Нижегородский государственный технический университет
им. Р.Е. Алексеева

Научно-
техническая
библиотека

Научные и учебно-методические труды

д.т.н., профессора В.А. Васильева

Библиографический указатель

УЧЕНЫЕ НГТУ

Нижний Новгород 2008

Федеральное агентство по образованию
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

Нижегородский государственный технический
университет им. Р.Е. Алексеева

Научно-техническая библиотека

Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора В.А. Васильева

Библиографический указатель

Нижний Новгород 2008

Составители: Е.Ю.Талызина, Н.Г.Морозова.

УДК 621.74:01
ББК 34я1
Н-34

Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора В.А.Васильева : библиографический указатель / Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е.Алексеева; сост.: Е.Ю.Талызина, Н.Г.Морозова. - Н.Новгород, 2008. - 31 с. - (Сер. "Ученые НГТУ").

Указатель содержит перечень научных и учебно-методических трудов профессора В.А.Васильева, опубликованных в виде монографий, брошюр, журнальных статей, тезисов докладов конференций и семинаров, а также неопубликованных документов. Представленные материалы являются результатом научной работы д.т.н., профессора В.А.Васильева за период с 1967 по 2008 гг.

Указатель является биобиблиографическим, поскольку отражает публикации В.А.Васильева, а также биографические сведения о нем.

Под ред. Е.Ю.Талызиной

© Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева, 2008

От составителей

В настоящей работе собраны материалы, связанные с научной деятельностью одного из ведущих ученых ФМВТ НГТУ им. Р.Е.Алексеева, доктора технических наук, профессора В.А.Васильева. Даны сведения о книгах; статьях, напечатанных в журналах и сборниках; о тезисах докладов на научных конференциях**.** Указатель содержит биографический очерк о жизни и деятельности профессора В.А.Васильева. Настоящее издание является очередным в серии "Ученые НГТУ" и относится к разряду биобиблиографических указателей.

При создании пособия были использованы материалы, предоставленные профессором В.А.Васильевым, каталоги, картотеки и фонды научно-технической библиотеки НГТУ им. Р.Е.Алексеева, Нижегородской областной универсальной научной библиотеки, электронные архивы Роспатента (www.fips.ru).

Документы, библиографические данные которых не представлялось возможным уточнить, отмечены в указателе - (*).

Труды ученого сгруппированы по типам изданий, внутри разделов информация расположена в хронологическом порядке, библиографические записи в указателе имеют сплошную нумерацию. Вспомогательный аппарат пособия состоит из «Именного указателя», «Списка журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе» и «Географического указателя». Ссылки в указателях даны на номера библиографических записей.

Библиографическое описание составлено в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» и ГОСТ 7.12-93 "Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила".

Работа по составлению указателя и вспомогательного аппарата проводилась сотрудниками информационно-библиографического отдела научно-технической библиотеки НГТУ им. Р.Е.Алексеева.

Виктор Александрович Васильев
(р. 1938)

Виктор Александрович Васильев родился 30 июля 1938 года в селе Курбатово Гагинского района Горьковской области. В 1956 году закончил Юрьевскую среднюю школу. В 1957 году был призван в ряды Вооруженных сил и проходил военную службу в Таманской дивизии. В июле 1960 года был демобилизован в связи с поступлением на МТФ Горьковского политехнического института им. А.А.Жданова.

Во время учебы В.А.Васильев занимался научно-исследовательской работой по использованию электрического тока при прокатке порошков. Руководителем работы был старший преподаватель А.Н.Медведский.

В период учебы в ГПИ, в течение полутора лет, Виктор Александрович работал термистом на Горьковском автомобильном заводе.

В студенческие годы избирался председателем профбюро МТФ и членом профкома института. В 1960 году вступил в ряды КПСС.

В июне 1965 года, после защиты дипломного проекта, В.А.Васильеву присвоена квалификация инженера-металлурга по специальности «Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов».

С августа 1965 года по ноябрь 1969 года Виктор Александрович работал инженером-технологом по термической обработке, сварке, ковке и штамповке на Ногинском опытном заводе монтажных приспособлений, входившем в министерство специальных строительных и монтажных работ. За это время В.А.Васильев: разработал шихту и технологию

изготовления специальных изоляторов на основе керамики; с отличием окончил университет марксизма-ленинизма (трехгодичный, вечерний); сдал кандидатские экзамены по английскому языку и философии в городе Электросталь в филиале МИСиС.

В ноябре 1969 года В.А.Васильев поступил в очную аспирантуру ГПИ им. А.А.Жданова. Руководителем Виктора Александровича стал Г.Ф.Тихонов. В ноябре 1972 года защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование изменений структуры и свойств порошковой пористой нержавеющей стали при спекании, холодной деформации и рекристаллизации». В диссертации на основе математического планирования эксперимента 2^5 был показан путь движения к получению материалов с требуемым комплексом свойств. Все материалы кандидатской диссертации безвозмездно в 1974 году переданы автором странам Совета Экономической Взаимопомощи по запросу Совета Министров СССР.

С декабря 1972 года по август 1973 года В.А.Васильев работал ассистентом кафедры «Технология металлов» ГПИ им. А.А.Жданова. С сентября 1973 года по ноябрь 1974 года - старший преподаватель, а с 1974 года по июнь 1999 года - доцент кафедры «Термическая и пластическая обработка металлов». С 1973 по 1977 гг. - заместитель декана МТФ по воспитательной работе. Дважды избирался в состав партийного комитета ГПИ им. А.А.Жданова, трижды - секретарем бюро партийной организации МТФ. Более 10 лет работал заместителем председателя секции «Металловедение» НТО Машпром г.Горького и области на общественных началах. В июле и августе 1985 года работал экспертом в хозрасчетном научном объединении Минвуза РСФСР. В результате данной деятельности три НИР ГПИ им. А.А.Жданова были приняты к широкому внедрению через ГОСПЛАН СССР. По этим разработкам в НГТУ защищены четыре докторские диссертации (В.А.Зуев, В.А.Васильев, В.К.Сорокин, Е.М.Грамузов).

В июне 1999 года Виктор Александрович Васильев защитил докторскую диссертацию по теме «Разработка научных основ и освоения технологии изготовления металлических материалов с регулируемой пористой структурой для новой техники». В диссертации разработаны теоретические основы и способы управления структурой металлических материалов, обеспечивающих их работоспособность в установках электролиза воды в условиях отсутствия влияния гравитационного поля.

Совместно с доцентом А.В.Сивовым были созданы новые материалы марок Н-ПМ и Т-ПМ семи модификаций каждого, на основе которых сотрудниками СКТБЭ с опытным заводом были разработаны

принципиально новые устройства для электролиза воды, концентраторы кислорода и углекислого газа, электрофоритические установки для разделения и очистки биологически активных препаратов, работоспособных в различных условиях. Разработан новый способ комбинированного спекания изделий из порошков и сплавов.

С июля 1999 года по настоящее время В.А.Васильев заведует кафедрой «Теплофизика, автоматизация и экология печей» НГТУ им. Р.Е.Алексеева. Более 10 лет совмещает работу в ННГУ им. Лобачевского и НГПУ.

Профессор В.А.Васильев ведет докторантуру (доцент В.Н. Гущин) и аспирантуру (А.В.Бунтикова, И.И.Рожков, А.Д.Романов, Д.А.Малов, И.В.Лисин), является научным руководителем у соискателей А.В.Фирсанова и А.В.Хрипунова.

Под руководством профессора В.А.Васильева выполняются работы по созданию биологически инертных высокопористых материалов для медицинских целей, газоплотных реакторов на основе карбида кремния и нитрида бора для нефтехимиков. Проницаемые материалы широко используются для фильтрации жидкостей и газов и транспортировки сыпучих сред. Работа аспиранта А.Д.Романова на получение синтез-бензина на Всероссийском конкурсе «Бизнес инновационных технологий 2006» вышла в финал. Выигран молодежный конкурс «Глобальная энергия 2006». Данная работа победила на Всероссийском конкурсе инновационных проектов молодых ученых по приоритетным направлениям развития науки и высоких технологий 2007 года.

В ноябре 2007 года В.А.Васильев работал экспертом в составе двух комиссий Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки. Проверку проходил Уральский государственный технический университет - УПИ.

