Нижегородский государственный технический университет

Научно-Техническая Библиотека

Научные и учебно-методические труды

д.т.н., профессора В.К.Сорокина

Библиографический указатель

УЧЕНЫЕ НГТУ

Нижний Новгород 2005

Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

Нижегородский государственный технический университет

Научно-техническая библиотека

Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора В.К.Сорокина

Библиографический указатель

Нижний Новгород 2005

Составители: В.П.Хорунжий, Р.А.Кочетова, Е.Н.Нефедова, Е.Ю.Талызина, Н.Г.Морозова

УДК 669:01
ББК 34.3я1
Н-34

Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора В.К.Сорокина: библиографический указатель / Нижегород. гос. техн. ун-т.- Н.Новгород, 2005.- 59 с.- (Сер. "Ученые НГТУ").

Указатель содержит перечень научных и учебно-методических трудов профессора В.К.Сорокина, опубликованных в виде монографий, брошюр, журнальных статей, тезисов докладов конференций и семинаров. Представленные материалы являются результатом научной работы д.т.н., профессора В.К.Сорокина за период с 1954 по 2005 гг. Под руководством и при участии проф. В.К.Сорокина защищено 3 кандидатских диссертации.

Указатель является биобиблиографическим, поскольку отражает произведения В.К.Сорокина, а также биографические сведения и литературу о нем.

Под ред. В.П.Хорунжий

© Нижегородский государственный
технический университет, 2005

От составителей

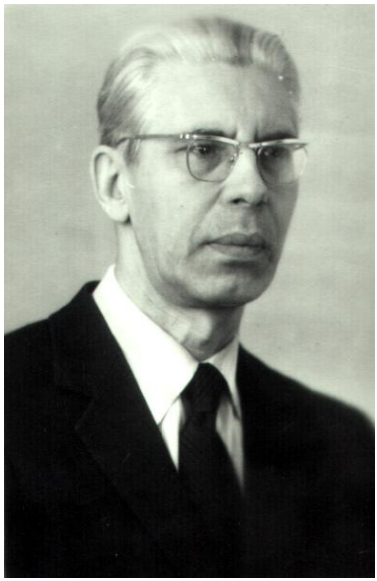
В настоящей работе собраны материалы, связанные с научной деятельностью одного из ведущих ученых НГТУ, доктора технических наук, профессора Всеволода Константиновича Сорокина. Даны сведения о книгах, статьях, напечатанных в журналах, сборниках, а также тезисах докладов и сообщениях на научных конференциях и семинарах, рукописях. Пособие содержит биографический очерк о жизни и деятельности профессора В.К.Сорокина и литературу о нем. Настоящее издание является очередным в серии "Ученые НГТУ" и относится к разряду биобиблиографических указателей.

При создании пособия были использованы материалы университета и семьи, а также каталоги и картотеки научно-технической библиотеки НГТУ, Нижегородской государственной областной библиотеки им. В.И.Ленина, издания Российской книжной палаты и ВИНИТИ. 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.



Сорокин Всеволод Константинович

Сорокин Всеволод Константинович – известный ученый в области порошковой металлургии, выполнивший обширные исследовательские и технологические работы по созданию новых фильтровальных и инструментальных алмазно-абразивных материалов на уровне изобретений, материалы широко использованы в различных отраслях промышленности.

В.К.Сорокин родился 14 августа 1927 года в г. Н.Новгороде (Канавино). После окончания неполной средней школы работал слесарем-лекальщиком инструментального производства завода «Красная Этна» и учился на вечернем отделении дизелестроительного техникума. Получил в 1944 г. аттестат об окончании средней школы № 1 экстерном. Окончил Горьковский индустриальный институт с отличием по специальности «Технология машиностроения», был рекомендован в аспирантуру. Работал на одном из заводов в городе Павлове цеховым инженером-технологом; по совместительству руководил дипломным проектированием в Павловском индустриальном техникуме (1950 г.).

В 50-е годы Всеволод Константинович учился в аспирантуре Горьковского политехнического института. На преподавательской работе в

вузе с 1954 г.: ассистент (1954-1957 гг.), доцент (1958-2001 гг.), профессор с 2002 года. С 1991 года – заместитель заведующего кафедрой «Материаловедение» по вопросам учебной работы.

На протяжении всего творческого пути В.К.Сорокин проводил научные исследования по проблемам материаловедения и технологий в области разработок алмазно-абразивных, фильтровальных пористых и антифрикционных материалов на основе металлических порошков, а также химических составов и технологий прокатки, прессований, спекания композиций из металлических порошков, упрочняющей обработки материалов. Исследования проводились с 18-ю научными и конструкторскими учреждениями, промышленными предприятиями, расположенными в городах Москве, Санкт-Петербурге (Ленинграде), Новосибирске, Н.Новгороде, Перми, Уфе, Выксе. В числе учреждений-партнеров были: Всесоюзные НИИ комплексной автоматизации в нефтяной и газовой промышленности, биологического приборостроения, источников тока, Государственные НИИ алмазного инструмента и процессов алмазной обработки, прикладной химии, Институт ядерной физики СО АН СССР, Научно-исследовательский аккумуляторный институт, НИИ технологии автомобильной промышленности, КБ Минхимпрома СССР, ОКБ «Гидромеханика», ОКБ объединения «Светлана», НПО по оборудованию и проектированию энергетического оборудования им. И.Н.Ползунова, Горьковский автомобильный завод, Выксунский металлургический завод и др.

Разработки из металлических порошков освоены в промышленности и использованы в производстве изделий машиностроения и электронной техники. Они представлялись на международные выставки в ФРГ (1982) и Финляндии (1987, 1989), алмазно-абразивные круги прошли испытания по разрезанию пластин кремния в фирмах «РСА» (г. Нью-Йорк, США) и «Диско» (Швейцария, 1982). Результаты исследований докладывались на многих Всесоюзных, республиканских и региональных научных конференциях, семинарах и совещаниях, цитированы в отечественных и зарубежных изданиях.

Изобретательская деятельность ученого осуществлялась в области способов получения порошковых материалов различных назначений. В.К.Сорокин имеет патентные документы СССР, РФ и зарубежных стран (США, Великобритании, Японии и др.).

С 1955 г. принимает участие в научных конференциях по истории технической интеллигенции и науки, инженерного образования и краеведения. Доклады представлялись в Ивановский государственный университет, Нижегородский государственный университет им.

Н.И.Лобачевского, Нижегородский государственный педагогический университет.

Сорокин В.К. окончил факультет повышения квалификации преподавателей МИСИС (Москва) (1972-1973), стажировался на ГАЗ (1978), ГАЗИСО (1983), НИИТОП (1988, 1991), ГМЗ (1999, 2004) (Н.Новгород).

В.К.Сорокин внес большой вклад в организацию учебного процесса. Проведена постановка лекционных курсов и других видов учебной работы, а именно: составление планов, организацию и управление процессом обучения, особенно при введении системы многоуровневой подготовки бакалавров, дипломированных специалистов, магистров и работе по Государственным образовательным стандартам. За время преподавательской работы В.К.Сорокин подготовил 14 лекционных курсов, в том числе «Металловедение и термическая подготовка», «Металлография», «Машиностроительные материалы», «Физические свойства материалов», «Теория строения неметаллических материалов», «История науки» и др.

Проведена постановка курсового проектирования процессов и участков лазерного термоупрочнения деталей автомобилей и судовых механизмов. В 2004-2005 учебном году осуществлена подготовка в соответствии с новой рабочей программой лекционного курса «Материаловедение в легкой промышленности» и практических занятий для социально-экономического факультета.

В.К.Сорокиным опубликовано более 53 научных трудов, учебных и научно-методических разработок, получено 38 авторских свидетельств и патентных грамот на изобретения.

За большой вклад в развитие отечественной науки, широкое применение выполненных научно-технических разработок в промышленности Всеволод Константинович Сорокин удостоен ряда почетных званий и профессиональных наград: Заслуженный изобретатель РФ (1988); Почетный член Международной академии авторов научных открытий и изобретений (2000); диплом и почетные грамоты на Всесоюзных конкурсах им П.Г.Соболевского (1970, 1974, 1977); 2 диплома Всероссийской выставки «Машиностроительная технология-87» (ВДНХ, 1987); медали ВДНХ СССР (1969, 1978, 1983, 1988); Почетная грамота Министерства образования (2000); Почетная грамота оргкомитета Всероссийского конкурса дипломных проектов и работ в области материаловедения (Москва, Институт стали и сплавов, 2001); награжден нагрудным знаком Министерства образования РФ «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2003), почетным знаком

Российской академии естественных наук за заслуги в развитии науки и экономики России (2003); имеет шесть государственных наград.

В.К.Сорокин в 1950-1960 гг. - заведующий учебным отделом институтской газеты «Ждановец». В 1970-80 гг. состоял членом редколлегии межвузовского сборника «Порошковая металлургия» (Куйбышевский авиационный институт) и редколлегии факультетской газеты «Сплав» (с 1988 г.).

В.К.Сорокин является членом диссертационного совета по присуждению ученой степени доктора наук.

В настоящее время профессор В.К.Сорокин продолжает активно работать как ученый и вносит большой вклад в организацию учебного процесса НГТУ.

1.Монографии, брошюры и диссертации

1. Пористые проницаемые материалы: справочник / С.В.Белов, П.А.Витязь, В.К.Шелег, … В.К.Сорокин [и др.]; под ред. С.В.Белова. – М.: Металлургия, 1987. – 335 с.
2. Шуваев, Г.В. Резка неметаллических материалов алмазными кругами / Г.В.Шуваев, В.К.Сорокин, Ю.Н.Зимицкий. – М.: Машиностроение, 1989. – 80 с.: ил. – (Новости технологии).
3. Факультет материаловедения и высокотемпературных технологий: от МТФ к ФМВТ. Краткий исторический очерк / Г.И.Тимофеев, Е.М.Китаев, Э.Е.Филиппов, … В.К.Сорокин [и др.]; Нижегород. гос. техн. ун-т; под общ. ред. И.О.Леушина.– Н.Новгород: [б.и.], 2000.– 243 с.
4. Производство порошкового проката / В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев, Б.Ф.Антипов [и др.]; под ред. В.К.Сорокина. – М.: Металлургиздат, 2002. – 296 с.: ил.

5. Сорокин, В.К. Исследование прессования, спекания и термической обработки металлокерамических поршневых колец : дис. … канд. техн. наук / Сорокин Всеволод Константинович. – Горький, 1954. – 199 с.
6. Сорокин, В.К. Исследование прессования, спекания и термической обработки металлокерамических поршневых колец : автореф. дис. … канд. техн. наук / Сорокин Всеволод Константинович. – Горький, 1955. – 17 с.
7. Сорокин, В.К. Разработка металлических пористых и алмазосодержащих тонколистовых материалов и технологий их изготовления : дис. … д-ра техн. наук : 05.02.01 : защищена 27.06.01 / Сорокин Всеволод Константинович.– Н.Новгород, 2001.– 448 с. : ил. – Библиогр.: с. 405-448. – Прил. выпущены отдельным изд.
8. Сорокин, В.К. Разработка металлических пористых и алмазосодержащих тонколистовых материалов и технологий их изготовления : прил к дис. …д-ра техн. наук : 05.02.01 / Сорокин Всеволод Константинович. – Н.Новгород, 2000. – 103 с.
9. Сорокин, В.К. Разработка металлических пористых и алмазосодержащих тонколистовых материалов и технологий их изготовления : автореф. дис. …д-ра техн. наук : 05.02.01 / Сорокин Всеволод Константинович. - Н.Новгород, 2001. – 28 с.

2. Учебные и научно-методические разработки

10. *Либсон, Ф.И. Пособие к лабораторным работам по металловедению / Ф.И.Либсон, Ю.Н.Семенов, В.К.Сорокин; Горьк. политехн. ин-т. – Горький: [б.и.], 1955. – 51 с.
11. Сорокин, В.К. Металловедение и термическая обработка: учеб. пособие для студ. заочного и вечернего фак. / В.К.Сорокин; Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова, Каф. металловедения и термической обработки.- Горький: [б.и.], 1968. – 167 с.
12. Сорокин, В.К. Материаловедение: учеб. пособие для студ. мех. спец. заочного и вечернего фак. / В.К.Сорокин; Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова, Каф. металловедения и термической обработки. - Горький: [б.и.], 1971. – 92 с.
13. Лабораторные работы по материаловедению / [авт.-сост.]: В.К.Сорокин, А.П.Рукавишникова; Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1972. – [47 с.]: ил. – Примеч.: лаб. работы №№ 1-12 (1972 г.), №№ 1- 4 (1976 г.).
14. Учебно-исследовательские работы по материаловедению / сост. В.К.Сорокин; Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], 1977. – Примеч.: работы №№ 1, 2, 4 (1978 г.), №№ 5-7 (1979 г.).
15. Кристаллизация и строение металлических слитков: лаб. работа № 1 по металлографии / сост. В.К.Сорокин; Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова, Каф. металловедения и термической обработки. - Горький: [б.и.], 1978. – 7 с.
16. Микроанализ и термическая обработка легированных сталей различных структурных классов: лаб. раб. № 11 по металлографии / сост. В.К.Сорокин; Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова.- Горький: [б.и.], 1978. – 11 с.
17. Хромов В.Г. Неметаллические материалы для судостроения: учеб. пособие / В.Г.Хромов; отв. ред. В.К.Сорокин; Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1979. – 45 с.
18. Анализ фазовых превращений в двухкомпонентных сплавах: метод. разраб. к практ. занятиям по курсу «Металлография» для студ. металлургических спец. / сост. В.К.Сорокин; Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова.- Горький: [б.и.], 1980. – 36 с.
19. Лабораторные работы по материаловедению: в 2-х ч. / сост. В.К.Сорокин, А.П.Руковишникова; Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. - Горький: [б.и.], [1983-1984].
20. Изучение свойств материалов методом факторных экспериментов с вычислениями на ЭВМ: метод. указ. к лаб. работе по дисц.

«Материаловедение» для студ. спец. : 15.01, 15.02 дневной формы обучения / сост.: В.К.Сорокин, Т.А.Воскресенская, Т.М.Колосова; науч. ред. В.Г.Петриков; Горьк. политехн. ин-т, каф. «Материаловедение и порошковая металлургия». – Горький: [б.и.], 1989. – 15 с.

