

ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
ЗОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
Отдел информационно-библиографического обслуживания

Серия «Выдающиеся ученые университета»

Юрий Гаврилович Ярошенко
(к 85-летию со дня рождения)

Библиографический указатель трудов за 1951–2012 гг.

Под научной редакцией Г. С. Щербининой

2-е издание, дополнение и переработанное

Екатеринбург
2012

УДК 669:502/504(016)

ББК 20.1я1+34.3я1

Я 77

Серия основана в 2000 году

Составители: Е. Ю. Васина, М. В. Стахеева, Л. В. Шарапова

Научный редактор: кандидат педагогических наук Г. С. Щербинина

Юрий Гаврилович Ярошенко (к 85-летию со дня рождения)
Я77 : биобиблиогр. указ. тр. (1951–2012 гг.) / Урал. федер. ун-т, Зонал. науч. б-ка, Отд. информ.-библиогр. обслуживания ; сост. Е. Ю. Васина, М. В. Стахеева, Л. В. Шарапова ; науч. ред. Г. С. Щербинина. – 2-е изд., доп. и перераб.– Екатеринбург, 2012. – 63 с. – (Серия «Выдающиеся ученые университета»).

Биобиблиографический указатель трудов из серии «Выдающиеся ученые университета» посвящен Юрию Гавриловичу Ярошенко – профессору кафедры «Теплофизика и информатика в металлургии» металлургического факультета Уральского федерального университета, доктору технических наук, заслуженному деятелю науки и техники РФ в связи с юбилеем.

Указатель содержит все виды изданий трудов Ю. Г. Ярошенко: монографии, учебные пособия, статьи из журналов, сборников материалов конференций и симпозиумов, отраслевых сборников. Материалы размещены в четырех разделах и дают краткий очерк научной деятельности ученого, основные даты жизни и деятельности, библиографический список научных трудов и литературу о нем. Труды Ю. Г. Ярошенко представлены в хронологическом порядке, внутри разделов – в алфавите авторов и названий. Для удобства пользования издание содержит именной указатель.

Указатель подготовлен сотрудниками отдела информационно-библиографического обслуживания Зональной научной библиотеки УрФУ. В нем сделана попытка представить спектр научных интересов и достижений выдающегося ученого на протяжении более чем шестидесятилетней научной жизни.

Издание будет интересно студентам, преподавателям, специалистам в области теплофизики и экологии металлургических технологий.

УДК 669:502/504(016)

ББК 20.1я1+34.3я1

ПРЕДИСЛОВИЕ

19 сентября 2012 г. исполнилось 85 лет признанному руководителю Уральской школы металлургов-теплотехников, доктору технических наук, профессору, заслуженному деятелю науки и техники Российской Федерации Юрию Гавриловичу Ярошенко. Его научная деятельность связана с разработкой теплофизических основ явлений, протекающих в металлургических печах и тепловых агрегатах, с развитием методов математического и физического моделирования, экологизацией металлургических технологий.

Указатель содержит 4 раздела: «Краткий очерк научной и общественной деятельности», «Основные даты жизни и деятельности», «Библиографический список научных трудов» ученого, а также раздел «Литература о Ю. Г. Ярошенко».

Раздел «Библиографический список научных трудов Ю. Г. Ярошенко» включает работы ученого за 1951–2012 гг. В нем представлены подразделы «Книги», «Статьи», «Патентные документы». Нумерация библиографических описаний в указателе сплошная. Описания в подразделах «Книги», «Статьи» располагаются в хронологическом порядке, внутри разделов – в алфавите авторов и названий. В разделе «Патентные документы» авторские свидетельства и патенты представлены в алфавите названий. Закрытые авторские свидетельства имеют неполное библиографическое описание. В списке представлены работы автора, опубликованные за рубежом.

Раздел «Литература о Ю. Г. Ярошенко» включает статьи из книг, журналов, а также ссылки на документы с web-сайтов из глобальной сети Интернет. На все заимствованные тексты и фотографии в указателе имеются ссылки.

Вспомогательный аппарат представлен именованным указателем. «Именной указатель» содержит алфавитный перечень имен авторов, составителей, редакторов и других лиц, принимавших участие в подготовке изданий, а также персоналий, которым посвящены публикации.

При подготовке библиографического указателя были просмотрены каталоги, картотеки, электронные каталоги, универсальные, проблемно-ориентированные, полнотекстовые базы данных крупнейших библиотек страны: РГБ, РНБ, ГПНТБ России, ГПНТБ СО РАН, БЕН РАН, ВИНТИ, ЗНБ УрФУ, СОУНБ им. В. Г. Белинского; корпораций «Сигла», «МАРС», «Consensus Omnium: Корпоративная сеть библиотек Урала», а также зарубежные информационные ресурсы CSA Materials Research Database with METADEX.

Библиографические описания трудов автора приведены в соответствии с ГОСТ 7.1–2003 и ГОСТ 7.82–2001.

Составители

КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Ю. Г. ЯРОШЕНКО*

Юрий Гаврилович Ярошенко родился 19 сентября 1927 г. в г. Днепропетровск Украинской ССР.

Ю. Г. Ярошенко с отличием окончил Уральский политехнический институт им. С. М. Кирова в 1949 г. по специальности инженер-металлург. После завершения учебы в аспирантуре в 1952 г. он начинает работать на кафедре «Металлургические печи» в качестве ассистента. В 1955 г. Ю. Г. Ярошенко избран доцентом, а в 1969 г. – профессором.

Кандидатскую диссертацию «Исследование теплообмена в доменной печи и теплофизических материалов» Юрий Гаврилович защитил в 1953 г., а докторскую – «Исследование теплофизических процессов в слоевых металлургических печах» – в 1968 г.

Ю. Г. Ярошенко в течение 20 лет (1979–1998 гг.) возглавлял кафедру «Металлургические печи», переименованную в 2000 г. в кафедру «Теплофизика и информатика в металлургии». Он смог существенно активизировать ее работу, осуществить внедрение систем непрерывного математического и экологического образования, создать современные лаборатории вычислительной техники, автоматизации, металлургической теплотехники, электроники, обеспечить ежегодный выпуск 40-50 инженеров металлургов-теплотехников, а также развить и укрепить творческие связи с учеными ближнего и дальнего зарубежья.

Профессор Ю.Г. Ярошенко – признанный лидер Уральской научной школы металлургов-теплотехников, созданной его учителем проф. Б.И. Китаевым. Он известен в научных кругах России и за рубежом благодаря плодотворной деятельности в области теплофизики и экологии металлургических технологий. Его многолетний опыт научно-педагогической работы на кафедре во многом определил высокий уровень подготовки инженерных кадров, организацию развивающего обуче-



Юрий Гаврилович Ярошенко

* Фотография и материал с web-сайта Уральского технического университета.

ния, внедрение новых образовательных технологий. По учебникам и учебным пособиям, написанным по его инициативе и при его участии: «Термодинамика и тепломассоперенос» (1980 г.), «Тепловая работа и автоматизация печей» (1984 г.), «Механика жидкости и газа» (1987 и 2003 гг.), «Тепломассоперенос» (1995 и 2002 гг.), «Экология» (2000 и 2005 гг.), «Оценка и пути достижения экологической чистоты металлургического производства» (2008 г.) учились и учатся студенты многих вузов России. Учебник «Экология» отмечен премией Правительства РФ.

Как председатель научно-методического совета университета он провел громадную работу по созданию учебно-методических комплексов, по разработке норм времени на методическую деятельность, по организации и научному руководству российскими и университетскими конференциями по вопросам педагогического труда.



*Юрий Гаврилович Ярошенко и заведующий кафедрой
Николай Александрович Спирин у юбилейной выставки в ЗНБ УрФУ в 2007 г.*

Знания и опыт проф. Ю. Г. Ярошенко, приобретенные им за годы научной деятельности, а также при проведении экспертиз в Высшей Аттестационной Комиссии СССР и диссертационных советах по присуждению ученых степеней, стажировками в ведущих НИИ страны, научных фирмах Канады и США, использованы им при разработке проблемных документов в области образования, металлургии, экологии. Под его руководством и с его участием разработаны разделы регионального плана действий по охране окружающей среды и программы по экологическому воспитанию и образованию населения Свердловской области, одобрен-

ные Правительством области. В настоящее время Ю. Г. Ярошенко работает профессором кафедры «Теплофизика и информатика в металлургии».

Исследования научной школы профессора Ю. Г. Ярошенко обобщены в монографиях: «Heat Exchange in Shaft Furnaces» (Oxford, 1967 г.), «Теплотехника доменного процесса» (1975 г.), «Тепло- и массообмен в плотном слое» (1972 г.), «Математические модели оптимального использования ресурсов в доменном производстве» (1985 г.), «Тепловая работа шахтных печей и установок с плотным слоем» (1989 г.), «Теплообмен и повышение эффективности доменной плавки» (1995 г.), «Экологически чистое производство: подходы, оценка, рекомендации» (2000 г.), «Теплотехнические методы анализа агломерационного производства» (2004 г.), «Природоохранные мероприятия в металлургии» (2004 г.).

Ю. Г. Ярошенко опубликовал более 550 научных работ, в том числе 23 монографии, 13 учебников и 16 учебных пособий, более 30 авторских свидетельств и патентов. 52 научных доклада представлены на 37 международных конгрессах и конференциях. Учениками Ю.Г. Ярошенко – преподавателями вузов, сотрудниками НИИ, работниками предприятий Урала и Сибири, защищены 46 кандидатских и 9 докторских диссертаций.

Высокий научный и педагогический авторитет профессора Ю. Г. Ярошенко, глубокое уважение к нему сотрудников и коллег по совместной работе определили присуждение ему Ученым советом университета в 1999 году высокого звания – «Почетный профессор УГТУ-УПИ». Ю.Г. Ярошенко является Почетным членом Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова, членом Международной энергетической академии.

Активная и плодотворная трудовая деятельность Ю. Г. Ярошенко отмечена почетным званием «Заслуженный деятель науки и техники РФ», орденом «Знак Почета» (СССР), орденом «Почета» (РФ), медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», 4 памятные медалями, 2 знаками Минвуза СССР «За отличные успехи в работе», знаком «Изобретатель СССР», серебряной медалью ВДНХ СССР. За научные заслуги Президиум Академии инженерных наук ИИ им. А. М. Прохорова наградила его медалями В. Е. Грум-Гржимайло и А. И. Берга, а Московский институт стали и сплавов (технический университет) – орденом «За заслуги в материаловедении».

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Ю. Г. ЯРОШЕНКО

19 сентября 1927	Родился в г. Днепропетровск (УССР)
1949	Окончил с отличием Уральский политехнический институт им. С. М. Кирова
1949-1952	Учился в аспирантуре
1952-1955	Работал ассистентом на кафедре «Металлургические печи»
1953	Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Исследование теплообмена в доменной печи и теплофизических материалов»
1955	Избран доцентом кафедры «Металлургические печи»
1968	Защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по теме «Исследование теплофизических процессов в слоевых металлургических печах». Присуждена ученая степень доктора технических наук
1970	Избран профессором кафедры «Металлургические печи»
1979-1998	Возглавлял кафедру «Металлургические печи»
1986	Награжден орденом «Знак Почета»
1994	Избран действительным членом Академии инженерных наук РФ
1995	Избран действительным членом Международной энергетической академии
1992	Присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники РФ»
1999	Присвоено звание «Почетный профессор УГТУ-УПИ»
2006	Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области образования за создание учебника «Экология»
2007	Награжден Орденом Почета
2012	Награжден знаком отличия Свердловской области «Совет да любовь»

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Ю. Г. ЯРОШЕНКО

КНИГИ

1. Грузинов В. К. Исследование теплообменных, восстановительных и аэродинамических процессов по высоте доменных печей / В. К. Грузинов, Ю. Г. Ярошенко, Б. И. Китаев. – М. : Metallurgizdat, 1954. – 47 с. – Библиогр.: 27 назв.
2. Китаев Б. И. Теплообмен в шахтных печах / Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко, В. Д. Сучков. – Свердловск : Metallurgizdat, 1957. – 279 с. – Библиогр.: 90 назв.
3. Мишар Ж. Тепловые балансы и теплообмен в доменных печах / Ж. Мишар ; пер. с фр. Ю. Г. Ярошенко. – М. : Metallurgizdat, 1963. – 151 с.
4. Теплообмен в доменной печи / Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко, Б. Л. Лазарев [и др.] ; под ред. Б. И. Китаева. – М. : Metallurgiya, 1966. – 356 с.
5. Тепловое состояние зоны непрямого восстановления доменных печей и его контроль / Б. И. Китаев, В. С. Швыдкий, Б. Л. Лазарев [и др.] ; Черметинформация. – М., 1966. – (Обзорная информация. Серия 4 / Черметинформация ; № 15).
6. Ярошенко Ю. Г. Исследование теплофизических процессов в слоевых металлургических печах : дис. ... д-ра техн. наук / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1967. – 296 с.
7. Kitaev V. I. Heat exchange in shaft furnaces / V. I. Kitaev, Yu. G. Yaroshenko, V. D. Suchkov ; transl. M. M. Page, H. Simons ; ed. P. S. Young. – [1st English ed.]. – Oxford ; New York : Pergamon Press, [1967]. – XVIII, 301 p.
8. Международный симпозиум по вдуванию дополнительного топлива в горн доменной печи / Б. И. Китаев, Ю. Н. Овчинников, Ю. Г. Ярошенко [и др.] ; ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. черн. металлургии. – М. : Черметинформация, 1972. – 23 с. – (Производство чугуна. Серия 4 : обзор. информ. ; вып. 5).
9. Тепло- и массообмен в плотном слое / Б. И. Китаев, В. Н. Тимофеев, Ю. Г. Ярошенко [и др.]. – М. : Metallurgiya, 1972. – 430 с. – Библиогр.: 155 назв.
10. Охлаждение агломерата и окатышей / Н. М. Бабушкин, С. Г. Братчиков, Ю. Г. Ярошенко [и др.]. – М. : Metallurgiya, 1975. – 207 с.
11. Топливо, огнеупоры, металлургические печи. Типовая программа / В. Г. Лисиенко, Б. Ф. Зобнин, Ю. Г. Ярошенко [и др.] ; Минвуз СССР. – М., 1977.
12. Теплотехника доменного процесса / Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко, Е. Л. Суханов [и др.]. – М. : Metallurgiya, 1978. – 248 с. – Библиогр.: 181 назв.

13. Теплотехника. Теплопроводность : учеб. пособие / В. И. Лобанов, А. С. Телегин, Ф. Р. Шкляр [и др.] ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1978.
14. Теплотехника. Конвекция. Излучение : учеб. пособие / В. И. Лобанов, А. С. Телегин, Ф. Р. Шкляр [и др.] ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1979.
15. Термодинамика и тепло-массоперенос / А. С. Телегин, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко [и др.]. – М.: Metallurgy, 1980. – 264 с. – Библиогр.: 26 назв.
16. Топливо, огнеупоры, металлургические печи. Программа по курсу / Б. Ф. Зобнин, В. Б. Кутьин, Ю. Г. Ярошенко [и др.] ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1981.
17. Ярошенко Ю. Г. Введение в специальность : программа по курсу / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1981.
18. Mechanisms of gas movement in the tuyere region of blast furnaces / V. S. Shvydkii [et al.]. – Newcastle, 1981. – Vol. 26. – 17 p. – (Symposia Series / Australasian Institute of Mining and Metallurgy).
19. Теплотехнические расчеты металлургических печей / Б. Ф. Зобнин, М. Д. Казяев, Б. И. Китаев [и др.]. – М. : Metallurgy, 1982. – 358 с. – Библиогр.: 360 назв.
20. Ярошенко Ю. Г. Тепловая работа и автоматизация печей (введение в специальность). – М. : Metallurgy, 1984. – 206 с.
21. Мазуров В. Д. Математические модели оптимального использования ресурсов в доменном производстве / В. Д. Мазуров, Ю. Г. Ярошенко ; УНЦ АН СССР. – Свердловск, 1985. – 148 с.
22. Механика жидкости и газа : учеб. для вузов / С. И. Аверин, А. Н. Минаев, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко ; под ред. А. Н. Минаева. – М. : Metallurgy, 1987. – 302 с.
23. Попов Г. Г. Монтаж и наладка систем автоматического регулирования в металлургии / Г. Г. Попов, В. Л. Советкин ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова ; под ред. Ю. Г. Ярошенко. – Свердловск, 1988. – 95 с. – Библиогр.: 5 назв.
24. Тепловая работа шахтных печей и агрегатов с плотным слоем / Я. М. Гордон, Б. А. Боковиков, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко. – М. : Metallurgy, 1989. – 121 с. – Библиогр.: 119 назв.
25. Бесконтактный метод определения локальных значений порозности в слое шихтовых материалов / Я. М. Гордон, А. К. Хисматулин, М. Н. Башкова, Ю. Г. Ярошенко ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1990. – 3 с. – (Информационный листок / МЦНТИиП ; № 617-90).

26. Глишков М. А. Общая теория тепловой работы печей / М. А. Глишков, Г. М. Глишков ; предисл. Ю. Г. Ярошенко. – М. : Metallurgia, 1990. – 230 с.
27. Алгоритм оперативного контроля теплового режима доменной плавки / П. С. Новокрещенов, С. А. Загайнов, Ю. Г. Ярошенко [и др.] ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1990. – (Информационный листок / МЦНТИиП ; № 491-90).
28. Образование оксида углерода в сталеплавильных печах и агрегатах / Г. В. Воронов, П. С. Новокрещенов, С. П. Селиванов, Ю. Г. Ярошенко ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1990. – 6 с. – (Информационный листок / МЦНТИиП ; № 219-90).
29. Образование оксидов азота в рабочем пространстве пламенных печей / Г. В. Воронов, П. С. Новокрещенов, С. П. Селиванов, Ю. Г. Ярошенко ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1990. – (Информационный листок / МЦНТИиП ; № 254-90).
30. Определение диоксида серы в продуктах сгорания / Г. В. Воронов, П. С. Новокрещенов, С. П. Селиванов, Ю. Г. Ярошенко ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1990. – (Информационный листок / МЦНТИиП ; № 240-90).
31. Оптимизация тепловой работы вагранок для плавления минерального сырья путем изучения газораспределения / Я. М. Гордон, А. К. Хисматулин, М. Я. Принц, Ю. Г. Ярошенко ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1990. – 3 с. – (Информационный листок / МЦНТИиП ; № 640-90).
32. Высокоэффективные мокрые пылеуловители : учеб. пособие / А. М. Юрлов, В. И. Лобанов, Ю. Г. Ярошенко [и др.] ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1990. – 65 с.
33. Теплотехнические расчеты металлургических печей : учеб. пособие для металлург. специальностей / Б. Ф. Зобнин [и др.] ; под ред. А. С. Телегина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Metallurgia, 1993. – 450 с.
34. Автоматическое управление металлургическими процессами : межвуз. сб. науч. тр. / Магнитог. гос. горно-металлург. акад. им. Г. И. Носова ; ред. кол. : А. И. Блохин [и др.]. – Магнитогорск : МГМА, 1994. – 116 с.: ил. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 5-230-10737-5.
35. Тепломассоперенос / А. С. Телегин, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко [и др.]. – М. : Metallurgia, 1995. – 400 с.
36. Теплообмен и повышение эффективности доменной плавки / Н. А. Спирин, В. С. Овчинников, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко ; ред. Ю. Г. Ярошенко ; Урал. гос. техн. ун-т – УПИ. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 1995. – 241 с.