На протяжении 17 лет В.А.Васильев работал ученым секретарем диссертационного совета. В настоящее время профессор работает в четырех диссертационных советах, является членом Ученого совета ФМВТ и Ученого совета НГТУ им. Р.Е.Алексеева.

Виктор Александрович Васильев награжден знаками Министерства высшего образования РСФСР «Победитель соцсоревнования» 1978, 1979 и 1980 гг., нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», Почетной грамотой департамента образования Нижегородской области, Почетной грамотой НГТУ и юбилейной медалью «90 лет НГТУ».

1. Монографии и диссертации

1. Васильев, В.А. Справочник литейщика : пособие для формовщиков, заливщиков, модельщиков, мастеров, технологов и нормировщиков / В.А. Васильев, А.В. Васильев. - 2-е изд., перераб.и доп. - Донецк : Донбасс, 1983. - 142 с. : ил.
2. *ТУ 14-1-3542-83. Пластины никелевые высокопористые электродные / ВИФС; исполн.: А.В.Сивов, В.А.Васильев. – М.: [б.и.], 1983. – 12 с.
3. *ТУ 14-1-4572-89. Пластины титановые высокопористые электродные марки Т-МП / ВИФС; исполн.: А.В.Сивов, В.А.Васильев. – М. : [б.и.], 1989. – 12 с.
4. Васильев, В.А. Методика исследования металлических материалов, полученных способами порошковой металлургии электрохимического осаждения / В.Н.Дубинский, В.А.Васильев; ГПИ им.А.А.Жданова.- Горький, 1990.- 20 с.
5. Васильев, В.А. Категории качества сталей / В.А.Васильев, А.Н.Северюхин; НГТУ.- Н.Новгород: [б.и.], 1996.- 16 с.
6. Производство порошкового проката / В.К.Сорокин, В.А.Васильев, Л.С.Шмелев, Б.Ф.Антипов, Ю.А.Шоткин, Т.М.Колосова ; под ред. В.К.Сорокина. - М. : Металлургиздат, 2002. - 296 с. : ил.

7. Васильев, В.А. Исследование изменений структуры и свойств порошковой пористой нержавеющей стали при спекании, холодной деформации и рекристаллизации : дис. … канд. техн. наук / В.А.Васильев ; ГПИ им. А.А.Жданова; науч. рук. Г.Ф.Тихонов. - Горький : [б.и.], 1972. - 197 с. - Прил.:автореф.дис.
8. Васильев, В.А. Дис. … доктора техн. наук / В.А.Васильев ; НГТУ. – Н.Новгород : [б.и.], 1999. - 30 с. – (ДСП).- Прил.: автореф. дис.

2. Учебные и научно-методические разработки

9. *Методические указания по дипломному проектированию для студентов специальности 0407 «Металловедение и термическая обработка металлов» / сост.: В.А.Васильев, А.М.Юферов, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1976.
10. Васильев, В.А. Физические свойства металлов и сплавов : учеб. пособие / В.А.Васильев ; ГГУ им. Н.И.Лобачевского. - Горький: [б.и.], 1978.- 90 с.
11. *Руководство к 6 лабораторным работам по курсу «Физика металлов» / сост. В.А.Васильев; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1979.

12. Введение в специальность : учеб. пособие / В.А.Васильев, Л.Д.Соколов, Т.В. Комарова, В.А.Скуднов, А.М.Юферов, В.Н.Дубинский ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1980.- 72 с.
13. Введение в специальность 0407: учеб. пособие / В.А.Васильев, Л.Д.Соколов [и др.] ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1983.- 56 с.
14. *Васильев, В.А. Программы по расчету времени нагрева и диффузии твердых тел на ЭВМ (VIC1 – VIC8) / В.А.Васильев ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1984.- 40 с.
15. *Методические указания к курсовому проекту по дисциплине «Металловедение, технология термической обработки и оборудование цехов» / сост. В.А.Васильев ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1984.
16. *Методические указания к лабораторной работе № 7 «Влияние температуры отпуска на структуру и свойства инструментальных сталей / сост. В.А.Васильев ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1986.- 10 с.
17. *Методические указания к лабораторной работе № 8 «Влияние охлаждающей среды при закалке на свойства конструкционных и легированных сталей / сост. В.А.Васильев ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1986.- 8 с.
18. *Методические указания к лабораторной работе № 9 «Исследование процесса старения сплавов на основе алюминия / сост. В.А.Васильев ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1986.- 7 с.
19. *Методические указания к лабораторной работе № 10 «Влияние температуры закалки на микроструктуру и свойства углеродистых сталей / сост. В.А.Васильев ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1986.- 8 с.
20. *Методические указания к лабораторной работе № 11 «Определение фазовых превращений при отпуске закаленной стали 9ХС» / сост. В.А.Васильев ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1986.- 8 с.
21. *Методические указания по гражданской обороне в дипломных проектах по специальности 0407 / сост. В.А.Васильев ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1986.- 6 с.
22. Сквозная программа производственной практики для студентов специальности 0407 - «Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов» / сост.: В.Н.Дубинский, М.В.Мальцев, В.А.Скуднов, В.А.Васильев ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1987.- 43 с.

23. *Дипломное проектирование. Методические указания для студентов / сост.: В.Н.Дубинский, Т.В.Комарова, В.А.Скуднов, В.А.Васильев ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1988.
24. Методика исследования металлических материалов, полученных способами порошковой металлургии и электрохимического осаждения: метод. указ. для выполнения НИР студентами спец. 11.07 / ГПИ; сост. В.А.Васильев, В.Н.Дубинский.- Горький: [б.и.], 1990.- 12 с.
25. Дипломное проектирование (строительная часть) : метод. указ. для студ. спец. 11.05 «Металловедение, оборуд. и технол. термической обраб. металлов» / НГТУ; каф. «Металловедение, термическая и пластическая обраб. металлов»; сост. : В.А.Васильев, А.Н.Северюхин. - Н.Новгород : [б.и.], 1995. - 18 с.
26. Категории прочности конструкционных сталей : метод. разраб. для выполн. лаб., практ., курсовых и дипломных работ по спец.11.05 / НГТУ; каф. «Металловедение, термическая и пластическая обработка металлов»; сост.: В.А.Васильев, А.Н.Северюхина; науч. ред. В.Н.Дубинский. - Н.Новгород : [б.и.], 1995. - 11 с.
27. *Методические указания к лабораторным работам по курсу «Основы высокотемпературных технологий» / сост. В.А.Васильев ; НГТУ. - Н.Новгород: [б.и.], 1995.- 48 с.
28. Физические методы определения свойств материалов : метод. указ. к лаб. работам для студ. спец.1105 дневной формы обучения / НГТУ; каф. «Металловедение, термическая и пластическая обработка металлов» ; сост. В.А.Васильев. - Н.Новгород : [б.и.], 2000. - 43 с. : ил.
29. Металлургическая теплотехника : сб. лаб. работ для студ. спец. 110300, 110400, 110500, 120300, 120400, 120800, 120900 (дневная и вечерняя формы обучения) / НГТУ; каф. «Теплофизика, автоматизация и экология печей»; сост. : А.П.Афанасьев, В.А.Васильев, Е.М.Китаев. – Н.Новгород [б.и.], 2001. – 28 с. : ил.
30. Учебная практика : метод. указ. для студ. спец.110300 «Теплофизика, автоматизация и экология пром. печей» / НГТУ; каф. «Теплофизика, автоматизация и экология печей»; сост.: В.А.Васильев, А.П.Афанасьев. - Н.Новгород : [б.и.], 2001. - 6 с.
31. Васильев, В.А. Физика металлов : учеб. пособие / В.А.Васильев ; НГТУ. - Н.Новгород : [б.и.], 2002.- 139 с. : ил.
32. Преддипломная практика : метод. указ. для студ. спец. 110300 «Теплофизика, автоматизация и экология пром. печей» / НГТУ; каф. «Теплофизика, автоматизация и экология печей»; сост. : В.А.Васильев [и др.]. - Н.Новгород : [б.и.], 2002. - 14 с.