21. Материаловедение: метод. указ. к лаб. работам для студ. машиностроительных спец. всех форм обуч. Ч. 1 / сост.: В.К.Сорокин [и др.] ; Горьк. политехн. ин-т. - Горький: [б.и.], 1990. – 46 с.
22. Микроструктурный анализ медных, никелевых и оловянных сплавов: метод. указ. к лаб. работе № 12 по дисц. «Металлография» для студ. спец. 11.07 и «Металловедение» для спец. 11.04 / сост.: В.К.Сорокин, Ю.А.Шоткин; Горьк. политехн. ин-т.- Горький: [б.и.], 1990. – 12 с.
23. Математические квадратичные модели в материаловедении и вычисления на ЭВМ: метод. указ. к лаб. работе для студ. спец. 12.08 дневной формы обуч. / сост.: В.К.Сорокин, Т.М.Колосова; Нижегород. политехн. ин-т. – Н.Новгород: [б.и.], 1991. – 33 с.
24. Материаловедение: метод. указ. к лаб. работам для студ. машиностроительных спец. всех форм обуч. Ч. 2 / сост.: В.К.Сорокин, Т.А.Воскресенская; Нижегород. политехн. ин-т. - Н.Новгород: [б.и.], 1991. – 41 с.
25. Симплекс-решетчатое планирование и вычисления на ЭВМ: метод. указ. к лаб. работе для студ. спец. 12.08 / сост.: В.К.Сорокин, Т.М.Колосова; Нижегород. политехн. ин-т, каф. «Материаловедение и порошковая металлургия». – Н.Новгород: [б.и.], 1992. – 18 с.
26. Термическая обработка полимерных материалов кристаллического строения: метод. указ. к лаб. работе для студ. спец. 12.08 / сост.: В.К.Сорокин, Т.М.Колосова; Нижегород. политехн. ин-т, каф. «Материаловедение и порошковая металлургия». – Н.Новгород: [б.и.], 1992. – 23 с.
27. Машиностроительные материалы: метод. указ. к лаб. работам № 1, 2 для студ. направления Т16 / сост.: А.В.Сивов, В.К.Сорокин, С.В.Журавлев ; науч. ред. В.Г.Петриков; Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород: [б.и.], 1994. – 12 с.
28. Неметаллические материалы в машиностроении: метод. разраб. по курсу «Материаловедение» для студ. направлений Т14, Т16, Т18, Т26, Т27, Т29 / сост. В.К.Сорокин; науч. ред. В.Г.Петриков; Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород: [б.и.], 1994. – 12 с.
29. Определение работоспособности и технологических параметров композитов с использованием ПЭВМ: метод. указ. к лаб. работе № 1 для студ. спец. 12.06 по курсу Системы автоматизированного проектирования технологических процессов / сост.: И.М.Мальцев,

В.К.Сорокин, Ю.А.Шоткин; науч. ред. В.Г.Петриков; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и порошковая металлургия». – Н.Новгород: [б.и.], 1994. – 15 с.
30. Строение неметаллических материалов: метод. разраб. по курсу «Материаловедение» для студ. направлений Т14, Т16, Т18, Т26, Т27, Т29 / сост. В.К.Сорокин; науч. ред. В.Г.Петриков; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и порошковая металлургия». – Н.Новгород: [б.и.], 1994. – 16 с.
31. Диаграммы состояния и фазовые превращения двухкомпонентных сплавов: метод. разработка по дисц. «Материаловедение» для студ. направлений 551400, 551600, 551800, 552600, 552700, 552900 дневн. формы обуч. / сост. В.К.Сорокин; под. ред. В.Г.Петрикова; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и порошковая металлургия». – Н.Новгород: [б.и.], 1995. – 22 с.
32. Микроструктура и фазовые превращения трехкомпонентных металлических сплавов: метод. указ. к лаб. раб. по дисц. «Теория строения материалов» и «Материаловедение» для студ. направлений 551600, 551800 дневн. формы обуч. / сост. В.К.Сорокин; науч. ред. В.Г.Петриков; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и порошковая металлургия». – Н.Новгород: [б.и.], 1995. – 7 с.
33. Диаграммы состояния и фазовые превращения трехкомпонентных сплавов: метод. указ. по дисц. «Материаловедение» и «Теория строения материалов» для студ. направлений 551400, 551600, 551800, 552700, 552900 дневн. формы обуч. / сост. В.К.Сорокин; науч. ред. В.Г.Петриков; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и порошковая металлургия». – Н.Новгород: [б.и.], 1996. – 21 с.
34. Проверка статистических гипотез: метод. указ. к лаб. работе по дисц. «Моделирование и оптимизация свойств материалов и технол. процессов» для студ. направления 551600 дневной формы обуч. / сост.: В.К.Сорокин, Т.М.Колосова; науч. ред. В.Г.Петриков; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и порошковая металлургия». – Н.Новгород: [б.и.], 1996. – 9 с.
35. Статистическая обработка результатов эксперимента: метод. указ. к лаб. работе по дисц. «Моделирование и оптимизация свойств материалов и технол. процессов» для студ. направления 551600 дневной формы обуч. / сост.: Т.М.Колосова, В.К.Сорокин, Т.Н.Кузнецова; науч. ред. В.Г.Петриков; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и порошковая металлургия». – Н.Новгород: [б.и.], 1996. – 11 с.
36. Технология прокатки и спекания порошков и сеток: метод. разраб. по курсам «Порошковые металлич. материалы и технол. их получения» и

«Материаловедение» для направл.: 551600 и 551800 / сост. В.К.Сорокин; науч. ред. В.Г.Петриков; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и порошковая металлургия». – Н.Новгород: [б.и.], 1996. – 28 с.

37. Лабораторный практикум по материаловедению. Ч. 1: метод. указ. для студ. направлений 551100, 551400, 551500, 551800, 552600, 552700, 552900 дневн., веч. и заочн. форм обуч. / сост. В.К.Сорокин; науч. ред. В.Г.Петриков; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 1997. – 41 с.
38. Сорокин, В.К. Выбор стали и термической обработки деталей машин: метод. указ. к домашней работе по материаловедению / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород: [б.и.], 1998. – 30 с.
39. Термическая обработка цементованных сталей: метод. указ. по дисц. «Теория термической и химико-термической обработки материалов» к лаб. работе для студ. направления 551600 дневной формы обуч. / сост.: Л.А.Пырялов, Т.Н.Кузнецова, С.В.Костромин, Г.Н.Гаврилов; науч. ред. В.К.Сорокин; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 1998. – 10 с.
40. Исследование микроструктур поверхностных слоев деталей после химико-термической обработки: метод. указ. к лаб. работе по дисц. «Поверхностная обработка и покрытия материалов» для студ. спец. 120800 дневной формы обуч. / сост.: Т.Н.Кузнецов, Г.Н.Гаврилов, В.К.Сорокин ; науч. ред. Ю.А.Шоткин; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород : [б.и.], 1999.– 11 с.
41. Разработка и проектирование технологических процессов и участков тепловой обработки изделий для машиностроения. Ч. 1: метод. указ. к курсовому проекту по дисц. «Технология термической и химико-термической обработки материалов» для студ. спец. 120800 дневной формы обуч. / сост.: В.К.Сорокин, Г.Н.Гаврилов; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 1999. – 24 с.
42. Разработка и проектирование технологических процессов и участков тепловой обработки изделий для машиностроения. Ч. 2: метод. указ. к курсовому проекту по дисц. «Технология термической и химико-термической обработки материалов» для студ. спец. 120800 дневной формы обуч. / сост.: В.К.Сорокин, Г.Н.Гаврилов; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 1999. – 19 с.

43. Лабораторный практикум по материаловедению. Ч. 2: метод. указ. для студ. направлений 551100, 551400, 551500, 551800, 552600, 552700, 552900 дневн., веч. и заочн. форм обуч. / сост. В.К.Сорокин; науч. ред. Г.Н.Гаврилов; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 2000. – 16 с.
44. Материаловедение в машиностроении: метод. указ. к дипломному проектированию для студ. спец. 120800 / сост.: В.К.Сорокин; науч. ред. Г.Н.Гаврилов; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 2000. – 15 с.
45. Определение прокаливаемости конструкционной стали: метод. указ. к лаб. работе по дисц. «Теория термической и химико-термической обработки материалов» для студ. спец. 120800 дневной формы обуч. / сост.: Л.А.Пырялов, В.К.Сорокин, С.В.Костромин; науч. ред. Г.Н.Гаврилов; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 2000. – 14 с.
46. Разработка и проектирование технологических процессов и участков тепловой обработки изделий для машиностроения: метод. указ. к курсовому проекту по дисц. «Технология термической и химико-термической обработки материалов» для студ. спец. 120800 дневной формы обуч. Ч. 3 / сост.: В.К.Сорокин, Г.Н.Гаврилов; науч. ред. Г.Н.Гаврилов; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 2000. – 23 с.
47. Разработка и проектирование технологических процессов и участков тепловой обработки изделий для машиностроения: метод. указ. к курсовому проекту по дисц. «Технология термической и химико-термической обработки материалов» для студ. спец. 120800 дневной формы обуч. Ч. 4 / сост.: Г.Н.Гаврилов, …, В.К.Сорокин [и др.]; науч. ред. К.Н.Тишков, Г.Н.Гаврилов; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 2001. – 46 с.
48. Лабораторный практикум по материаловедению. Ч. 3: метод. указ. к лаб. работам по дисц. «Материаловедение» для студ. напр.: 550200, 550900, 551400, 551500, 551800, 552100, 552600, 552700, 552900 всех форм обуч. / сост. В.К.Сорокин; науч. ред. Г.Н.Гаврилов; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 2002. – 39 с.
49. Развитие науки о машиностроительных материалах: метод. разраб. по дисц. «Вводн. курс» и «История и методология науки» для студ. спец. 120800 и магистерской программы 551606 (дневная форма обуч.) / сост.: В.К.Сорокин, Г.Н.Гаврилов; науч. ред. Ю.А.Шоткин; Нижегород. гос.

техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 2002.– 8 с.
50. Конструкционные стали и термическая обработка деталей машин : метод. разраб. по дисц. «Материаловедение» для студ. направлений 550200, 550900, 551400, 551500, 551600, 551800, 552100, 552600, 552700, 552900 дневн. формы обуч. / сост. В.К.Сорокин [и др.]; науч. ред. Ю.А.Шоткин; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 2003. – 26 с.
51. Конструкция и оборудование промышленных зданий: метод. разраб. к дипломному проектированию для студ. спец. 120800 дневн. формы обуч. / сост.: В.К.Сорокин, Г.Н.Гаврилов ; науч. ред. С.В.Костромин; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 2003. – 16 с.
52. Математическое выражение результатов опытов эмпирическими формулами : метод. указ. к практ. работе по дисц. «Моделирование и оптимизация свойств материалов и технол. процессов» для студ. напр. 651700 дневн. формы обуч. / сост.: В.К.Сорокин, Т.М.Колосова; науч. ред. Г.Н.Гаврилов; Нижегород. гос. техн. ун-т, каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 2003. – 10 с.
53. Развитие подготовки инженеров по материаловедению, технологии материалов и покрытий в Нижегородском гос. техн. ун-те : метод. разраб. по дисц. «Вводн. курс» и «История и методология науки» для студ. спец. 120800 и магистерской программы 551606 (дневная и вечерн. формы обуч.) / сост.: Г.Н.Гаврилов, В.К.Сорокин, С.В.Костромин, И.М.Мальцев ; Нижегород. гос. техн. ун-т , каф. «Материаловедение и технол. новых материалов». – Н.Новгород: [б.и.], 2003. – 14 с.

3. Авторские свидетельства

54. А.с. 143233 СССР, Кл. 40В, 2. Способ изготовления дисков для резки алмазов / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин.- № 691961/22 ; заявл. 29.12.60.
55. А.с. 172275 СССР, МПК B01D. Фильтровальный элемент / Н.И.Воробьев, Г.Ф.Тихонов, В.М.Малиновский, В.К.Сорокин и др.- № 809021/23-26 ; заявл. 22.12.62.
56. А.с. 223764 СССР, МПК B01D. Способ получения фильтрующего материала / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Ю.И.Дмитриев и др.- № 1008785/23-26 ; заявл. 24.05.65.
57. А.с. 466952 СССР, МПК B22F 3/10. Способ изготовления пористых спеченных изделий / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, В.М.Щекин и др.- № 1876856/22-1 ; заявл. 22.01.73.

58. А.с. 479328 СССР, МПК B22F 3/18, B01D 39/14. Способ изготовления металлокерамических изделий / В.А.Алешин, Г.П.Базарова, … В.К.Сорокин и др.- № 1668453/22-1 ; заявл. 22.06.71.
59. А.с. 485829 СССР, МПК B22F 7/04, B32B 31/12. Способ получения пористого фильтровального материала / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, В.М.Щекин и др.- № 1901926/25-27 , заявл. 02.04.73.
60. А.с. 582062 СССР, МПК B22F 3/12. Способ изготовления спеченных изделий / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, В.М.Щекин и др.- № 1935304/22-02 ; заявл. 27.06.73.
61. А.с. 585651 СССР, МПК B22F 3/00. Способ изготовления спеченных изделий / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, В.М.Щекин и др.- № 2398005/22-02 ; заявл. 01.08.76.
62. А.с. 621154 СССР, МПК B22F 3/18, B22F 7/00. Способ изготовления спеченного алмазосодержащего проката / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, В.М.Щекин и др.- № 2391616/22-02 ; заявл. 01.08.76.
63. А.с. 622577 СССР, МПК B22F 7/04, B22F 3/24. Способ получения пористого спеченного материала / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, В.М.Щекин и др.- № 2417471/22-02 ;.заявл.01.11.76.
64. А.с. 683101 СССР, МПК B22F 3/18, B22F 7/02, B24D 3/06. Способ изготовления спеченного алмазосодержащего материала / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, В.М.Щекин и др.- № 2584736/22-02; заявл. 22.02.78.
65. А.с. 703602 СССР, МПК C23C 17/00, B22F 7/04. Устройство для нанесения покрытия из порошка на движущуюся подложку / В.К.Сорокин и др.- № 2630479/22-02; заявл. 15.06.78.
66. А.с. 707041 СССР, МПК B22F 7/04, B22F 3/18, B32B 1/10. Способ получения пористого спеченного материала / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, В.М.Щекин и др.- № 2681246/22-02; заявл. 09.11.78.
67. А.с. 734917 СССР, МПК B22F 3/10, B22F 3/18. Способ получения пористого фильтрующего материала / В.К.Сорокин и др.- № 2741731/22-02; заявл. 16.01.79.
68. А.с. 1036448 СССР, МПК B22F 1/00, C22C 33/02, B01D 39/14. Шихта для изготовления фильтров из спеченной стали / Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин, Г.Ф.Тихонов и др.- № 3426783/22-02; заявл. 20.08.83.
69. А.с. 1164959 СССР. Способ получения спеченного пористого материала на основе никеля / В.К.Сорокин и др.- № 3619017; заявл. 03.05.83. (ДСП).
70. А.с. 1320976 СССР. Способ получения пористого материала / В.К.Сорокин и др.- № 3939088; заявл. 26.07.85. (ДСП).