37. С творческим наследием Б. И. Китаева – в XXI век : материалы. Междунар. конф. 1998 г. / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ ; редкол.: Ю. Г. Ярошенко (гл. ред.) [и др.]. – Екатеринбург, 1998. – 218 с.
38. «Возрождение России: общество – образование – культура – молодежь» : материалы науч.-практ. конф. / [Ю. Р. Вишневский [и др.] ; Урал. гос. техн. ун-т – УПИ [и др.]. – Екатеринбург : [б. и.], 1998. – 128 с.: ил. – Авт. указаны в огл.
39. Швыдкий В. С. Элементы теории систем и численные методы моделирования процессов тепломассопереноса : учеб. для вузов / В. . Швыдкий, Н. А. Спирин, М. Г. Ладыгичев ; под ред. В. С. Швыдкий. – М. : Интернет Инжиниринг, 1999. – 520 с.
40. Расчет аспирационных систем для отвода аэрозолей из рабочей зоны : метод. указания для студентов всех форм обучения специальностей и специализаций экол. профиля / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ ; сост. В. Л. Советкин, С. В. Карелов, С. В. Мамяченков ; науч. ред. Ю. Г. Ярошенко. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 1999. – 35 с.
41. Эколого-экономическая оценка и нормирование загрязнения окружающей среды выбросами предприятий цветной металлургии : метод. указания к практ. занятиям по разд. «Инженерная экология» дисциплины «Экология» для студентов специальности 110200 / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ ; сост. : С. В. Карелов, В. Л. Советкин, С. В. Мамяченков ; науч. ред. Ю. Г. Ярошенко. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 1999. – 38 с. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).
42. Гуцин С. Н. Теоретические основы энерготехнологических процессов цветной металлургии / С. Н. Гуцин, Н. Г. Агеев, Ю. В. Крюченков ; под ред. Ю. Г. Ярошенко ; Урал. гос. техн. ун-т – УПИ. – Екатеринбург, 2000. – 310 с. – Библиогр.: 9 назв.
43. Теплофизика и информатика в металлургии: достижение и проблемы : материалы Междунар. конф. к 300-летию металлургии Урала, 80-летию металлург. фак. и каф. «Теплофизика и информатика в металлургии» / Урал. гос. техн. ун-т ; под ред. В. И. Лобанова, Ю. Г. Ярошенко, Н. А. Спирина. – Екатеринбург, 2000. – 314 с.
44. Экологизация образования в XXI веке : сб. тез. докл. науч.-практ. конф. (11-13 октября 2000 г.) / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ ; Гос. Ком. по охр. окруж. среды Свердл. обл. – Екатеринбург, 2000. – 104 с.
45. Экология : учеб. для вузов / В. Н. Большаков, И. Н. Липунов, Ю. Г. Ярошенко [и др.] ; под ред. Г. В. Тягунова, Ю. Г. Ярошенко. – М. : Интернет Инжиниринг, 2000. – 330 с.
46. Советкин В. Л. Экологическое регулирование : учеб. пособие / В. Л. Советкин, С. В. Карелов, С. В. Мамяченков ; науч. ред. Ю. Г. Ярошенко ; Урал. гос. техн. ун-т – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2000. – 156 с. – Библиогр.: с. 153 (3 назв.). – ISBN 5-06-003565-4.

47. Экологически чистое производство: подходы, оценка, рекомендации : учеб.-метод. пособие / М. Н. Игнатьева [и др.] ; под ред. С. А. Пегова, И. С. Солобоева ; Департамент природ. ресурсов по Урал. региону, Центр подгот. и реализации междунар. проектов техн. содействия. Урал. фил. – Екатеринбург : УфЦПП, 2000. – 394 с. – Библиогр. в конце гл.
48. Советкин В. Л. Твердые отходы производства и потребления : учеб. пособие / В. Л. Советкин, С. В. Карелов, С. В. Мамяченков ; науч. ред. Ю. Г. Ярошенко ; Урал. гос. техн. ун-т – УПИ. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2002. – 70 с.: ил. – Библиогр.: с. 70 (10 назв.). – ISBN 5-321-00190-1.
49. Телегин А. С. Тепломассоперенос : учеб. для вузов / А. С. Телегин, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко ; под. ред. Ю. Г. Ярошенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Академкнига, 2002. – 455 с.: ил. – Библиогр.: с. 455 (4 назв.). – ISBN 5-946280-20-1.
50. Metallurg Ivan Sokolov / Союз металлургов Свердлов. обл. [и др.] ; авт.-сост. В. А. Мазур ; Вступ. ст. к гл. и коммент.: В. А. Мазур [и др.] ; послесл. Ю. Г. Ярошенко ; под ред. М. Е. Главацкого. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2003. – 256 с.: ил. – (Выдающиеся металлурги Урала). – Библиогр. в примеч. Список тр. И. А. Соколова и лит. о нем: с. 214-222. – Имен. указ.: с. 223-247. – ISBN 5-85383-114-3.
51. Механика жидкости и газа : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подгот. бакалавров 550550 и дипломир. специалистов 651300 «Металлургия» и 110300 «Теплофизика, автоматизация и экология пром. печей» / В. С. Швыдкий [и др.] ; под ред. В. С. Швыдкого. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Академкнига, 2003. – 464 с.: ил. – (Учебники для вузов). – Библиогр.: с. 458 (9 назв.). – Предм. указ.: с. 459-462. – ISBN 5-94628-040-6.
52. Экологический мониторинг : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям и направлениям металлург. профиля / В. Л. Советкин [и др.] ; под ред. Ю. Г. Ярошенко ; Урал. гос. техн. ун-т – УПИ. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2003. – 268 с.: ил. – Библиогр.: с. 229-233 (89 назв.). – ISBN 5-231-00376-9.
53. Международный конгресс «Пече-трубостроение: тепловые режимы, конструкции, автоматизация и экология» : [пленир. докл.] / РосТеплостройМонтаж, Ассоц. пече-трубостроителей и пече-трубопроизводителей России, Акад. инженер. наук им. А. М. Прохорова. – М. : Теплотехник, 2004. – 279 с.: ил. – Библиогр. в конце отд. докл. – ISBN 5-98457-020-3.
54. На передовых рубежах науки и инженерного творчества : тр. третьей междунар. науч.-практ. конф. Регион. Урал. отд-ния Акад. инженер. наук им. А. М. Прохорова. Ч. 1 / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ ; [редкол.: В. Г. Лисиенко (науч. ред.) [и др.] ; отв. за вып. Е. Н. Виноградов]. – Екатеринбург : [УГТУ-УПИ], 2004. – 279 с.: ил. – (Вестник ; № 15). – Библиогр. в конце ст.

55. На передовых рубежах науки и инженерного творчества : тр. третьей междунар. науч.-практ. конф. Регион. Урал. отд-ния Акад. инженер. наук им. А. М. Прохорова. Ч. 2 / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ ; [редкол.: В. Г. Лисиенко (науч. ред.) [и др.] ; отв. за вып. Е. Н. Виноградов]. – Екатеринбург : [УГТУ-УПИ], 2004. – 322 с. – (Вестник ; № 15). – Библиогр. в конце ст.
56. Природоохранные мероприятия в металлургии : учеб. пособие для системы переподгот. и повышения квалификации специалистов, работающих в области металлургии / В. Л. Советкин [и др.] ; науч. ред. Ю. Г. Ярошенко ; Урал. гос. техн. ун-т [и др.]. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2004. – 240 с.: ил. – (Библиотека экологических знаний. Экологизация промышленности ; вып. 1). – Библиогр.: с. 228-232. – В прил.: Список осн. законодат. и нормат. актов в сфере экологии, природопользования и ресурсосбережения. – ISBN 5-321-00535-4.
57. Теплотехнические методы анализа агломерационного процесса / В. И. Клейн [и др.] ; под ред. Ю. Г. Ярошенко ; Урал. гос. техн. ун-т – УПИ, Науч.-произв. внедрен. предприятие ТОРЭКС. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2004. – 224 с.: ил. – Библиогр.: с. 191-195 (93 назв.). – Прил. содерж. осн. показатели работы аглофабрик за последние годы, теплофиз. характеристики аглошихт и агломерата. – ISBN 5-321-00419-6.
58. Энерго- и ресурсосбережение. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии : сб. материалов Всерос. студен. олимпиады, науч.-практ. конф. и выставки студентов, аспирантов и молодых ученых (7-10 дек. 2004 г.) / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ [и др.] ; [орг. ком.: С. С. Набойченко (пред.) [и др.] ; отв. за вып. В. Ю. Балдин, И. С. Селезнева, С. Е. Щеклеин]. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2004. – 358 с.: ил. – Библиогр. в конце докл.
59. Академия инженерных наук на Урале : науч.-практ. и орг. деятельность на рубеже веков : науч. материалы РУО АИН им. А. М. Прохорова к общему собранию членов Академии (25 нояб. 2005 г.) : в 2 т. Т. 1 / Акад. инженер. наук им. А. М. Прохорова, Регион. Урал. отд-ние ; [редкол.: В. Г. Лисиенко (науч. ред.) [и др.] ; отв. за вып. Е. Н. Виноградов]. – Екатеринбург : [АМБ], 2005. – 248 с.: ил. – Библиогр. в конце отд. ст. – ISBN 5-8057-0512-5.
60. Металлургия и образование на Урале : тр. Первой науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию образования ГОУ ВПО УГТУ-УПИ и металлург. фак. / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ ; [редкол.: Ю. Г. Ярошенко (гл. ред.) [и др.] ; отв. за вып. М. А. Спиридонов]. – Екатеринбург : [УГТУ-УПИ], 2005. – 229 с.: ил. – (Вестник ; № 13 (65)).
61. Прошлое и настоящее – наше будущее : [сб. ст.] / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ ; [редкол.: Ю. Г. Ярошенко, В. И. Лобанов, С. Н. Гуцин] ; под общ. ред. Ю. Г. Ярошенко. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2005. – 263 с.:

ил. – Библиогр. в конце ст. – 85-летию Урал. гос. техн. ун-та – УПИ посвящается. – ISBN 5-321-00684-9.

62. Теория и практика теплогенерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению «Металлургия» / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ ; С. Н. Гуцин [и др.] ; под ред. В. И. Лобанова, С. Н. Гуцина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Екатеринбург : [УГТУ-УПИ], 2005. – 379 с.: ил. – Библиогр.: с. 369-371. – ISBN 5-321-00697-0.

63. Экология : учеб. для студентов вузов, обучающихся по техн. специальностям / [В. Н. Большаков [и др.] ; под ред. Г. В. Тягунова, Ю. Г. Ярошенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Логос, 2005. – 504 с.: ил. – (Новая Университетская Библиотека). – Библиогр.: с. 484-494. – Термин. слов.: с. 495-503. – ISBN 5-94010-364-2.

64. Академия инженерных наук на Урале: науч.-практ. и орг. деятельность на рубеже веков : науч. материалы РУО АИН им. А. М. Прохорова к общему собранию членов Академии (25 нояб. 2005 г.). В 3 т. Т. 1 / Акад. инженер. наук им. А. М. Прохорова, Регион. Урал. отд-ние ; [редкол.: В. Г. Лисиенко (науч. ред.) [и др.] ; отв. за вып. Е. Н. Виноградов]. – 2-е изд., испр. – Екатеринбург : АМБ, 2006. – 248 с.: ил. – Библиогр. в конце отд. ст. – ISBN 5-8057-0526-5.

65. Академия инженерных наук на Урале: науч.-практ. и орг. деятельность на рубеже веков: материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Топливо-металлургический комплекс», (Екатеринбург, 23 марта 2007 г.). Т. 4, ч. 2. / В. Г. Лисиенко, Ю. Г. Ярошенко (ред.).– Екатеринбург : АМБ, 2007. – 351 с.

66. Оценка и пути достижения экологической чистоты металлургического производства : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению «Металлургия» / М. Н. Игнатьева [и др.] ; под общ. ред. Ю. Г. Ярошенко ; Урал. гос. техн. ун-т – УПИ. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2008. – 391 с.: ил. – (Инновационная образовательная программа).

67. Экология : учеб. / В. Н. Большаков [и др.] ; под ред. Г. В. Тягунова, Ю. Г. Ярошенко. – М. : КНОРУС, 2012. – 304 с. – (Для бакалавров).

СТАТЬИ

1950-е гг.

68. Китаев Б. И. Развитие теплообменных и восстановительных процессов в противотоке / Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко, Б. Л. Лазарев // Теплообмен и вопросы экономии топлива в металлургических печах / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск ; М.: Металлургиздат, 1951. – С. 51-60. – (Труды / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова ; сб. 39).

69. Китаев Б. И. Номограммы и формулы для расчета теплообмена в шахтных печах / Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко // Процессы горения теплообмен в металлургических печах / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск : Металлургиздат, 1955. – С. 56-60. – (Труды / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова ; сб. 53).

70. Ярошенко Ю. Г. Исследование теплопроводности шихтовых материалов доменной плавки / Ю. Г. Ярошенко, Д. В. Будрин // Процессы горения теплообмен в металлургических печах / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск : Металлургиздат, 1955. – С. 141-153. – (Труды / Урал. Политехн. ин-т им. С. М. Кирова ; сб. 53).

1960 г.

71. Ярошенко Ю. Г. Устройство для измерения температуры у стен шахты / Ю. Г. Ярошенко, Б. Л. Лазарев, Ю. Н. Овчинников // Металлург. – 1960. – № 11. – С. 11-13.

1961 г.

72. Лазарев Б. Л. Анализ процессов теплообмена в доменных печах / Б. Л. Лазарев, Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко // Сталь. – 1961. – № 3. – С. 21-26.

73. Лазарев Б. Л. Об импульсах оценки теплового состояния и принципах автоматического управления доменным процессом / Б. Л. Лазарев, В. К. Корнев, Ю. Г. Ярошенко // Прогноз теплового состояния доменной печи. – Челябинск, 1961. – Источник не уточнен.

74. Ярошенко Ю. Г. Контроль нагрева продуктов плавки во время выпуска из доменной печи // Прогноз теплового состояния доменной печи. – Челябинск, 1961. – Источник не уточнен.

1962 г.

75. Будрин Д. В. Метод определения теплофизических свойств в широком диапазоне температур / Д. В. Будрин, В. Д. Сучков, Ю. Г. Ярошенко // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 1962. – № 1.

76. Китаев Б. И. Изучение процессов теплообмена и гидродинамики в доменной печи / Б. И. Китаев, А. С. Кукаркин, Ю. Г. Ярошенко // Труды научной сессии Уральского координационного совета по техническим наукам / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1962. – Название источника не уточнено.

77. Китаев Б. И. Счетно-решающее устройство для расчета теплообмена в противоточных печах / Б. И. Китаев, А. С. Кукаркин, Ю. Г. Ярошенко // Методы расчета производительности металлургических печей / МиСиС. – М., 1962.

78. Непрерывное измерение температуры чугуна на выпуске / Ю. Г. Ярошенко, Б. Л. Лазарев, И. Н. Михайлов [и др.] // Сталь. – 1962. – № 4. – С. 300-302.

1963 г.

79. Братчиков С. Г. Метод теплового расчета при обжиге флюсовых окатышей / С. Г. Братчиков, С. А. Базилевич, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1963. – № 10. – С. 22-30.

80. Будрин Д. В. Ускоренное определение температуропроводности (теплопроводности) огнеупоров и других неметаллических материалов / Д. В. Будрин, В. Д. Сучков, Ю. Г. Ярошенко // Огнеупоры. – 1963. – № . – С. 12-18.

81. Китаев Б. И. Современное состояние теории теплообмена в доменной печи / Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко, Б. Л. Лазарев // Доменный процесс по новейшим исследованиям. – М. : Металлургиздат, 1963. – С. 12-126.

82. Лазарев Б. Л. Некоторые вопросы теплообмена и восстановления в доменных печах / Б. Л. Лазарев, Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко // Форсирование доменной плавки. – М. : Металлургиздат, 1963. – С. 54-65.

83. Расчет температур при агломерации / Г. С. Братчиков, С. А. Базилевич, Ю. Г. Ярошенко, Г. М. Майзель // Известия вузов. Черная металлургия. – 1963. – № 8. – С. 47-53.

84. Ярошенко Ю. Г. О завершенности процессов теплопередачи в доменной печи / Ю. Г. Ярошенко, Б. Л. Лазарев, Ю. Н. Овчинников // Известия вузов. Черная металлургия. – 1963. – № 3. – С. 37-46.

85. Ярошенко Ю. Г. О температуре колошника доменных печей, работающих на комбинированном дутье // Форсирование доменной плавки : тр. науч. конф. по теоретич. вопросам металлургии чугуна (Днепропетровск, май 1961 г.). – М. : Металлургиздат, 1963. – С. 347-348.

86. Ярошенко Ю. Г. Особенности и расчет теплообмена в шахтных печах / Ю. Г. Ярошенко // Теория и практика работы современных промышленных печей. – М. : Госэнергоиздат, 1963.

1964 г.

87. Китаев Б. И. Гидроинтегратор для расчета процессов теплообмена в доменных печах / Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко, А. С. Кукарин // Металлургические печи и плавка / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1964. – С. 94-101. – (Труды / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова ; сб. 137).
88. Новые приборы для исследования и контроля работы доменной печи / Е. Л. Суханов, Ю. Г. Ярошенко, Б. Л. Лазарев [и др.] // Труды Уральского политехнического института. – 1964. – Сб. 137. – С. 145-154.
89. О контроле радиального распределения потока газа в доменной печи / Б. Л. Лазарев, Ю. И. Овчинников, И. А. Тациенко, Ю. Г. Ярошенко // Труды Уральского политехнического института. – 1964. – Сб. 137. – С. 124-135

1965 г.

90. Анализ тепловой работы горна доменной печи при инъекции топлива через фурмы / Ю. Н. Овчинников, Б. И. Китаев, В. С. Швыдкий [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1965. – № 10. – С. 42-48.
91. Количественная оценка теплового состояния верха доменной печи / Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко, Б. Л. Лазарев, Е. Л. Суханов // Известия. Черная металлургия. – 1965. – № 10. – С. 31-36.
92. Овчинников Ю. Н. Особенности расчета эквивалентов замещения кокса доменной плавки вдуваемым через фурмы топливом / Ю. Н. Овчинников, Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1965. – № 12. – С. 29-35.
93. Стабилизация теплового состояния доменной печи при вдувании топлива через фурмы / Ю. И. Овчинников, Б. И. Китаев, Б. Л. Лазарев, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1965. – № 6. – С. 27-32.

1966 г.

94. Исследование распределения газового потока в верхней части доменной печи / Ю. Н. Овчинников, Ю. Г. Ярошенко, Б. Л. Лазарев, И. А. Тациенко // Автоматизация доменного процесса. – М. : Металлургия, 1966. – С. 121-127.
95. Качественная и количественная оценка воздействий на тепловое состояние шахты доменной печи / Б. И. Китаев, В. С. Швыдкий, Ю. Н. Овчинников [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1966. – № 8. – С. 61-63.
96. Контроль температуры чугуна на выпуске / Ю. Г. Ярошенко, Ю. Н. Овчинников, Б. Л. Лазарев, Н. В. Семкина // Автоматизация доменного процесса. – М. : Металлургия, 1966. – С. 147-152.

97. Контроль теплового состояния шахты доменной печи / Ю. Г. Ярошенко, Б. И. Китаев, В. С. Швыдкий [и др.] // Автоматизация доменного процесса. – М. : Металлургия, 1966. – С. 29-35.

98. Шкляр Ф. Р. Нагрев и охлаждение газом неподвижного слоя твердых частиц / Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко // Инженерно-физический журнал. – 1966. – Т. XI, № 1.

1967 г.

99. Инженерный метод расчета нагрева и охлаждения тел простейшей формы в прямотоке и противотоке / А. С. Телегин, Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко, Ю. В. Сторожев // Всесоюзная конференция по повышению производительности и экономичности нагревательных печей, посвященная 50-летию Великой Октябрьской социалист. революции : тез. и кратк. содерж. докл. – Днепропетровск, 1967.

100. Швыдкий В. С. Нагрев двухкомпонентной шихты конечной теплопроводности в противотоке газа / В. С. Швыдкий, Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1967. – № 10. – С. 163-171.

101. Шкляр Ф. Р. Инженерный метод расчета нагрева кусковых материалов в противотоке с источниками тепла / Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко // Всесоюзная конференция по повышению производительности и экономичности нагревательных печей, посвященная 50-летию Великой Октябрьской социалист. революции : тез. и кратк. содерж. докл. – Днепропетровск, 1967.

102. Шкляр Ф. Р. Метод расчета нагрева металла в металлургических печах с учетом теплообмена с окружающей кладкой / Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко // Всесоюзная конференция по повышению производительности и экономичности нагревательных печей, посвященная 50-летию Великой Октябрьской социалист. революции : тез. и кратк. содерж. докл. – Днепропетровск, 1967.

103. Шкляр Ф. Р. Нагрев двух пластин газом при наличии теплообмена между ними / Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко // Исследования по теплопроводности. – Минск : Наука и техника, 1967. – С. 391-398.