33. Технологическая практика : метод. указ. для студ.спец.110300 «Теплофизика, автоматизация и экология пром. печей» / НГТУ; каф. «Теплофизика, автоматизация и экология печей»; сост. : В.А.Васильев [и др.]. - Н.Новгород : [б.и.], 2002. - 7 с.
34. Дипломное проектирование : метод. указ. по дипломному проектированию для студ.спец.110300 «Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей» / НГТУ; каф. «Теплофизика, автоматизация и экология печей» ; сост. и науч. ред. В.А.Васильев. - Н.Новгород : [б.и.], 2004. - 28 с.
35. Дипломное проектирование по строительной части : метод. указ. для студ. спец.110300 дневной формы обучения / НГТУ; каф. «Теплофизика, автоматизация и экология печей» ; сост. В.А.Васильев. - Н.Новгород : [б.и.], 2004. - 15 с. : ил.
36. Методические указания к выполнению курсовой работы по экономическим дисциплинам студентами специальности 11.03.00 «Теплофизика, автоматизация, экология печей» ФМВТ / НГТУ; каф. «Экономика и орг. Машиностроения» ; сост. А.А.Лебедев; науч. ред. В.А.Васильев. - Н.Новгород : [б.и.], 2004. - 19 с. : ил.
37. Нижегородский государственный технический университет. Факультет материаловедения и высокотемпературных технологий: от МТФ к ФМВТ : учеб. пособие / И.О.Леушин, Г.И.Тимофеев, Е.М.Китаев, В.К.Сорокин, Е.А.Чернышев, …, В.А.Васильев [и др.] ; НГТУ. - Н.Новгород: [б.и.], 2005. - 159 с.
38. Экономическая часть магистерской диссертации : метод. указ. для студ. всех техн. спец. всех форм обучения / НГТУ; каф. «Упр. инновационной деятельностью»; сост. : А.А.Лебедев, М.Г.Аверкин ; науч. ред. В.А.Васильев. - Н.Новгород : [б.и.], 2006. - 18 с.
39. Специальные плавильные печи. Схемы и рисунки : для студ. спец. 150300 дневной формы обучения / НГТУ им. Р.Е.Алексеева, каф. «Теплофизика, автоматизация и экология печей» ; сост. Е.А.Чернышов; науч. ред. В.А.Васильев. - Н.Новгород : [б.и.], 2007. - 34 с. : ил.
40. *Чернышов, Е.А. Дипломное проектирование. Строительная часть, плавильные отделения и склады шихты : учеб. пособие / Е.А.Чернышев, В.А.Васильев ; НГТУ. – Н.Новгород: [б.и.], 2007. – 148 с.

3. Авторские свидетельства

41. А.с. 282609 СССР, Кл. $31b^1$, 9/04, МПК В 22с 9/04. Способ изготовления многослойных оболочковых форм в производстве литья по

выплавляемым моделям. / А.А.Рыжиков, В.А.Васильев, Г.И.Тимофеев, В.Я.Филатов. – №1259046/22-2; заявл. 15.07.68 ; опубл. 5.04.71.
42. А.с. 602085 СССР, М. кл. B22F3/10. Способ спекания изделий из порошков легированных сталей / А.Н.Николаев, В.А.Васильев, Г.Ф.Тихонов, Л.А.Пырялов, В.Г.Хромов.- [1977]. (ДСП).
43. А.с. 841171 СССР. Шихта для изготовления электродов / Е.И.Астров, Г.Ф.Тихонов, А.В.Сивов, В.А.Васильев [и др.] (СССР) ; 1981. (ДСП).
44. А.с. 1116609 СССР на заявку №3622349. Шихта для изготовления электродов / Е.И.Астров, В.А.Васильев, А.В.Сивов [и др.], 1983. (ДСП).
45. *А.с. 1741361 СССР. Способ изготовления пористого материала на основе никеля для электродов / В.А.Васильев, А.В.Сивов; 31.01.91. (ДСП).

4. Статьи в журналах, сборниках научных трудов

Статьи в журналах

46. Автоматизация отметок температур при работе на универсальном вакуумном дилатометре / В.Г.Хромов, О.Д.Гетманенко, В.А.Васильев, А.В.Севастьянов // Заводская лаборатория. – 1973.- Т.39, № 6. – С.759-760.
47. Тихонов, Г.Ф. Получение и свойства пористых листовых материалов из металлических волокон / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, В.А.Васильев // Известия вузов. Машиностроение. – 1979. - № 6. – С.104-106.
48. Васильев, В.А. О рекристаллизации порошковой стали / В.А.Васильев // Известия вузов. Черная металлургия. – 1986. - № 8. – С.79-81.
49. *Васильев, В.А. Бипористые материалы на основе никеля и титана для электродов // Проблемы машиностроения и надежности машин. –1998. - № 6. – С.66-70.
50. Васильев, В.А. Прогнозирование свойств пористых материалов с применением метода математического планирования эксперимента // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 1999. - № 4. – С.65-69.
51. Васильев, В.А. Физико-химические основы и условия формирования структуры трипористых материалов // Техника машиностроения. – 2001. - № 5. – С.40-42.
52. История зарождения порошковой металлургии и перспективы ее развития на ВМЗ / В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев, А.Л.Шмелев, В.А.Васильев // Металлург. – 2002. - № 11. – С. 40-43.

53. Сорокин, В.К. Развитие процесса прокатки металлических порошков / В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев, В.А.Васильев // Металлург. – 2003. - № 12. – С. 66.
54. *Васильев, В.А. Экологическая оценка плавильных процессов / В.А.Васильев, Н.С.Конюхова // Литейное производство. – 2004. - № 2. – С.14-16.
55. Малов, Д.А. Объемные изменения при спекании образцов из смесей порошков титана, никеля, железа и молибдена в вакууме / Д.А.Малов, В.А.Васильев // Заготовительные производства в машиностроении. – 2007. - № 7. – С.44-45.
56. Рожков, И.И. Исследование действующих технологических процессов изготовления детали вал-шестерня в целях выявления возможных дефектов термообработки и обработки давлением / И.И.Рожков, В.А.Васильев // Заготовительные производства в машиностроении. – 2007. - № 7. – С.27-29.

57. Сорокин, В.К. Развитие порошковой металлургии в Нижегородской области / В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев, В.А.Васильев // Поиск НН. – 2003. – 4 февр. – С.12.
58. Васильев, В.А. Теплотехника – его стихия / В.А.Васильев, В.К.Сорокин // Политехник. – 2007. – май. – С.3.

Статьи в сборниках научных трудов

59. Технологические особенности литья сложных и тонкостенных отливок из алюминиевых сплавов / А.А.Рыжиков, В.А.Васильев, Г.И.Тимофеев, В.Я.Филатов // Повышение производительности труда в литейном производстве: тр. 22 Всесоюз. науч.-техн. конф. литейщиков, Свердловск, 23-26 мая 1967 г.- М., 1969.- Ч.2. - С.78-82.
60. Тихонов, Г.Ф. Применение универсального вакуумного дилатометра «УВД» для исследования процесса спекания металлокерамических материалов / Г.Ф.Тихонов, В.Г.Хромов, В.А.Васильев // Труды Горьк. политехн. ин-та им. А.А.Жданова. Металлокерамические листовые материалы.- Горький, 1970. – Т.26, вып.15. – С.24-27.
61. Хромов, В.Г. Исследование процесса спекания порошков нержавеющих сталей / В.Г.Хромов, В.А.Васильев // Труды Горьк. политехн. ин-та им. А.А.Жданова / ГПИ. – Горький, 1972. – Т.28, вып.8. – С.18-20.
62. Тихонов, Г.Ф. Влияние температурно-временного фактора на процесс спекания и свойства металлокерамических образцов /