71. А.с. 1324180 СССР. Способ изготовления спеченных изделий из алмазосодержащих материалов на основе меди / Е.Н.Яшнова, А.Г.Елизаров, … В.К.Сорокин.- № 3859077; заявл. 20.02.85. (ДСП).
72. А.с. 1344511 СССР, МПК B22F 1/00, C22C 33/02. Шихта для изготовления спеченных фильтров из хромоникелевой стали / Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин, Б.Ф.Антипов и др.- № 4034736/31-02; заявл. 06.03.86.
73. А.с. 1584248 СССР. Способ получения спеченного алмазосодержащего материала на основе бронзы / В.К.Сорокин и др.- № 4475779; заявл.19.08.88. (ДСП)
74. А.с. 1603645 СССР. Способ изготовления спеченного алмазосодержащего материала на основе железа / В.К.Сорокин и др.- № 4609198; заявл. 16.09.88. (ДСП)
75. А.с. 1776072 СССР, МПК C22C 1/08, B01D 39/10. Способ получения пористого сетчатого материала / В.К.Сорокин и др.- № 4821739; заявл. 28.04.90.
76. Пат. 2052321 РФ, МПК B22F 3/18, B24D 3/10. Способ получения спеченного алмазосодержащего материала на основе никеля / В.К.Сорокин и др.- № 93003068/02; заявл. 18.01.93.
77. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2004611657 РФ. Система моделирования двухкомпонентных порошковых композиций / В.К.Сорокин и др.- № 2004611087; заявл. 17.05.04.

78. Пат. 2607 Индия. Металлический пористый материал и способ его получения / Ю.И.Дмитриев, В.А.Алешин, … В.К.Сорокин и др.- № 119937; опубл. 23.04.71.
79. Пат. 9245 Египет. Металлический пористый материал и способ его получения / В.К.Сорокин и др.- заявл. 08.04.69; опубл. 11.10.71.
80. Пат. 50539 Финляндия, АОР C22C 33/02. Металлический пористый материал и способ его получения / Ю.И.Дмитриев, В.А.Алешин, … В.К.Сорокин и др.- № 898/69; опубл. 12.04.76.
81. Пат. 112922 ГДР, МПК B22F 3/18, 31B3 3/18. Способ изготовления металлического фильтровального материала / В.А.Алешин, Г.П.Базарова, … В.К.Сорокин и др.- опубл. 12.05.75.
82. Пат. 169458 Чехословакия, МПК B22F 3/16, B22F 3/18. Способ изготовления металлического фильтровального материала / В.А.Алешин, Г.П.Базарова, … В.К.Сорокин и др.- заявл. 15.09.75; опубл. 15.05.77.

83. Пат. 490942 Австрия, МПК B22F 3/12, B22F 3/16, B01D 39/20. Способ изготовления фильтрующего металлического материала / В.А.Алешин, Г.П.Базарова, … В.К.Сорокин и др.- № 70783/74; опубл. 08.01.76.
84. Пат. 542284 Швейцария, МПК C22C 1/08, B22F 3/12. Металлический пористый материал и способ его получения / Ю.И.Дмитриев, В.А.Алешин, … В.К.Сорокин и др.- № 10445/69; заявл. 30.09.73; опубл. 15.11.73.
85. Пат. 890670 Италия. Металлический пористый материал и способ его получения / Ю.И.Дмитриев, В.А.Алешин, … В.К.Сорокин и др.- опубл. 15.09.71.
86. Пат. 1427642 Великобритания, МПК B22F 3/18, C7D 8M A1 A3. Способ изготовления металлического фильтровального материала / В.А.Алешин, Г.П.Базарова, … В.К.Сорокин и др.- № 29559/74; заявл. 03.07.74; опубл. 07.07.76.
87. Заявка 2434182 ФРГ, МКИ B22F 5/00, C21D 1/72. Способ изготовления металлического фильтрующего материала (предусматривающий прокатку порошкообразной нержавеющей аустенитной стали с величиной зерна 10-30 мм, с расстоянием между валками 0.08-0.12 мм) / В.А.Алешин, Г.П.Базарова, … В.К.Сорокин и др.- заявл. 16.07.74; опубл. 05.02.76.
88. Пат. 3980445 США, МПК B22F 3/00, B22F 5/00, B01D 39/20, C22C 1/04. Способ изготовления металлического фильтровального материала / В.А.Алешин, Г.П.Базарова, … В.К.Сорокин и др.- № 485,756; заявл. 03.07.74; опубл. 14.09.76.
89. Пат. 49-48366 Япония, МПК B22F 3/18 B22F 9/00 Металлический пористый материал и способ его получения / Ю.И.Дмитриев, В.А.Алешин, … В.К.Сорокин и др.- опубл. 20.12.74.
90. Пат. 7408756-0 Швеция, МПК B22F 3/18. Способ изготовления металлического фильтровального материала / В.А.Алешин, Г.П.Базарова, … В.К.Сорокин и др.- № 389981; опубл. 10.03.77.
91. Пат. 7424207 Франция, МПК B22F 3/16, B01D 39/20, B21B 1/00. Способ изготовления металлического фильтровального материала / В.А.Алешин, Г.П.Базарова, … В.К.Сорокин и др.- № 2277645; заявл. 06.02.76; опубл. 24.12.76.

4. Статьи в журналах, газетах, сборниках научных трудов

Статьи в журналах

92. Сорокин, В.К. Рост пористости в процессе спекания смесей железо-медь // Известия вузов. Черная металлургия. – 1959. - № 8. – С.101-103.
93. Сорокин, В.К. Влияние меди на науглероживание при спекании железомедных сплавов // Металловедение и термическая обработка металлов. - 1959. - № 10. – С.61-62.
94. Сорокин, В.К. Металлокерамические поршневые кольца // Автомобильная промышленность. – 1960. - № 10. – С.38-39.
95. Сорокин, В.К. Влияние меди и графита на свойства порошковых сплавов на железной основе // Металловедение и термическая обработка металлов. – 1960. - № 12. – С.42-43.
96. Сорокин, В.К. Исследование прессуемости металлических порошков различной дисперсности // Порошковая металлургия. – 1965. - № 8. – С.6-11.
97. Сорокин, В.К. Влияние небольших добавок меди на спекание нержавеющей стали // Известия вузов. Черная металлургия. – 1966. - № 11. – С.127-128.
98. Сорокин, В.К. Исследование уплотнения при спекании металлокерамических сплавов медь-олово // Порошковая металлургия. – 1966. - № 11. – С.23-28.
99. Тихонов, Г.Ф. Выбор порошков для получения пористых заготовок / Г.Ф.Тихонов, Л.А.Пырялов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия. – 1966. - № 11. – С.9-13.
100. Сорокин, В.К. Прессуемость порошка нержавеющей стали Х18Н15 // Известия вузов. Черная металлургия. – 1967. - № 4. – С.84-86.
101. Тихонов, Г.Ф. Получение тонколистовых материалов из порошков медь-олово / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия. – 1968. - № 6. – С.95-97.
102. Сорокин, В.К. Исследование уплотняемости порошков нержавеющей стали Х18Н15 // Порошковая металлургия. – 1968. - № 10. – С.22-26.
103. Тихонов, Г.Ф. Получение пористых листов и трубок из порошка титана / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Цветные металлы. – 1968. - № 4. – С.79-80.
104. Тихонов, Г.Ф. Фильтровальные тонколистовые материалы из металлических порошков / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Вестник машиностроения. – 1969. - № 9. – С.44-46.

105.Тихонов, Г.Ф. Изготовление пористого титана прокаткой порошка / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия. – 1969. - № 2. – С.107-109.
106.Тихонов, Г.Ф. Пористые металлокерамические листовые материалы для фильтрования / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Химическое и нефтяное машиностроение. – 1969. - № 5. – С.22-23.
107.Сорокин, В.К. Влияние давления прокатки на плотность металлокерамической ленты // Порошковая металлургия. – 1970. - № 7. – С.18-20.
108.Тихонов, Г.Ф. Изготовление тонкостенных трубчатых фильтров из пористых листов титана / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия. – 1970. - № 11. – С.97-99.
109.Тихонов, Г.Ф. Металлокерамические патроны для осветления суспензий / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Н.И.Воробьев // Химическое и нефтяное машиностроение. – 1970. - № 10. – С.44-45.
110.Тихонов, Г.Ф. Новые металлокерамические фильтрматериалы для тонкой фильтрации / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Энергомашиностроение. – 1970. - № 6. – С.31.
111.Тихонов, Г.Ф. Влияние гранулометрического состава на технологические свойства порошка нержавеющей стали / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия. – 1971. - № 1. – С.1-4.
112.Тихонов, Г.Ф. Прокатка порошка нержавеющей стали в ленту / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия. – 1972. - № 12. – С.88-89.
113.Тихонов, Г.Ф. Изучение размеров пор спеченной нержавеющей стали / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Известия вузов. Машиностроение. – 1973. - № 7. – С.134-136.
114.Сорокин, В.К. О размере пор металлокерамических материалов // Порошковая металлургия. – 1973. - № 1. – С.60-62.
115.Получение и свойства пористого проката / Г.Ф.Тихонов, Л.А.Пырялов, В.К.Сорокин [и др.] // Порошковая металлургия. – 1973. - № 12. – С.85-89.
116.Сорокин, В.К. Исследование формуемости порошков нержавеющей стали и титана // Порошковая металлургия. – 1974. - № 11. – С.98-101.
117.Тихонов, Г.Ф. Исследование свойств пористого волокнистого материала / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Известия вузов. Машиностроение. – 1976. - № 7. – С.12-14.
118.Сорокин, В.К. О связи газопроницаемости с параметрами пористой структуры металлических листовых материалов // Известия вузов. Машиностроение. – 1976. - № 9. – С.129-132.

119.Сорокин, В.К. Исследование механических свойств спеченной оловянистой бронзы / В.К.Сорокин, В.К.Калистов // Порошковая металлургия. – 1976. - № 3. – С.88-90.
120.Сорокин, В.К. Изучение среднего размера пор листовых материалов из несферических порошков // Порошковая металлургия. – 1976. - № 4. – С.74-77.
121.Сорокин, В.К. Фильтрующие перегородки из пористых листов титана // Химическое и нефтяное машиностроение. – 1976. - № 5. – С.46-47.
122.Тихонов, Г.Ф. Металлические спеченные фильтр-материалы тонкой очистки / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Энергомашиностроение. – 1976. - № 12. – С.26-27.
123.Сорокин, В.К. Исследование свойств пористого двухслойного материала // Известия вузов. Машиностроение. – 1977. - № 9. – С.105-108.
124.Сорокин, В.К. О связи тонкости фильтрации с размером пор спеченных листовых материалов // Порошковая металлургия. – 1977. - № 4. – С.103-106.
125.Тихонов, Г.Ф. Получение и свойства тонколистового пористого титана / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия. – 1977. - № 6. – С.96-99.
126.Тихонов, Г.Ф. Листовые фильтрующие материалы с подслоем из металлической сетки / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия. – 1977. - № 7. – С.89-91.
127.Сорокин, В.К. Исследование прочностных свойств алмазо-металлической ленты // Порошковая металлургия. – 1977. - № 12. – С.88-90.
128.Сорокин, В.К. Механические свойства оловянно-никелевой бронзы // Металловедение и термическая обработка металлов. – 1978. - № 5. – С.59-60.
129.Применение алмазных инструментов для обработки полупроводниковых материалов (Краткое сообщение) / Г.В.Шуваев, Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин [и др.] // Электронная техника. Сер.2. Полупроводниковые приборы. – 1978. – Вып.3 (121). – С.104-106.
130.Получение сверхтонких алмазных отрезных кругов методом порошковой металлургии / Г.В.Шуваев, Ю.Н.Зимицкий, В.К.Сорокин [и др.] // Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование. – 1978. – Вып.1 (86). – С.6-10.
131.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.

132.Сорокин, В.К. Получение и свойства алмазометаллических листовых материалов / В.К.Сорокин, Г.Ф.Тихонов, Л.С.Шмелев // Порошковая металлургия. – 1979. - № 11. – С.90-92.
133.Сорокин, В.К. Применение капиллярно-пористых металлов для тонкой фильтрации // Вестник машиностроения. – 1980. - № 7. – С.39-41.
134.Сорокин, В.К. Исследование фильтрующих свойств пористой листовой нержавеющей стали / В.К.Сорокин, В.А.Хренов // Известия вузов. Машиностроение. – 1980. - № 4. – С.99-102.
135.Сорокин, В.К. Механические свойства пористой листовой нержавеющей стали / В.К.Сорокин, В.А.Хренов // Известия вузов. Машиностроение. – 1980. - № 5. – С.138-141.
136.Сорокин, В.К. Получение алмазных отрезных кругов на металлической связке медь-олово-никель / В.К.Сорокин, Г.В.Шуваев, Ю.Н.Зимицкий // Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование. – 1981. – Вып.3 (106). – С.65-67.
137.Сорокин, В.К. Структура и свойства пористых прокатных материалов из металлических порошков / В.К.Сорокин, В.А.Хренов // Порошковая металлургия. – 1983. - № 5. – С.28-31.
138.Сорокин, В.К. Получение и свойства армированных слоистых материалов для фильтрации / В.К.Сорокин, Г.Ф.Тихонов // Порошковая металлургия. – 1983. - № 11. – С.54-57.
139.Шмелев, Л.С. Производство пористых листов из металлических порошков / Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин, Н.В.Гуреев // Сталь. – 1983. - № 5. – С.82-83.
140.Сорокин, В.К. Прогнозирование фильтрующих и механических свойств пористой холоднодеформированной нержавеющей стали / В.К.Сорокин, В.А.Хренов // Порошковая металлургия. – 1984. - № 9. – С.88-91.
141.Сорокин, В.К. Применение пористой коррозионно-стойкой стали для фильтровальных перегородок / В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев // Химическое и нефтяное машиностроение. – 1984. - № 8. – С.27-28.
142.Сорокин, В.К. Прогнозирование прочностных свойств алмазо-металлической ленты для алмазных отрезных кругов / В.К.Сорокин, Г.В.Шуваев, Ю.Н.Зимицкий // Электронная техника. Сер.7. Технология и организация производства. – 1984. – Вып.3 (124). – С.52-54.
143.Шмелев, Л.С. Влияние гранулометрического состава порошка Х18Н15-ПМ на свойства пористого проката / Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин // Сталь. – 1987. - № 3. – С.89-91.
144.Сорокин, В.К. Исследование прочности пористых листовых спеченных материалов // Порошковая металлургия. – 1988. - № 2. – С.92-96.