104. Ярошенко Ю. Г. Нагрев газом неподвижного двухкомпонентного слоя с различными начальными температурами / Ю. Г. Ярошенко, Ф. Р. Шкляр // Инженерно-физический журнал. – 1967. – № 4. – С. 522-529.

105. Ярошенко Ю. Г. Нагрев заготовки в противотоке и прямотоке при теплообмене с ограждающими стенками печи / Ю. Г. Ярошенко, Ф. Р. Шкляр // Исследования по теплопроводности. – Минск : Наука и техника, 1967. – С. 472-480.

106. Ярошенко Ю. Г. Одновременный нагрев газом двух пластин различной массивности / Ю. Г. Ярошенко, Ф. Р. Шкляр // Известия вузов. Черная металлургия. – 1967. – № 11. – С. 176-182.

107. Ярошенко Ю. Г. Расчет процесса нагрева двухкомпонентной шихты в шахтных печах / Ю. Г. Ярошенко, В. С. Швыдкий // Известия вузов. Черная металлургия. – 1967. – № 8. – С. 129-134.

108. Ярошенко Ю. Г. Теплообмен в слое кусковых материалов с источниками тепла / Ю. Г. Ярошенко, Ф. Р. Шкляр // Инженерно-физический журнал. – 1967. – Т. XIII, № 5.

1968 г.

109. Автоматическое управление тепловым состоянием доменной печи / Е. Л. Суханов, Б. И. Китаев, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Вторая научно-техническая конференция Уральского политехнического института : тез. докл. секции металлург. фак. / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1968. – С. 41.

110. Выбор корректирующих воздействий при стабилизации верха и низа доменной печи / Б. И. Китаев, Е. Л. Суханов, В. С. Швыдкий [и др.] // Тезисы НТК по основам автоматического управления доменным процессом. – Днепропетровск, 1968. – С. 46-54.

111. Исследование теплового состояния экспериментальной доменной печи, работающей на комбинированном дутье / Б. И. Китаев, А. А. Фофанов, Б. Л. Лазарев [и др.] // Вторая научно-техническая конференция Уральского политехнического института : тез. докл. секции металлург. фак. / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1968. – С. 41.

112. О возможности отдельного контроля и локального управления тепловым состоянием верха и низа доменной печи / Е. Л. Суханов, Б. И. Китаев, В. С. Швыдкий [и др.] // Основы автоматического управления доменным процессом : тез. докл. науч.-техн. конф. – Днепропетровск, 1968. – Название источника условное.

113. Об оценке эффективности мероприятий по интенсификации доменной плавки / Ю. Н. Овчинников, В. С. Швыдкий, Б. Л. Лазарев, Ю. Г. Ярошенко // Тез. науч.-техн. конф. по металлургии чугуна. – Магнитогорск, 1968. – Название источника условное.

114. Определение лимитирующего условия при интенсификации доменной плавки / Ю. Г. Ярошенко, Ю. И. Овчинников, Б. Л. Лазарев, В. С. Швыдкий // Вторая науч.-техн. конф. Урал. политехн. ин-та : тез. докл. секции металлург. фак. – Свердловск, 1968. – С. 42.

115. Приближенный метод расчета нагрева и охлаждения тел простейшей формы в противотоке и прямотоке / А. С. Телегин, Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко, Ю. В. Сторожев // Вторая научно-техническая конференция Уральского политехнического института : тез. докл. секции металлург. фак. / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1968. – С. 44.

116. Развитие нестационарных тепловых процессов в доменных печах / Б. И. Китаев, В. Н. Тимофеев, В. С. Швыдкий [и др.] // Основы автома-

тического управления доменным процессом : тез. докл. науч.-техн. конф. – Днепропетровск, 1968. – Название источника условное.

117. Рациональный алгоритм управления тепловым состоянием доменной печи с использованием информационно-управляемых машин / Е. Л. Суханов, Б. И. Китаев, В. С. Швыдкий [и др.] // Труды Четвертого Всесоюзного совещания по автоматическому управлению. – Тбилиси, 1968. – С. 26-38.

118. Шкляр Ф. Р. Приближенное решение задачи нагрева сферических частиц в противотоке газа / Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко // Теплофизика высоких температур. – 1968. – № 3. – С. 474-476.

119. Shklyar F. R. Heat transfer in a bed of lump materials in counterflow with a heat source / F. R. Shklyar, Y. G. Yaroshenko // Int. Chem. Engineering. – 1968. – Vol. 8, № 2. – P. 335.

1969 г.

120. Некоторые задачи нестационарного теплообмена между газом и движущимся слоем / В. С. Швыдкий, Ф. Р. Шкляр, В. Н. Тимофеев, Ю. Г. Ярошенко // Тез. Третьей науч.-техн. конф. – 1969. – Название источника условное.

121. Швыдкий В. С. О возможных схемах теплообмена в шахтных металлургических печах / В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1969. – № 10. – С. 155-160.

1970 г.

122. Швыдкий В. С. Слоевые печи с неподвижным слоем / В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Теплотехнические расчеты металлургических печей. – М. : Металлургия, 1970.

123. Швыдкий В. С. Теплообмен между шихтой и газами в противотоке при наличии источников тепла / В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1970. – № 4. – С. 170-175.

124. Нагрев газом слоя массивных частиц / В. Н. Тимофеев, В. М. Малкин, Ф. Р. Шкляр [и др.] // Сб. науч. тр. / ВНИИ металлург. теплотехн. – 1970. – № 23. – С. 212-223.

1971 г.

125. Косвенный метод определения температуры колошникового газа / П. Л. Мойшелис, М. В. Шавельзон, В. С. Швыдкий [и др.] // Монтаж и наладка средств автоматизации и связи. – 1971. – С. 4-6.

126. О влиянии на газораспределение в шахтных печах их размеров и способов ввода дутья / В. Б. Щербатский, В. С. Швыдкий, Б. А. Боковиков [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1971. – № 12. – С. 22-26.

127. Развитие переходных тепловых процессов в слоевых противоточных аппаратах и теплообменниках / Ф. Р. Шкляр, В. С. Швыдкий, Б. А. Боковиков [и др.] // Инженерно-физический журнал. – 1971. – Т. XX, № 5. – С. 832-840.

128. Расчет распределения колошниковога газа и шихтовых материалов по сечению верхней части доменной печи / П. Л. Мойшелис, В. С. Швыдкий, Б. И. Китаев [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1971. – № 10. – С. 148-151.

129. Теплообмен в двухкомпонентном неподвижном слое / В. С. Швыдкий, Ф. Р. Шкляр, А. И. Шевченко, Ю. Г. Ярошенко // Теплотехника процессов окискования и обжига металлургического сырья. – 1971. – С. 40-50.

1972 г.

130. Влияние нагрева добавок на технологические показатели конвертерной плавки / А. З. Рыжавский, И. В. Никитина, Ю. Г. Ярошенко, А. С. Телегин // Использование вторичных энергоресурсов и охлаждение агрегатов в черной металлургии. – М. : Металлургия, 1972. – С. 125-127.

131. Вопросы интенсификации процесса охлаждения клинкера в колосниковых переталкивающих холодильниках / В. С. Швыдкий, А. А. Мосунов, О. И. Авраменко [и др.] // Тр. ин-та ЮжГИПРОцемент. – М. : Стройиздат, 1972. – Сб. 13. – С. 3-15.

1973 г.

132. Моделирование нестационарного теплообмена в доменных воздухонагревателях на вычислительных машинах / В. Л. Советкин, В. С. Швыдкий, Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко // Применение ЭВМ в металлургии : тез. Первой Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1973. – Название источника условное.

133. Некоторые закономерности нестационарного теплообмена в шахте и куполе доменных воздухонагревателей / В. Л. Советкин, В. С. Швыдкий, Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1973. – № 2. – С. 151-154.

134. Переходные процессы в насадках регенеративных теплообменных аппаратов с байпасом / В. Л. Советкин, В. С. Швыдкий, Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1973. – № 12. – С. 130-134.

135. Эффективность применения подогретых шихтовых сыпучих материалов в кислородных конвертерах / А. С. Телегин, А. З. Рыжавский, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Сб. науч. тр. Магнитогорск. горно-металлург. ин-та. – 1973. – Вып. 3. – С. 28-34. – Библиогр.: 3 назв.

1974 г.

136. Интенсивность теплообмена в неравномерно продуваемом движущемся слое / В. Б. Щербатский, Б. А. Боковиков, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1974. – № 1. – С. 169-172. – Библиогр.: 6 назв.

137. О газораспределении в шахтных печах при нелинейном законе сопротивления / В. С. Швыдкий, Я. М. Гордон, Ю. Г. Ярошенко, В. Б. Щербатский // Известия вузов. Черная металлургия. – 1974. – № 8. – С. 137-142.

138. Пехташев И. С. О самостоятельной работе студентов в период производственных практик / И. С. Пехташев, В. Ф. Сенкевич, Ю. Г. Ярошенко // Тез. докл. Четвертой учеб.-метод. конф. / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1974. – Название источника не уточнено.

139. Применение торкет-бетона для теплоизоляции кожуха воздухонагревателя / И. Н. Сорокин, А. С. Фрейденберг, Н. М. Крюков [и др.] // Огнеупоры. – 1974. – № 1. – С. 32-34.

140. Расчетное исследование теплотехнических параметров установок для нагрева добавок конвертерными газами / А. З. Рыжавский, Ю. Г. Ярошенко, В. С. Швыдкий [и др.] // Использование вторичных ресурсов и охлаждение агрегатов в черной металлургии. – М.: Металлургия, 1974. – С. 31-35. – Библиогр.: 6 назв.

1975 г.

141. Влияние неравномерности распределения газоздушных потоков на температуру в насадке доменного воздухонагревателя / А. А. Мосунов, Ю. Г. Ярошенко, Ф. Р. Шкляр [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1975. – № 4. – С. 44-47.

142. Влияние параметров фурменного устройства на равномерность распределения в шахтных печах / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Теплотехника процессов выплавки стали и сплавов : сб. ст / Магнитогор. горн. -металлург. ин-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск, 1975. – № 16. – С. 78-86.

143. Исследование аэродинамики доменных воздухонагревателей на моделях / А. А. Мосунов, В. Л. Советкин, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Теплотехника процессов выплавки стали и сплавов : сб. ст / Магнитогор. горн. -металлург. ин-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск, 1975. – С. 93-99.

144. Исследование процесса охлаждения клинкера в фильтрующем слое / В. С. Швыдкий, О. И. Авраменко, Г. С. Вальдберг, Ю. Г. Ярошенко // Совершенствование и интенсификация процесса обжига клинке-

- ра. – М. : Стройиздат, 1975. – (Труды института / ЮжГИПРОцемент ; вып. XVI (30)).
145. К расчету теплообмена шахтных печей с керновым подводом дутья / В. Щербатский, В. С. Швыдкий, В. В. Червоткин, Ю. Г. Ярошенко // Теплотехника процессов выплавки стали и сплавов : сб. ст / Магнитогор. горн.-металлург. ин-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск, 1975. – № 16. – С. 110-113. – Библиогр.: 2 назв.
146. Некоторые закономерности трехмерного течения газа в слое / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Н. Н. Кожурков, Ю. Г. Ярошенко // Пятая науч.-техн. конф. Уральского политехнического института им. С. М. Кирова (11-14 февр. 1976 г.). Секция металлургического факультета : тез. докл. Вып. II, ч. 1 / Урал. политех. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1975. – С. 71-72.
147. Оптимизация тепловых режимов доменных воздухонагревателей / В. Л. Советкин, А. А. Мосунов, Н. П. Буторина, Ю. Г. Ярошенко // Пятая науч.-техн. конф. Уральского политехнического института им. С. М. Кирова (11-14 февр. 1976 г.). Секция металлургического факультета : тез. докл. Вып. II, ч. 1 / Урал. политех. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1975. – С. 83-84.
148. Работа зоны разделения шахтной печи для металлизации окатышей / В. С. Швыдкий, Б. А. Боковиков, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Пятая науч.-техн. конф. Уральского политехнического института им. С. М. Кирова (11-14 февр. 1976 г.). Секция металлургического факультета : тез. докл. Вып. II, ч. 1 / Урал. политех. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1975. – С. 82-83.
149. Советкин В. Л. Исследование теплообмена в камере горения доменных воздухонагревателей / В. Л. Советкин, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Теплотехника процессов выплавки стали и сплавов : сб. ст / Магнитогор. горн.-металлург. ин-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск, 1975. – № 16. – С. 104-109.
150. Температурные поля в насадках доменных воздухонагревателей при неравномерном распределении газоздушных потоков / А. А. Мосунов, В. Л. Советкин, Ф. Р. Шкляр [и др.] // Теплотехника процессов выплавки стали и сплавов : сб. ст / Магнитогор. горн.-металлург. ин-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск, 1975. – № 16. – С. 99-104.
151. Ярошенко Ю. Г. Аналитическое исследование и разработка алгоритмов управления тепловой работой доменных воздухонагревателей / Ю. Г. Ярошенко // Тез. докл. на Междунар. конф. APC-75. – Острава, 1975. – Название источника условное.

1976 г.

152. К вопросу об оптимальности ступенчатых режимов нагрева доменных воздухонагревателей / В. С. Швыдкий, В. Л. Советкин, А. А. Мосунов, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1976. – № 2. – С. 154-158.

153. Повышение температуры дутья при оптимизации тепловой работы доменных воздухонагревателей в воздушный период / В. Л. Советкин, В. С. Швыдкий, Ф. Р. Шкляр [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1976. – № 4. – С. 12-20.

154. Разработка и исследование алгоритмов управления тепловой работой воздухонагревателей доменных печей / В. Л. Советкин, Б. Б. Вегнер, А. А. Мосунов [и др.] // Теплотехника процессов выплавки стали и сплавов. – 1976. – № 4. – С. 22-27.

1977 г.

155. Исследование влияния параметров фурменного устройства на газораспределение в плотном слое / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1977. – № 2. – С. 135-139. – Библиогр.: 7 назв.

156. Исследование движения газового потока и процессов горения газа в плотном слое / Я. М. Гордон, В. И. Лобанов, В. С. Швыдкий [и др.] // Перспективы промышленной теплоэнергетики. – 1977. – С. 21-26.

157. Оптимизация тепловой работы доменных воздухонагревателей в период нагрева в условиях тепловых и технологических ограничений / В. Л. Советкин, Ф. Р. Шкляр, А. А. Мосунов, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1977. – № 4. – С. 124-126.

158. Особенности измерения температуропроводимости методом регулярного режима с учетом ее зависимости от температуры / Ю. Г. Ярошенко, В. С. Хомутинин, Б. П. Юрьев, В. С. Швыдкий // Известия АН СССР. Металлы. – 1977. – № 1. – С. 70-73. – Библиогр.: 6 назв.

159. Получение слабоокислительной атмосферы в горных обжиговых машинах / В. И. Клейн, Я. Л. Белоцерковский, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Сталь. – 1977. – № 9. – С. 782-785.

160. Решение проблемы управления доменным процессом путем использования физических моделей и кибернетических способов обработки информации / Е. Л. Суханов, Б. И. Китаев, С. А. Загайнов [и др.] // Тез. Седьмой Всесоюзн. совещ. по проблемам управления. Секция IX. – Минск : Изд. АН БССР, 1977. – С. 57-71.

161. Теплообмен между шихтой и газами в противотоке при наличии источников тепла / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко, В. Б. Щербатский // Известия вузов. Черная металлургия. – 1977. – № 2. – С. 135-139. – Библиогр.: 7 назв.

1978 г.

162. Гордон Я. М. Влияние угла наклона на неравномерность газораспределения в шахтных печах / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Теплотехника стали и печей : межвуз. сб. – 1978. – № 5. – С. 13-18.

163. Гордон Я. М. Движение газового потока в шахтных печах прямоугольного сечения / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1978. – № 10. – С. 153-156. – Библиогр.: 5 назв.

164. Исследование теплофизических свойств стали ШХ 15 в процессе нагрева / В. С. Хомутинин, Н. Н. Серебренников, Б. П. Юрьев [и др.] // Известия АН СССР. Металлы. – 1978. – № 4. – С. 191-193. – Библиогр.: 10 назв.

1979 г.

165. Влияние профиля на неравномерность газораспределения в доменной печи / Б. М. Шавельзон, Б. И. Китаев, Я. М. Гордон [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1979. – № 6. – С. 119-122. – Библиогр.: 7 назв.

166. Движение газового потока в перекрестно-противоточной шахтной печи. Сообщ. 1 / Б. А. Боковиков, Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1979. – № 4. – С. 113-115. – Библиогр.: 2 назв.

167. Движение газового потока в перекрестно-противоточной шахтной печи. Сообщ. 2 / Б. А. Боковиков, Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1979. – № 6. – С. 115-118. – Библиогр.: 3 назв.

168. О механизме окисления магнетита при обжиге окатышей / Ю. Г. Ярошенко, Г. М. Майзель, В. И. Клейн [и др.] // Известия АН СССР. Металлы. – 1979. – № 5. – С. 3-10. – Библиогр.: 10 назв.

169. Оптимизация управления группой доменных воздухонагревателей с применением моделей и методов нелинейного программирования. Сообщ. 1 / В. М. Малкин, Ф. Р. Шкляр, Б. Б. Вегнер [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1979. – № 6. – С. 136-139. – Библиогр.: 3 назв.

170. Особенности тепловой работы слоевой насадки из частиц с плавящимся ядром / Б. А. Тихонов, Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1979. – № 2. – С. 118-121. – Библиогр.: 1 назв.

171. Швыдкий В. С. Пространственное движение газового потока в шахтных печах / В. С. Швыдкий, Я. М. Гордон, Ю. Г. Ярошенко // Из-

вестия вузов. Черная металлургия. – 1979. – № 3. – С. 117-120. – Библиогр.: 5 назв.

1980 г.

172. Закономерности газораспределения в шахтных печах / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Б. А. Боковиков, Ю. Г. Ярошенко // Применение ЭВМ в расчетах металлургических аппаратов : сб. тр. – Свердловск, 1980. – С. 123-143.

173. Изучение теплофизических характеристик сидеритовых руд и продуктов их обжига. Сообщ. 2 / Б. П. Юрьев, В. С. Хомутинин, А. Г. Жунев [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1980. – № 11. – С. 34-36. – Библиогр.: 4 назв.

174. Определение структурных характеристик исходных окатышей / Г. М. Майзель, В. И. Клейн, В. М. Абзалов [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1980. – № 11. – С. 29-33. – Библиогр.: 6 назв.

175. Получение частично-восстановительных окатышей при слоевом сжигании газа / В. И. Лобанов, Г. М. Майзель, В. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко // Повышение качества железорудного сырья : труды. – Кривой Рог, 1980. – С. 18-26.

176. Разработка схем обжиговой машины ОК-306 при комбинированном сжигании газа / Я. Л. Белоцерковский, В. И. Лобанов, Г. М. Майзель [и др.] // Проблемы комплексного использования качканарских руд : труды. – Нижний-Тагил, 1980. – С. 68-72.

177. Тепловая работа перекрестно-противоточной печи с учетом газораспределения / В. С. Швыдкий, Я. М. Гордон, В. С. Шаврин, Ю. Г. Ярошенко // Применение ЭВМ в расчетах металлургических аппаратов. – Свердловск, 1980. – Название источника не уточнено.

178. Теплообмен и гидродинамика процесса экструдирования расплавленного металла при изготовлении литой проволоки / И. М. Цун, Субботин, Лукьянов, Ю. Г. Ярошенко // Двадцать второй Сибирский теплофизический семинар : сб. тр. – Новосибирск, 1980.

179. Эффективность тепловой работы слоевой насадки с плавящимся ядром / Б. А. Тихонов, Ф. Р. Шкляр, Б. В. Абакумов [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1980. – № 1. – С. 137-141.

1981 г.

180. Влияние спутного потока на закономерности газораспределения в шахтных печах. Сообщ. 1 / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Б. А. Боковиков [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1981. – № 8. – С. 108-111. – Библиогр.: 5 назв.

181. Влияние спутного потока на закономерности газораспределения в шахтных печах. Сообщ. 2 / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Б. А. Бокови-

ков [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1981. – № 10. – С. 114-117. – Библиогр.: 3 назв.

182. Исследование влияния состава газовой среды при обжиге на качество окатышей / В. И. Клейн, В. М. Абзалов, В. А. Тверитин, Ю. Г. Ярошенко // Металлургическая теплотехника. (Москва). – 1981. – № 9. – С. 10-14. – Библиогр.: 7 назв.