Г.Ф.Тихонов, В.А.Васильев // Труды Горьк. политехн. ин-та им. А.А.Жданова / ГПИ. – Горький, 1972. – Т.28, вып.8. – С.21-24.
63. Тихонов, Г.Ф. Выбор оптимальных условий процесса спекания порошковых материалов с применением метода математического планирования эксперимента / Г.Ф.Тихонов, В.А.Васильев, В.К.Калистов // Труды Горьк. политехн. ин-та им. А.А.Жданова / ГПИ. – Горький, 1973. – Т.29, вып.22. – С.33-36.
64. Тихонов, Г.Ф. Влияние холодной деформации к рекристаллизации на свойства пористых материалов / Г.Ф.Тихонов, В.А.Васильев // Труды Горьк. политехн. ин-та им. А.А.Жданова / ГПИ. – Горький, 1974. – Т.30, вып.14. – С.5-8.
65. Исследование гидравлических свойств пористого проката / Л.А.Пырялов, В.А.Васильев, Т.А.Микрюкова, И.В.Коптев // Порошковая металлургия: межвуз. сб. / Куйбышев. авиационный ин-т им. С.П.Королева. – Куйбышев: [б.и.], 1976. – Вып.2. – С.91-97.
66. Свойства проницаемого материала / Г.Ф.Тихонов, Л.А.Пырялов, В.А.Васильев, Т.А.Микрюкова // Порошковая металлургия: межвуз. сб. науч. тр.- Пермь, 1976. - № 182. – С.86-89.
67. Тихонов, Г.Ф. Исследование пластических свойств двухслойного фильтровального материала / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, В.А.Васильев // Порошковая металлургия: межвуз. сб. / Куйбышев. авиационный ин-т им. С.П.Королева. – Куйбышев: [б.и.], 1977.- Вып. 3 – С.105-110.
68. Васильев, В.А. О феноменологическом описании процесса спекания пористых тел // Порошковая металлургия: межвуз. сб. / Куйбышев. авиационный ин-т им. С.П.Королева. – Куйбышев: [б.и.], 1981. – С.54-58.
69. Астров, Е.И. Исследование влияния парообразователей на свойства порошкового проката / Е.И.Астров, А.В.Сивов, В.А.Васильев // Технология получения и исследование порошков и материалов с особыми свойствами : межвуз. сб. / Куйбышев. авиационный ин-т им. С.П.Королева. – Куйбышев: [б.и.], 1983. – С.3-7.
70. *Васильев, В.А. Получение порошковых материалов с бипористой структурой / В.А.Васильев, А.В.Сивов // Порошковая металлургия: межвуз. сб. / КуАИ. – Куйбышев, 1990. – С.108-112.
71. *Сивов, А.В. Влияние предварительной обработки катализатора на свойства пластин с бипористой структурой / А.В.Сивов, В.А.Васильев // Порошковая металлургия: межвуз. сб. / КуАИ– Куйбышев, 1990. – С.96-99.
72. *Васильев, В.А. Бипористые материалы из порошков никеля и титана // Проблемы современных материалов и технологий.

Производство наукоемкой продукции : сб. науч. тр. / ПГТУ. – Пермь, 1993. – С.7-10.
73. Васильев, В.А. Жаропрочность и окалиностойкость порошковых материалов / В.А.Васильев, И.И.Рожков // Материаловедение и высокотемпературные технологии : межвуз. сб. науч. тр / НГТУ. – Н.Новгород : [б.и.], 2000. – Вып.2. – С.210-212.
74. Васильев, В.А. Роль структуры пористых титановых токопроводов в обеспечении массопереноса при электролизе воды // Материаловедение и высокотемпературные технологии : межвуз. сб. науч. тр / НГТУ. – Н.Новгород : [б.и.], 2000. – Вып.2. – С.208-210.
75. Сорокин, В.К. Нижегородская научная школа порошковой металлургии / В.К.Сорокин, В.А.Васильев // Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании : межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т ; ред. – Н.Новгород : [б.и.], 2001. – С.18-20.
76. Рожков, И.И. Влияние величины зерна на процесс диффузии углерода / И.И.Рожков, В.А.Васильев // Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании : межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород : [б.и.], 2001. – С.289-292.
77. Васильев, В.А. Классификация пористых материалов по структуре, определяющей их функциональные технологические свойства / В.А.Васильев, Г.С.Шмаков // Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании : межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород : [б.и.], 2001. – С.361-363.
78. Васильев, В.А. Пути повышения эффективности работы электродов из никелевых и титановых порошков / В.А.Васильев, Г.С.Шмаков // Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании : межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород : [б.и.], 2001. – С.370-372.
79. Рожков, И.И. Изменение ударной вязкости сталей при отрицательных температурах / И.И.Рожков, В.А.Васильев // Материаловедение и металлургия : труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2002. – Т.32. – С.135-138.
80. Сорокин, В.К. 175 лет порошковой металлургии (1827-2002) / В.К.Сорокин, В.А.Васильев // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн ун-т. – Н.Новгород, 2002. – Т. 32. – С. 171-175.

81. Васильев, В.А. Физико-химические основы и условия формирования структуры трипористых материалов // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн ун-т. – Н.Новгород, 2002. – Т. 32. – С. 181-186.
82. Бунтикова, А.В. Нормирование допускаемых напряжений для крыльевых устройств судов на подводных крыльях / А.В.Бунтикова, В.А.Васильев, Б.С.Перельман // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород : [б.и.], 2004. - Т. 42. – С. 172-180.
83. Васильев, В.А. Пористая структура и фильтрующие свойства порошковых листовых материалов / В.А.Васильев, В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород : [б.и.], 2004. - Т. 42. – С. 238-243.
84. Васильев, В.А. Пористый сетчато-порошковый материал для фильтрования / В.А.Васильев, В.К.Сорокин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород : [б.и.], 2005. - Т. 50. – С. 265-268.
85. Романов, А.Д. Исследование влияния бора на процесс спекания порошка карбида кремния / А.Д.Романов, В.А.Васильев, Л.В.Ошурина // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород : [б.и.], 2005. - Т. 50. – С. 280-282.
86. Фильтровальные материалы Х18Р15-ПМ и защита окружающей среды / Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов, В.А.Васильев // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород : [б.и.], 2005. - Т. 50. – С. 262-265.
87. Васильев, В.А. Пористый материал из волокон нихрома для фильтрования / В.А.Васильев, В.К.Сорокин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород : [б.и.], 2006. - Т. 57. – С. 154-156.
88. Васильев, В.А. Влияние технологии обработки на свойства деталей из стали 12ХН3А / В.А.Васильев, И.И.Рожков // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород : [б.и.], 2007. - Т. 61. – С. 132-133.
89. Сорокин, В.К. Материаловедение и технология в порошковой металлургии / В.К.Сорокин, В.А.Васильев // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т; редкол. – Н.Новгород : [б.и.], 2007. - Т. 61. – С. 160-165.
90. Сорокин, В.К. Металлургия волокон и пористые волокновые материалы / В.К.Сорокин, В.А.Васильев // Материаловедение

и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород : [б.и.], 2007. - Т. 61. – С. 171-173.
91. *Рожков, И.И. Выбор оптимальных режимов термической и химико-термической обработок детали вак-шестерня, изготовленной из стали 12ХН3А / И.И.Рожков, В.А.Васильев // Современная металлургия начала нового тысячелетия : сб. науч. тр. / ЛГТУ. – Липецк, 2007. – С.170-175.

5. Информационные материалы

92. *Исследование и изготовление опытных партий пористых листовых материалов с различными свойствами методом прокатки металлических порошков : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; исполн.: Г.Ф.Тихонов, Л.А.Пырялов, В.А.Васильев. // Сб. рефератов НИР и ОКР. Сер.09. – 1972. - № 5. – С.61. (ДСП).
93. *Исследование и разработка технологии изготовления фильтрующего материала: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; Горький, 1972.- Исполн.: Г.Ф.Тихонов, Л.А.Пырялов, В.А.Васильев. - № ГР72013908. – Инв.№Б200595 // *Сб. реф. НИР и ОКР Металлургия. – 1972.- С. 61. (ДСП).
94. *Получение и исследование пористых жаропрочных материалов : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; исполн.: В.А. Васильев, Г.Ф.Тихонов, Л.А.Пырялов. // Сб. рефератов НИР и ОКР. Сер.09. – 1972. - № 5. – С.62. (ДСП).
95. *Разработка двухслойного фильтрующего материала с тонкостью фильтрации 2-3-мкм на основе металлической сетки : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова.- Горький, 1975; Исполн.: Г.Ф.Тихонов, В.А.Васильев, В.К.Сорокин, В.М.Щекин. – №ГР74016477. – Инд.№310291. // Сб. рефератов НИР и ОКР. Сер.09. – 1972. - № 5. – С.19. (ДСП).
96. *Разработка технологии получения и исследования свойств нового проницаемого материала : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; исполн.: В.А.Васильев, Г.Ф.Тихонов, Л.А.Пырялов [и др.] // Сб. рефератов НИР и ОКР. «Металлургия». – 1975. – С.18. (ДСП).
97. *Получение и исследование свойств пористых материалов волокнистого строения : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1976. - Исполн.: Г.Ф.Тихонов, В.А.Васильев, В.К.Сорокин. - №ГР76026161. // Сб. рефератов НИР и ОКР. «Металлургия». – 1976. – С.58. (ДСП).