145.Шмелев, Л.С. Производство порошкового листового проката на железной основе / Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин // Сталь. – 1992. - № 3. – С.78-79.
146.Изучение микроструктуры и механических свойств алмазосодержащих пластин на бронзовой связке / А.Г.Елизаров, В.К.Сорокин, А.А.Баранов [и др.] // Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование. – 1992. – Вып.1 (170). – С.21-24.
147.Свойства пористого фильтрующего материала на основе проволочной сетки саржевого переплетения / В.К.Сорокин [и др.] // Порошковая металлургия. – 1993. - № 2. – С.49-52.
148.Влияние зернистости и концентрации алмазных порошков на уплотнение и свойства металлоалмазных материалов / В.К.Сорокин, Т.М.Колосова, Л.И.Воробьева, М.В.Парышев // Порошковая металлургия. – 1993. - № 5. – С.26-28.
149.Шмелев, Л.С. Промышленное производство листового титана прокаткой порошков / Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин // Цветные металлы. – 1993. - № 10. – С.48-49.
150.Сорокин, В.К. Механические свойства алмазно-никелевых порошковых композиций // Электронная техника. Сер.7. Технология, организация и оборудование. – 1993. – Вып.1. (176). – С.31-32.
151.Сорокин, В.К. Сетчатые фильтрующие материалы тонкой очистки // Вестник машиностроения. – 1994. - № 3. – С.34-35.
152.Сорокин, В.К. Изготовление тонких пластин и отрезных кругов с алмазными микропорошками / В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев, А.Г.Елизаров // Сталь. – 1994. - № 7. – С.67-69.
153.Сорокин, В.К. Свойства металлоалмазных тонколистовых материалов на никелевой связке / В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев, А.Г.Елизаров // Порошковая металлургия. – 1995. - № 5. – С.5-6.
154.Сорокин, В.К. Изготовление, сортамент и поровая структура проката из порошка ПХ18Н15 / В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев // Кузнечно-штамповочное производство. – 1998. - № 1. – С.8-10.
155.Шмелев, Л.С. Прокатка листов из порошков стали Х18Н15 и титана / Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин // Металлург. – 2001. - № 8. – С. 46-47.
156.Сорокин, В.К. Особенности алмазосодержащих смесей порошков и спеченных пластин / В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев // Металлург. – 2001. - № 11. – С. 53-54.
157.Колосова, Т.М. Листовые алмазометаллические материалы для абразивной обработки в микроэлектронике / Т.М.Колосова, И.О.Леушин, В.К.Сорокин // Нові матеріали і технології в металлургії та машинооборудованні (Запоріжжя). – 2001. – № 2. – С. 53-55.

158.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.

159. Сорокин, В.К. Развитие процесса прокатки металлических порошков / В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев, В.А.Васильев // Металлург. – 2003. - № 12. – С. 66.

Статьи в газетах

160.Сорокин, В. Хороший подарок 22 съезду КПСС // Ждановец. – 1961. – 12 сент. – С.1.

161.Хромов, В. Работу выполняет группа / В.Хромов, В.Сорокин // Ждановец. – 1977. – 4 февр. – С.2.

162.Сорокин, В.К. Г.И.Аксенов – пионер отечественной порошковой металлургии / В.К.Сорокин, М.Н.Добротвор // Вестник НГТУ. – 1995. – 4 мая. – С.4.

163.Сорокин, В. Этновцы сороковых - преподаватели вузов // Искра. – 1998. – июль. – С.1-2.

164.Сорокин, В. Рассказ ветерана // Искра. – 1998. – окт. – С.2.

165.Сорокин, В.К. (без названия статьи) // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 1998. – 1 апр. – С.1.

166.Сорокин, В.К. Металловеды – 49 // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 1998. – май. – С.3.

167.Сорокин, В.К. Металловеды на практике // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 1998. – июнь. – С.3.

168.Сорокин, В.К. Инженер, ученый, интеллектуал // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 1998. – сент. – С.3.

169.Сорокин, В. Студенты материаловеды и наука // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 1998. – окт. – С.3.

170.Сорокин, В.К. Тихонов Г.Ф. – инженер, ученый, изобретатель // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 1998. – дек. – С.3.

171.Сорокин, В.К. Годы пути // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 1999. – янв. – С.1-2.

172.Сорокин, В. Вспоминая прошлое // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 1999. – май. – С.4.

173.Сорокин, В. Начало пути // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2000. – март. – С.3.

174.Сорокин, В.К. Краткая справка: из истории факультета // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2000. – апр. – С.5.

175.Сорокин, В.К. К 55-летию Победы // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2000. – май. – С.2.
176.Сорокин, В.К. Жизнь и деятельность кафедр // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2000. – сент. – С.2-3.
177.Сорокин, В.К. Аксенов Г.И. – металлофизик и педагог вуза // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2000. – нояб. – С.2.
178.Сорокин, В.К. (без названия статьи) // Поиск НН. – 2001. – 14 февр. – С.6.
179.Сорокин, В. Порошковая металлургия – добрые традиции – новые возможности // Поиск НН. – 2001. – 5 сент. – С.3.
180.Сорокин, В.К. О Мадянове // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2001. – февр.-март. – С.2.
181.Сорокин, В.К. Астров Евгений Иванович // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2001. – апр. – С.2.
182.Сорокин, В.К. К юбилею Акименко А.Д. // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2001. – окт. – С.3.
183.Сорокин, В.К. К 70-летию со дня рождения: профессор Петриков В.Г. // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2001. – дек. – С.5.
184.Сорокин, В.К. Жизнь, посвященная металлу // Политехник. – 2002. – 29 сент. – С.11.
185.Сорокин, В. Особый корпус // Политехник. – 2002. – 27 дек. – С.3.
186.Сорокин, В.К. Наши ученые // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2002. – янв. – С.3.
187.Сорокин, В.К. Матвеев П.И. // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2002. – март. – С.2.
188.Сорокин, В.К. Доцент Хромов Владимир Григорьевич // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2002. – апр. – С.3.
189.Сорокин, В.К. Старший лаборант Щекин В.М. // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2002. – май. – С.7.
190.Сорокин, В.К. ОАО «Горьковский металлургический завод» // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2002. – июнь. – С.3.
191.Сорокин, В.К. Наши поздравления // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2002. – сент. – С.3.
192.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.
193.Сорокин, В.К. Нижегородский Мариинский институт: к 150-летию со дня открытия 23 апреля 1852 года // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2003. – май. – С.3.

194.Сорокин, В.К. Скуднов В.А. – ученый и педагог // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2003. – окт. – С.2.
195.Юрий Юрьевич Барышников / В.Будницкий, И.Захаров, В.Сорокин [и др.] // Поиск НН. – 2004. – сент. – С.6.
196.Сорокин, В.К. Профессор А.Н.Николаев // Политехник. – 2004. – 28 апр. – С.12.
197.Сорокин, В. Выксунский металлургический завод // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2004. – янв. – С.2.
198.Сорокин, В. Первые инженеры-термисты / В.Сорокин, Л.Пырялов // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2004. – май. – С.2.
199.Сорокин, В.К. 70 лет кафедре МТНМ // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2004. – сент. – С.4.

Статьи в сборниках научных трудов

200.Аксенов, Г.И. Науглероживающее спекание железокерамических изделий / Г.И.Аксенов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия / НИИАВТОПРОМ [и др.] – М., 1955. – Вып. 2. – С. 45-53.
201.Аксенов, Г.И. Металлокерамические поршневые кольца, технология их изготовления, механические свойства и теплоустойчивость / Г.И.Аксенов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия / НИИАВТОПРОМ [и др.] – М., 1956. – Вып. 3. – С.23-35.
202.Аксенов, Г.И. О структуре металлокерамических сплавов железо-углерод-медь / Г.И.Аксенов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия: докл. четвертого Всесоюз. науч.-техн. совещ. по вопр. порошковой металлургии / Центр. правление науч.-техн. о-ва машиностоит. пром-сти [и др.] – Ярославль, 1956. – С.78-82.
203.Аксенов, Г.И. Исследование процесса спекания и механических свойств металлокерамических сплавов железо-медь / Г.И.Аксенов, В.К.Сорокин, Г.Е.Кучерук // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1956. – Т.11, вып. 5. – С.31-40.
204.Сорокин, В.К. Изготовление деталей из железного порошка / В.К.Сорокин // За технический прогресс: бюл. техн.-экон. информ. / ЦБТИ. – Горький, 1959. - № 2 (16). – С. 16-18.
205.Сорокин, В.К. Новая технология изготовления поршневых колец / В.К.Сорокин // За технический прогресс: бюл. техн.-экон. информ. / ЦБТИ. – Горький, 1958. - № 8-9 (10-11). – С. 14-17.
206.Сорокин, В.К. Изменение размеров металлокерамических изделий в процессе их изготовления / В.К.Сорокин // За технический прогресс:

бюл. техн.-экон. информ. / ЦБТИ. – Горький, 1959. - № 10 (23). – С. 23-24.
207.Сорокин, В.К. Пути улучшения качества поршневых колец двигателя / В.К.Сорокин // За технический прогресс: бюл. техн.-экон. информ. / ЦБТИ. – Горький, 1960. - № 8 (31). – С. 16-18.
208.Сорокин, В.К. Конструкционные металлокерамические материалы / В.К.Сорокин // За технический прогресс: бюл. техн.-экон. информ. / ЦБТИ. – Горький, 1961. - № 3 (38). – С. 21-24.
209.Сорокин, В.К. Изменение плотности при спекании порошковых железо-медных сплавов / В.К. Сорокин // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1963. – Т.19, вып. 1. – С. 74-77.
210.Сорокин, В.К. Исследование структурообразования при спекании порошковых сплавов железо-графит / В.К.Сорокин, С.С.Исхаков // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1963. – Т.19, вып. 1. – С. 60-68.
211.Тихонов, Г.Ф. Прокатка высокопористой ленты для фильтров из порошка титана / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, В.Г.Хромов // Труды Ленинград. политехн. ин-та. – Л., 1963. – № 222. - С. 71-72.
212.Пырялов, Л.А. Прокатка пористых листовых материалов и их свойства / Л.А.Пырялов, В.К.Сорокин // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1964. – Т.20, вып. 5. – С. 82-90.
213.Сорокин, В.К. Металлокерамические пористые материалы для фильтров тонкой очистки / В.К. Сорокин // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1968. – Т.24, вып. 3. – С. 91-93.
214.Сорокин, В.К. О показателях уплотнения при прокатке металлических порошков // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1968 – Т.24, вып. 12. – С. 9-11.
215.Тихонов, Г.Ф. О номенклатуре пористых материалов, получаемых прокаткой металлических порошков / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1968 – Т.26, вып. 12. – С. 35-37.
216.Тихонов, Г.Ф. Свойства и применение пористого металлокерамического титана для тонкого фильтрования / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Применение титана в промышленности / Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т титана. – М., 1970. – Вып. 2. – С. 77-84.
217.Сорокин, В.К. Исследование технологических свойств несферических порошков металлов / В.К.Сорокин // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1970. – Т.26, вып. 15. – С. 5-6.
218.Сорокин, В.К. О постановке преподавания общеинженерного курса «Материаловедение» для специальностей 0513 и 0523 / В.К.Сорокин //

Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1971. – Т.27, вып. 12. – С. 52-55.
219.Сорокин, В.К. Промышленное производство пористого проката из металлических порошков / В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов, Л.С.Шмелев // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1972 – Т.28, вып. 8. – С. 15-17.
220.Пырялов Л.А. Опыт применения программированного контроля в курсе «Материаловедение» / Л.А.Пырялов, В.К.Сорокин // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1973. – Т.29, вып. 20. – С. 44-46.
221.Сорокин, В.К. Исследование тонкости фильтрации пористых листовых материалов / В.К.Сорокин // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1973. – Т.29, вып. 22. – С. 5-7.
222.Тихонов, Г.Ф. Изучение свойств пористой листовой нержавеющей стали / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия : межвуз. сб. / Куйбышев. авиац. ин-т им. С.П.Королева. – Куйбышев, 1974. – Вып. 1. – С. 106-108.
223.Сорокин, В.К. Изучение свойств спеченного пористого нихрома / В.К. Сорокин // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1974. – Т.30, вып. 14. – С. 22-23.
224.*Некоторые вопросы экономики производства пористого листового титана / А.В.Гуськов, … В.К.Сорокин [и др.] // Материалы современной техники : сб. науч. тр. – Пермь, 1975. – № 174. – С. 50-54.
225.*Промышленное производство пористых листовых материалов прокаткой титановых порошков / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев, Л.А.Пырялов // Материалы современной техники : сб. науч. тр. – Пермь, 1975. – № 174. – С. 34-37.
226.Николаев, А.Н. Введение элементов научного исследования при выполнении лабораторных работ / А.Н.Николаев, В.К.Сорокин // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1975. – Т.31, вып. 7. – С. 24-26.
227.Исследование свойств спеченной алмазосодержащей ленты на бронзовой связке / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Г.В.Шуваев, Ю.Н.Зимицкий // Порошковая металлургия : межвуз. сб. / Куйбышев. авиац. ин-т им. С.П.Королева. – Куйбышев, 1976. – Вып. 2. – С. 137-141.
228.Сорокин, В.К. Изучение уплотнения порошка нержавеющей стали различной дисперсности при спекании / В.К. Сорокин // Порошковая металлургия : межвуз. сб. / Куйбышев. авиац. ин-т им. С.П.Королева. – Куйбышев, 1976. – Вып. 2. – С. 59-63.
229.Сорокин, В.К. Тонколистовые фильтрующие материалы из металлических порошков / В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов, Л.С.Шмелев // Химическое и нефтяное машиностроение : реферат. сб. / Центр. ин-т науч.-техн. информации и технико-экономич. исследований по химич. и

нефтяному машиностроению (ЦИНТИХИМНЕФТЕМАШ). – М., 1976. - № 5. – С. 3-4.
230.Сорокин, В.К. Оптимизация термической обработки спеченной оловянно-никелевой бронзы / В.К.Сорокин, В.К.Калистов, К.В.Сорокин // Порошковая металлургия : межвуз. сб. / Куйбышев. авиац. ин-т им. С.П.Королева. – Куйбышев, 1977. – Вып. 3. – С. 85-111.
231.Некоторые вопросы экономики производства листовых фильтрующих материалов из металлических порошков / Л.А.Пырялов, В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев [и др.] // Технология, экономика и организация производства химического и нефтяного машиностроения / ЦИНТИХИМНЕФТЕМАШ. – М., 1977. - № 2. – С. 2-3.
232.Сорокин, В.К. Влияние алмазного наполнителя на прочность проката из оловянно-никелевой бронзы / В.К.Сорокин, В.К.Калистов // Порошковая металлургия : межвуз. сб. науч. тр. / Пермский политехн. ин-т. – Пермь, 1979. – С. 111-114.
233.Хромов, В.Г. Технология получения листовых материалов прокаткой титановых порошков / В.Г.Хромов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия : межвуз. сб. / Куйбышев. авиац. ин-т им. С.П.Королева. – Куйбышев, 1981. – С. 13-19.
234.Шуваев, Г.В. Исследование свойств алмазосодержащей ленты на никелевой связке / Г.В.Шуваев, В.К.Сорокин, Ю.Н.Зимицкий // Порошковая металлургия : межвуз. сб. / Куйбышев. авиац. ин-т им. С.П.Королева. – Куйбышев, 1981. – С. 80-82.
235.Сорокин, В.К. Влияние холодной уплотняющей прокатки и спекания на характеристики пористой нержавеющей стали / В.К.Сорокин, В.А.Хренов // Состояние и перспективы развития порошковой металлургии в свете решений 24 съезда КПСС / Ленингр. дом науч.-техн. пропаганды. – Л., 1981. - С.49-52.
236.Сорокин, В.К. Исследование свойств спеченной ленты из оловянистой бронзы / В.К.Сорокин // Технология получения и исследование порошков и материалов с особыми свойствами : межвуз. сб. / Куйбышев. авиац. ин-т им. С.П.Королева. – Куйбышев, 1983. – С.66-70.
237.Сорокин, В.К. Исследование свойств пористой ленты из металлической сетки / В.К.Сорокин // Новые порошковые материалы : сб. науч. тр. / АН УССР ; Ин-т проблем материаловедения. – Киев, 1986. – С.93-96.
238.Сорокин, В.К. Применение метода симплексных решеток при изучении диаграмм « гранулометрический состав – прессуемость порошка нержавеющей стали » / В.К.Сорокин // Порошковая металлургия и металловедение материалов специального назначения : сб.