183. Исследование способа получения частично-восстановленных окатышей при сжигании газа в плотном слое / А. П. Буткарев, В. И. Лобанов, Г. М. Майзель [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1981. – № 2. – С. 16-19.

184. Китаев Б. И. Поиск оптимального режима тепловой работы доменной печи / Б. И. Китаев, Ю. Н. Овчинников, Ю. Г. Ярошенко // Вопросы совершенствования тепловой работы и конструкций металлургических печей : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – Донецк, 1981. – С. 53-75.

185. Китаев Б. И. Роль газодинамики в формировании экономических температурных полей в доменной печи и особенности их контроля / Б. И. Китаев, Ю. Н. Овчинников, Ю. Г. Ярошенко // Проблемы автоматизации управления доменным производством. – Киев, 1981. – С. 26-28.

186. Определение оптимальных параметров восстановительного обжига железорудных окатышей / В. И. Лобанов, В. И. Матюхин, Г. М. Майзель [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1981. – № 10. – С. 26-31.

187. Советкин В. Л. Исследование и оптимизация тепловой работы регенеративных аппаратов / В. Л. Советкин, Н. И. Трофимов, Ю. Г. Ярошенко // Вопросы совершенствования тепловой работы и конструкции металлических печей : тез. Рос. науч.-техн. конф. – Донецк, 1981. – С. 36-38.

188. Heat exchange in the cross-countercurrent freeboard furnace with gas distribution nonuniformity / В. А. Bokovikov [et al.] // Environmental Conference Proceedings of the Technical Association of the Pulp and Paper Industry. – 1981. – P. 175-181.

1982 г.

189. Адаптация динамической модели блока доменных воздухонагревателей / В. Л. Советкин, Н. И. Трофимов, Ф. Р. Шкляр [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1982. – № 10. – С. 170-175.

190. Загайнов С. А. Методический подход к нормированию расхода топлива в металлургических печах / С. А. Загайнов, Е. Л. Суханов, Ю. Г. Ярошенко // Методологические основы нормирования расхода топлива в черной металлургии. – Свердловск : ВНИИМТ, 1982. – С. 61-78.

191. Использование автоматизированной системы управления снижения потерь при вынужденных перешихтовках / С. А. Загайнов, Е. Л. Су-

ханов, Л. А. Сульман, Ю. Г. Ярошенко // Второй Совет.-индийский симп. по экономии ресурсов в черной металлургии : труды. – Донецк, 1982. – Название источника условное.

192. Китаев Б. И. Слоевые печи и установки / Б. И. Китаев, В. И. Лобанов, Ю. Г. Ярошенко // Теплотехнические расчеты металлургических печей : учебник. – М.: Металлургия, 1982. – С. 170-175.

193. Определение потерь давления в компактных слоевых воздухонагревателях / Я. М. Гордон, В. А. Гурашвили, М. В. Раева [и др.] // Производство чугуна : межвуз. сб. / Магнитогор. горн.-метал. ин-т им. Г. И. Носова ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1982. – Вып. 8.

194. Организация рациональных режимов обжига железорудных окатышей / В. И. Лобанов, В. М. Павловец, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1982. – № 4. – С. 12-15. – Библиогр.: 5 назв.

195. Особенности изменения основных характеристик процесса горения газа в плотном слое с коэффициентом расхода воздуха, меньшим единицы. Сообщ. 1 / В. И. Лобанов, В. И. Матюхин, Я. М. Гордон [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1982. – № 12. – С. 101-105. – Библиогр.: 4 назв.

196. Особенности изменения основных характеристик процесса горения газа в плотном слое с коэффициентом расхода воздуха, меньшим единицы. Сообщ. 2 / В. И. Лобанов, В. И. Матюхин, Я. М. Гордон [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1982. – № 2. – С. 10-15.

197. Температурный режим восстановительного обжига железорудных окатышей / В. И. Матюхин, В. И. Лобанов, В. А. Тверитин [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1982. – № 10. – С. 170-175.

198. Теплотехнические исследования кинетики усадки спекаемых материалов / В. М. Павловец, В. И. Матюхин, В. И. Лобанов, Ю. Г. Ярошенко // Актуальные проблемы металлургической теплотехники цветных металлов. – Свердловск, 1982. – С. 123-127.

199. Упрощенный метод расчета температурных полей в насадке регенеративных теплообменников. Сообщ. 1 / Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко, Н. И. Трофимов [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1982. – № 2. – С. 96-99. – Библиогр.: 4 назв.

200. Упрощенный метод расчета температурных полей в насадке регенеративных теплообменников. Сообщ. 2 / Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко, Н. И. Трофимов [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1982. – № 8. – С. 110-112.

1983 г.

201. Алгоритм подсистемы управления расходом газа на блок воздухонагревателей / В. С. Колодяжный, В. М. Малкин, Я. П. Калугин [и др.] // Совершенствование теплотехники металлургических процессов и агрегатов : всесоюз. науч.-техн. конф. – Свердловск, 1983. – С. 31-48.
202. Буткарев А. П. Стабилизация режима термообработки окатышей на конвейерной машине / А. П. Буткарев, П. И. Козырев, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1983. – № 8. – С. 28-30.
203. Газодинамическая и тепловая работа шахтных печей / Б. А. Бокоников, Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий [и др.] // Совершенствование теплотехники металлургических процессов и агрегатов : тр. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Свердловск, 1983.
204. Исследование дилатометрических изменений и теплового состояния спекаемых железорудных концентратов / Ю. Г. Ярошенко, В. И. Лобанов, В. М. Павловец [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1983. – № 6. – С. 107-110. – Библиогр.: 5 назв.
205. Китаев Б. И. Главное мероприятие, обеспечивающее экономию горючего в доменных печах / Б. И. Китаев, Н. А. Спирин, Ю. Г. Ярошенко // Теория и практика современного доменного производства. – Днепропетровск, 1983. – С. 124-132.
206. Комбинированный способ обжига окатышей при подаче газоздушного дутья снизу / В. И. Лобанов, В. И. Матюхин, В. А. Тверитин, Ю. Г. Ярошенко // Совершенствование теплотехники металлургических процессов и агрегатов : Всесоюз. науч.-техн. конф. – Свердловск, 1983. – С. 42-71.
207. Математическая модель сушки отдельного окатыша / А. А. Фролов, Л. И. Полоцкий, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Совершенствование теплотехники металлургических процессов и агрегатов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (Свердловск, 28-30 июня 1983 г.) / ВНИИ металлург. теплотехники. – Свердловск, 1983.
208. Овчинников Ю. Н. Комплексный анализ работы доменных печей на комбинированном дутье / Ю. Н. Овчинников, В. В. Мадисон, Ю. Г. Ярошенко // Теория и практика современного доменного производства. – Днепропетровск, 1983. – С. 167-185.
209. Особенности процесса спекания при изотермических условиях обжига железорудных окатышей / Ю. Г. Ярошенко, В. И. Лобанов, В. М. Павловец [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1983. – № 4. – С. 93-96. – Библиогр.: 6 назв.
210. Расчет процесса обжига сульфидных медно-никелевых окатышей на обжиговых машинах / А. С. Пляшкевич, А. А. Фролов, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Известия вузов. Цветная металлургия. – 1983. – № 5. – С. 20-26. – Библиогр.: 6 назв.

211. Совершенствование и интенсификация работы доменных газоочисток / А. М. Юрлов, Я. М. Щелоков, Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко // Сталь. – 1983. – № 3. – С. 88-90. – Библиогр.: 5 назв.

212. Теплообмен в шахтных печах при неравномерном газораспределении / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, В. С. Шаврин, Ю. Г. Ярошенко // Теплообмен-VII : Материалы Всесоюз. конф. по теплообмену (Минск, май 1984 г.). Т. 8 : Теплообмен в энергетических и технологических устройствах. Ч. 2 : Теплообмен в технологических устройствах. – Минск, 1983.

213. Ярошенко Ю. Г. Описание газодинамики доменной плавки // Теория и практика современного доменного производства : тез. докл. Всесоюз. конф. – Днепропетровск, 1983.

1984 г.

214. Влияние способа ввода дутья на равномерность газораспределения в шахтных печах / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, М. Я. Принц [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1984. – № 10. – С. 103-106.

215. Методика расчета сложных гидравлических схем металлургических агрегатов. Сообщ. 1 / А. И. Полоцкий, А. С. Пляшкевич, А. А. Фролов [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1984. – № 2. – С. 110-112. – Библиогр.: 4 назв.

216. Методика расчета сложных гидравлических схем металлургических агрегатов. Сообщ. 2 / А. И. Полоцкий, А. С. Пляшкевич, А. А. Фролов [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1984. – № 4. – С. 85-87.

217. Новая колосниковая решетка агломерационных машин / А. Н. Сокол, А. Ф. Мысик, Ю. Г. Ярошенко, Ю. А. Фролов // Известия вузов. Черная металлургия. – 1984. – № 11. – С. 31-32.

218. Особенности тепловой работы компактных слоевых регенераторов / Б. А. Тихонов, Я. М. Гордон, В. А. Гурашвили [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1984. – № 6. – С. 108-110. – Библиогр.: 6 назв.

219. Расчет нагрева металлического лома в бункере перед загрузкой в конвертер / В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко, А. З. Рыжавский, Я. Б. Голованецкий // Теплотехника основных металлургических переделов. – М., 1984. – С. 49-52.

220. Расчет стабилизатора горячего дутья / Ф. Р. Шкляр, Б. Б. Вегнер, В. М. Малкин [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1984. – № 8. – С. 11-13. – Библиогр.: 5 назв.

221. Тепловое расширение и усадка при термообработке железорудных материалов / Ю. Г. Ярошенко, В. И. Лобанов, В. М. Павловец [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1984. – № 12. – С. 26-30. – Библиогр.: 3 назв.

1985 г.

222. Автономная работа зон шахтной печи для металлизации железорудного сырья / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, В. С. Шаврин, Ю. Г. Ярошенко // Производство чугуна : межвуз. сб. / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1985. – С. 17-20.

223. Выбор рационального режима обжига медно-никелевых окатышей / А. А. Фролов, А. И. Полоцкий, Ю. Г. Ярошенко, В. С. Швыдкий // Цветная металлургия. – 1985. – № 7. – С. 32-34.

224. Исследование возможности получения вюстатно-магнетитовых окатышей на конвейерной машине с использованием природного газа / В. И. Лобанов, Я. М. Гордон, В. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко // Металлургия и коксохимия. Металлургия чугуна. – 1985. – № 88. – С. 17-20.

225. Калинин А. П. Математическая модель для оценки качественных характеристик потока материалов при их циклической загрузке и выгрузке из бункера / А. П. Калинин, С. А. Загайнов, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1985. – № 8. – С. 95-99. – Библиогр.: 7 назв.

226. Особенности процесса спекания железорудных материалов в различных газовых средах / Ю. Г. Ярошенко, В. И. Лобанов, В. М. Павловец [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1985. – № 2. – С. 16-19. – Библиогр.: 5 назв.

227. Регенеративный теплообмен с использованием лучистой энергии / Б. А. Тихонов, Я. М. Гордон, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1985. – № 1. – С. 118-121. – Библиогр.: 2 назв.

228. Советкин В. Л. Базовая кафедра: опыт и проблемы / В. Л. Советкин, Ю. Г. Ярошенко // Вестник высшей школы. – 1985. – № 10. – С. 17-20.

229. Теплотехнические характеристики материалов из гематиновых руд / В. И. Лобанов, С. Г. Майзель, С. Н. Евстюгин [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1985. – № 10. – С. 170-175.

230. Теплофизические характеристики материалов из гемативных руд / В. И. Лобанов, С. Г. Майзель, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 1985. – № 10. – С. 109-112. – Библиогр.: 6 назв.

1986 г.

231. Баскаков А. П. Теплоэнергетика металлургических заводов / А. П. Баскаков, Ю. Г. Ярошенко // Сталь. – 1986. – № 12. – С. 10-12.

232. Выбор режима работы блока доменных воздухонагревателей с различными характеристиками / В. С. Колодяжный, Н. М. Бабушкин, Я. П. Калугин, Ю. Г. Ярошенко // Экономика кокса в доменных печах. – М., 1986. – С. 50-53. – Библиогр.: 3 назв.

233. Изменение температурного режима горения газа в слое железорудных окатышей при подаче газовой смеси снизу / В. И. Матюхин, В. И. Лобанов, В. А. Гольцев, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1986. – № 12. – С. 90-92. – Библиогр.: 4 назв.
234. Лымбина Л. Е. Перенос тепла через стенку воздушной фурмы в нестационарном режиме / Л. Е. Лымбина, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1986. – № 4. – С. 112-115.
235. Тепловая, восстановительная и газодинамическая работа перекрестно-противоточной шахтной печи / В. С. Швыдкий, В. С. Шаврин, Я. М. Гордон, Ю. Г. Ярошенко // Теория и практика прямого получения железа. – М. : Наука, 1986. – С. 226-229.

1987 г.

236. Влияние основных параметров компактных регенераторов на их характеристики / Я. М. Гордон, В. А. Гурашвили, Б. А. Тихонов, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1987. – № 4. – С. 122-125.
237. Использование комбинированного способа обжига окатышей для улучшения их металлургических свойств / В. И. Лобанов, В. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Комплексное использование минерального сырья. – 1987. – № 6. – С. 38-41. – Библиогр.: 5 назв.
238. Исследование распределения температурного поля при обжиге окатышей из концентратов различного гранулометрического состава / Ю. С. Юсфин, Г. М. Майзель, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1987. – № 5. – С. 10-12.
239. Исследование условий формирования зоны горения в слое железорудных окатышей при подаче газовой смеси снизу / В. И. Матюхин, В. И. Лобанов, В. А. Гольцев, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1987. – № 6. – С. 103-104. – Библиогр.: 3 назв.
240. Математическая модель распределения температур в окатышах из концентратов различного гранулометрического состава / Ю. С. Юсфин, А. В. Соболев, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1987. – № 3. – С. 20-22. – Библиогр.: 6 назв.
241. Определение порозности слоя сыпучих материалов / Я. М. Гордон, А. К. Хисматулин, М. Я. Принц, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1987. – № 3. – С. 170-175.
242. Теплонапряженное состояние железорудных окатышей в начальной стадии спекания / В. И. Лобанов, В. С. Швыдкий, В. М. Павловец, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1987. – № 10. – С. 170-175.
243. Термонапряженное состояние железорудных окатышей в начальной стадии спекания / Ю. Г. Ярошенко, В. М. Павловец, Н. И. Трофимов [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1987. – № 9. – С. 102-105. – Библиогр.: 7 назв.

244. Характер работы компактного слоевого регенератора при переменных характеристиках теплоносителя / Я. М. Гордон, В. А. Гурашвили, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1987. – № 2. – С. 84-87.

1988 г.

245. Анализ влияния температуры газов под куполом и стоимости топлива на оптимальные режимы работы доменных воздухонагревателей / Н. И. Трофимов, В. Л. Советкин, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1988. – № 6. – С. 125-128.

246. Выбор и анализ оптимальных режимов воздухонагревателей доменных печей / Н. И. Трофимов, В. Л. Советкин, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1988. – № 10. – С. 134-136. – Библиогр.: 4 назв.

247. Закономерности теплообмена и плавления материалов в шахтных печах при неравномерном газораспределении / Я. М. Гордон, А. К. Соловьев, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Тепломассообмен-ММФ : Междунар. форум (Минск, 24-27 мая 1988 г.). Секция 5 : тез. докл. – Минск, 1988. – С. 101-103.

248. Расчетное исследование газодинамической работы шахтных печей ОЭМК / М. Я. Принц, В. С. Швыдкий, В. С. Шаврин, Ю. Г. Ярошенко // Моделирование процессов в шахтных и доменных печах. – Свердловск, 1988. – С. 170-175.

249. Юрлов А. М. Гидродинамика газопромывателей с внутренней циркуляцией жидкости / А. М. Юрлов, Ю. Г. Ярошенко, Я. М. Щелоков // Известия вузов. Черная металлургия. – 1988. – № 7. – С. 120-122.

250. Юрлов А. М. Инерционная модель улавливания пыли в газопромывателях с внутренней циркуляцией жидкости / А. М. Юрлов, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1988. – № 11. – С. 131-135. – Библиогр.: 6 назв.

1989 г.

251. Автоматизированная система управления процессов нагрева блока доменных воздухонагревателей / В. Л. Советкин, В. М. Малкин, Ф. Р. Шкляр [и др.] // Витковице-89 : труды Восьмой Междунар. конф. доменщиков. – Острава, 1989. – С. 112-114. – Название источника условное.

252. Герасимчук Н. А. Совершенствование нормирования труда в условиях научно-технического прогресса / Н. А. Герасимчук, Ю. Г. Ярошенко // Организация и планирование отраслей народного хозяйства. – 1989. – Вып. 94. – С. 22-30.

253. Горбенко В. И. Влияние условий теплообмена на температурное поле стенки воздушной фурмы / В. И. Горбенко, Л. Е. Лымбина, Ю. Г. Ярошен-

ко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1989. – № 2. – С. 133-136. – Библиогр.: 4 назв.

254. Гордон Я. М. Повышение эффективности использования теплового и восстановительного потенциала газов в шахтных печах / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Известия АН СССР. Металлургия. – 1989. – № 4. – С. 22-27. – Библиогр.: 4 назв.

255. Дистергефт И. М. Интенсификация процессов тепло-массопереноса в металлургических печах / И. М. Дистергефт, Ю. Г. Ярошенко // Сталь. – 1989. – № 9. – С. 21-26.

256. Исследование закономерностей формирования структуры слоя кускового материала / Я. М. Гордон, М. Н. Башкова, В. С. Швыдкий [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1989. – № 12. – С. 170-175.

257. Лобанов В. И. Зависимость кинетики спекания от теплотехнических факторов / В. И. Лобанов, Ю. Г. Ярошенко // Термообработка руд. – Кошице : ЧСНТО, 1989.

258. Лобанов В. И. Опыт работы конвейерных машин при комбинированном обжиге железорудных окатышей / В. И. Лобанов, Ю. Г. Ярошенко // Термообработка руд. – Кошице : ЧСНТО, 1989. – С. 170-175.

259. Обеспечение условий автономной работы технологических зон шахтной печи / Я. М. Гордон, М. Я. Принц, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1989. – № 4. – С. 114-117.

260. Эффективность использования вагона-термоса / К. И. Литвинов, М. Д. Казяев, В. П. Маркин, Ю. Г. Ярошенко // Кузнечно-штамповочное производство. – 1989. – № 6. – С. 11-12.

261. Юрлов А. М. К вопросу описания процесса улавливания пыли в газопромывателях с внутренней циркуляцией жидкости на основе турбулентно-диффузионной модели / А. М. Юрлов, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1989. – № 4. – С. 104-108.

262. Ярошенко Ю. Г. Интенсификация процессов тепло- и массообмена в металлургических агрегатах / Ю. Г. Ярошенко, И. М. Дистергефт // Сталь. – 1989. – № 9. – С. 100-103.

1990 г.

263. Автоматизированное управление блоком регенеративных воздухонагревателей доменных печей / Я. М. Гордон, В. С. Колодяжный, В. М. Малкин [и др.] // Труды Силезского лит. ин-та. – Краков, 1990. – С. 123-128. – (Серия «Автоматика»).

264. Гордон Я. М. Новый принцип управления процессов плавки в шахтных печах / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Новые и усовершенствование технологии для окускования сырья, производство чугуна и феррослабов. – Варна, 1990. – С. 112-115.