98. *Исследование и разработка технологии изготовления опытных партий пористых материалов методом прокатки металлических порошков и разработка ТУ на пористые материалы: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1978. – 60 с. - Исполн. : Е.И.Астров, А.В.Сивов, В.А.Васильев.- № ГР 75066274.- Инв. № Б737378.
99. *Исследование методов повышения свойств высокопористых материалов на основе никеля : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова.- Горький, 1981.- 16 с. - Исполн.: Е.И.Астров, Г.Ф.Тихонов, В.А.Васильев, А.В.Сивов. - № ГР 76026161.- Инв. № Б-965035.
100. *Исследование параметров процесса изготовления пористых пластин из никеля и титана, поставка опытных партий : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1981. – 32 с. – Исполн. : В.А.Васильев, Е.И.Астров, А.В.Сивов, Т.А.Воскресенская. - № ГР 80061602. – Инв.№ 02.86.0036506.
101. Исследование структуры и свойств пористых и высокопористых проницаемых и фильтрующих материалов: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1981.- 54 с. - Исполн.: Е.И.Астров, В.А.Васильев, Г.Ф.Тихонов [и др.].- 1981.- № ГР 80061602.- Инв. № Б02827032651.
102. Совершенствование технологии изготовления пористых материалов методом прокатки металлических порошков, поставка опытных партий пористых материалов, участие в разработке ТУ на пористые материалы : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1981. – 36 с. – Исполн.: Е.И.Астров, В.А.Васильев [и др.]. - № ГР 7602616.- Инв.№ Б-962841 // Сб. рефератов НИР и ОКР. «Металлургия». – 1981. – С.14. (ДСП).
103. *Совершенствование технологии изготовления пористых материалов, методом прокатки металлических порошков, поставка опытных партий пористых материалов, разработка и выпуск технических условий на пористые материалы : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова.- Горький, 1981.- 42 с.- Исполн.: Е.И.Астров, А.В.Сивов, В.А.Васильев - № ГР 80061602.- Инв. № 02.83.0054386. // Сб. рефератов НИР и ОКР. Металлургия. – 1984. - № 14. – С.22. (ДСП).
104. *Развитие исследований структуры и свойств сталей и высокопрочных сплавов с целью оценки и улучшения их технологических и эксплуатационных свойств : отчет о НИР. 3 этап / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1982. – 48 с. – Исполн. :

В.А.Васильев, Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов, М.В.Мальцев, В.Н.Дубинский, Ю.В.Бугров. - № 80061603. – Инв. № 02.82.7032652.

105.*Развитие исследований структуры и свойств стали, алюминия, меди, титана и других высокопрочных сплавов с целью улучшения их технологических и эксплуатационных свойств : отчет о НИР. 4 этап / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1983. – 56 с. – Исполн. : В.А.Васильев, Л.Д.Соколов [и др.]. - № ГР 80061603.

106.*Исследование и разработка технологии изготовления пористых пластин из никеля и титана с бидисперсной структурой, поставка опытных партий, корректировка технологии и ТУ на ПНВЭ : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1984. – 55 с. – Исполн. : Е.И.Астров, В.А.Васильев, А.В.Сивов, Т.А.Воскресенская. - № ГР 80061602. – Инв. № 02.85.0025463.

107.*Исследование структуры и свойств пористых и высокопористых проницаемых и фильтрующих материалов и порошковой быстрорежущей стали : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1984. – 45 с. – Исполн. : В.А.Васильев, Е.И.Астров [и др.]. - № ГР 80061602.

108.*Развитие исследований структуры и свойств стали, алюминия, меди, титана и других высокопрочных сплавов с целью улучшения их технологических и эксплуатационных свойств : отчет о НИР. 5 этап / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1984. – 56 с. – Исполн. : В.А.Васильев, Л.Д.Соколов [и др.]. - № ГР 80061603.

109.*Пористые металлические фильтрующие материалы : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1985. – 60 с. – Исполн. : Е.И.Астров, В.А.Васильев [и др.]. - № ГР 80061602. – Инв. № 0026464.

110.*Исследование и разработка технологий изготовления пористых материалов : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1986. – 42 с. – Исполн. : В.А.Васильев, Е.И.Астров [и др.]. - № ГР 80061602. – Инв. № 0036507.

111. Пористые металлические фильтрующие материалы : инф. л. / сост.: Е.И.Астров, Л.С.Шмелев, В.К. , В.А.Васильев, А.В.Сивов; Горьк. межотрасл. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Горький: ЦНТИ, 1987. - № 331. – [4 с.].

112.*Разработка технологии изготовления токоподводов на основе титановой керамики : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1987. – 26 с. – Исполн.: Е.И.Астров, А.В. Сивов, В.А.Васильев, Т.А.Воскресенская. - № ГР 01860011395. – Инв. № 02.87.0033328.

113.*Исследование влияния технологий на структурное состояние, пластичность, сверхпластичность, повреждаемость металлов с целью экономии и повышения качества изделий : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1988. – 48 с. – Исполн. : В.А.Васильев, В.Н.Дубинский. - № ГР 01.86.0037728. – Инв. № 0030249.

114.*Пористые металлические фильтрующие материалы / В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов, Л.С.Шмелев, В.А.Васильев // Науч.-техн. достижения / ВИМИ. – М., 1989. – С.48-60.

115.*Совершенствование технологий изготовления бипористых пластин из титановых порошков : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1991. – 21 с. – Исполн. : А.В.Васильев, А.В.Сивов. - № ГР01860011395. – Инд. № 02.91.0020739.

116.*Разработка технологии изготовления пористых пластин на основе никеля, титана, угля и серебра : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1989. – 20 с. – Исполн. : Е.И.Астров, В.А.Васильев, А.В.Сивов, Т.А.Воскресенская. - № ГР 01860011395. – Инв. № 02.87.0030147.

117.*Разработка технологии изготовления пористых пластин на основе никеля, титана, фторопласта, угля и серебра : отчет о НИР / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 1993. – 60 с. – Исполн. : В.А.Васильев, А.В.Сивов. - № ГР 0011395. - № 0025105.

118.*Совершенствование конструкции шахтной печи ШОН-130 : отчет по хоз. дог. / Нижегород. гос. техн. ун-т.- Н.Новгород, 2003. – 37 с. - Исполн.: В.А.Васильев, В.Н.Гущин, В.А.Ульянов. - № 02/1551.

119.*Разработка фундаментальных основ создания новых функциональных материалов : отчет о НИР / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2007. – 137 с. – Исполн. : И.О.Леушин, Т.М.Колосова, В.А.Васильев [и др.]. - № ГР 01200009074.

6. Тезисы докладов конференций

120. Технологические особенности литья сложных тонкостенных отливок из алюминиевых сплавов / А.А.Рыжиков, В.А.Васильев, Г.И.Тимофеев, В.Я.Филатов // Повышение производительности труда в литейном производстве: тез. докл. 22 науч.-техн. конф.- Свердловск: [б.и.], 1967.- С.28.