науч. тр. / Куйбышев. авиац. ин-т им. С.П.Королева. – Куйбышев, 1986. – С.27-33.
239.Сорокин, В.К. Применение ЭВМ в учебном процессе по материаловедению / В.К.Сорокин, А.П.Рукавишникова // Использование вычислительной техники и технических средств в преподавании материаловедения и технологии конструкционных материалов в вузе : сб. науч. тр. / Гос. Комитет СССР по проф.-техн. образованию; Свердловский инж.-пед. ин-т. – Свердловск, 1987. – С.33-35.
240.Структура и свойства спеченного алмазометаллического материала / В.К.Сорокин, А.Г.Елизаров, А.А.Баранов [и др.] // Порошковая металлургия и металловедение : межвуз. сб. науч. тр. / Куйбышев. авиац. ин-т им. С.П.Королева. – Куйбышев, 1990. – С.16-19.
241.Сорокин, В.К. Применение легированного порошка железа для получения алмазосодержащих листовых материалов / В.К.Сорокин, Т.М.Колосова, А.Г.Елизаров // Управление строением отливок и слитков: межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 1997. – С. 115-117.
242.Сорокин, В.К. Начальные этапы исследований по прокатке металлических порошков в Российской Федерации / В.К.Сорокин // Управление строением отливок и слитков: межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 1998. – С. 129-131.
243.Шмелев, Л.С. Промышленное производство порошковых прокатных материалов / Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин // Управление строением отливок и слитков: межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 1998. – С. 131-133.
244.Сорокин, В.К. Свойства спеченного легированного порошкового железа / В.К.Сорокин // Материаловедение и высокотемпературные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 1999. – Вып.1. - С. 182-183.
245.Сорокин, В.К. Алмазосодержащие материалы для отрезных кругов микроэлектроники / В.К.Сорокин, Т.М.Колосова // Материаловедение и высокотемпературные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2000. – Вып. 2. – С. 212-214.
246.Сорокин, В.К. Г.И.Аксенов – организатор науки, ученый, педагог / В.К.Сорокин, М.Н.Добротвор // Материаловедение и высокотемпературные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2000. – Вып. 2. – С. 14-15.
247.Сорокин, В.К. Из истории кафедры материаловедения / В.К.Сорокин // Материаловедение и высокотемпературные технологии: межвуз. сб.

науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2000. – Вып. 2. – С. 16-17.
248.Шмелев Л.С. Технологические процессы производства проката из металлических порошков / Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин // Материаловедение и высокотемпературные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2000. – Вып. 2. – С. 214-216.
249.Сорокин, В.К. Материалы и свойства порошковых поршневых колец / В.К.Сорокин // Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2001. – С. 331-333.
250.Сорокин, В.К. Нижегородская научная школа в порошковой металлургии / В.К.Сорокин // Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2001. – С. 18-20.
251.Сорокин, В.К. Становление металлургического образования в НГТУ / .К.Сорокин // Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2001. – С. 15-17.
252.Сорокин, В.К. Структура и свойства порошкового материала железо-медь-олово / В.К.Сорокин, Т.М.Колосова // Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2001. – С. 334-336.
253.Сорокин, В.К. Исследование консолидации двухфазных смесей порошков металл-алмаз / В.К.Сорокин, Н.А.Мурашова // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн ун-т. – Н.Новгород, 2002. – Т. 32. – С. 190-193.
254.Сорокин, В.К. Научная педагогическая деятельность профессора Астрова Е.И. / В.К.Сорокин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн ун-т. – Н.Новгород, 2002. – Т. 32. – С. 7-11.
255.Сорокин, В.К. Рынок и производство материалов из металлических порошков / В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн ун-т. – Н.Новгород, 2002. – Т. 32. – С. 175-180.
256.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.

257.Сорокин, В.К. Технологические разработки по инструментальным алмазосодержащим материалам электронной техники / В.К.Сорокин // Вестник Международ. Акад. авторов науч. открытий и изобрет. Нижегород. регион. отд-ние. – 2003. –С. 75-77.
258.Сорокин, В.К. К 150-летию Нижегородского Мариинского института / В.К.Сорокин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн ун-т. – Н.Новгород, 2003. – Т. 38. – С. 9-11.
259.Шмелев, Л.С. Оборудование для производства порошкового проката / Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн ун-т. – Н.Новгород, 2003. – Т. 38. – С. 265-269.
260.Сорокин, В.К. Особенности материаловедения и свойств инструментов для алмазно-абразивной резки / В.К.Сорокин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2003. - Т. 38. – С. 282-290.
261.Сорокин, В.К. Развитие исследований по металловедению чугунов на кафедре материаловедения / В.К.Сорокин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2003. - Т. 38. – С. 11-19.
262.Сорокин, В.К. Спекание и микроструктурные исследования порошковых сталей / В.К.Сорокин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2003. - Т. 38. – С. 269-275.
263.Сорокин, В.К. Фильтровальные элементы из пористых титановых листов / В.К.Сорокин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2003. - Т. 38. – С. 276-280.
264.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, 2004. - Т. 42. – С. 238-243.
265.Гаврилов, Г.Н. От лаборатории металлографии НММИ к кафедре материаловедения НГТУ (1934-2004) / Г.Н.Гаврилов, В.К.Сорокин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2004. - Т. 42. – С. 15-21.
266.Сорокин, В.К. Из истории разработок порошковых поршневых колец / В.К.Сорокин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2004. - Т. 42. – С. 9-14.
267.Сорокин, В.К. Материалы из композиции железо-алмаз для ГАП электронной техники / В.К.Сорокин, Т.М.Колосова, Л.С.Шмелев //

Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2004. - Т. 42. – С. 244-251.

268. Сорокин, В.К. Особенности материаловедения фильтрующих элементов тонкой очистки / В.К.Сорокин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2004. - Т. 42. – С. 231-238.

269. Сорокин, В.К. 100 лет прокатке металлических порошков: становление и развитие / В.К.Сорокин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н.Новгород, 2004. - Т. 42. – С. 5-9.

270. Сорокин, В.К. Жилищное и промышленное развитие Канавино и прилегающих территорий / В.К.Сорокин // Перспектива развития: история, PR, менеджмент, образование в высшей школе, социология, экономика, философия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т, Социально-экон. фак. – Н.Новгород, 2004. - Т. 41. – С. 86-89.

271. Сорокин, В.К. Из истории развития Выксунского металлургического завода (1757-2002 гг.) / В.К.Сорокин // Перспектива развития: история, PR, менеджмент, образование в высшей школе, социология, экономика, философия: труды НГТУ / Нижегород. гос. техн. ун-т, Социально-экон. фак. – Н.Новгород, 2004. - Т. 41. – С. 86-89.

Готовятся к печати статьи в сборнике трудов НГТУ 2005 года:

272. Сорокин, В.К. Научная и педагогическая деятельность профессора Аксенова Г.И.

273. Сорокин, В.К. Развитие работ по порошковым поршневым кольцам в 1960-70-х годах.

274. Сорокин, В.К. Особенность материаловедения сетчатых фильтровальных материалов.

275. Фильтровальные материалы Х18Р15-ПМ и защита окружающей среды / Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов, В.А.Васильев.

276. Сорокин В.К. Изучение термической обработки алюминиевых сплавов

277. Васильев, В.А. Пористый сетчато-порошковый материал для фильтрования / В.А.Васильев, В.К.Сорокин.

5.Информационные материалы

Технические и информационные листки

278. Аксенов, Г.И. Изготовление поршневых колец из композиции железо-медь / Г.И.Аксенов, В.К.Сорокин // Передовой науч.-техн. и произв.

опыт. Тема 4. Изготовление изделий методами порошковой металлургии. № М–57-368/6 / АН СССР, Фил. ВИНИТИ. – М., 1957. – С. 3-9.
279. Сорокин, В.К. Изготовление тонких высокопористых пластин из нержавеющей стали методом порошковой металлургии // Передовой науч.-техн. и произв. опыт. Тема 2. № М-61-177/1. Изготовление деталей методом порошковой металлургии: сб. / ЦИТЭИН. – М., 1961. – Вып. 1. – [5 с.].
280. Сорокин, В.К. Фильтры из металлических порошков // Техн. листок. Машиностроение и металлообработка / ЦБТИ, Горьк. СНХ. – Горький, 1962. - № 55. – [3 с.].
281. Сорокин, В.К. Пористые втулки для распыления охлаждающей жидкости // Техн. листок. Машиностроение и металлообработка / ЦБТИ, Горьк. СНХ. - Горький, 1962. - № 80. – [3 с.].
282. Изготовление методом порошковой металлургии инструмента для резки кристаллов алмаза / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, М.И.Иоффе, Н.И.Ткачева // Передовой науч.-техн. и произв. опыт. Изготовление и применение алмазного инструмента. № 6-64-347/12 / ГОСИНТИ. – М., 1964. - С.11-15.
283. Сорокин, В.К. Изготовление пористых элементов для распыления смазывающе-охлаждающих жидкостей // Передовой науч.-техн. и произв. опыт. Получение и применение пористых материалов. № 1-64-130/8 / ГОСИНТИ. – М., 1964. – С. 18-21.
284. Тихонов, Г.Ф. Фильтрующие и проницаемые материалы из металлических порошков / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов // Техн. листок / Волго-Вят. ЦБТИ. – Горький, 1967. - № 290(2172). – [3 с.].
285. Тихонов, Г.Ф. Металлокерамические фильтры – элементы для патронных фильтров / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов // Передовой науч.-техн. и произв. опыт. № 12-68-1323/32 / ГОСИНТИ. – М., 1968. – [3 с.].
286. Тихонов, Г.Ф. Трубчатые фильтры из металлических порошков: инф.л. / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов; Волго-Вят. межотрасл. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Горький: ЦНТИ, [1969]. - № 52(2646). – [4 с.].
287. Тихонов, Г.Ф. Пористый металлокерамический прокат. Факторы, влияющие на проницаемость пористых материалов: инф.л. / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов; Горьк. межотрасл. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Горький: ЦНТИ, [1970]. - № 137(3176). – [4 с.].
288. Тихонов, Г.Ф. Пористый металлокерамический прокат. Металлические порошки и их свойства: инф.л. / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин,

Л.А.Пырялов; Горьк. межотрасл. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Горький: ЦНТИ, [1970]. - № 138(3177). – [4 с.].

289.Тихонов, Г.Ф. Пористый металлокерамический прокат. Проницаемость: инф.л. / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов; Горьк. межотрасл. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Горький: ЦНТИ, [1970]. - № 138(3178). – [4 с.].

290.Тихонов, Г.Ф. Пористый металлокерамический прокат. Прокатка металлических порошков в пористую ленту: инф.л. / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов; Горьк. межотрасл. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Горький: ЦНТИ, [1970]. - № 140(3179). – [4 с.].

291.Тихонов, Г.Ф. Пористый металлокерамический прокат. Применение проката: инф.л. / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов; Горьк. межотрасл. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Горький: ЦНТИ, [1970]. - № 141(3180). – [4 с.].

292.Тихонов, Г.Ф. Тонкость фильтрации проката: инф.л. / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов; Горьк. межотрасл. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Горький: ЦНТИ, [1970]. - № 142(3181). – [4 с.].

293.Тихонов, Г.Ф. Пористый металлокерамический прокат. Спекание проката: инф.л. / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов; Горьк. межотрасл. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Горький: ЦНТИ, [1970]. - № 143(3182). – [4 с.].

294.Пористые фильтрующие и проницаемые материалы из металлических порошков: инф. л. / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов, Л.С.Шмелев; Горьк. межотраслевой центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Горький: ЦНТИ, [1972]. - № 503-504-72. - [5 с.].

295.*Тихонов, Г.Ф. Гофрированный пористый прокат из нержавеющей стали / Г.Ф.Тихонов, А.В.Сивов, В.К. Сорокин // Произв.-техн. бюл.. – М., 1972. - № 3. – С 24-25.

296.Тонкостенные металлокерамические патроны для фильтров / Н.К.Воробьев, Л.А.Пырялов, В.К.Сорокин, Г.Ф.Тихонов // Экспресс-информация. Сер. ХМ-1. О работах НИИ и КБ отрасли / ЦИНТИ по хим. анализу и нефтяному машиностроению. – М., 1972. - № 4. – 4 с.

297.Пористые фильтрующие и проницаемые металлические листовые материалы: инф. письмо № 121 / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов, Л.С.Шмелев; АН УССР, Ин-т проблем материаловедения. – Киев: [б.и.], 1973. – 6 с.

298.Алмазные отрезные инструменты и установка для резки / Ю.Н.Зимицкий, В.К.Сорокин, Г.Ф.Тихонов и др.; Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; Науч.-исслед. ин-т технологии и орг. произв. – Горький: [б.и.], 1978. – 2 с.

299.Металлический пористый фильтровальный материал / В.К.Сорокин, Г.Ф.Тихонов, Л.С.Шмелев, В.М.Щекин; Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; Выксун. металлург. з-д. – Горький: [б.и.], 1978. – 2 с.

300.Алмазные отрезные инструменты / Ю.Н.Зимицкий, В.К.Сорокин, Г.Ф.Тихонов и др.; Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; Науч.-исслед. ин-т технологии и орг. произв. – Горький: [б.и.], 1982. – 1 с.

301.Алмазосодержащая лента для алмазных отрезных инструментов / Ю.Н.Зимицкий, В.К.Сорокин, Г.Ф.Тихонов и др.; Хозрасчет. науч. обние; Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; Выксун. металлург. з-д. – Горький: [б.и.], 1983. – 2 с.

302.Алмазосодержащая лента для алмазных отрезных инструментов / Е.И.Астров, В.К.Сорокин, В.М.Щекин и др. / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1987. – 1 с.

303.Пористые металлические фильтрующие материалы: инф.л. / Е.И.Астров, Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин и др.; Горьк. территор. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Горький: ЦНТИ, 1987. - № 331-87. – 3 с.

304.Шмелев, Л.С. Производство пористого и беспористого проката порошковых материалов, изготовляемого методом проката / Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин, Н.В.Гуреев // Оптовый строит. рынок. – 2001. – 9 (13). – С. 2.

Отчеты по НИР

305.Получение и исследование пористых листовых фильтрующих металлокерамических материалов. Исследование свойств пористых металлокерамических материалов: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1971. – 12 с. – Исполн.: Сорокин В.К. - № ГР71071363. – Инв. № Б165904 // *Сб. реф. НИР. Металлургия / ВНТИЦентр. - 1972. - № 15-16.