265. Гордон Я. М. Оптимальное конструирование доменных и шахтных печей / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Новые и усовершенствование технологии для окускования сырья, производство чугуна и феррославов. – Варна, 1990. – С. 10-16.
266. К вопросу спекания кремиковских концентратов при восстановительном обжиге / В. И. Лобанов, В. И. Матюхин, Г. М. Майзель, Ю. Г. Ярошенко // Новые и усовершенствование технологии для окускования сырья, производство чугуна и феррославов. – Варна, 1990. – С. 44-57.
267. Математическое моделирование теплового режима плавильной электропечи / А. И. Полоцкий, М. А. Денисов, Е. М. Бычков, Ю. Г. Ярошенко // Промышленная теплотехника. – 1990. – Т. 12, № 3. – С. 29-33.
268. Новые аспекты нагрева слоя железорудных окатышей путем сжигания в нем топлива / В. И. Лобанов, В. И. Матюхин, Г. М. Майзель, Ю. Г. Ярошенко // Новые и усовершенствованные технологии для окускования сырья, производство чугуна и феррославов. – Варна, 1990. – С. 58-63.
269. Подсистема управления ходом газа для блока воздухонагревателей доменных печей. Сообщ. 1 / В. С. Колодяжный, В. Л. Советкин, Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1990. – № 8. – С. 16-18.
270. Подсистема управления ходом газа для блока воздухонагревателей доменных печей. Сообщ. 2 / В. С. Колодяжный, В. Л. Советкин, Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1990. – № 12. – С. 24-25.
271. Полоцкий А. И. Методика прогнозирования сроков службы конструктивных элементов металлургических агрегатов / А. И. Полоцкий, М. А. Денисов, Ю. Г. Ярошенко // Промышленная теплоэнергетика и теоретическая теплотехника / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1990. – С. 12-18.
272. Совершенствование технологии термообработки рудно-топливных материалов на основе изучения закономерностей их спекания / В. А. Гольцев, В. И. Лобанов, В. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко // Новые и усовершенствованные технологии для окускования сырья, производство чугуна и феррославов. – Варна, 1990. – С. 59-68.
273. Ярошенко Ю. Г. Введение : [история развития теории печей] / Ю. Г. Ярошенко // Общая теория тепловой работы печей. – М. : Металлургия, 1990. – С. 6-12.

1991 г.

274. Гилева Л. Ю. Проблемы построения АСУ ТП шахтных печей / Л. Ю. Гилева, С. А. Загайнов, Ю. Г. Ярошенко // Средства и системы автоматического контроля и управления технологией производства в цветной металлургии. – Свердловск, 1991. – С. 110-135.
275. Методика определения диоксида серы в продуктах сгорания пламенных печей / Г. В. Воронов, С. П. Селиванов, Ю. Г. Ярошенко, В. Г. Тюлебаев, В. В. Быков // Известия вузов. Черная металлургия. – 1991. – № 7. – С. 92-94.
276. Полоцкий А. И. Математическое моделирование процессов плавки стекла в сталеплавильном аппарате / А. И. Полоцкий, Кнышев, Ю. Г. Ярошенко // Средства и системы автоматического контроля и управления технологией производства в цветной металлургии. – Свердловск, 1991.
277. Пылеобразование в сталеплавильных агрегатах / Г. В. Воронов, С. А. Новокрещенов, С. П. Селиванов, Ю. Г. Ярошенко, В. В. Быков // Известия вузов. Черная металлургия. – 1991. – № 3. – С. 103-106.
278. Спирин Н. А. О схемах теплообмена в доменной печи / Н. А. Спирин, Ю. Н. Овчинников, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1991. – № 9. – С. 26-29.

1992 г.

279. Гордон Я. М. Закономерности тепломассообмена и газомеханики при фазовых превращениях в многомерном пространстве шахтных печей / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Тепломассообмен – ММФ-92 = Heat Masstransfer – MIF : материалы Второй Минский Междунар. форум (18-22 мая 1992 г.). Т. 5 : Тепломассообмен в дисперсных системах / Ин-т тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова. – Минск, 1992. – С. 92-99.
280. Закономерности теплообмена в доменной печи при неравномерном распределении потоков материала и газа / Ю. Г. Ярошенко, Н. А. Спирин, В. С. Новиков, Ю. Н. Овчинников, Ю. В. Федулов // Известия вузов. Черная металлургия. – 1992. – № 6. – С. 55-58.
281. Математическая модель переменной структуры для анализа и прогноза показателей работы доменной печи / Л. Ю. Гилева, С. А. Загайнов, Е. Л. Суханов, Ю. Г. Ярошенко // Труды Междунар. конгр. доменщиков. – 1992. – С. 38-46.
282. Особенности распределения газового потока в фурменных областях доменных печей / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, В. С. Шаврин, Ю. Г. Ярошенко // Труды Междунар. конгр. доменщиков. – 1992. – Название источника условное.

283. Полоцкий А. И. Прогнозирование сроков службы металлургических печей / А. И. Полоцкий, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1992. – № 2. – С. 69-72.

284. Спирин Н. А. Теплообмен в доменных печах и проблемы распределения газа и материалов в них / Н. А. Спирин, Ю. Н. Овчинников, Ю. Г. Ярошенко // Труды Междунар. конгр. доменщиков. – 1992. – С. 75-81.

285. Gordon Y. Prospective compact bed regenerator for high-temperature heating of technological gases / Y. Gordon, V. Shvidkii, Y. Yaroshenko // Recent Advances in Heat Transfer. – 1992. – V. 2. – P. 1081-1094.

1993 г.

286. Гилева Л. Ю. Разработка математической модели с переменной структурой для анализа и прогноза показателей работы доменной печи на основе расчетных данных / Л. Ю. Гилева, С. А. Загайнов, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1993. – № 4. – С. 51-55.

287. Слоевые печи и установки / Я. М. Гордон, В. И. Лобанов, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Теплотехнические расчеты металлургических печей. – 3-е изд. – М. : Металлургия, 1993. – С. 211-254.

1994 г.

288. Анализ нелинейности характеристик доменного процесса / Л. Ю. Гилева, С. А. Загайнов, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1994. – № 8. – С. 66-68.

289. Бородин А. С. Мониторинг функционального состояния организма человека по психофизиологическим параметрам / А. С. Бородин, Ю. Г. Ярошенко // Конверсия вузов – защите окружающей среды : тез. докл Всерос. межвуз. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 28-30 июня 1994 г.) / Урал. гос. техн. ун-т. – Екатеринбург, 1994. – С. 15.

290. Воронов Г. В. Улучшение процесса осаждения при использовании акустических полей / Г. В. Воронов, Ю. Г. Ярошенко // Экологические проблемы металлургии : тр. науч.-техн. конф. – 1994. – С. 116-128.

291. Гордон Я. М. Новая экологически чистая технология производства извести в шахтных печах / Я. М. Гордон, В. В. Мадисон, Ю. Г. Ярошенко // Конверсия вузов – защите окружающей среды : тез. докл Всерос. межвуз. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 28-30 июня 1994 г.) / Урал. гос. техн. ун-т. – Екатеринбург, 1994. – С. 121.

292. Моделирование и исследование многомерных сопряженных процессов теплообмена и газодинамики в плотном слое с целью повышения эффективности использования теплового и восстановительного потенциала газов в шахтных печах / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко, В. В. Мадисон //

Труды Первой Рос. нац. конф. по теплообмену (Москва, 21-25 ноября 1994 г.). – М., 1994. – Т. 3. – С. 88-93.

293. Расчетные исследования плотного движущегося слоя кусковых материалов / В. С. Швыдкий, Я. М. Гордон, М. Н. Башкова, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1994. – № 6. – С. 9-12.

294. Юрлов А. М. Исследование и внедрение пылеуловителей с внутренней циркуляцией жидкости / А. М. Юрлов, Ю. Г. Ярошенко // Экологические проблемы металлургии : тез. науч.-техн. конф. – 1994. – Название источника не уточнено.

295. Ярошенко Ю. Г. В. Е. Грум-Гржимайло – ученый-педагог/ Ю. Г. Ярошенко // Российская интеллигенция. XX век : тр. конф. / Урал. гос. ун-т. – Екатеринбург, 1994.

296. Ярошенко Ю. Г. Оценка функционального состояния человека в структуре мониторинга физических факторов окружающей среды / Ю. Г. Ярошенко // Конверсия вузов – защите окружающей среды : тез. докл. Всерос. межвуз. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 28-30 июня 1994 г.) / Урал. гос. техн. ун-т. – Екатеринбург, 1994. – С. 16.

297. Ярошенко Ю. Г. Теплотехнические резервы современной доменной плавки / Ю. Г. Ярошенко, Н. А. Спирин, Ю. Н. Овчинников // Черная металлургия России и стран СНГ в 21 в. : междунар. конф. (Москва, 6-10 июня 1994 г.). – М., 1994. – Т. 2. – С. 138-140.

298. A multi-dimensional mathematical model for the design and operation of shaft furnaces / Y. Gordon, [et al.]. // Proc. XVth CMMI Congr (Johannesburg, 4-9 Sep. 1994). Vol. 2 : Metals Technology and Extractive Metallurgy. – Johannesburg, 1994. – P. 93-97.

299. Regularities of interdependent multidimensional physicochemical phenomena in the packed bed of lump materials and its application for optimal designing and heat regime control of the shaft furnaces / Y. Gordon [et al.]. // Heat Transfer 1994 : Proc. of the 10th Int. Heat Transfer Conf. (Brighton, 14-18 Aug. 1994 y.). Vol. 5 : Pool boiling – particulates, porous media and special applications – natural and mixed convection. – Rugby, 1994. – P. 289-290.

1995 г.

300. Пахальчак Г. Ю. Основные направления технической политики в решении экологических проблем / Г. Ю. Пахальчак, Г. В. Тягунов, Ю. Г. Ярошенко // Наука и инженерное творчество – XXI веку : тр. Первой науч.-техн. конф. Регион. отделения Акад. инж. наук РФ / Урал. гос. техн. ун-т. – Екатеринбург, 1995. – С. 152-153.

301. Разработка новой технологии получения высококачественной металлургической извести в шахтных печах / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, В. В. Мадисон, Ю. Г. Ярошенко // Фундаментальные проблемы металлургии : тез. докл. Рос. межвуз. науч.-техн. конф. – Екатеринбург, 1995.

302. Современные компьютерные методы диагностики и управления доменным процессом / Ю. Г. Ярошенко, С. А. Загайнов, Н. А. Спирин, В. С. Швыдкий // Современный опыт и перспективы доменного производства : тез. докл. Третьего Междунар. конгр. доменщиков (Новокузнецк, 19-23 июня 1995 г.). – Новокузнецк, 1995. – С. 136-138.
303. Физико-химические явления в плотном слое и их применение для оптимального конструирования и управления процессами в шахтных печах / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, В. В. Мадисон, Ю. Г. Ярошенко // Метамл-95 : тр. Четвертого Междунар. симп. – Острава, 1995. – Название источника условное.
304. Ярошенко Ю. Г. [Биографические справки о М. А. Глинкове, В. Е. Грум-Гржимайло, Н. Н. Доброхотове, Б. И. Китаеве, Н. Е. Кокареве, А. С. Телегине, С. Г. Тройбе] / Ю. Г. Ярошенко // Ведущие ученые УГТУ-УПИ. – Екатеринбург, 1995.
305. Ярошенко Ю. Г. Научная школа кафедры «Металлургические печи» / Ю. Г. Ярошенко // Научные школы УГТУ-УПИ. – Екатеринбург, 1995. – С. 12-19.

1996 г.

306. Бурмасов С. П. Исследования направлений решения экологических и энергосберегающих проблем металлургии Урала / С. П. Бурмасов, Г. В. Тягунов, Ю. Г. Ярошенко // Сталь. – 1996. – № 10. – С. 74-78.
307. Бурмасов С. П. Экологические проблемы металлургии Урала / С. П. Бурмасов, Г. В. Тягунов, Ю. Г. Ярошенко // Сталь. – 1996. – № 9. – С. 6-12.
308. Лымбина Л. Е. Изменение температуры стенки воздушной фурмы при контакте с жидким металлом / Л. Е. Лымбина, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1996. – № 10. – С. 103-107.
309. Определение температуры в рабочем пространстве шахтной печи / В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко, Д. В. Швыдкий [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1996. – № 10. – С. 57-60. – Библиогр.: 5 назв.
310. Оптимизация тепловой газодинамической работы шахтного агрегата для обжига известняка / В. И. Матюхин, В. И. Лобанов, В. В. Мадисон, Ю. Г. Ярошенко // Перспективы создания малоотходных технологий : тр. конф. – Березники, 1996. – С. 68-71.
311. Оптимизация тепломассобмена и газодинамики шахтной печи для обжига извести / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, В. В. Мадисон, Ю. Г. Ярошенко. // Тепломассообмен ММФ-96 : тр. Третьего Междунар. форума. Т. 5 : Тепломассообмен в дисперсных системах. – Минск, 1996. – С. 184-187.
312. Особенности нагрева шихты в шахтных печах / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Д. В. Пономаренко, Ю. Г. Ярошенко // Моделирование яв-

лений теплопередачи : тез. докл. Междунар. семинара. – Екатеринбург, 1996.

313. Совершенствование технологии обжига карбонатных материалов в шахтных печах / Я. М. Гордон, В. В. Мадисон, Д. В. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Сталь. – 1996. – № 6. – С. 84-86.

314. Современные компьютерные методы диагностики состояния фурменного очага доменной печи / В. С. Швыдкий, Н. А. Спирин, Ю. Овчинников, Ю. Г. Ярошенко // Сталь. – 1996. – № 6. – С. 6-10.

315. Теплообмен между газом и двухкомпонентным слоем в шахтных печах / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Д. В. Пономаренко, Ю. Г. Ярошенко // Теплообмен : Десятая Междунар. конф. – Минск, 1996. – Источник назван условно.

316. Харлампович Г. Д. Классификация промышленных объектов по уровню экологической опасности / Г. Д. Харлампович, Ю. Г. Ярошенко, Г. Ю. Пахальчак // Проблемы экологии и охраны окружающей среды : тез. докл. семин. междунар. выст. «УРАЛЭКОЛОГИЯ-96». – Екатеринбург, 1996. – С. 10-11.

317. Швыдкий В. С. Моделирование процесса обжига известняка в шахтных печах / В. С. Швыдкий, Д. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1996. – № 6. – С. 68-71.

318. Швыдкий Д. В. Моделирование процессов термического разложения карбонатного сырья в шахтных печах / Д. В. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Современные аспекты металлургии получения и обработки металлических материалов. – Екатеринбург, 1996. – С. 95.

319. Юрлов А. М. Высокоэффективный газопромыватель с внутренней циркуляцией жидкости / А. М. Юрлов, В. Л. Советкин, Ю. Г. Ярошенко // Экология и теплотехника : тр. Междунар. конф. – Днепропетровск, 1996.

320. Ярошенко Ю. Г. Разработка и внедрение современных экологически чистых технологий с целью защиты окружающей среды от вредных выбросов промышленных предприятий / Ю. Г. Ярошенко, Г. В. Воронов, Д. М. Казяев // Проблемы экологии и охраны окружающей среды : тез. докл. семин. междунар. выст. «УРАЛЭКОЛОГИЯ-96». – Екатеринбург, 1996. – С. 59-60.

321. Ярошенко Ю. Г. Теплопроводность шихтовых материалов доменной печи / Ю. Г. Ярошенко // Моделирование явлений теплопередачи : тез. докл. Междунар. семинара. – Екатеринбург, 1996.

1997 г.

322. Диагностика состояния огнеупорной кладки в металлургических печах / Я. М. Гордон, Н. А. Спирин, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Труды Симпозиума по передовым технологиям. – Пенсильвания, 1997. – Название источника условное.

323. Использование шламов доменной газоочистки при агломерации железных руд / В. И. Матюхин, В. Капичев, О. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко // Безопасность биосферы : труды. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 1997. – С. 161-172.
324. Комплексная оценка экологической опасности деятельности предприятий / Г. Ю. Пахальчак, И. С. Солобоев, Г. В. Тягунов [и др.] // Стратегические направления экологических исследований на Урале и экологическая политика : тез. Второго регион. семинара / Урал. гос. ун-т. – Екатеринбург, 1997. – С. 5-6.
325. Проблемы формирования экологического сознания, образования и связи с общественностью / В. Ю. Путилина, Л. В. Струкова, Г. Д. Харлампович, Ю. Г. Ярошенко // Стратегические направления экологических исследований на Урале и экологическая политика: Тез. второго регион. семинара / Урал. гос. ун-т. – Екатеринбург, 1997. – С. 59.
326. Пути решения задач энергосбережения и повышение качества при агломерации железных руд / В. И. Матюхин, В. Капичев, О. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко // Безопасность биосферы : труды / Урал. гос. техн. ун-т. – Екатеринбург, 1997. – С. 96.
327. Разработка и внедрение технологии переработки молибденсодержащих отходов промышленного производства / Г. В. Воронов, В. К. Зайко, В. И. Жучков, Ю. Г. Ярошенко // Проблемы охраны окружающей среды Уральского региона. – Екатеринбург, 1997. – С. 56-61.
328. Советкин В. Л. Экологизация высшего образования в техническом университете / В. Л. Советкин, Ю. Г. Ярошенко // Проблемы охраны окружающей среды в Уральском регионе. – Екатеринбург, 1997. – Название источника не уточнено.
329. Юрлов А. М. Разработка и внедрение новых газопромывателей / А. М. Юрлов, Ю. Г. Ярошенко // Проблемы охраны окружающей среды Уральского региона. – Екатеринбург, 1997. – Название источника не уточнено.

1998 г.

330. Авдеенко А. А. Оперативное определение газодинамического сопротивления слоя агломерационной шихты / А. А. Авдеенко, В. И. Клейн, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1998. – № 12. – С. 6-10. – Библиогр.: 14 назв.
331. Авдеенко А. А. Расчетная и экспериментальная оценка режима спекания агломерационных шихт / А. А. Авдеенко, В. И. Клейн, Ю. Г. Ярошенко // Научные школы УПИ-УГТУ. Вып. 2 : С творческим наследием Б. И. Китаева – в XXI век / Урал. гос. техн. ун-т. – Екатеринбург, 1998. – С. 32-137. – (Вестник УГТУ).

332. Координация научных исследований вузов России в области технологии экологического мониторинга и рационального природопользования / С. Сергеев, Г. В. Тягунов, В. Г. Коберниченко, Ю. Г. Ярошенко // Труды Первой междунар. конф. ПРОТЭК. – М. : МГТУ «Станкин», 1998. – С. 315-317.

333. Матюхин В. И. Снижение количества вредных выбросов при совершенствовании тепловой и газодинамической работы чугунолитейной вагранки / В. И. Матюхин, О. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко // Безопасность биосферы : тр. Второго Междунар. симп. / Урал. гос. техн. ун-т. – Екатеринбург, 1998. – С. 39-47.

334. Проблемы переработки твердых бытовых отходов в больших городах / Г. Ю. Пахальчак, И. С. Солобоев, Г. В. Тягунов, Ю. Г. Ярошенко // Эколого-водохозяйственный вестник / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ. – Екатеринбург, 1998. – Вып. 2.

335. Швыдкий В. С. Анализ закономерностей термического разложения известняка в шахтных печах / В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко, Д. В. Швыдкий // Известия вузов. Черная металлургия. – 1998. – № 10. – С. 11-16. – Библиогр.: 6 назв.

336. Экологическая безопасность и экологическое образование в технических университетах / С. С. Набойченко, В. Л. Советкин, В. И. Лобанов [и др.] // Экологическая безопасность регионов Урала и Западной Сибири : тр. науч.-практ. конф. – Екатеринбург, 1998. – Название источника не уточнено.

337. Экологическое образование и воспитание в УГТУ / В. И. Лобанов, В. Л. Советкин, Г. В. Тягунов, Ю. Г. Ярошенко // Труды Первой междунар. конф. ПРОТЭК. – М. : МГТУ «Станкин», 1998. – С. 318-321.

338. Ярошенко Ю. Г. Экологическая культура и региональная программа охраны окружающей среды / Ю. Г. Ярошенко // Возрождение России : общество, образование, культура, молодежь : материалы науч.-практ. конф. / Урал. гос. техн. ун-т. – Екатеринбург, 1998.

339. Ярошенко Ю. Г. Профессор Б. И. Китаев – создатель уральской школы металлургов-теплотехников / Ю. Г. Ярошенко // Научные школы УГТУ-УПИ. Вып. 2 : С творческим наследием Б. И. Китаева – в XXI век / Урал. гос. техн. ун-т. – Екатеринбург, 1998. – С. 12-17. – (Вестник УГТУ).

1999 г.

340. Бершадский В. Я. Состояние и перспективы развития системы экологического образования в Свердловской области / В. Я. Бершадский, М. Б. Видревич, Ю. Г. Ярошенко // Экологические проблемы промышленных регионов. – Екатеринбург, 1999. – С. 5.