121. Изготовление точных тонкостенных отливок из алюминиевых сплавов литьем под низким давлением / И.Ф.Колобнев, А.А.Рыжиков, В.А.Васильев, Г.И.Тимофеев и др. // Прогрессивная технология

литейного производства: 24 Всесоюз. конф литейщиков, май 1969 г.- Горький: [б.и.], 1969.- С.454-458.
122. Тихонов, Г.Ф. Кинетика усадки при спекании металлокерамических образцов / Г.Ф.Тихонов, В.Г.Хромов, В.А.Васильев // Материалы порошковой металлургии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. совещания, г., 26-30 нояб. 1971 г. / АН УССР. Ин-т проблем материаловедения. Пермский политехн. ин-т. Пермское обл. правление НТО МАШПРОМ.- Пермь: [б.и.], 1971. – С.41-43.
123. *Связь теплофизических, гидравлических и механических свойств с пористостью проницаемого материала / Г.Ф.Тихонов, В.А.Васильев, Т.А.Микрюкова, И.В.Коптев, Ю.В.Виленский, Л.А.Пырялов // Краткие тез. докл. к 3 науч.-техн. совещ. «Формирование порошковых материалов», 22-24 окт. 1975 г. / Всесоюз. гос. ин-т науч.-исслед. и проект. работ огнеупорной пром-сти.- Л. : [б.и.], 1975. – С.23-24.
124. *Зависимость свойств от пористости порошковых материалов / Г.Ф.Тихонов, Л.А.Пырялов, Т.А.Микрюкова, В.А.Васильев // Новые прогрессивные технологические процессы в машиностроении : тез. докл. научно-техн. конф. – Оренбург: [б.и.], 1976. – С.54-55.
125. Васильев, В.А. Влияние холодной деформации и отжига на структуру и свойства пористого проката // 4 Всосоюз. конф. по текстурам и рекристаллизации в металлах и сплавах, г.Горький, 20-22 апр. 1983 г. : тез. докл. / ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький: [б.и.], 1983. – С.219-220.
126. Васильев, В.А. Влияние циклирования на усадку пористых образцов // Тезисы докладов 3 науч.-техн. конф. «Современные достижения в теории и технологии пластической деформации металлов, термообработке и в повышении долговечности изделий», Горький, 18-19 октября 1984 г. – Горький: [б.и.], 1984. – С.39-40.
127. *Сивов, А.В. Теплофизические свойства высокопористого никелевого проката / А.В.Сивов, Т.А.Воскресенская, В.А.Васильев // Тез. докл. Зональной конф. «Технология получения изделий из порошков и исследование их свойств» / ППИ. – Пенза: [б.и.], 1985. – С.5-6.
128. *Сивов, А.В. Пористый материал из никелевых порошков / А.В.Сивов, В.А.Васильев // Тез. докл. науч.-техн. конф. «Практика разработки и внедрения новых прогрессивных процессов порошковой металлургии и нанесения покрытий». – Челябинск: [б.и.], 1986. – С.5.
129. *Сивов, А.В. Формирование бипористой структуры / А.В.Сивов, В.А.Васильев // Тез. докл. науч.-техн. конф. «Практика разработки

и внедрения новых прогрессивных процессов порошковой металлургии и нанесения покрытий». – Челябинск: [б.и.], 1986. – С.6-7.
130. Васильев, В.А. Влияние термических напряжений на спекание порошковых материалов // Порошковая металлургия: тез. докл. 16 Всесоюз. науч.-техн. конф. 17-19 мая 1989 г. Ч. 2. Теория и технология порошковых материалов / Ин-т проблем материаловедения АН УССР; Урал. политехн. ин-т им. С.М.Кирова. – Свердловск: [б.и.], 1989. – С.61-62.
131. Васильев, В.А. Получение пористого материла из никелевых порошков / В.А.Васильев, А.В.Сивов // Порошковая металлургия: тез. докл. 16 Всесоюз. науч.-техн. конф. 17-19 мая 1989 г. Ч. 2. Теория и технология порошковых материалов / Ин-т проблем материаловедения АН УССР; Урал. политехн. ин-т им. С.М.Кирова. –Свердловск: [б.и.], 1989. – С.46-47.
132. Астров, Е.И. Получение порошковых материалов с бипористой структурой / Е.И.Астров, В.А.Васильев, А.В.Сивов // Свойства порошковых композиционных материалов и покрытий, технология их получения с применением импульсивных нагрузок и обработки давлением: тез. докл. межреспубл. науч.-техн. конф. – Волгоград: [б.и.], 1989. – С.53-54.
133. Применение пористых пластин в качестве токопроводов электролизеров воды с твердополимерным электролитом / В.А.Васильев, С.Г.Огрызько-Жуковская, Г.П.Беляков, А.Г.Ваганов, А.Г.Алакшин // Свойства порошковых композиционных материалов и покрытий, технология их получения с применением импульсивных нагрузок и обработки давлением: тез. докл. межреспубл. науч.-техн. конф. / Волгоград. политехн. ин-т.– Волгоград: [б.и.], 1989. – С.96-97.
134. *.Сивов, А.В. Пористые листовые материалы из никеля для получения электродов / А.В.Сивов, В.А.Васильев // Современные технологические процессы получения высококачественных изделий методом литья и порошковой металлургии : тез. докл. межресп. научно-практич. конф. – Чебоксары: [б.и.], 1989. – С.229-230.
135. *Васильев, В.А. Прогнозирование свойств пористых материалов с применением метода математического планирования эксперимента // Современные технологические процессы получения высококачественных изделий методом литья и порошковой металлургии : тез. – Чебоксары: [б.и.], 1989. – С.238.
136. Васильев, В.А. Изменение свойств порошковых материалов в зависимости от их пористости // Тез. докл. 4-й науч.-техн. конф. «Современные достижения в теории и технологии пластичной

деформации металлов, термообработке и повышении долговечности изделий», Горький, 19-20 окт. 1989 г. – Горький: [б.и.], 1989. – С.81-82.

137. Васильев, В.А. Высокопористые материалы из порошков никеля и титана и их применение в машиностроении // Охрана труда и прогрессивные технологические процессы в литейном производстве, порошковой металлургии и машиностроении: тез. межреспубл. науч.-практ. конф. (26-28 июня 1990 г.). Ч. 2 / Чуваш. гос. ун-т им. И.Н.Ульянова. – Чебоксары: [б.и.], 1990. – С.270.

138. *Васильев, В.А. Свойства материалов из порошков сталей и металлов // Применение импульсных методов и обработки давлением для производства порошковых изделий, композиционных материалов и покрытий : тез. докл. конф. – Волгоград: [б.и.], 1990. – С.63-64.

139. *Васильев, В.А. Структура пористого электрода из никелевых порошков // Применение импульсных методов и обработки давлением для производства порошковых изделий, композиционных материалов и покрытий : тез. докл. конф: – Волгоград: [б.и.], 1990. – С.87-88.

140. Васильев, В.А. Формирование бипористой структуры электродов // Перспективные проницаемые материалы, технологии и изделия на их основе: тез. докл. Респ. совещ., Минск, 23-24 апр. 1991 г. / Белорус. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и технико-экон. исслед. Госэкономплана БССР. – Минск: [б.и.], 1991. – С.12.

141. *Васильев, В.А. Пористые токопроводы из никелевых и титановых порошков / В.А.Васильев // Порошковая металлургия: тез. докл. Всесоюз. межвуз. научно-технич. конф. 26-28 ноября 1991 г. – Минск: [б.и.], 1991. – С.8.

142. Васильев, В.А. Бипористые материалы на основе никеля и титана для электродов / В.А.Васильев // Проблемы машиноведения : науч.-техн. конф., посвященная 10-летию Нф ИМАШ им. А.А.Благонравова РАН: тез. докл. / РАН. Нф ИМАШ РАН. – Н.Новгород : Интелсервис, 1997. – С.80.

143. Васильев, В.А. Прогнозирование свойств пористых материалов с применением метода математического планирования эксперимента // Проблемы машиноведения : науч.-техн. конф., посвященная 10-летию Нф ИМАШ им. А.А.Благонравова РАН : тез. докл. / РАН. Нф ИМАШ РАН. – Н.Новгород : Интелсервис, 1997. – С.79.