306.Получение и исследование пористых листовых фильтрующих металлокерамических материалов. Исследование фильтрующих свойств пористых листовых материалов: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1972. – 11 с. – Исполн.: Сорокин В.К. - № ГР71071363. – Инв. № Б216635 // *Сб. реф. НИР. Машиностроение. ВНТИЦентр, 1973. - № 5.

307.Получение и исследование пористых листовых фильтрующих металлокерамических материалов. Исследование пропускной способности пористых листовых материалов: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1973. –

19 с. – Исполн.: Сорокин В.К. - № ГР71071363. – Инв. № Б294597 // *Сб. реф. НИР. Металлургия. ВНТИЦентр, 1974. - № 5.

308.Получение и исследование пористых листовых фильтрующих металлокерамических материалов. Исследование пористой структуры металлических спеченных листовых материалов: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1974. – 29 с. – Исполн.: Сорокин В.К. - № ГР71071363. – Инв. № Б386080 // *Сб. реф. НИР и ОКР. Металлургия. ВНТИЦентр, 1975. - № 10.

309.Разработка технологического процесса получения алмазосодержащего проката для производства отрезных алмазных кругов толщиной до 25 микрон и исследование возможности создания трехслойного проката: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1974. – 26 с. – Исполн.: Сорокин В.К. [и др.]. - № ГР73028675. – Инв. № Б347134 // *Сб. реф. НИР и ОКР. Машиностроение. ВНТИЦентр, 1974. - № 16.

310.Создание двухслойного фильтровального материала с тонкостью фильтрации 5-8 микрон на основе металлических сеток: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1974. – 29 с. – Исполн.: Сорокин В.К. [и др.]. - № ГР73.028.676. – Инв. № Б347134 // Сб. реф. НИР и ОКР. Металлургия. ВНТИЦентр, 1974. - № 14.

311.Получение и исследование пористых листовых фильтрующих металлокерамических материалов. Исследование фильтрующих свойств спеченного листового проката: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1975. – 35 с. – Исполн.: Сорокин В.К. - № ГР71071363. – Инв. № Б446536 // Сб. реф. НИР и ОКР. Металлургия. ВНТИЦентр, 1976. - № 5.

312.Разработка технологического процесса получения бронзового алмазосодержащего проката : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1975. – 39 с. – Исполн.: Сорокин В.К., Щекин В.М. - № ГР74045016. – Инв. № Б446535 // Сб. реф. НИР и ОКР. Металлургия. ВНТИЦентр, 1976. - № 5.

313.Разработка листовых порошковых материалов для новой техники и технология их производства методом прокатки порошков. Исследование механических свойств листовых фильтрующих материалов: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1976. – 45 с. – Исполн.: Сорокин В.К. - № ГР76026161. – Инв. № Б615455.

314.Разработка трехслойного фильтровального материала с тонкостью фильтрации 5-8 микрон на основе металлической сетки: отчет о НИР /

Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1977. – 36 с. – Исполн.: Сорокин В.К., Щекин В.М. - № ГР75066276. – Инв. № Б621893.

315.Разработка листовых порошковых материалов (пористых, фильтрующих, проницаемых, компактных и композиционных) для новой техники и технология их производства методом прокатки порошков. Исследование механических свойств и строения композиционных фильтрующих материалов: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1978. – 24 с. – Исполн.: Сорокин В.К., Щекин В.М. - № ГР76026161. – Инв. № Б740612.

316.Разработка листовых порошковых материалов (пористых, фильтрующих, проницаемых, компактных и композиционных) для новой техники и технология их производства методом прокатки порошков. Исследование термической обработки и свойств спеченной оловянистой бронзы: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1978. – 19 с. – Исполн.: Сорокин В.К. - № ГР76026161. – Инв. № Б662243.

317.Разработка листовых порошковых материалов (пористых, фильтрующих, проницаемых, компактных и композиционных) для новой техники и технология их производства методом прокатки порошков. Исследование фильтрующих и механических свойств пористой нержавеющей стали: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1979. – 25 с. – Исполн.: Сорокин В.К., Хренов В.А. - № ГР76026161. – Инв. № Б847280.

318.Разработка технологии получения алмазосодержащего проката для алмазных инструментов: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1979. – 27 с. – Исполн.: Сорокин В.К., Щекин В.М. - № ГР75066274. – Инв. № Б842797.

319.Разработка листовых порошковых материалов (пористых, фильтрующих, проницаемых, компактных и композиционных) для новой техники и технология их производства методом прокатки порошков. Исследование пористой структуры листовых фильтровальных материалов: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Тихонов Г.Ф. – Горький, 1981. – 31 с. – Исполн.: Сорокин В.К., Хренов В.А. - № ГР76026161. – Инв. № Б902731.

320.Разработка и исследование алмазосодержащих материалов для алмазных отрезных инструментов: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова; рук. Сорокин В.К. – Горький, 1985. – 34 с. - № ГР80061602. – Инв. № 02.86.0008305.

321.Разработка и исследование фильтрующего высокопластичного материала с тонкостью фильтрации 5 мкм на основе никелевой плющеной сетки 80/720: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т; рук. Сорокин В.К. – Горький, 1989. – 35 с. - № ГР01860011395. – Инв. № 02.90.0011453.

322.Разработка и освоение технологии изготовления алмазосодержащих материалов в обеспечение производства инструментов для презиционной обработки: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т; рук. Сорокин В.К. – Горький, 1989. – 47 с. – Исполн.: Сорокин В.К. [и др.]. - № ГР01860011395. – Инв. № 02.90.0011454.

323.Освоение в серийном производстве технологии получения фильтровального материала ФСМ-5 с тонкостью фильтрации 5 мкм на основе никелевой плющеной сетки 80/720: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т; рук. Сорокин В.К. – Горький, 1990. – 24 с. – Исполн.: Сорокин В.К. [и др.]. - № ГР01860011395. – Инв. № 029.10016458.

324.Исследование и разработка технологии изготовления алмазометаллических материалов толщиной 0,018-2,5 мм для инструмента применительно к обработке ферритов и специзделий: отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т; рук. Сорокин В.К. – Горький, 1991 – 40с. – Исполн.: Сорокин В.К. [и др.]. - № ГР01900063223. – Инв. № 02.9.20005635.

6. Тезисы докладов конференций и семинаров

325.Аксенов, Г.И. Изучение некоторых закономерностей дисперсионного твердения металлокерамических сплавов железо-медь-углерод / Г.И.Аксенов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия: докл. четвертого Всесоюз. науч.-техн. совещ. по вопросам порошковой металлургии / Центр. правление НТО МАШПРОМ. - Ярославль, 1956. – С. 71-77.

326.Сорокин, В.К. Исследование распределения давления между пуансоном и матрицей при прессовании некоторых порошков металлов // Порошковая металлургия: межвуз. Всесоюз. науч.-техн. конф.: тез. докл. / Куйбышев. авиац. ин-т. – Куйбышев, 1961. – С. 7-8.

327.Сорокин, В.К. Исследование спекания нержавеющей стали // Порошковая металлургия: межвуз. Всесоюз. науч.-техн. конф.: тез. докл. / Куйбышев. авиац. ин-т. – Куйбышев, 1961. – С. 8.

328.Тихонов, Г.Ф. Выбор порошка и условий прокатки для получения листовых фильтрующих материалов // Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Тез. докл. на шестой науч.-техн. конф. по порошковой металлургии. – М., 1962. - С. 124-128.

329.Тихонов, Г.Ф. Исследование спекания нержавеющей стали / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия: тр. Всесоюз. межвуз. конф. / Куйбышев. авиац. ин-т. – Куйбышев, 1963. – Вып. 16. - С. 135-140.
330.Сорокин, В.К. Исследование прессуемости порошка нержавеющей стали Х17Н2 // Теория пластической деформации: тез докл. к обл. науч.-техн. конф. / НТО МАШПРОМ. – Горький, 1964. – С. 78.
331.Сорокин, В.К. Исследование уплотнения при прессовании порошка титана // Порошковая металлургия: материалы 9 Всесоюз. конф. по порошковой металлургии, май, 1968 г. / Центр. и Латв. правление НТО МАШПРОМа. – Рига, 1968. – С. 110-113.
332.Тихонов, Г.Ф. Исследование условий получения и свойств пористых листовых фильтрующих материалов из порошка нержавеющей стали / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Порошковая металлургия : материалы 9 Всесоюз. конф. по порошковой металлургии, май 1968 г. / Центр. и Латв. правление НТО МАШПРОМа. – Рига, 1968. – С. 122-128.
333.Тихонов, Г.Ф. Исследование фильтрующих свойств пористых материалов / Г.Ф.Тихонов, Л.А.Пырялов, В.К.Сорокин // Металлокерамические материалы и изделия : тр. 5 Респ. науч.-техн. семинара / Ереван. политехн. ин-т, Респ. НТО МАШПРОМ. – Ереван, 1969. – С. 222-227.
334.Тихонов, Г.Ф. Разработка металлокерамических фильтровальных материалов для машиностроения / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Применение методов порошковой металлургии в машиностроении : материалы Первого респ. семинара – совещ. по применению методов порошковой металлургии для изготовления деталей машин (3-7 сентября 1969 г.) / Ташкент. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Ташкент, 1969. –С. 213-218.
335.Тихонов, Г.Ф. Изготовление тонкостенных трубчатых фильтров из титанового порошка / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Тезисы докладов 6 респ. конф. по порошковой металлургии, Запорожье, март 1969 г. / Ин-т проблем материаловедения АН УССР, Запорож. фил. Днепропетр. металлург. ин-та. – Киев, 1969. – С. 44-45.
336.Тихонов, Г.Ф. Новые металлокерамические фильтроматериалы ФНС для тонкой фильтрации / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Тезисы докладов 6 респ. конф. по порошковой металлургии, Запорожье, март 1969 г. / Ин-т проблем материаловедения АН УССР, Запорож. фил. Днепропетр. металлург. ин-та. – Киев, 1969. – С. 30-31.
337.Сорокин, В.К. О зависимости плотности ленты от максимального удельного давления прокатки металлических порошков // Материалы

науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения В.И.Ленина, февр. 1970 г. / Куйбышев. авиац. ин-т. – Куйбышев, 1970.- Ч 3. - С. 79-80.
338.*Тихонов, Г.Ф. Новые металлокерамические фильтрующие материалы ФНС для тонкой фильтрации / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Труды семинара по очистке воздуха, масла и топлива с целью повышения долговечности двигателей / ОНТИ НАМИ. – М., 1970. – Вып.10, кн.1.
339.Тихонов, Г.Ф. Изготовление металлокерамических фильтровальных материалов прокаткой несферических порошков и их использование в машиностроении / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Материалы порошковой металлургии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. совещ., состоявшегося 26-30 нояб. 1971 г. в г. Перми / Перм. политехн. ин-т – Пермь, 1971. – С. 43-45.
340.*Тихонов, Г.Ф. Фильтровальные материалы из пористых металлокерамических лент для тонкой фильтрации / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Сб. материалов науч.-техн. конф. – М., 1971. – Вып. 2. – С. 153-156. – (ДСП).
341.Оборудование для спекания пористых листов из порошков нержавеющей стали / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин, Л.С.Шмелев, Л.А.Пырялов // 2 науч.-техн. конф. «Оборудование и автоматизация порошковой металлургии» : тез. докл. и сообщ., 10-11 мая 1973 г. – М., 1973. - С. 52-54.
342.Тихонов, Г.Ф. Пористые листовые материалы для фильтрации / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Тр. Всесоюз. науч.-техн. конф. по металлокерамическим материалам и изделиям / Ереван. политехн. ин-т. – Ереван, 1973. – С. 258-261.
343.Сорокин, В.К. Исследование формуемости и пористой структуры материалов из металлических порошков // 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 промсти.- Л., 1975. – С. 27-28.
344.Сорокин, В.К. Исследование пористой структуры и свойств спеченных фильтровальных материалов тонкой очистки // Порошковая металлургия: тез. докл. 12 Всесоюз. науч.-техн. конф. по порошковой металлургии, окт. 1975 г. / Ин-т проблем материаловедения АН УССР [и др.]. – Рига, 1975. – С. 94-95.
345.Оборудование для спекания пористого проката из нержавеющей стали / Г.Ф.Тихонов, Л.С.Шмелев, В.К.Сорокин, Л.А.Пырялов // Конструкционные материалы и оборудование: материалы 3 Всесоюз. семинара по спеченным конструкционным материалам и 2 науч.-техн. конф. «Оборудование и автоматизация в порошковой металлургии»

(Москва, май 1973 г.) / АН УССР, Ин-т проблем материаловедения. – Киев, 1976. – С. 179-183.
346.Сорокин, В.К. Исследование пористой структуры и свойств листовых фильтрующих материалов: стендовый доклад // Международный симпозиум по порошковой металлургии памяти П.Г.Соболевского, Киев, 11-15 мая 1977 г. - Киев,1977.
347.Тихонов, Г.Ф. Влияние закалки и старения на прочностные свойства спеченных сплавов медь-никель-олово / Г.Ф.Тихонов, В.К.Сорокин // Антифрикционные и фрикционные материалы: сб. материалов 4 Всесоюз. семинара по спеченным конструкционным материалам (14-16 марта 1978 г.) / АН УССР, Ин-т проблем материаловедения. – Киев, 1978. – С. 75-80.
348.Сорокин, В.К. Исследование свойств спеченных листовых фильтроматериалов тонкой очистки для машиностроения / В.К.Сорокин, В.А.Хренов // Тез. докл. 14 Всесоюз. конф. по порошковой металлургии (г.Ташкент, 1979 г.) / Ин-т проблем материаловедения АН УССР. – Киев, 1979. – С 115-117.
349.Сорокин, В.К. Исследование свойств пористой ленты из металлической сетки // Тез докл. 15 Всесоюз. науч.-техн. конф. (19-22 нояб. 1985 г.) / АН УССР, Ин-т проблем материаловедения. – Киев, 1985. – С. 313-314.
350.Карбонитрация порошковой ленты на железной основе / Ю.А.Шоткин, Т.М.Колосова, В.К.Сорокин, В.М.Ющенко // 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, 1989. – С. 121.
351.Сорокин, В.К. Прогнозирование свойств композиционного пористого материала // 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, 1989. – С. 136-137.
352.Сорокин, В.К. Свойства порошковых материалов на основе никеля / В.К.Сорокин, Т.А.Воскресенская // 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, 1989. – С. 135.
353.Сорокин, В.К. Структурообразование и механические свойства алмазобронзовых порошковых лент / В.К.Сорокин, Т.М.Колосова //

Порошковая металлургия: тез. докл. к зональному семинару / Приволж. Дом науч.-техн. пропаганды; Пензен. политехн. ин-т. – Пенза, 1990. – С. 37-39.