341. Лисиенко В. Г. Достижения Уральской школы металлургов-теплотехников. Задачи на будущее / В. Г. Лисиенко, В. И. Лобанов, Ю. Г. Ярошенко // Металлургическая теплотехника. – 1999. – Т. 1. – С. 66-78.
342. Лобанов В. И. С творческим наследием Б. И. Китаева – в XXI век / В. И. Лобанов, Н. А. Спирин, Ю. Г. Ярошенко // Сталь. – 1999. – № 3. – С. 7-9.
343. Набойченко С. С. Экологическое образование и воспитание: взгляд в будущее / С. С. Набойченко, Д. Б. Берг, Ю. Г. Ярошенко // Труды Пятого Всемир. конгр. Юнеско. – 1999. – Название источника условное.
344. Определение газоплотности вакуумной системы агломашии / А. А. Авдеев, В. И. Клейн, Г. М. Майзель, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1999. – № 4. – С. 7-9. – Библиогр.: 6 назв.
345. Проблемы переподготовки и повышения квалификации специалистов-экологов / С. В. Рудный, А. Г. Тягунов, В. Л. Советкин [и др.] // Стратегические направления экологических исследований на Урале и экологическая политика / Урал. гос. ун-т. – Екатеринбург, 1999. – С. 19-20.
346. Солобоев И. С. Пути совершенствования экологической подготовки специалистов для предприятий промышленности, транспорта и связи / И. С. Солобоев, Г. В. Тягунов, Ю. Г. Ярошенко // Экологические проблемы промышленных регионов. – Екатеринбург, 1999. – С. 15-16.
347. Швыдкий В. С. Нестационарная теплопроводность при наличии физико-химических превращений / В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 1999. – № 3. – С. 61-64.
348. Ярошенко Ю. Г. План действий по охране окружающей среды для муниципальных образований – инструмент реализации экологической политики региона / Ю. Г. Ярошенко, С. В. Ярушин // Стратегические направления экологических исследований на Урале и экологическая политика / Урал. гос. ун-т. – Екатеринбург, 1999. – С. 90-91.
349. Ecological education : prospects for the Future = Экологическое образование и воспитание: взгляд в будущее / S. Naboichenko, Yu. Yaroshenko, V. Lobanov [et al] // Second International Conference on Environmental Engineering / Univ. of Veszprem, Hungary. – Veszprem, 1999. – С. 3-6.
350. Organization of Environmental Training in the Urals State Technical University = Организация экологического образования в УГТУ / S. Naboichenko, V. Lobanov, Yu. Yaroshenko [et al] // Case Studies in Environmental Education and Research : 5th Conf. on environ. educ. (Zurich, 15-17 Apr., 1999 y). Vol. of Abstr. / Assoc. of Univ. Dep. of Environ. Educ. in Europe. – Zurich : ETH-UNS ; EAWAG, 1999. – С. 116.

2000 г.

351. Использование сжигания газообразного топлива в слое для создания рациональных условий термообработки кусковых материалов / В. И. Лобанов, В. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко, В. А. Гольцев // Теплофизика и информатика в металлургии : достижения и проблемы. – Екатеринбург, 2000. – С. 24-28.
352. Критерии и показатели потенциальной экологической опасности / Г. В. Тягунов, Г. Д. Харлампович, Ю. Г. Ярошенко, С. В. Ярушин // Теплофизика и информатика в металлургии : достижения и проблемы. – Екатеринбург, 2000. – С. 302-308.
353. Лобанов В. И. Кафедра «Теории стали и печей» – «Газопечное хозяйство» – «Газопечная теплотехника» – «Теплофизика и информатика в металлургии». Достижения и задачи / В. И. Лобанов, Н. А. Спирин, Ю. Г. Ярошенко // Теплофизика и информатика в металлургии : достижения и проблемы. – Екатеринбург, 2000. – С. 7-11.
354. Математическая модель процесса обжига карбонатных материалов / Д. В. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко, Е. Г. Дмитриева, Я. М. Гордон // Теплофизика и информатика в металлургии : достижения и проблемы. – Екатеринбург, 2000. – С. 142-148.
355. Методика расчета горения топлива и ОВ-процессов с использованием экспериментальных данных промышленных исследований / А. А. Авдеенко, Б. А. Боковиков, В. И. Клейн, Ю. Г. Ярошенко // Теплофизика и информатика в металлургии : достижения и проблемы. – Екатеринбург, 2000. – С. 55-61.
356. Набойченко С. С. Экологизация образования в XXI веке / С. С. Набойченко, Ю. Г. Ярошенко, Д. Б. Берг // Экологизация образования в XXI веке : сб. тез. докл. науч.-практ. конф. / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ. – Екатеринбург, 2000. – С. 3-5.
357. Основные итоги выполнения программы «Совершенствование экологического образования в Свердловской области на 1999-2003 годы» / В. Я. Бершадский, В. Н. Большаков, М. Б. Видревич [и др.] // Экологические проблемы промышленных регионов. – Екатеринбург, 2000. – С. 4-5.
358. Оценка жизненного цикла – перспективный метод эколого-экономического анализа / Г. В. Тягунов, Г. Д. Харлампович, Ю. Г. Ярошенко, С. В. Ярушин // Экологические проблемы промышленных регионов. – Екатеринбург, 2000. – С. 25-26.
359. Применение слоевого способа сжигания газа при агломерации железных руд / В. И. Матюхин, Н. В. Елизарова, О. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко // Безопасность биосферы-2000 : сб. тез. докл. Всерос. науч. молодеж. симп. / Урал. гос. техн. ун-т. – Екатеринбург, 2000. – С. 54-55.
360. Разработка системы критериев, процедуры идентификации и принципов создания баз данных объектов повышенного экологического риска / Г. Д. Харлампович [и др.] // Научные исследования высшей школы по экологии и ра-

циональному природопользованию : сб. ст. / С.-Петербург. гос. горн. ин-т (техн. ун-т). – СПб, 2000. – С. 5-8.

361. Сжигание медицинских отходов в топках котлов / Б. В. Берг, В. А. Микула, Т. Ф. Богатова [и др.] // На передовых рубежах науки и инженерного творчества : тр. Второй междунар. науч.-техн. конф. Регион. Урал. отд-ния Акад. инж. наук РФ (26-29 сент. 2000 г.) / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ. – Екатеринбург, 2000. – С. 187-189.

362. Создание и внедрение системы непрерывного экологического образования в УГТУ-УПИ / В. И. Лобанов, В. Л. Советкин, Г. В. Тягунов, Ю. Г. Ярошенко // Экологизация образования в XXI веке : сб. тез. докл. науч.-практ. конф. / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ. – Екатеринбург, 2000. – С. 52-53.

363. Экологически чистое производство: подходы, оценка, рекомендации / М. Н. Игнатьева, Л. А. Мочалова, Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Экологизация образования в XXI веке : сб. тез. докл. науч.-практ. конф. / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ. – Екатеринбург, 2000. – С. 85-86.

2001 г.

364. Жучков В. И. Экологические проблемы ферросплавного производства / В. И. Жучков, О. Ю. Шешуков, Ю. Г. Ярошенко // Металлургия ферросплавов : сб. науч. тр., посвященный 300-летию уральской металлургии и 60-летию ОАО «Ключевский завод ферросплавов» / Урал. отд-ние Рос. акад. наук. – Екатеринбург : Изд-во УрО РАН, 2001. – С. 42-47. – Библиогр.: 5 назв.

365. Матюхин О. В. Перспективы использования железосодержащих отходов металлургического производства / О. В. Матюхин, В. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко // Молодые ученые России об экологии : сб. науч. работ стипендиатов Фонда им. В. И. Вернадского / Неправительств. экол. фонд им. В. И. Вернадского. – М., 2001. – С. 57-65.

366. Научно-технические основы построения региональной информационно-аналитической системы мониторинга потенциально опасных объектов / В. Г. Коберниченко [и др.] // Записки С.-Петербург. горн. ин-та. – 2001. – № 149. – С. 81-83. – Библиогр.: 5 назв.

367. Перспектива использования шламов доменной газоочистки при агломерации / И. А. Новохатский, А. Ю. Шульте, О. В. Матюхин [и др.] // Сталь. – 2001. – № 12. – С. 13-16. – Библиогр.: 3 назв.

2002 г.

368. Анализ теплообменных процессов при агломерации методом просасывания / С. Г. Братчиков, С. В. Базилевич, Ю. Г. Ярошенко, Г. М. Майзель // Известия вузов. Черная металлургия. – 2002. – № 6. – С. 18-26.

369. Жучков В. И. Природоохранные мероприятия ферросплавного производства / В. И. Жучков, О. Ю. Шешуков, Ю. Г. Ярошенко // Электрометаллургия. – 2002. – № 4. – С. 33-37. – Библиогр.: 8 назв.

370. Матюхин В. И. Интенсификация тепломассообменных процессов при агломерации железных руд воздействием акустического поля / В. И. Матюхин, В. И. Лобанов, Ю. Г. Ярошенко // *Металлургическая теплотехника*. – 2002. – № 8. – С. 211-213.

371. Матюхин О. В. Исследование закономерностей формирования внутренней структуры железорудных спеков в присутствии внутренних и внешних источников тепла / О. В. Матюхин, В. И. Лобанов, Ю. Г. Ярошенко // *Металлургическая теплотехника*. – 2002. – № 8. – С. 214-221.

372. Методика расчета горения топлива и окислительно-восстановительных процессов при агломерации / А. А. Авдеенко, Б. А. Боковиков, Г. Е. Исаенко [и др.] // *Сталь*. – 2002. – № 4. – С. 34-36. – Библиогр.: 6 назв.

373. Моделирование процессов в фурменном очаге доменной печи / В. С. Швыдкий [и др.] // *Металлургическая теплотехника*. – 2002. – № 7. – С. 61-66. – Библиогр.: 4 назв.

374. Определение теплоемкости кремнийсодержащих ферросплавов / О. Ю. Шешуков [и др.] // *Электротеплотехника*. – 2002. – № 10. – С. 20-25. – Библиогр.: 10 назв.

375. Решение технологических задач доменной плавки методами математического моделирования / С. А. Загайнов [и др.] // *Металлургическая теплотехника*. – 2002. – № 7. – С. 158-165. – Библиогр.: 10 назв.

376. Шешуков О. Ю. Теплоемкость ванадийсодержащих ферросплавов / О. Ю. Шешуков, Ю. Г. Ярошенко, В. И. Жучков // *Металлургическая теплотехника*. – 2002. – N 7. – С. 55-60. – Библиогр.: 6 назв.

377. Энергетический подход к оценке эффективности пылеуловителей / А. М. Юрлов [и др.] // *Автоматизированные печные агрегаты и энергосберегающие технологии в металлургии : материалы Второй междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 3-5 дек. 2002 г.)*. – М. : Учеба ; МИСиС, 2002. – С. 458-459.

2003 г.

378. Влияние условий окисления колесной стали на структуру и свойства образующейся окалины / Ю. Г. Ярошенко [и др.] // *Сталь*. – 2003. – № 7. – С. 83-84. – Библиогр.: 2 назв.

379. Информационно-аналитическая система мониторинга потенциально опасных объектов / В. Г. Коберниченко [и др.] // *Записки С.-Петербург. горн. ин-та*. – 2003. – № 154. – С. 76-78.

380. Исследование процессов окалинообразования колесной стали в кольцевых печах ОАО «НТМК» / М. В. Пронина [и др.] // *Металлургическая теплотехника*. – 2003. – № 9. – С. 25-32. – Библиогр.: 6 назв

381. Механизм формирования области переувлажнения окатышей в зоне сушки обжиговой конвейерной машины / Б. А. Боковиков [и др.] // Сталь. – 2003. – № 9. – С. 20-23. – Библиогр.: 4 назв.

382. Поиск возможного получения из дунита форстеритовых огнеупоров / О. В. Матюхин [и др.] // Технологии и оборудование для производства огнеупоров. Использование новых видов огнеупорных изделий в металлургической промышленности : материалы Междунар. конф. (Москва, 11 февр. 2003 г.). – М. : Теплоэнергетик, 2003. – С. 36-47.

383. Современные принципы построения математической модели доменного процесса для решения технологических задач / С. А. Загайнов [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 2003. – № 12. – С. 3-7. – Библиогр.: 12 назв.

384. Эффективная система утилизации медицинских отходов / Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Экологическая и промышленность России. – 2003. – Окт. – С. 35-38, 49.

385. Mathematical model of the blast-furnace process / S.A Zagainov [et al.] // Steel in Translation. – 2003. – Vol. 33, Issue 12. – P. 1-5.

2004 г.

386. Горбачев В. А. Обобщенный показатель металлургических свойств железорудных окатышей / В. А. Горбачев, А. В. Шаврин, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 2004. – № 11. – С. 12-14. – Библиогр.: 4 назв.

387. Новокрещенов С. А. Оценивание неконтролируемых возмущений при управлении тепловым режимом доменной печи / С. А. Новокрещенов, Ю. Г. Ярошенко, В. С. Паршин // Известия вузов. Черная металлургия. – 2004. – № 4. – С. 49-51. – Библиогр.: 3 назв.

388. Новокрещенов С. А. Управление инерционными металлургическими процессами. К вопросу об устойчивости САР тепловых процессов / С. А. Новокрещенов, Ю. Г. Ярошенко, В. С. Паршин // Обработка сплошных и слоистых материалов : межвуз. сб. науч. тр. / Магнитог. гос. техн. ун-т. – Магнитогорск : Изд-во МГТУ, 2004. – С. 31-34.

389. Обжиговая машина нового поколения для производства окатышей с высокими металлургическими свойствами / В. В. Брагин [и др.] // Теория и практика производства чугуна : тр. Междунар. науч.-техн. конференции, посвященной 70-летию КГГМК «Криворожсталь» (Кривой Рог, 24-27 мая 2004 г.). – Кривой Рог, 2004. – С. 196-200.

390. Повышение технико-экономических показателей работы восстановительных агрегатов путем улучшения качества и металлургических свойств окатышей за счет оптимизации их структуры и фазового состава / Д. Ю. Усольцев [и др.] // Теория и практика производства чугуна : тр. Междунар. науч.-техн. конф.,

посвященной 70-летию КГГМК «Криворожсталь» (Кривой Рог, 24-27 мая 2004 г.). – Кривой Рог, 2004. – С. 172-176.

391. Совершенствование процесса зажигания и начальной стадии спекания агломерационной шихты при использовании комбинированного топлива / В. И. Лобанов [и др.] // Теория и практика производства чугуна : тр. Междунар. науч.-техн. конф., посвященной 70-летию КГГМК «Криворожсталь» (Кривой Рог, 24-27 мая 2004 г.). – Кривой Рог, 2004. – С. 162-166.

392. Струкова М. Н. Экологическая подготовка персонала – важнейший элемент внедрения системы экологического менеджмента на предприятии / М. Н. Струкова, А. А. Яшин, Ю. Г. Ярошенко // Техника экологически чистых производств в XXI веке: проблемы и перспективы : материалы Восьмого Междунар. симп. молодых ученых, аспирантов и студентов (Москва, 12-13 окт. 2004 г.). – М. : Изд-во МГУИЭ, 2004. – С. 112-116.

393. Технологическая модернизация обжиговых машин СНГ / А. А. Солонухин [и др.] // Теория и практика производства чугуна : тр. Междунар. науч.-техн. конф., посвященной 70-летию КГГМК «Криворожсталь» (Кривой Рог, 24-27 мая 2004 г.). – Кривой Рог, 2004. – С. 192-196.

394. Шешуков О. Ю. Исследование теплофизических характеристик алюминийсодержащих расплавов / О. Ю. Шешуков, В. И. Жучков, Ю. Г. Ярошенко // Строение и свойства металлических и шлаковых расплавов : тр. Одинадцатой Рос. конф. (Екатеринбург, 14-16 сент. 2004 г.). Т. 2 : Строение и свойства металлических расплавов. – Екатеринбург ; Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2004. – С. 65-70. – Библиогр.: 9 назв.

395. Ярошенко Ю. Г. Исследование условий окалинообразования на колесных заготовках / Ю. Г. Ярошенко, М. В. Пронина, Н. М. Казанцева // Известия вузов. Черная металлургия. – 2004. – № 6. – С. 49-51. – Библиогр.: 5 назв.

396. Gordon Y. M Dynamics of transient heat transfer processes in counter-current furnaces and devices with packed layer of burden material / Y. M. Gordon, V. S. Shvidkiy, Y. G. Yaroshenko // Iron and Steel Technology Conference Proceedings AISTech 2004. – Nashville, 2004. – P. 261-267.

2005 г.

397. Анализ механизма переувлажнения поверхности слоя при сушке окатышей на обжиговой конвейерной машине / Б. А. Боковиков [и др.] // Сталь. – 2005. – № 2. – С. 28-30

398. К вопросу о перспективах совершенствования тепловых схем обжиговых машин в ОАО «Лебединский ГОК» / В. М. Абзалов [и др.] // Сталь. – 2005. – № 5. – С. 12-14. – Библиогр.: 21 назв.

399. Струкова М. Н. Управление рисками при внедрении системы экологического менеджмента на промышленных предприятиях / М. Н. Струкова, Ю. Г. Яро-

шенко // Экология и научно-технический прогресс : материалы Третьей Международ. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Пермь, 2005). – Пермь : Изд-во Перм. гос. техн. ун-та, 2005. – С. 297-299.

400. Струкова М. Н. Учет экономических и экологических рисков при разработке плана действий по внедрению экологического менеджмента на металлургических предприятиях / М. Н. Струкова, Ю. Г. Ярошенко // Известия вузов. Черная металлургия. – 2005. – № 9. – С. 64-66. – Библиогр. 2 назв.

401. Тягунов Г. В. Информационные технологии в управлении рисками чрезвычайных ситуаций / Г. В. Тягунов, В. Г. Коберниченко, Ю. Г. Ярошенко // Записки С.-Петербур. горн. ин-та. – 2005. – № 166. – С. 160-162. – Библиогр. 4 назв.

402. Физико-химические характеристики ферросплавов системы Fe-Al / О. Ю. Шешуков [и др.] // Электрометаллургия. – 2005. – № 9. – С. 16-20.

2006 г.

403. Внедрение системы экологического менеджмента – современный подход к природоохранной деятельности / М. Н. Струкова [и др.] // Экологические проблемы промышленных регионов : материалы Седьмой Всероссий. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 2006. – Екатеринбург, 2006. – С. 44.

404. Лобанов В. И. Профессор М. А. Глинков – идеолог становления металлургической теплотехники как науки / В. И. Лобанов, В. А. Кривандин, Ю. Г. Ярошенко // Металлургическая теплотехника: история, современное состояние, будущее. К столетию со дня рождения М. А. Глинкова : тр. Третьей Международ. науч.-практ. конф. (Москва, 1-3 февр. 2006 г.). – М. Изд-во МИСиС, 2006. – С. 18-23.

405. Совершенствование конструкции минераловатных вагранок / В. И. Матюхин [и др.] // Металлургическая теплотехника: история, современное состояние, будущее. К столетию со дня рождения М. А. Глинкова (Москва, 1-3 февр., 2006 г.) : тр. Третьей Международ. науч.-практ. конф. – М., 2006. – С. 429-433.

406. Спирин Н. А. Проблемы управления доменной плавкой и информационно-моделирующие системы / Н. А. Спирин, Ю. Г. Ярошенко // Познание процессов доменной плавки / под ред. В. И. Большакова, И. Г. Товаровского. – Днепропетровск, 2006. – С. 322-344.

407. Экологическая и технологическая стратегия модернизации конструкции минераловатной вагранки / В. И. Матюхин [и др.] // Промышленные печи и трубы. – 2006. – № 2. – С. 44-46.

2007 г.

408. Анализ и синтез линейной системы автоматического регулирования с ПИД-регулятором / С. А. Новокрещенов [и др.] // Академия инженерных наук на Урале : науч.-практ. и орг. деятельность на рубеже веков:

материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Топливо-металлургический комплекс» (Екатеринбург, 23 марта 2007 г.). Т. 4. Ч. 2. – Екатеринбург, 2007. – С. 285-291.

409. Лобанов В. И. Профессор М. А. Глинков – идеолог становления металлургической теплотехники как науки / В. И. Лобанов, В. А. Кривандин, Ю. Г. Ярошенко // Промышленные печи и трубы. – 2007. – № 3. – С. 6-10.