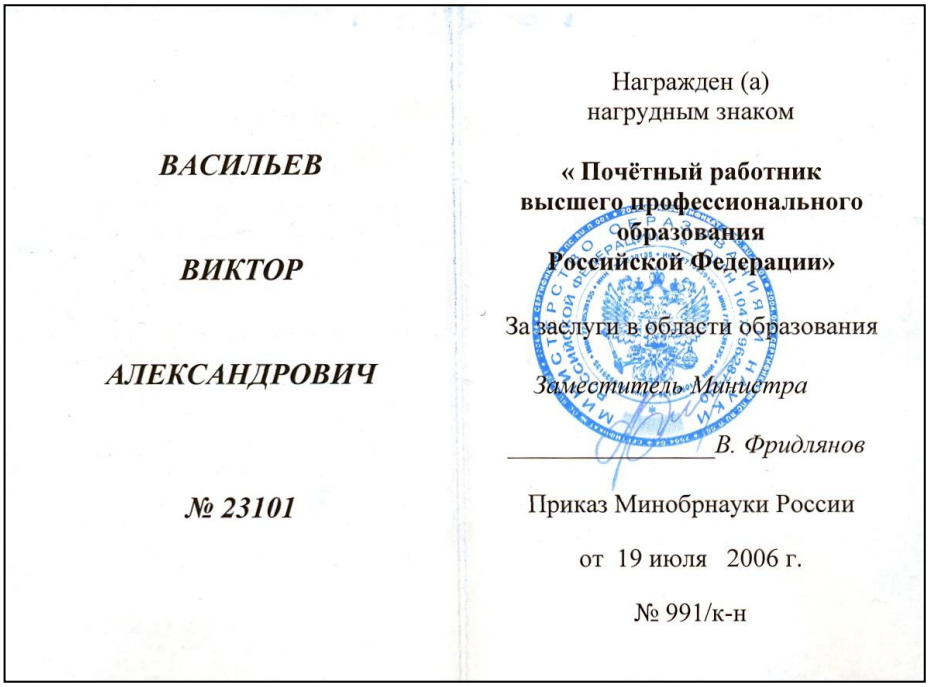
144. *Васильев, В.А. Теплофизические свойства материалов из стали ПХ18Н15, никеля и титана и области их использования // Междунар. науч.-практ. конф. «Автоматизированный печной агрегат – основа сберегающих технологий 21 века» : тез. – М. : [б.и.], 2000.- С.114-115.

145. *Васильев, В.А. Физико-химические основы и условия формирования структуры трипористых материалов // Аэрокосмическая техника и высокие технологии – 2001: Всерос. науч.-техн. конф., Пермь, 12-14 апр. 2001 г.: программа и тез. докл. / Перм. гос. техн. ун-т. - Пермь: [б.и.], 2001.- С.70.
146. Васильев, В.А. Материалы для фильтрации жидкостей и газов в металлургии / В.А.Васильев, В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев // Автоматизированные печные агрегаты и энергосберегающие технологии в металлургии : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., 3-5 дек. 2002 г. / ОАО «Магнитогорский металлург. комбинат», Моск. гос. ин-т стали и сплавов (технол. ун-т). – М. : [б.и.], 2002. – С. 115-117.
147. *Васильев, В.А. Влияние пористой структуры на коррозионную стойкость и работоспособность коллекторов тока // Аэрокосмическая техника и высокие технологии – 2002: Всерос. науч.-техн. конф., Пермь, 10-12 апр. 2002 г.: программа и тез. докл. / Перм. гос. техн. ун-т, Рос. Акад. естеств. наук. – Пермь: [б.и.], 2002.– С.62.
148. *Васильев, В.А. Пористый волокновый материал для фильтрования / В.А.Васильев, В.К.Сорокин // Аэрокосмическая техника и высокие технологии – 2003: Всерос. науч.-техн. конф., Пермь, апр. 2003 г.: программа и тез. докл. / Перм. гос. техн. ун-т, Рос. Акад. естеств. наук. – Пермь: [б.и.], 2003. – С.40-41.
149. Создание газоплотных химических реакторов из карбида кремния / М.В.Генкин, М.А.Мартьянов, А.Д.Романов, В.А.Васильев // Будущее технической науки : тез. докл. 3-й Всесоюз. молодежной науч.-техн. конф., Н.Новгород, 26-27 мая 2004 г. / НГТУ.– Н.Новгород : [б.и.], 2004. – С.224-225.
150. Создание газоплотных химических реакторов из карбида кремния / М.В.Генкин, М.А.Мартьянов, А.Д.Романов, В.А.Васильев // 9-ая нижегородская сессия молодых ученых. Технические науки: тез. докл., «Голубая Ока» 10-14 февраля 2004 г. – Н.Новгород: [б.и.], 2004. – С.40-41.
151. *Романов, А.Д. Создание газоплотных химических реакторов из карбида кремния / А.Д.Романов, М.А.Мартьянов, В.А.Васильев // Тез. докл. межвуз. науч.-практ. конф. – Новокузнецк: [б.и.], 2005.
152. Малов, Д.А. Материалы с обратимым эффектом памяти формы / Д.А.Малов, В.А.Васильев // 4 Международная молодежная науч.-техн. конф. «Будущее технической науки» : тез. докл., Н.Новгород, 26-27 мая 2005 г. – Н.Новгород : [б.и.], 2005. – С.172-173.
153. Романов, А.Д. Замена термических шахтных печей на печи с кипящим слоем / А.Д.Романов, В.А.Васильев // 4 Международная

молодежная науч.-техн. конф. «Будущее технической науки» : тез. докл., Н.Новгород, 26-27 мая 2005 г. – Н.Новгород : [б.и.], 2005. – С.171-172.
154. *Васильев, В.А. Разработка состава и технологии изготовления подового камня индукционной печи ВР-240 / В.А.Васильев, В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, Е.А.Чернышов // Металлургическая теплотехника : история, современное состояние, будущее : тр. 3 Междунар. науч.-практ. конф. / МИСиС. – М. : [б.и.], 2006. – С.223-226.
155.Гущин, В.Н. Рафинирование и структурные изменения высокоуглеродистых легированных сталей при электрогидроимпульсной обработке расплава в ковше / В.Н.Гущин, В.А.Ульянов, В.А.Васильев // Печные агрегаты и энергосберегающие технологии в металлургии и машиностроении : труды 4 Междунар. науч.-практ. конф., 3-4 апреля 2008 / МИСиС. – М.: [б.и.], 2008. – С. 150.
156.Разработка малоотходных ресурсосберегающих технологий при производстве литых заготовок / Е.А.Чернышов, В.А.Васильев, А.А.Евлампиев, В.Н.Гущин, В.А.Ульянов // Печные агрегаты и энергосберегающие технологии в металлургии и машиностроении : труды 4 Междунар. науч.-практ. конф., 3-4 апреля 2008 / МИСиС. – М.: [б.и.], 2008. – С. 387-389.
157. Электрогидроимпульсная обработка алюминиевых расплавов / В.Н.Гущин, В.А.Ульянов, В.А.Васильев, Е.А.Чернышов // Печные агрегаты и энергосберегающие технологии в металлургии и машиностроении : труды 4 Междунар. науч.-практ. конф., 3-4 апреля 2008 / МИСиС. – М.: [б.и.], 2008. – С. 145-149.

7. Информация о новейших публикациях

158. Гущин, В.Н. Электрогидроимпульсная обработка алюминиевых расплавов в ковше / В.Н.Гущин, В.А.Ульянов, В.А.Васильев // Материаловедение и металлургия : труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е.Алексеева. – Н.Новгород: [б.и.], 2008. – Т.62. – С.44-48.
159. Гущин, В.Н. Электрогидроимпульсная обработка высокоуглеродистых легированных расплавов / В.Н.Гущин, В.А.Ульянов, В.А.Васильев // Материаловедение и металлургия : труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е.Алексеева. – Н.Новгород: [б.и.], 2008. – Т.62. – С.34-40.



