публикации : (библиогр. указатель) = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003–2008.
6. Распределенный каталог Новосибирской библиотечной корпорации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://z3950.uiggm.nsc.ru:210/zgw/corp/htm>. – Загл. с экрана.
7. Российская государственная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rsl.ru/index.php?f=339>. – Загл. с экрана.

СОДЕРЖАНИЕ

От составителей	3
Краткая биографическая справка	4
Научные публикации	6
Диссертации.....	6
Статьи из научных сборников и периодики	6
Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях	8
Авторские свидетельства и патенты	12
Научное руководство, научное редактирование	13
Отчеты о НИР	13
Публикации, посвященные вопросам высшего образования.....	14
Учебные и методические работы.....	16
Учебники и учебные пособия	16
Учебно-методические пособия	17
Поиск Science Citation Index.....	19
Именной указатель	20
Список источников информации	22

ВЛАДИМИР ГРИГОРЬЕВИЧ БУРОВ
ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Книги, статьи и другие работы за 1977–2009 гг.

Выпускающий редактор *И.П. Брованова*
Корректор *Л.Н. Кинит*
Дизайн обложки *А.В. Ладыжская*
Компьютерная верстка *С.И. Ткачева*

Подписано в печать 10.12.2009. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная
Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 5,58. Печ. л. 3,0. Изд. № 318. Заказ №
Цена договорная

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630092, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20