354.Сорокин, Г.К. Применение интеллектуальной системы для исследования взаимосвязи состава, структуры и свойств порошковых тонколистовых материалов / Г.К.Сорокин, В.К.Сорокин, Е.П.Назарова // Интеллектуальные системы в машиностроении: материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. (Самара, 10-14 июня 1991 г.). Ч. 1. Интеллектуальные САПР – интеллектуальные производственные системы / Ин-т машиноведения им. А.А.Благонравова. – Самара, 1991. – С. 21-24.

355.Сорокин, В.К. Опыт применения ЭВМ и математического моделирования в учебном процессе по материаловедению / В.К.Сорокин, Т.М.Колосова // Использование новых информационных технологий в учебном процессе: тез. докл. науч.-практ. семинара / Челяб. гос. техн. ун-т. – Челябинск, 1991. – С. 9-10.

356.Сорокин, В.К. Формирование пористой структуры и свойства тонколистового проницаемого сетчатого материала / В.К.Сорокин, Ю.А.Шоткин // 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, 1991. – С. 8-9.

357.Сорокин, В.К. Исследование структуры и свойств металлоалмазных тонколистовых материалов / В.К.Сорокин, Т.М.Колосова, Ю.А.Шоткин // Применение импульсивных методов и обработки давлением для производства порошковых изделий, композиционных материалов и покрытий: межресп. науч.-техн. конф.: тез.докл. / Белорус. респ. НТО порошковой металлургии. – Волгоград, 1991. – С. 110-112.

358.Сорокин, В.К. Пористая структура и свойства холоднодеформированных сетчатых материалов / В.К.Сорокин, Ю.А.Шоткин, Л.С.Шмелев // Применение импульсивных методов и обработки давлением для производства порошковых изделий, композиционных материалов и покрытий: межресп. науч.-техн. конф.: тез. докл. / Белорус. респ. НПО порошковой металлургии. – Волгоград, 1991. – С. 116-117.

359.Сорокин, В.К. Влияние технологических факторов на структуру и свойства алмазоникелевых материалов / В.К.Сорокин, Т.М.Колосова // Пути повышения качества и надежности деталей из порошковых материалов: тез. докл. науч.-техн. конф. (Барнаул, 27-30 мая 1991 г.) / РПКТИ; Алтайский политехн. ин-т им. И.И.Ползунова. – Рубцовск, 1991. – С. 62.

360.Листовые алмазосодержащие материалы для абразивных отрезных кругов / В.К.Сорокин, Ю.А.Шоткин, Т.М.Колосова, Л.С.Шмелев // Прогрессивные технологии производства, структура и свойства порошковых изделий, композиционных материалов и покрытий: Росс. респ. науч.-техн. конф.: тез. докл. / Санкт-Петербург. гос. техн. ун-т; Волгоград. гос. пед. ин-т. – Волгоград, 1992. – С. 16-17.

361.*Сорокин, В.К. Математическое моделирование термической обработки стареющих порошковых материалов / В.К.Сорокин, Т.М.Колосова // 1 собрание металловедов России, 22-24 сент. 1993 г.: тез. докл. Ч. 1 / Приволж. дом науч.-техн. пропаганды. – Пенза, 1993.

362.Журавлев, С.В. Составы и технология изготовления алмазосодержащих тонколистовых материалов на основе никеля и железа / С.В.Журавлев, В.К.Сорокин, Т.М.Колосова // Проблемы современных материалов и технологий, производство наукоемкой продукции: тез. докл. / Перм. гос. техн. ун-т; Респ. инженерно-техн. центр порошковой металлургии. – Пермь, 1993. - Ч. 1. – С. 125-127.

363.Колосова, Т.Н. Оптимизация состава алмазно-абразивного материала для отрезных кругов / Т.Н.Колосова, В.К.Сорокин, С.В.Журавлев // Прогрессивные технологии – основа качества и производительности обработки изделий: [материалы конф.] / науч. рук. конф. В.М.Сорокин; Акад. технолог. наук РФ; Нижегород. гос. техн. ун-т; АОЗТ «СЭМ». – Н.Новгород, 1995. – С. 114-115.

364.Сорокин, В.К. Г.И.Аксенов – пионер отечественной порошковой металлургии / В.К.Сорокин, М.Н.Добротвор // Российская интеллигенция в отечественной и зарубежной историографии : тез. докл. межгос. науч.-техн. конф., Иваново, 20-21 сент. 1995 г. / Госком РФ по высш. образованию; Ивановский гос. ун-т; Ин-т рос. истории РАН. – Иваново, 1995. - Т. 2. – С. 623-625.

365.Сорокин, В.К. Три поколения инженеров из Нижнего: история и деятельность // Интеллигенция, провинция, Отечество: проблемы истории, культуры, политики: тез. докл. межгос. науч.-теор. конф., Иваново, 24-25 сент. 1996 г. / Ивановский гос. ун-т; Ин-т рос. истории РАН. – Иваново, 1996. – С. 186-188.

366.Сорокин, В.К. Многоуровневая система образования и научные традиции: опыт кафедры НГТУ // Интеллигенция России: традиции и новации: тез. докл. межгос. науч.-техн. конф., Иваново, 25-27 сент. 1997 г. / Ивановский гос. ун-т; Ин-т рос. истории РАН; Акад. социал. наук РФ. – Иваново, 1997. – С. 414-415.

367.Сорокин, В.К. Из истории становления и развития высшего материаловедческого образования в Нижнем Новгороде (НГТУ: 1926-

1996) // Россия и Нижегородский край: актуальные проблемы истории: материалы чтений памяти Н.М.Добротвора, 24-25 апр. 1997 г. / Нижегород. гос. пед. ун-т; О-во «Нижегородский краевед». – Н.Новгород, 1998. – С. 310-312.

368.Сорокин, В.К. Три поколения инженеров из Нижнего // Россия и Нижегородский край: актуальные проблемы истории: материалы чтений памяти Н.М.Добротвора, 24-25 апр. 1997 г. / Нижегород. гос. пед. ун-т; О-во «Нижегородский краевед». – Н.Новгород, 1998. – С. 259-262.

369.Сорокин, В.К. Слоистые листовые композиционные материалы: поровая структура и свойства / В.К.Сорокин, И.А. Воробьев // Слоистые композиционные материалы–98: междунар. конф.: сб. тр. конф / Волгоград. гос. техн. ун-т; Моск. гос. ун-т; Моск. гос. техн. ун-т.- Волгоград, 1998. – С. 180-182.

370.Сорокин, В.К. Особенности формирования научной интеллигенции в провинциальном Новгороде (1917-1999) // Интеллигент и интеллигентоведение на рубеже 21 века: итоги пройденного пути и перспективы: тез. докл. 10 междунар. науч.-техн. конф., 22-24 сент. 1999 г. / Ивановский гос. ун-т; НИИ интеллигентоведения. – Иваново, 1999. – С. 242-244.

371.Сорокин, В.К. Канавино: слобода, город, район большого города // Исторический город в контексте современности: материалы межрегион. науч.-техн. конф.: вып. 2, 3. Секции «История и краеведение», «Культура и образование» / Нижегород. гос. пед. ун-т. – Н.Новгород, 1999. – С.45-49.

372.Листовые металлы и композиции из порошков: свойства и применения / В.К.Сорокин, Ю.А.Шоткин, Т.М.Колосова, И.М.Мальцев // Ядерные технологии для неядерного рынка: сб. тез. докл. и сообщ.: научно-практ. конф., 22-24 сент. 1999 г. / Ядерное о-во России, Нижегород. отд-ние. – Н.Новгород, 1999. – С. 80-82.

373.Сорокин, В.К. «Книга памяти» кафедры материаловедения НГТУ // Homo Belli – человек войны в микроистории и истории повседневности: Россия и Европа 18-20 веков: материалы Рос. науч. конф., 19-20 апр. 2000 г. / Нижегород. гос. пед. ун-т. – Н.Новгород, 2000. – С. 302-303.

374.Сорокин, В.К. Технологические процессы изготовления и структурообразование пористых тонколистовых 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, 2001. –С. 265.

375.Сорокин, В.К. Эвакуация из Риги и развитие завода «Этна» в Нижнем Новгороде // 12 Чтения памяти профессора Сергея Ивановича

Архангельского: материалы междунар. конф. / Нижегород. гос. ун-т им. Н.И.Лобачевского, Нижегород. гос. пед. ун-т. – Н.Новгород, 2001. – Ч. 2. - С. 197-198.

376.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., 2002. – С. 115-117.

377.Сорокин, В.К. Пористые материалы тонкой очистки для гофрированных фильтроэлементов // 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, 2002. –С. 247.

378.Сорокин, В.К. Формирование и развитие центра отдыха, культуры и спорта Заречного Канавина // Материалы 8 Чтений памяти профессора Николая Петровича Соколова / Нижегород. гос. ун-т им. Н.И.Лобачевского. – Н.Новгород, 2002. – С. 166-168.

379.Гаврилов, Г.Н. Подготовка специалистов по материаловедению, лазерным технологиям и порошковой металлургии / Г.Н.Гаврилов, В.К.Сорокин, С.В.Костромин // Проблемы подготовки специалистов в технических университетах: материалы 7 Всерос. науч.-метод. конф. по проблемам науки и высшей школы / Нижегород. гос. техн. ун-т, Санкт-Петербург. гос. политехн. ун-т. – Н.Новгород, 2003. – С. 185-188.

7. Рукописи.

380.Сорокин, В.К. Книга памяти: 1941-1945 / В.К. Сорокин. - 1995. -32 с.

381.*Сорокин, В.К. Атлас микроструктур металлических типовых материалов: методическая разработка по дисциплине «Материаловедение» / В.К.Сорокин. - 2000. - 12 с.

382.Сорокин, В.К. Книга памяти (1941-1945 гг.) кафедры материаловедения Нижегородского государственного технического университета (к 55-летию Победы). / В.К. Сорокин. - Вторая рук., перераб. и доп. - 2000. - 42 с.

383.Сорокин, В.К. Кто есть кто: информационно-биографические сведения / В.К. Сорокин. - 2000. - 48 с.

384.Сорокин, В.К. Схемы микроструктур металлических материалов [Фотоматериал] / В.К. Сорокин. - 2000. - 10 с.

385.Сорокин, В.К. Атлас микроструктур алмазосодержащих порошковых тонколистовых материалов [Фотоматериал] / В.К. Сорокин; НГТУ. - 2001. - 17 с.
386.Сорокин, В.К. Атлас микроструктур металлических порошков и пористых порошковых материалов [Фотоматериал] / В.К. Сорокин. - 2001. - 10 с.
387.*Сорокин, В.К. Атлас микроструктур пористых сетчатых и порошково-сетчатых никелевых материалов / В.К. Сорокин; НГТУ. - 2001. - 20 с.
388.Сорокин, В.К. Атлас микроструктур порошковых материалов на основе железного порошка [Фотоматериал] / В.К. Сорокин; НГТУ. - 2001. - 7 с.
389.Сорокин, В.К. Надмолекулярные структуры полимерных материалов [Фотоматериал] / В.К. Сорокин; НГТУ. - 2001. -6 с.
390.Сорокин, В.К. Оборудование для прокатки металлических порошков, спекания пористых листов и дальнейшей их обработки. Установки для резания пластин полупроводниковых и диэлектрических материалов. Конструкции фильтровальных элементов из пористых листов / В.К. Сорокин; НГТУ. - 2001. – 21 с.
391.Сорокин, В.К. Фотографии микроструктур алмазосодержащих материалов на связке никель - медь - железо после различных операций обработки / В.К. Сорокин; НГТУ. - 2001. - 9 с.
392.Сорокин, В.К. Фотолетопись кафедры «Материаловедение и технологии новых материалов» (1934-2000 гг.) / В.К. Сорокин. - 2001. - 24 с.
393.Сорокин, В.К. Из личной деловой переписки с преподавателями кафедры (1957-1987): история науки в письмах (с приложением некоторых документов) / В.К. Сорокин. - 2002. - 60 с.
394.*Сорокин, В.К. Квалификационная характеристика преподавателя / В.К. Сорокин. - 2002. - 7 с.
395.*Сорокин, В.К. Лабораторные работы №№ 1-8 по дисциплине «Материаловедение» для студентов групп ММ / В.К. Сорокин. - 2002. - 68 с.
396.Сорокин, В.К. Учебный альбом микроструктур основных шкал государственного стандарта (111 фотографий) (ГОСТ 3443-87) [Фотоматериал] / В.К. Сорокин; НГТУ. - 2002. - 17 с.
397.*Приложения. Шкалы для оценки микроструктуры и неметаллических включений сталей по Государственным стандартам. - 34 с.
398.Сорокин, В.К. Альбом образцов текстильных тканей [Предмет]: методическая разработка по дисциплине «Материаловедение» для

студентов социально-экономического факультета / В.К. Сорокин. - 2003. - 12 с.

399.*Сорокин, В.К. Информационное обеспечение дисциплины «Материаловедение» / В.К. Сорокин. - 2003. - 19 с.

400.*Сорокин, В.К. Рабочая программа по дисциплине «История и методология науки» для специальности 120800 «Материаловедение в машиностроении» / В.К. Сорокин, Т.М. Колосова. - 2004. - 4 с.

401.*Сорокин, В.К. Информационное обеспечение курса «Теория строения материалов» (часть вторая: неметаллические материалы) / В.К. Сорокин. - 2004. - 7 с.

402.*Сорокин, В.К. Рабочая программа по дисциплине «Материаловедение» для специальностей 120100, 120400, 120500, 150100 Автозаводской высшей школы технологий и управления «Материаловедение в машиностроении» / В.К.Сорокин. - 2004. - 8 с.

403.*Сорокин, В.К. Рабочая программа по дисциплине «Неметаллические материалы» для специальности 120800 «Материаловедение в машиностроении» / В.К. Сорокин. - 2004. - 6 с.

404.*Сорокин, В.К. Рабочая программа по дисциплине «Теория строения материалов» для специальности 120800 «Материаловедение в машиностроении» / В.К. Сорокин; НГТУ. - 2004. - 10 с.

8. Литература о жизни и деятельности проф. В.К. Сорокина

405.Молев, С. Порошковая металлургия // Горьковская правда. – 1953. – 2 июня.

406.Тарасов, Н. Кольца и ленты из металлического порошка // Горьковский рабочий. – 1957. – 6 марта.

407.Тихонов, Г. Наши подарки. Навстречу 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции // Ждановец. – 1957. – 15 окт.

408.Тихонов, Г.Ф. Хорошие мысли, большие планы // Горьковский рабочий. – 1959. – 31 дек.