ВАСИЛЬЕВ

ВИКТОР

АЛЕКСАНДРОВИЧ

№ 23101

Награжден (а)
нагрудным знаком

« Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»

За заслуги в области образования

Заместитель Министра

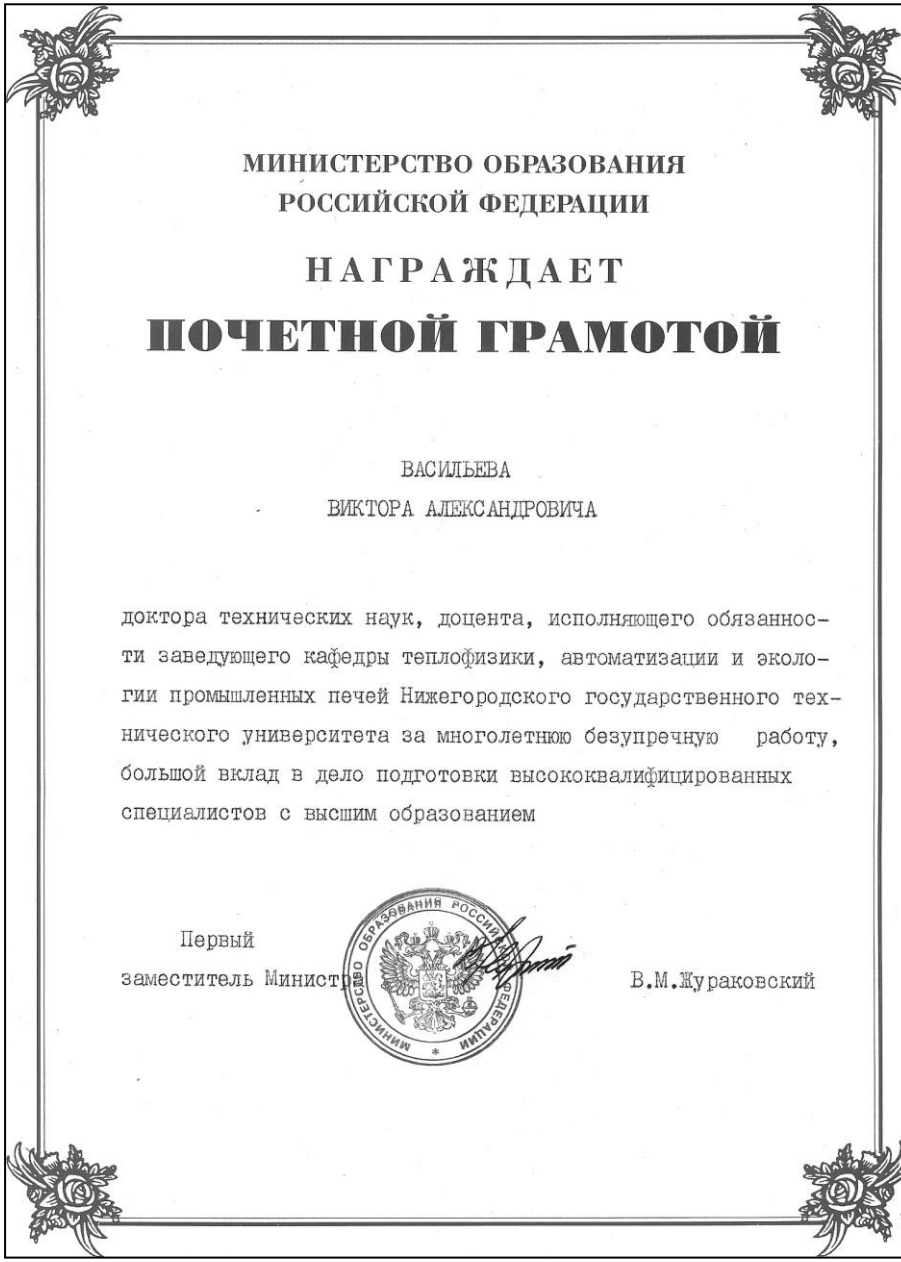
_____*В. Фридлянов*

Приказ Минобрнауки России

от 19 июля 2006 г.

№ 991/к-н

Удостоверение к отраслевой награде Министерства образования и науки Российской Федерации



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАГРАЖДАЕТ

ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ

ВАСИЛЬЕВА
ВИКТОРА АЛЕКСАНДРОВИЧА

доктора технических наук, доцента, исполняющего обязанности заведующего кафедры теплофизики, автоматизации и экологии промышленных печей Нижегородского государственного технического университета за многолетнюю безупречную работу, большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов с высшим образованием

Первый
заместитель Министра В.М.Жураковский

Почетная грамота Министерства образования Российской Федерации

Именной указатель к библиографическому списку

Аверкин М.Г…….....38
Алакшин А.Г…….133
Антипов Б.Ф……..6
Астров Е.И…….43, 44, 69, 98-103, 106, 107, 109-112,116, 132
Афанасьев А.П……..29, 30
Беляков Г.П……...133
Бугров Ю.В……104
Бунтикова А.В……...82
Ваганов А.Г……...133
Виленский Ю.В…….123
Воскресенская Т.А……100, 106, 112, 116, 127
Генкин М.В……149, 150
Гетманенко О.Д…….46
Гущин В.Н…….118, 154, 155-159
Дубинский В.Н……..4, 12, 22-24, 26, 104, 113
Калистов В.К…….63
Китаев Е.М……29, 37
Колобнев И.Ф……...121
Колосова Т.М……6, 119
Комарова Т.В……....12, 23
Конюхова Н.С……...54
Коптев Н.В……65, 123
Лебедев А.А……..36, 38
Леушин И.О……..37, 119
Малов Д.А…….....55, 152
Мальцев М.В……22, 104
Мартьянов М.А……149-151
Микрюкова Т.А……....65, 66, 123, 124
Николаев А.Н……...42

Огрызько-Жуковская С.Г…33
Ошурина Л.В……....85
Перельман Б.С……..82
Пырялов Л.А…….42, 65, 66, 86, 92 - 94, 96, 114, 123, 124
Рожков И.И……56, 73, 76, 79, 88, 91
Романов А.Д……..85, 149 - 151, 153
Рыжиков А.А…….41, 59, 120, 121
Севастьянов А.В……46
Северюхин А.Н……..…5, 25, 26
Сивов А.В……..2, 3, 43, 44, 45, 69 - 71, 98 - 100, 103, 106, 111, 112, 115 - 117, 127 - 129, 131, 132, 134
Скуднов В.А……..9, 12, 22, 23, 104
Соколов Л.Д……..9, 12, 13, 104, 105, 108
Сорокин В.К……..6, 37, 47, 52, 53, 57, 58, 67, 75, 80, 83, 84, 86, 87, 89, 90, 95, 97, 114, 146, 148
Тимофеев Г.И……37, 41, 59, 120, 121
Тихонов Г.Ф……..7, 42, 43, 47, 60, 62 – 64, 66, 67, 92 - 97, 99, 101, 122 - 124
Ульянов В.А……..118, 137, 154 - 159
Филатов В.Я……..41, 59, 120
Хромов В.Г……....42, 46, 60, 61, 122
Чернышов Е.А……..39, 40, 154, 156, 157
Шмаков Г.С……...77, 78
Шмелев А.Л……...52
Шмелев Л.С……...6, 52, 53, 57, 83, 86, 111, 114, 146
Шоткин Ю.А…….6
Щекин В.М……....95
Юферов А.М……..9, 12

Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе

Заводская лаборатория. – 1973.- Т.39, № 6……46
Заготовительные производства в машиностроении. – 2007. - № 7…….55, 56
Известия вузов. Машиностроение. – 1979. - № 6……..47
Известия вузов. Черная металлургия. – 1986. - № 8……..48
Литейное производство. – 2004. - № 2……....54
Металлург. – 2002. - № 11……52
Металлург. – 2003. - № 12……53
Проблемы машиностроения и надежности машин. –1998. - № 6…….49
Проблемы машиностроения и надежности машин. – 1999. - № 4……50
Техника машиностроения. – 2001. - № 5…….51

Географический указатель**

Волгоград……....132, 133, 138, 139
Донецк…….1
Куйбышев……....65, 67 – 71
Ленинград……123
Липецк…….91
Минск……..140, 141
Москва…….....2, 3, 6, 144, 146, 154 - 157
Новокузнецк……151
Оренбург……..124
Пенза……....127
Пермь……...66, 72, 122, 145, 147, 148
Свердловск……..59, 120, 130, 131
Чебоксары……...134, 135, 137
Челябинск……...128, 129

**Город Н.Новгород (Горький) в указателе не отражен.

Содержание

От составителей……..3

Биографический очерк……...…4

1. Монографии и диссертации……...….7
2. Учебные и научно-методические разработки……...7
3. Авторские свидетельства……...….10
4. Статьи в журналах, сборниках научных трудов……...11
5. Информационные материалы…….…16
6. Тезисы докладов конференций…….....19
7. Информация о новейших публикациях…….24

Именной указатель к библиографическому списку……...…….27

Список журналов, статьи из которых отражены

в библиографическом указателе…….....…….…29

Географический указатель……..……...29

Подписано в печать 13.05.2008. Формат 60×84 $^{1}/_{16}$

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л.2,0.
Уч.-изд. л.1,0. Тираж 100 экз. Заказ 350.

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева.
Типография НГТУ.
Адрес университета и полиграфического предприятия:
603600, ГСП-41, г.Н.Новгород, ул. Минина, 24.