410. Матюхин В. И. Совершенствование процесса тепловой обработки слоя кусковых материалов с использованием слоевого способа сжигания газообразного топлива / В. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко, В. А. Гольцев // Академия инженерных наук на Урале : науч.-практ. и орг. деятельность на рубеже веков : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Топливо-металлургический комплекс» (Екатеринбург, 23 марта 2007 г.). Т. 4. Ч. 2. – Екатеринбург, 2007. – С. 134-139.

411. Тепловая работа ограждения доменных печей и новые методы ее контроля / А. В. Бородулин, [и др.] // Академия инженерных наук на Урале : науч.-практ. и орг. деятельность на рубеже веков : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Топливо-металлургический комплекс», (Екатеринбург, 23 марта 2007 г.). Т. 4. Ч. 2. – Екатеринбург, 2007. – С. 190-197.

412. Эффективность модернизации обжиговой машины ОКМ-520 фабрики окомкования ОАО «Михайловский ГОК» / В. М. Абзалов [и др.] // Академия инженерных наук на Урале: науч.-практ. и орг. деятельность на рубеже веков: материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Топливо-металлургический комплекс», (Екатеринбург, 23 марта 2007 г.). – Екатеринбург, 2007. – Т. 4, ч. 2. – С. 140-143.

2008 г.

413. Исследование процессов охлаждения при термическом упрочнении арматуры / К. Ю. Эйсмундт [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 2008. – № 2. – С. 54-57.

414. Определение порозности шихты и аглоспека на агломашинах / И. С. Берсенев [и др.] // Сталь. – 2008. – № 12. – С. 34-36.

415. Перспективы использования гематитовых руд для производства железорудного сырья / И. С. Берсенев [и др.]. // Сталь. – 2008. – № 12. – С. 14-16.

416. Ярошенко Ю. Г. Исследования З. И. Некрасова и развитие теории теплообмена доменной печи / Ю. Г. Ярошенко, Н. А. Спирин, В. С. Швыдкий // Фундаментальные и прикладные проблемы черной металлургии : сб. научн. тр. — Дніпропетровськ : ІЧМ НАН України, 2008. – Вип. 16. – С. 75-83.

2009 г.

417. Матюхин В. И. Пути совершенствования тепловой и газодинамической работы на шахтных печах цветной металлургии / В. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко, О. В. Матюхин // Творческое наследие Б. И. Китаева : тр. Междунар. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 11-14 февр. 2009 г.). – Екатеринбург, 2009. – С. 289-294.
418. Методика оценки качества железорудного агломерата по его химическому составу / И. С. Берсенев [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 2009. – № 10. – С. 3-6.
419. Перспективы использования гематитовых руд для производства железорудного сырья / И. С. Берсенев [и др.] // Творческое наследие Б. И. Китаева : тр. Междунар. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 11-14 февр. 2009 г.). – Екатеринбург, 2009. – С. 219-223.
420. Спириин Н. А. Международная научно-практическая конференция «Теплофизика и информатика в металлургии», посвященная памяти профессора Б. И. Китаева (Екатеринбург, 11-14 февр. 2009 г.) / Н. А. Спириин, Ю. Г. Ярошенко, В. В. Лавров // Известия вузов. Черная металлургия. – 2009. – № 12. – С. 51.
421. Спириин Н. А. Профессор Б. И. Китаев – создатель уральской школы металлургов-теплотехников / Н. А. Спириин, Ю. Г. Ярошенко // Творческое наследие Б. И. Китаева : тр. Междунар. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 11-14 февр. 2009 г.). – Екатеринбург, 2009. – С. 6-10.
422. Теплопередача через стенку в динамическом режиме / Е. В. Торопов [и др.] // Творческое наследие Б. И. Китаева: труды Междунар. научно-практической конференции (Екатеринбург, 11-14 февр. 2009 г.). – Екатеринбург, 2009. – С. 355-358.

2010 г.

423. Газодинамические особенности слоя исходной аглошихты / И. С. Берсенев [и др.] // Сталь. – 2010. – № 9. – С. 16-18.
424. Закономерности окомкования и сушки окатышей из гематитового концентрата / С. И. Поколенко [и др.] // Сталь. – 2010. – № 9. – С. 44-45.
425. Матюхин В. И. Совершенствование тепловых режимов шахтных печей цветной металлургии / В. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко, О. В. Матюхин // Известия вузов. Цветная металлургия. – 2010. – № 3. – С. 57-65.
426. Ресурсо-экологические проблемы металлургии России / Ю. Г. Ярошенко [и др.] // Техн. теплофіз. та промисл. теплоенерг. – 2010. – № 2. – С. 228-234, 263-264.
427. Спириин Н. А. Основные направления работы уральской школы металлургов-теплотехников / Н. А. Спириин, Ю. Г. Ярошенко // Сталь. – 2010. – № 4. – С. 9-10.

2011 г.

428. Снижение энергоемкости агломашинов за счет совершенствования их тепловых схем / И. С. Берсенев [и др.] // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2011. – № 3. – С. 22-26.

429. Численное моделирование теплообмена при регулируемом охлаждении тел различной формы / М. В. Старцева [и др.] // Моделирование, программное обеспечение и наукоемкие технологии в металлургии : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф., посвященной 30-летию кафедры «Информационные технологии в металлургии» (Новокузнецк, 22-25 марта 2011 г.). – Новокузнецк, 2011. – С. 209-215.

430. Ярошенко Ю. Г. Проблемы использования вторичных ресурсов черной металлургии / Ю. Г. Ярошенко // Шестнадцатая Междунар. конф. «Теплотехника и энергетика в металлургии» / НМетАУ (Днепропетровск, 4-6 октября 2011 г.). – Днепропетровск, 2011. – С. 225-227.

431. Ярошенко Ю.Г. Использование вторичных ресурсов черной металлургии: проблемы и решения / Ю. Г. Ярошенко // Металлургическая теплотехника. – 2011. – № 3. – С. 164-176.

ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

432. Вагранка : а. с. 1630436 СССР / А. А. Черный, Я. М. Гордон, Ю. Г. Ярошенко. – № 1630436 ; заявл. 22.10.90. – ДСП (для служебного пользования).

433. Газоотводящий тракт конвертера : а. с. 389142 СССР, кл. С 21 с 5/46 / С. М. Андоньев, А. Б. Кельман, Я. Н. Рудницкий, А. З. Рыжавский, Ю. Г. Ярошенко, А. С. Телегин, Г. Е. Овчинников, Г. Б. Рогов, М. А. Третьяков, В. М. Баранов, С. В. Самофал. – Заявл. 13.05.71 ; опубл. 22.10.73.

434. Газораспределительное устройство шахтной печи : а. с. 1268919 СССР : МКИ F 27 В 1/16, С 21 В 13/00 / Б. А. Боковиков, В. В. Червоткин, В. Ю. Поволоцкий, Я. М. Гордон, Ю. Г. Ярошенко, А. И. Гиммельфарб, М. Я. Левин ; заявитель и патентообладатель ВНИИ металлург. теплотехн. ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – № 3732095/22-02 ; заявл. 28.04.84, Бюл. № 41.

435. Газоструйный излучатель : а. с. 1571856 СССР : МКИ В 06 В 1/20 / Г. В. Воронов, Н. И. Кокарев, В. Г. Лисиенко, Ю. Г. Ярошенко, В. Г. Тюлебаев, Б. Г. Соляников, В. М. Левин, В. В. Быков, С. П. Селиванов, Ю. Ф. Тюлебаева ; заявитель и патентообладатель Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова.

436. Изучение процессов теплообмена в доменной печи и автоматизация управления ими / Б. И. Китаев, Б. Л. Лазарев, Ю. Овчинников, Ю. Г. Ярошенко. – № 45890 ; заявл. 13.07.64.

437. Комбинированный нагрев шихты при агломерации / С. Г. Братчиков, С. А. Базилевич, Ю. Г. Ярошенко. – № 29568 ; заявл. 26.05.62.
438. Обжиговая машина конвейерного типа : а. с. 1272844 / В. И. Лобанов, Г. М. Майзель, Ю. Г. Ярошенко. – № 1272844.
439. Обжиговая машина конвейерного типа : а. с. 1487609 / Г. М. Майзель, В. И. Лобанов, В. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко. – Оpubл. 15.02.89.
440. Разработка новых приборов и датчиков с целью получения информации о тепловом состоянии доменной печи для электронной вычислительной машины / Б. И. Китаев, Б. Л. Лазарев, Е. Л. Суханов, Д. П. Морозов, Ю. Г. Ярошенко. – № 37114 ; заявл. 07.05.63.
441. Разработка основных положений по регулированию теплового состояния доменных печей / Б. И. Китаев, Б. Л. Лазарев, Ю. Г. Ярошенко. – № 37 113 ; заявл. 07.05.63.
442. Регенеративный теплообменник : а. с. 1366791 СССР / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, В. Л. Советкин, Ю. Г. Ярошенко. – Бюл. № 2 (1988).
443. Способ агломерации железных руд : а. с. 1490982 СССР / И. А. Соколов, В. И. Лобанов, В. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко.
444. Способ агломерации обжига шихты из сульфидных медно-никелевых концентратов : а. с. 1252367 СССР / А. А. Фролов, А. Ф. Мысик, Ю. Г. Ярошенко. – № 1252367, Бюл. № 31 (1986).
445. Способ агломерирующего обжига шихты из сульфидных медно-никелевых концентратов : а. с. 1252367 СССР, МКИ С 22 В 1/06 / Ю. А. Болотов, Л. К. Герасимов, А. А. Фролов, Ю. Г. Ярошенко, А. Ф. Мысик, Л. И. Каплун, Г. Г. Добрянов ; заявитель и патентообладатель ВНИПИ металлург. теплотехн. цв. мет. ; ВНИИ металлург. теплотехн. ; Урал. политехн. ин-т. – № 3899550/ 22-02 ; заявл. 08.04.85, Бюл. № 31 (1986).
446. Способ ведения теплового процесса в шахтной печи : а. с. 1546499 СССР, МКИ С 21 В 5/00 / Я. М. Гордон, А. К. Хисматулин, Ю. С. Машков, Б. А. Боковиков, М. Э. Бланк, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко ; заявитель и патентообладатель ВНИПИ металлург. теплотехн. цв. мет. и огнеупоров ; Урал. политехн. ин-т. – № 4321819/ 31-02 ; заявл. 03.09.87 ; опубл. 28.02.90, Бюл. № 8.
447. Способ для очистки газов : а. с. 1274747 СССР / А. М. Юрлов, А. В. Демин, Ю. Г. Ярошенко. – № 1274747, Бюл. № 45 (1986).
448. Способ кислородно-факельной плавки : а. с. 1414873 СССР, МКИ С 22 В 1/02 / Л. Н. Бажанов, Г. Ф. Стрижов, Н. А. Вихляев, А. Ф. Мысик, Н. И. Кокарев, Ю. Г. Ярошенко, Г. В. Воронов, В. Г. Лисиенко, В. С. Белов, В. С. Чахотин, А. А. Штанг, В. В. Лавров,

Ю. Н. Овчинников ; заявитель и патентообладатель ВНИПИ металлург. теплотехн. цв. мет. и огнеупоров ; Урал. политехн. ин-т. – № 4233312/ 31-02 ; заявл. 20.01.87 ; опубл. 07.08.88, Бюл. № 29.

449. Способ контроля загрязнения мартеповской стали экзогенными оксидными неметаллическими включениями: а. с. 1540473 СССР / Ю. С. Машков, Я. М. Гордон, Ю. Г. Ярошенко.

450. Способ контроля распределения шихтовых материалов на колошнике доменной печи : а. с. 1152965, СССР, МКИ С 21 В 7/24 / Н. А. Спириин, Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко, В. С. Новиков, Ю. Н. Овчинников, Б. А. Марсуверский, В. В. Мадисон, Г. Г. Попов, В. С. Швыдкий, Ю. В. Федулов, Б. М. Шевельзон ; заявитель и патентообладатель Урал. политехн. ин-т. – № 3659793/ 22-02 ; заявл. 09.11.83, Бюл. № 16 (1985).

451. Способ контроля температуры шихтовых материалов в зоне прямого восстановления в доменной печи : а. с. СССР кл. 18а, 3/00 ; 42ф 2/05 (С 21b, G 05d) / Б. И. Китаев, Ю. Г. Ярошенко, Б. Л. Лазарев, Е. Л. Суханов. – № 186522 ; заявл. 06.07.63 ; опубл. 31.10.66.

452. Способ контроля теплообмена в доменной печи : а. с. 2025495 Россия, МКИ С 21 В 7/24 / Н. А. Спириин, В. С. Новиков, М. Ф. Сафронов, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко, В. В. Лавров, Ю. Н. Овчинников ; заявитель и патентообладатель Магнитогор. металлург. комб. им. В. И. Ленина. – № 5045989/ 02 ; заявл. 04.06.92 ; опубл. 30.12.94, Бюл. № 24.

453. Способ механотермической обработки руд : а. с. 1725563 СССР / Р. Ф. Кузнецов, С. Г. Майзель, Ю. Г. Ярошенко. – Опубл. 08.12.1991.

454. Способ нагрева регенеративной насадки : а. с. 1315476 СССР, МКИ С 21 В 9/00 / М. Э. Бланк, Я. М. Гордон, Ф. Р. Шкляр, Б. А. Бокоников, В. В. Червоткин, Ю. Г. Ярошенко, В. С. Швыдкий, Б. А. Тихонов, В. А. Гурашвили ; заявитель и патентообладатель ВНИИ металлург. теплотехн.; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – № 3974936/ 22-02 ; заявл. 16.09.85, Бюл. № 27 (1987).

455. Способ обеспыливания агломерационного газа : а. с. 1639189 СССР, МПК 6 F 27 В 21/08 / Г. В. Воронов, Ю. Г. Ярошенко, Н. И. Коккарев, В. Г. Лисиенко, В. И. Лобанов, С. П. Селиванов, В. И. Матюхин, В. Г. Тюлебаев, Б. Г. Соляников, Л. Б. Соловьев, Л. М. Жуков, А. А. Красноухов, В. В. Быков ; заявитель и патентообладатель Урал. политехн. ин-т ; Металлург. з-д. – № 4628505/02 ; заявл. 30.12.88 ; опубл. 27.11.95, Бюл. № 33.

456. Способ обжига железорудных окатышей : а. с. 834165, СССР, МКИ С 22 В 1/14 / В. И. Клейн, Р. Ф. Кузнецов, В. М. Абзалов, Ю. Г. Ярошенко, В. А. Тверитин, В. П. Трофимов, Ю. С. Юсфин, Т. Н. Базилевич, С. В. Шаврин, А. М. Дюльдин, В. Я. Дегодя; заявитель

и патентообладатель ВНИИ металлург. теплотехн. – № 2825680/22-02 ; заявл. 02.10.79, Бюл. № 20.

457. Способ обжига карбонатных материалов : а. с. 1610794 СССР / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко. – Оpubл. 01.08.1990.

458. Способ обжига окатышей : а. с. 1656001 СССР, МПК 5 С 22 В 1/10 / В. Р. Кузнецов, Ю. Г. Ярошенко, В. И. Матюхин, В. А. Тверитин, Р. Ф. Кузнецов, А. В. Некрашевич, В. Н. Перетьяка, Ю. И. Петренко, В. И. Лобанов ; ВНИИ металлург. теплотехн., Урал. политехн. ун-т. – № 4681368/02 ; заявл. 18.04.89 ; опубл. 15.06.91, Бюл. № 22.

459. Способ обжига сыпучих материалов во вращающейся печи : а. с. 1800999 СССР / Г. В. Воронов, Б. П. Юрьев, Ю. Г. Ярошенко.

460. Способ отопления горнов обжиговых конвейерных машин : а. с. 1501519 СССР / Г. М. Майзель, В. И. Лобанов, В. И. Матюхин, Ю. Г. Ярошенко. – Оpubл. 15.04.89.

461. Способ отопления пламенных печей : а. с. 1629324 СССР, МКИ С 21с С 5/ 38, С 21 С 5/ 04 / В. Г. Лисиенко, Ю. Г. Ярошенко, Н. И. Кокарев, Г. В. Воронов, С. П. Селиванов, Г. Ф. Стрижов, О. Н. Багров, А. В. Миронов, Ю. М. Абзалов, В. Г. Тюлебаев, К. Е. Кудря ; Урал. политехн. ин-т, Всес. науч.-исслед. и проект.-конструкт. ин-т металлург. теплотехн. цв. металлургии. – № 4611901/ 02 ; заявл. 18.08.88 ; опубл. 13.02.91, Бюл. № 7.

462. Способ охлаждения восстановленных кусковых материалов : а. с. 1696531 СССР, МПК 5 С 22 В 1/26. В / А. П. Буткарев, В. Р. Кузнецов, В. И. Клейн, Ю. Г. Ярошенко, Р. Ф. Кузнецов ; НИИ металлург. теплотехн., Урал. политехн. ин-т. – № 4667724/02 ; заявл. 20.02.89 ; опубл. 07.12.91, Бюл. № 45.

463. Способ переработки окисленных никельсодержащих материалов : а. с. 1587068 СССР, МПК 5 С 22 В 1/14. / А. А. Фролов, Г. Н. Бездежский, Ю. Г. Ярошенко, А. Н. Чещук, А. И. Стукалов, Е. П. Ермаков, В. Д. Толстогузов, А. Ф. Мысик ; Всесоюз. науч.-исслед. и проект.-конструкт. ин-т металлург. теплотехн. цв. металлургии и огнеупоров, Урал. политехн. ин-т. – № 4493868/23-02 ; заявл. 11.10.88 ; опубл. 23.08.90, Бюл. № 31.

464. Способ плавки кускового материала в шахтной печи и газовая вагранка для его осуществления : а. с. 1474418 СССР / Я. М. Гордон, М. Э. Бланк, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко. – Бюл. № 15.

465. Способ работы группы доменных печей : а. с. 1518380 СССР / Ю. Н. Овчинников, Н. А. Спиринов, В. В. Мадисон, Ю. Г. Ярошенко. – № 1518380, Бюл. № 40.

466. Способ регулирования газового потока в шахтной печи : а. с. 1418553 СССР / Я. М. Гордон, В. С. Швыдкий, А. К. Соловьев, Ю. Г. Ярошенко. – Бюл. № 31.

467. Способ регулирования нагрева доменных воздухонагревателей : а. с. 1287525 СССР / В. С. Колодяжный, Ф. Р. Шкляр, В. Л. Советкин, Н. И. Трофимов, Ю. Г. Ярошенко.
468. Способ регулирования работы доменной печи : а. с. 1188207, СССР, МКИ С 21 В 5/00 / Ю. Н. Овчинников, Н. А. Спирин, А. В. Ченцов, В. С. Новиков, Г. П. Лежнев, В. В. Мадисон, В. В. Филиппов, Ю. В. Федулов, С. В. Шаврин, Ю. Г. Ярошенко ; Урал политехн. ин-т им. С. М. Кирова ; Ин-т металлургии Урал. Науч. Центра Акад. Наук СССР. – № 3729418/ 22-02 ; заявл. 21.04.84, Бюл. № 40.
469. Способ сжигания топлива : а. с. 1370811 СССР / Н. И. Трофимов, В. М. Павловец, В. Л. Советкин, Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко. – Бюл. № 4.
470. Способ сжигания топлива : а. с. 1663318 СССР / Н. И. Трофимов, В. М. Павловец, В. Л. Советкин, Ю. Г. Ярошенко. – Бюл. № 26.
471. Способ термообработки мелкодисперсного материала : а. с. 1494467 / В. Г. Лисиенко, Г. В. Воронов, Н. И. Кокарев, Ю. Г. Ярошенко.
472. Способ управления нагревом блока воздухонагревателей доменной печи : а. с. 1025730, СССР, МКИ С 21 В 9/00 / В. С. Колодяжный, Ф. Р. Шкляр, Н. М. Бабушкин, Я. П. Калугин, В. М. Малкин, Б. Б. Вегнер, Л. А. Сульман, Ю. Г. Ярошенко, В. Л. Советкин, Ю. И. Бургутин, В. Л. Дубинчук, В. К. Евтеев, Н. М. Байрака ; ВНИИ металлург. теплотехн. ; Урал. политехн. ин-т. – № 3318764/22-02 ; заявл. 20.07.81 ; Бюл. № 24.
473. Способ управления переключением воздухонагревателей : а. с. 1017740 СССР, МПК С 21 В 9/00 / Ф. Р. Шкляр, В. М. Малкин, Н. М. Бабушкин, Я. П. Калугин, Б. Б. Вегнер, В. С. Колодяжный, Л. А. Сульман, Ю. Г. Ярошенко, В. Л. Советкин, В. С. Швыдкий, Я. М. Гордон, Н. И. Трофимов ; ВНИИ металлург. теплотехн., Урал. политехн. ин-т, ЦПКБ Союзпромавтоматика. – № 3330159/22-02 ; заявл. 04.08.81, Бюл. № 18.
474. Способ управления режимом работы доменных воздухонагревателей : а. с. 981372, СССР, МКИ С 21 В 9/00 / Н. М. Бабушкин, Б. Б. Вегнер, Я. П. Калугин, В. С. Колодяжный, В. М. Малкин, Ф. Р. Шкляр, В. Л. Советкин, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко, Н. И. Трофимов ; ВНИИ металлург. теплотехн. ; Урал. политехн. ин-т. – № 3259483/22 ; заявл. 03.03.81, Бюл. № 46.
475. Устойство для автоматического определения средних значений медленно меняющихся параметров : а. с. 157123 СССР / Е. Л. Суханов, Б. Л. Лазарев, Д. П. Морозов, Ю. Г. Ярошенко. – № 157123 ; опубл. 19.06.63.
476. Устройство для измерения скорости газа в шахте доменной печи : а. с. 546819 СССР, кл. G 01 P 5/10 / В. Б. Щербатский, Ю. Н. Овчинников, В. М. Шевельзон, Ю. Г. Ярошенко, В. С. Новиков, Н. А. Спирин,

Н. И.Толмачев, Г. Г. Попов ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – № 2116505 ; заяв. 26.03.75 ; опубл. 28.03.77.