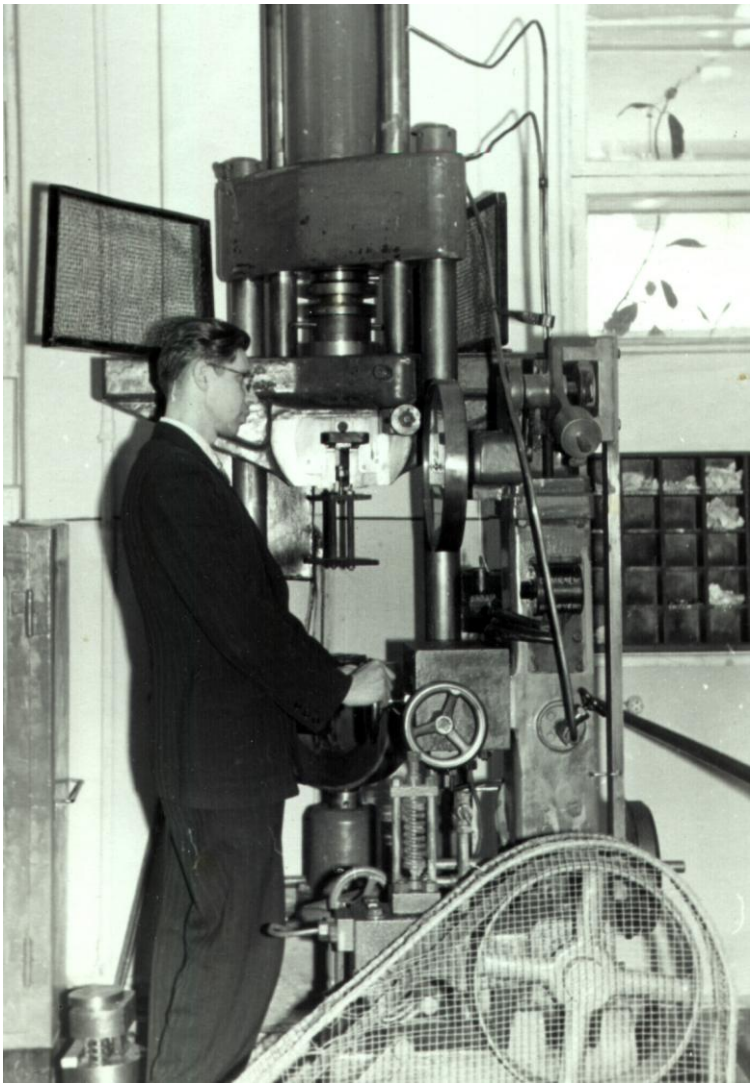
409.Ученые – производству // Горьковский рабочий. – 1961. – 20 февр.

410.Аркадьева, Т. Группа сдает экзамен / Т.Аркадьева; фот. В. Бородина // Ленинская смена. - 1961. - 18 янв. - С. 2-3.

411.Петров, В. Бронза режет алмаз // Горьковский рабочий. – 1963. – 23 мая.

412.Андреева, Н. Отмечены заслуги ученых // Горьковский рабочий. – 1964. – 18 марта.

413.Фильтр – металлическая пластинка // Горьковская правда. – 1967. – 12 авг.
414.Бугаев, С.П. Совместная разработка // Горьковский рабочий. – 1979. – 31 янв.
415.НИРС на новой основе (обзор статей) // Вестник высшей школы. – 1981. - № 6. – С. 41-47.
416.Бусалова, Т. Формула успеха // Ждановец. - 1985. - 31 мая. - С. 2.
417.Почетное звание // Горьковская правда. - 1988. - 5 нояб. - С. 1.
418.Сорокин, В.К. Три поколения инженеров из Нижнего: история и деятельность // Интеллигенция, провинция, Отечество: проблемы истории, культуры, политики: тез. докл. межгос. науч.-теор. конф., Иваново, 24-25 сент. 1996 г. / Ивановский гос. ун-т; Ин-т рос. истории РАН. – Иваново, 1996. – С. 186-188.
419.Сорокин Всеволод Константинович // Кто есть кто в Нижегородской обл., Who is Who in Nizhny Novgorod Region. - Нижний Новгород: Агентство «КП-Форпост», 1998.-С. 184.
420.Сорокин, В.К. Три поколения инженеров из Нижнего // Россия и Нижегородский край: актуальные проблемы истории: материалы чтений памяти Н.М.Добротвора, 24-25 апр. 1997 г. / Нижегород. гос. пед. ун-т; О-во «Нижегородский краевед». – Н.Новгород, 1998. – С. 259-262.
421.Сорокин Всеволод Константинович // Вестник Международ. Акад. авторов науч. открытий и изобрет. Нижегород. регион. отд-ние. – 2003. - С. 28.
422.Поздравляем профессоров! // Биржа плюс карьера. - 2003. - 26 нояб. - С. 2.



Сорокин В.К. проводит прессование заготовок из смеси железного и медного порошков для поршневых колец двигателя ГАЗ в лаборатории металловедения. Горьковский политехнический институт. 1960 г.

Участники Всесоюзной конференции по порошковой металлургии. Ереван, 1964 г.
Слева направо: В.С.Раковский (Москва), В.И.Благин (Горький, ГАЗ), М.Ю.Бальшин (Москва), В.К.Сорокин (Горький, ГПИ), Л.А.Пырялов (Горький, ГПИ).

Исследовательская группа кафедры «Металловедение и порошковая металлургия»: В.К.Сорокин, В.М.Щекин, Г.Ф.Тихонов. 1979 г.

Тов. *СОРОКИН*

Всеволод Константинович

За Вашу

многолетнюю плодотворную изобретательскую деятельность

Президиум Верховного Совета РСФСР

Указом от *3 ноября 1988 года*

присвоил Вам почетное звание

„ЗАСЛУЖЕННЫЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ РСФСР“

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР *(В. Воротников)*

Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР *(С. Чистоплясов)*

Грамота Президиума Верховного Совета РСФСР В.К.Сорокину.

Список кандидатов наук, выполнивших кандидатские диссертации под руководством (или при участии) В.К.Сорокина

Хренов В.А., 1974
Колосова Т.М., 1993
Мурашова Н.А., 2004

Защитили магистерские диссертации

Рукавишникова И.Г., 2000
Мурашова Н.А., 2002
Ватричева А.Г., 2002
Журавлева В.В., 2003

Именной указатель к библиографическому списку

Аксенов Г.И.	162,177,200,201,202,203,246,272,278,325,264
Акименко А.Д.	182
Алешин В.А.	58,78,80-91
Андреева Н.	412
Антипов Б.Ф.	4,72
Аркадьева Т.	410
Астров Е.И.	181,254,302,303
Базарова Г.П.	58,81-83,86-88,90,91
Баранов А.А.	146,240
Барышников Ю.Ю.	195
Белов С.В.	1
Бугаев С.П.	414
Будницкий В.	195
Бусалова Т.	416
Васильев В.А.	131,158,159,192,256,264,275,277,376
Витязь П.А.	1
Воскресенская Т.А.	20,24,352
Воробьев И.А.	369
Воробьев Н.И.	55,109
Воробьев Н.К.	296
Воробьева Л.И.	148
Гаврилов Г.Н.	39-53,265,379
Гуреев Н.В.	139,304
Гуськов А.В.	224

Дмитриев Ю.И. 56,78,80,84,85,89
Добротвор М.Н. 162,246,364,367,368,420
Елизаров А.Г. 71,146,152,153,240,241
Журавлев С.В. 27,362,363
Захаров И. 195
Зимицкий Ю.Н. 2,130,136,142,227,234,298,300,301
Иоффе М.И. 282
Исхаков С.С. 210
Калистов В.К. 119,230,232
Китаев Е.М. 3
Колосова Т.М. 20,23,25,26,34,35,52,148,157,241,245,252,267,
350,353,355,357,359,360-363,372,400
Костромин С.В. 39,45,51,53,379
Кузнецова Т.Н. 35,39,40
Кучерук Г.Е. 203
Леушин И.О. 3,157
Либсон Ф.И. 10
Мадянов А.М. 180
Малиновский В.М. 55
Мальцев И.М. 29,53,372
Матвеев П.И. 187
Молев С. 405
Мурашова Н.А. 253
Назарова Е.П. 354
Николаев А.Н. 196,226
Парышев М.В. 148
Петриков В.Г. 20,27-37,183
Петров В. 411
Пырялов Л.А. 39,45,99,115,198,212,215,219,220,225,229,
231,275,284-294,296,297,333,341,345
Рукавишникова А.П. 13,239
Семенов Ю.Н. 10
Сивов А.В. 27,295
Скуднов В.А. 194
Сорокин К.В. 230
Сорокин Г.К. 354
Тарасов Н. 406
Тимофеев Г.И. 3
Тихонов Г.Ф. 54-57,59-64,66,68,99,101,103-106,108-113,
115,117,122,125,126,129,131,132,138,170,211,

	215,216,222,225,227,282,284-301,305-319,328, 329,332-336,338-342,345,347,407,408
Тишков К.Н.	47
Ткачева Н.И.	282
Филиппов Э.Е.	3
Хренов В.А.	134,135,137,140,235,317,319,348
Хромов В.Г.	17,161,188,211,233
Шелег В.К.	1
Шмелев А.Л.	158,
Шмелев Л.С.	4,68,72,132,139,141,143,145,149,152,153, 154,155,156,158,159,192,219,225,229,231, 243,248,255,259,264,267,275,294 297,299,303,304,341,345,358,360,376
Шоткин Ю.А.	22,29,40,49,50,350,356,357,358,360,372
Шуваев Г.В.	2,129,130,136,142,227,234
Щекин В.М.	57,59-64,66189,299,302,312,314,315,318
Ющенко В.М.	350
Яшнова Е.Н.	71

Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе

Автомобильная промышленность.- 1960.- №10 94
Вестник машиностроения.- 1969.- № 9 104
Вестник машиностроения.- 1980.- № 7 133
Вестник машиностроения.- 1994.- № 3 151
Известия вузов. Машиностроение.- 1973.- № 7 113
Известия вузов. Машиностроение.- 1976.- № 7 117
Известия вузов. Машиностроение.- 1976.- № 9 118
Известия вузов. Машиностроение.- 1977.- № 9 123
Известия вузов. Машиностроение.- 1979.- № 6 131
Известия вузов. Машиностроение.- 1980.- № 4 134
Известия вузов. Машиностроение.- 1980.- № 5 135
Известия вузов. Черная металлургия.- 1959.- № 8 92
Известия вузов. Черная металлургия.- 1966.- № 11 97
Известия вузов. Черная металлургия.- 1967.- № 4 100
Кузнечно-штамповочное производство.- 1998.- № 1 154
Металловедение и термическая обработка металлов.- 1959.- №10 93
Металловедение и термическая обработка металлов.- 1960.- №12 95
Металловедение и термическая обработка металлов.- 1978.- №5 128
Металлург.- 2001.- № 8 155
Металлург.- 2001.- № 11 156
Металлург.- 2002.- № 11 158
Металлург.- 2003.- № 12 159
Нові матеріали і технології в металлургії та машинооборудованні (Запоріжжя).- 2001.- № 2 157
Порошковая металлургия.- 1965.- № 8 96
Порошковая металлургия.- 1966.- № 11 98,99
Порошковая металлургия.- 1968.- № 6 101
Порошковая металлургия.- 1968.- № 10 102
Порошковая металлургия.- 1969.- № 2 105
Порошковая металлургия.- 1970.- № 7 107
Порошковая металлургия.- 1970.- № 11 108
Порошковая металлургия.- 1971.- № 1 111
Порошковая металлургия.- 1972.- № 12 112
Порошковая металлургия.- 1973.- № 1 114
Порошковая металлургия.- 1973.- № 12 115
Порошковая металлургия.- 1974.- № 11 116
Порошковая металлургия.- 1976.- № 3 119

Порошковая металлургия.- 1976.- № 4 120
Порошковая металлургия.- 1977.- № 4 124
Порошковая металлургия.- 1977.- № 6 125
Порошковая металлургия.- 1977.- № 7 126
Порошковая металлургия.- 1977.- № 12 127
Порошковая металлургия.- 1979.- № 11 132
Порошковая металлургия.- 1983.- № 5 137
Порошковая металлургия.- 1983.- № 11 138
Порошковая металлургия.- 1984.- № 9 140
Порошковая металлургия.- 1988.- № 2 144
Порошковая металлургия.- 1993.- № 2 147
Порошковая металлургия.- 1993.- № 5 148
Порошковая металлургия.- 1995.- № 5 153
Сталь.- 1983.- № 5 139
Сталь.- 1987.- № 3 143
Сталь.- 1992.- № 3 145
Сталь.- 1994.- № 7 152
Химическое и нефтяное машиностроение.- 1969.- № 5 106
Химическое и нефтяное машиностроение.- 1970- № 10 109
Химическое и нефтяное машиностроение.- 1976.- № 5 121
Химическое и нефтяное машиностроение.- 1984.- № 8 141
Цветные металлы.- 1968.- № 4 103
Цветные металлы.- 1993.- № 10 149
Электронная техника. Сер.2. Полупроводниковые приборы.- 1978.- Вып.3(121) 129
Электронная техника. Сер.7. Технология, орг-ция пр-ва и оборудование.- 1978.- Вып.1(86) 130
Электронная техника. Сер.7. Технология, орг-ция пр-ва и оборудование.- 1981.- Вып.3(116) 136
Электронная техника. Сер.7. Технология, орг-ция пр-ва и оборудование.- 1984.- Вып.3(124) 142
Электронная техника. Сер.7. Технология, орг-ция пр-ва и оборудование.- 1992.- Вып.1(170) 146
Электронная техника. Сер.7. Технология, орг-ция пр-ва и оборудование.- 1993.- Вып.1(176) 150
Энергомашиностроение.- 1970.- № 6 110
Энергомашиностроение.- 1976.- № 12 122

Географический указатель

Австрия	83
Великобритания	86
Волгоград	357,358,360,369
ГДР	81
Запорожье	336
Египет	79
Ереван	333,342
Иваново	364,365,366.370,418
Италия	85
Индия	78
Киев	237,297,335,336,345-349
Куйбышев	222,227,228,230,233,234,236,238,240,326, 327,329,337
Ленинград	211,235,343
Минск	356
Москва	1,2,4,200,201,216,229,231,278,279,282,283, 285,295,296,328,338,340,341,376,
Пенза	353,361
Пермь	224,225,232,339,362,374,377
Рига	331,332,344
Рубцовск	359
Самара	354
Свердловск	239,350,351,352
США	88
Ташкент	334,348
Финляндия	80
Франция	91
ФРГ	87
Челябинск	355
Чехословакия	82
Швейцария	84
Швеция	90
Япония	89
Ярославль	202,325

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

Содержание

От составителей……..…..…3
Биографический очерк……...…4
1. Монографии, брошюры и диссертации……..…..……8
2. Учебные и научно-методические разработки……...…..9
3. Авторские свидетельства…….…....14
4. Статьи в журналах, газетах, сборниках научных трудов……...18
5. Информационные материалы……..….32
6. Тезисы докладов конференций и семинаров…….....38
7. Рукописи…….…45
8. Литература о жизни и деятельности проф. В.К.Сорокина……47
Список кандидатов наук, выполнивших кандидатские и докторские диссертации под руководством (или при участии) В.К.Сорокина……..53
Именной указатель к библиографическому списку…….....…53
Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе……...…..…56
Географический указатель……..……58

Подписано в печать 22.06.05 . Формат 60×84 $^{1}/_{16}$
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл.печ.л.3,75.
Уч.-изд.л.4,0. Тираж 100 экз. Заказ 452.

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