477. Шахтная печь : а. с. 1211298, СССР, МКИ С 21 В 13/02 / Б. А. Боковиков, Я. М. Гордон, В. В. Червоткин, М. Э. Бланк, В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко, В. С. Шаврин ; ВНИИ металлург. теплотехн. ; Урал. политехн. ин-т. – № 3770825/22-02 ; заявл. 12.07.84, Бюл. № 6.

ЛИТЕРАТУРА О Ю. Г. ЯРОШЕНКО

478. Быть автором жизни : к 80-летию со дня рождения заслуж. деятеля науки и техники РФ, лауреата премии Правительства РФ, почетного проф. УГТУ-УПИ, проф., д-ра техн. наук Юрия Гавриловича Ярошенко / УГТУ-УПИ ; ред: Н. А. Спирин [и др.]. – Екатеринбург, 2007. – 188 с.
479. Запарий В. В. Юрий Гаврилович Ярошенко / В. В. Запарий, Ю. В. Запарий // Уральский государственный технический университет: страницы истории : сб. студен. работ. – Екатеринбург, 2000. – Вып. 1. – С. 191-193.
480. Юрию Гавриловичу Ярошенко – 80 лет // Известия вузов. Черная металлургия. – 2007. – № 12. – С. 61.
481. Юрию Гавриловичу Ярошенко : почетный профессор Ученого совета УрФУ // Уральский федеральный университет. – Режим доступа: <http://urfu.ru/home/council/pochetnyi-professor/jaroshenko/>.
482. Ярошенко Юрий Гаврилович // Ведущие ученые Уральского государственного технического университета–УПИ / Урал. гос. техн. ун-т. – Екатеринбург : УГТУ, 1995. – С. 117.
483. Ярошенко Юрий Гаврилович // Кафедра «Теплофизики и информатики в металлургии». – Екатеринбург, 2012. – Режим доступа: <http://tim.ustu.ru/index.php/sotrudniki/32-yaroshenko-yurij-gavrilovich> (дата обращения: 13.09.2012).
484. Ярошенко Юрий Гаврилович // Свободная энциклопедия Урала: выпускники УГТУ-УПИ. – Режим доступа: <http://энциклопедия-урала.рф> (дата обращения: 13.09.2012).
485. Ярошенко Юрий Гаврилович // Учёные России (ученые стран СНГ и ближнего зарубежья) : биограф. данные и фото 12916 выдающихся ученых и специалистов : энциклопедия. – Режим доступа: <http://www.famous-scientists.ru/6446/> (дата обращения: 13.09.2012).

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А			
Абакумов Б.В.	179	Буторина Н.П.	147,
Абзалов В.М.	174, 182, 398, 412, 456, 461	Быков В.В.	275, 277, 435, 455
Авдеенко А.А.	330, 331, 344, 355, 372	Бычков Е.М.	267
Аверин С.И.	22	В	
Авраменко О.И.	131, 144	Вальдберг Г.С.	144
Агеев Н.Г.	42	Вегнер Б.Б.	153, 169, 220, 472-474
Андоньев С.М.	433	Видревич М.Б.	340, 357
Б		Виноградов Е.Н.	55, 59, 64
Бабушкин Н.М.	10, 232, 472-474	(отв. за вып.)	
Багров О.Н.	461	Вихляев Н.А.	448
Бажанов Л.Н.	448	Вишневецкий Ю. Р.	38
Базилевич С.А.	79, 83, 437	(ред.)	
Базилевич С.В.	368	Воронов Г.В.	28-30, 275, 277, 290, 320, 327, 435, 448, 455, 459, 461, 471
Базилевич Т.Н.	456	Г	
Байрака Н.М.	472	Герасимов Л.К.	445
Балдин В.Ю.	58	Герасимчук Н.А.	252
(отв. за вып.)		Гилева Л.Ю.	274, 281, 286, 288
Баранов В.М.	433	Гиммельфарб А.И.	434
Баскаков А.П.	231	Главацкий М.Е.	50
Башкова М.Н.	25, 256, 293	(ред.)	
Бездежский Г.Н.	463	Глинков Г.М.	26
Белов В.С.	448	Глинков М.А.	26
Белоцерковский Я.Л.	159, 176	Голованецкий Я.Б.	219
Берг Б.В.	361	Гольцев В.А.	233, 239, 272, 351, 410
Берг Д.Б.	343, 356	Горбачев В.А.	386
Берсенев И.С.	414, 415, 418, 419, 423, 428	Горбенко В.И.	253
Бершадский В.Я.	340, 357	Гордон Я.М.	24, 25, 31, 137, 142,
Бланк М.Э.	446, 454, 464, 477	(Gordon Y.M.)	146, 155, 156, 161- 163, 165-167, 172, 177, 180, 181, 193, 195, 196, 203, 212, 214, , 218, 222, 224, 227, 235, 236, 241, 244, 247, 254, 256, 259, 263-265, 279, 282, 285, 287, 291- 293, 298, 299, 301, 303, 311-313, 315, 322, 354, 396, 432, 434, 442, 449, 454, 457, 464, 466, 473, 477
Блохин А.И. (ред.)	34	Грузинов В.К.	1
Богатова Т.Ф.	361	Гурашвили В.А.	193, 218, 236, 244, 454
Боковиков Б.А.	24, 126, 127, 136, 148, (Bokovikov B. A.) 166, 167, 172, 180, 181, 188, 203, 355, 372, 381, 397, 434, 446, 454, 477	Гуцин С.Н.	42
Болотов Ю.А.	445	Гуцин С.Н.	61, 62
Большаков В.Н.	45, 63, 67, 357	(ред.)	
Большаков В.И.	406	Д	
(ред.)		Дегодя В.Я.	456
Бородин А.С.	289	Демин А.В.	447
Бородулин А.В.	411		
Брагин В.В.	389		
Братчиков Г.С.	83		
Братчиков С.Г.	10, 79, 368, 437		
Будрин Д.В.	70, 75, 80		
Бургутин Ю.И.	472		
Бурмасов С.П.	306, 307		
Буткарев А.П.	183, 202, 462		

Денисов М.А.	271	Кузнецов В.Р.	458, 462
Дистергефт И.М.	255, 262	Кузнецов Р.Ф.	453, 456, 458, 462
Дмитриева Е.Г.	354	Кукарин А.С.	76, 77, 87
Добрянов Г.Г.	445	Кутьин В.Б.	16
Дубинчук В.Л.	472	Л	
Дюльдин А.М.	456	Лавров В.В.	420, 448, 452
Е		Ладыгичев М.Г.	39
Евстюгин С.Н.	229	Лазарев Б.Л.	4, 5, 68, 71-73, 78, 81, 82, 84, 88, 89, 91, 93, 94, 96, 111, 113, 114, 436, 440, 441, 451, 475
Евтеев В.К.	472	Левин В.М.	435
Елизарова Н.В.	359	Левин М.Я.	434
Ермаков Е.П.	463	Лежнев Г.П.	468
Ж		Липунов И.Н.	45
Жуков Л.М.	455	Лисиенко В.Г.	11, 341, 435, 448, 455, 461, 471
Жунев А.Г.	173	Лисиенко В.Г.	54, 55, 59, 64, 65
Жучков В.И.	327, 364, 369, 376, 394	(ред.)	
З		Литвинов К.И.	260
Загайнов С.А.	27, 160, 190, 191, 225, 274, 281, 286, 288, 302, 375, 383, 385	Лобанов В.И. (Lobanov V.I.)	13, 14, 32, 156, 175, 176, 183, 186, 192, 194-198, 204, 206, 209, 221, 224, 226, 229, 230, 233, 237, 239, 242, 257, 258, 266, 268, 272, 287, 310, 336, 337, 341, 342, 349, 350, 351, 353, 362, 370, 371, 391, 404, 409, 438, 439, 443, 455, 458, 460
Зайко В.К.	327	Лобанов В.И.	43, 61, 62
Запарий В. В.	479	(ред.)	
Запарий Ю.В.	479	Лукьянов	178
Зобнин Б.Ф.	11, 16, 19, 33	Лымбина Л.Е.	234, 253, 308
И		М	
Игнатъева М.Н.	47, 66, 363	Мадисон В.В.	208, 291, 292, 301, 303, 310, 311, 313, 450, 465, 468
Исаенко Г.Е.	372	Мазур В. А.	50
К		Мазуров В.Д.	21
Казанцева Н.М.	395	Майзель Г.М.	83, 168, 174-176, 183, 186, 238, 266, 268, 344, 368, 438, 439, 460
Казяев Д.М.	320	Майзель С.Г.	229, 230, 453
Казяев М.Д.	19, 260	Малкин В.М.	124, 169, 201, 220, 251, 263, 472-474
Калинин А.П.	225,	Мамяченков С.В.	46, 48
Калугин Я.П.	201, 232, 472-474	Мамяченков С.В.	40, 41
Капичев В.	323, 326	(сост.)	
Каплун Л.И.	445	Маркин В.П.	260, 268
Карелов С. В.	46, 48	Марсуверский Б.А.	450
Карелов С. В. (сост.)	40, 41	Матюхин В.И.	175, 186, 195-198, 206, 224, 233, 237, 239, 266, 268, 310, 323, 326, 333, 351, 359, 365, 370, 371, 405, 407, 410, 417, 425, 439, 443, 455, 458, 460
Кельман А.Б.	433		
Китаев Б.И.	1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 19, 68, 69, 73, 76, 77, 81, 82, 87, 90-93, 95, 97, 99, 109-112, 115, 116, 117, 128, 160, 165, 184, 185, 192, 205, 211, 436, 440, 441, 450, 451		
Китаев В.И. (ред.)	4		
Клейн В.И.	57, 159, 168, 174, 182, 330, 331, 344, 355, 456, 462		
Кнышев	276		
Коберниченко В.Г.	332, 366, 379, 401		
Кожурков Н.Н.	146		
Козырев П.И.	202		
Кокарев Н.И.	435, 448, 455, 461, 471		
Колодяжный В.С.	201, 232, 269, 270, 467, 472-474		
Корнев В.К.	74		
Красноухов А.А.	455		
Кривандин В.А.	404, 409		
Крюков Н.М.	139		
Крюченков Ю.В.	42		
Кудря К.Е.	461		

Матюхин О.В.	365, 367, 382, 417, 425	(отв. за вып.)	
Матюхин О.И.	323, 326, 333, 359	Селиванов С.П.	28-30, 275, 277, 435, 455, 461
Машков Ю.С.	446, 449	Семкина Н.В.	96
Микула В.А.	361	Сенкевич В.Ф.	138
Минаев А.Н.	22	Сергеев С.	332
Минаев А.Н.	22	Серебренников Н.Н.	164
(ред.)		Соболев А.В.	240
Миронов А.В.	461	Советкин В.Л.	23, 46, 48, 52, 56, 132-
Михайлов И.Н.	78	(Sovetkin V.L.)	134, 143, 147, 149, 150, 152-154, 157, 187, 189, 228, 245, 246, 251, 269, 270, , 319, 328, 336, 337, 362, 442, 467, 469, 470, 472-474
Мишар Ж.	3	Советкин В.Л. (сост.)	40, 41
Мойшелис П.Л.	125, 128	Сокол А.Н.	217
Морозов Д.П.	440, 475	Соколов И.А.	443
Мосунов А.А.	131, 141, 143, 147, 150, 152, 154, 157	Солобоев И.С.	324, 334, 346
Мочалова Л.А.	363	Солобоев И.С.	47
Мысик А.Ф.	217, 444, 445, 448, 463	(ред.)	
Н		Соловьев А.К.	247, 466
Набойченко С.С.	336, 343, 349, 350, 356	Соловьев Л. Б.	455
(Naboichenko S.S.)		Солодухин А.А.	393
Некрасевич А.В.	458	Соляников Б.Г.	435, 455
Никитина И.В.	130,	Сорокин И.Н.	139
Новиков В.С.	280, 450, 452, 468, 476	Спиридонов М. А.	60
Новокрещенов П.С.	27-30, 277	(отв. за вып.)	
Новокрещенов С.А.	387, 388, 408	Спирин Н.А.	36, 39, 205, 278, 280, 284, 297, 302, 314, 322, 342, 353, 406, 416, 420, 421, 427, 450, 465, 468, 476
Новохатский И.А.	367	Спирин Н.А.	43, 478
О		(ред.)	
Овчинников В.С.	36	Старцева М.В.	429
Овчинников Г.Е.	433	Сторожев Ю.В.	99, 115
Овчинников Ю.Н.	8, 71, 84, 90, 92, 93-96, 113, 114, 184, 185, 208, 278, 280, 284, 297, 314, 436, 448, 450, 452, 465, 468, 476	Стрижов Г.Ф.	448, 461
П		Струкова Л.В.	325
Павловец В.М.	194, 198, 204, 209, 221, 226, 242, 243, 469, 470	Струкова М.Н.	392, 399, 400, 403
Паршин В.С.	387, 388	Стукалов А.И.	463
Пахальчак Г.Ю.	300, 316, 324, 334	Субботин	178
Пегов С.А. (ред.)	47	Сульман Л.А.	191, 472, 473
Перетяка В.Н.	458	Суханов Е.Л.	12, 88, 91, 109, 110, 112, 117, 160, 190, 191, 281, 440, 451, 452, 475
Петренко Ю.И.	458	Сучков В.Д.	2, 7, 75, 80
Пехташев И.С.	138	Suchkov B.D.	
Пляшкевич А.С.	210, 215, 216	Т	
Поволоцкий В.Ю.	434	Тациенко И.А.	89, 94
Полоцкий А.И.	215, 216, 223, 267, 271, 276, 283	Тверитин В.А.	182, 197, 206, 456, 458
Полоцкий Л.И.	207	Телегин А.С.	13-15, 35, 49, 99, 115, 130, 135, 433
Поколенко С.С.	424	Телегин А.С. (ред.)	33
Пономаренко Д.В.	312, 315	Тимофеев В.Н.	9, 116, 120, 124,
Попов Г.Г.	23, 450, 476	Тихонов Б.А.	170, 179, 218, 227, 236, 454
Принц М.Я.	31, 214, 241, 248, 259	Товаровский И.Г.	406
Пронина М.В.	380, 395	(ред.)	
Путилина В.Ю.	325	Толмачев Н.И.	476
Р			
Раева М.В.	193		
Рогов Г.Б.	433		
Рудницкий Я.Н.	433		
Рудный С.В.	345		
Рыжавский А.З.	130, 135, 140, 219, 433		
С			
Самофал С.В.	433		
Сафронов М.Ф.	452		
Селезнева И.С.	58		

Толстогузов В.Д.	463	212, 214, 219, 222,
Торопов Е.В.	422	223, 235, 238, 242,
Третьяков М.А.	433	247, 248, 254, 264,
Трофимов В.П.	456	265, 270, 279, 282,
Трофимов Н.И.	187, 189, 199, 200, 243, 245, 246, 467, 469, 470, 473, 474	285, 287, 292, 293, 301-303, 309, 311-315, 317, 322, 335, 347, 373, 396, 416, 442,
Тюлебаев В.Г.	275, 435, 455, 461	446, 450, 452, 457,
Тюлебаева Ю.Ф.	435	464, 466, 473, 474, 477
Тягунов А.Г.	345	39
Тягунов Г.В.	300, 306, 307, 324, 332, 334, 337, 346, 352, 358, 362, 401	Швыдкий В.С. (ред.)
Тягунов Г.В. (ред.)	45, 63, 67	Швыдкий Д.В.
У		Шевельзон Б.М.
Усольцев Д.Ю.	390	Шевельзон В.М.
Ф		Шевченко А.И.
Федулов Ю.В.	280, 450, 468	Шешуков О.Ю.
Филиппов В.В.	468	
Фофанов А.А.	111	Шкляр Ф.Р.
Фрейденберг А.С.	139	(Shklyar F. R.)
Фролов А.А.	207, 210, 215, 216, 223, 444, 445, 463	13, 14, 98, 100-106, 108, 112, 118, 119, 120, 124, 127, 129, 132-134, 141, 150, 153, 157, 169, 170, 179, 189, 199, 200, 220, 251, 269, 270, 454, 467, 469, 472-474
Фролов Ю.А.	217	448
Х		Штанг А.А.
Харлампович Г.Д.	316, 325, 352, 358, 360	Щ
Хисматулин А.К.	25, 31, 241, 446	Шульте А.Ю.
Хомутинин В.С.	158, 164, 173	Щеклеин С.Е.
Ц		(отв. за вып.)
Цун И.М.	178	Щелоков Я.М.
Ч		Щербатский В.Б.
Чахотин В.С.	448	
Ченцов А.В.	468	Э
Червоткин В.В.	145, 434, 477	Эйсмонт К.Ю.
Черный А.А.	432	Ю
Чешук А.Н.	463	Юрлов А.М.
Ш		
Шавельзон М.В.	125, 165	Юрьев Б.П.
Шаврин А.В.	386	Юсфин Ю.С.
Шаврин В.С.	177, 212, 222, 235, 248, 282, 477	
Шаврин С.В.	456, 468	Я
Швыдкий В.С. (Shvydkii V. C.)	5, 15, 18, 22, 24, 35, 36, 39, 49, 51, 90, 95, 97, 100, 107, 109, 110, 112-114, 116, 117, 120-123, 125-129, 131- 134, 137, 140, 142, 144-146, 148, 149, 152, 153, 155, 156, 158, 161-163, 166, 167, 171, 172, 177, 180, 181, 203, 207,	Ярошенко Ю.Г., о нём
		Ярушин С.В.
		Яшин А.А.
		Page M. M. (transl.)
		Simons H. (transl.)
		Young P. S.(ed.)

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Ю. Г. ЯРОШЕНКО	4
ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Ю. Г. ЯРОШЕНКО	7
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Ю. Г. ЯРОШЕНКО.....	8
КНИГИ.....	8
СТАТЬИ.....	15
ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.....	52
ЛИТЕРАТУРА О Ю. Г. ЯРОШЕНКО.....	58
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ.....	59
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	59

Научное издание

Серия «Выдающиеся ученые университета»

ЮРИЙ ГАВРИЛОВИЧ ЯРОШЕНКО
(к 85-летию со дня рождения)

Библиографический указатель трудов (1951–2012 гг.)

Составители:

Васина Елена Юрьевна, **Стахеева** Мария Владимировна,
Шарапова Любовь Васильевна

Под научной редакцией Г. С. Щербининой

Отпечатано в Зональной научной библиотеке УрФУ
620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19
Телефон +7(343) 375-44-60, <http://library.ustu.ru>