Нижегородский государственный технический университет

Научно-Техническая Библиотека

Научные и учебно-методические труды

д.т.н., профессора Л. Д. Соколова

К 90-летию со дня рождения

Библиографический указатель

УЧЕНЫЕ НГТУ

Нижний Новгород 2004

Нижегородский государственный технический университет

Научно-техническая библиотека

Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора Л.Д.Соколова

К 90-летию со дня рождения

Библиографический указатель

Нижний Новгород 2004

УДК 669:01

Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора Л.Д.Соколова. К 90-летию со дня рождения: Библиографический указатель / НГТУ.- Н.Новгород, 2004.- 58 с.- (Сер. "Ученые НГТУ").

Указатель содержит перечень научных и учебно-методических трудов профессора Л.Д.Соколова, опубликованных в виде монографий, брошюр, журнальных статей, тезисов докладов конференций и семинаров. Представленные материалы являются результатом научной работы д.т.н., профессора Л.Д.Соколова за период с 1942 по 1986 гг. Под руководством и при участии проф. Л.Д.Соколова защищено 56 кандидатских и 8 докторских диссертаций.

Указатель является биобиблиографическим, поскольку отражает произведения Л.Д.Соколова и биографические сведения о нем.

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

Под ред. В.П.Хорунжий

© Нижегородский государственный
технический университет, 2004

От составителей

В настоящей работе собраны материалы, связанные с научной деятельностью одного из ведущих ученых НГТУ, доктора технических наук, профессора Льва Дмитриевича Соколова. Даны сведения о книгах, статьях, напечатанных в журналах, сборниках, а также тезисах докладов и сообщениях на научных конференциях и семинарах, указаны работы на китайском языке. Пособие содержит биографический очерк о жизни и деятельности профессора Л.Д.Соколова. Настоящее издание является очередным в серии "Ученые НГТУ" и относится к разряду биобиблиографических указателей.

При создании пособия были использованы архивные материалы университета и семьи, а также каталоги и картотеки научно-технической библиотеки НГТУ, Нижегородской государственной областной библиотеки им.В.И.Ленина, издания Российской книжной палаты и ВИНИТИ, Интернет-ресурсы. Документы, библиографические данные которых не представлялось возможным уточнить, отмечены в указателе (*).

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

Библиографическое описание составлено в соответствии с ГОСТ 7.1-84 "Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления" с принятыми к нему в 2000 г. изменениями и ГОСТ 7.12-93 "Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила".

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

Составители выражают особую благодарность за помощь в подборе материалов при создании пособия сотрудникам ФМВТ В.Н. Дубинскому, Е.А. Чернышову, Г.П. Гусляковой, А.М. Шнейбергу, а также семье Л.Д.Соколова.

Соколов Лев Дмитриевич
(1914-1988)

Лев Дмитриевич Соколов - профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой «Металловедение, термическая и пластическая обработка металлов» Горьковского политехнического института им.А.А.Жданова в 1968 - 1987 гг., заслуженный деятель науки, был человеком весьма неординарным и весьма необычной судьбы.

Лев Дмитриевич родился 7 сентября 1914 года в Барнауле в семье школьных учителей. Отец был коренным сибиряком, а мать, по отцу – из купеческого рода Волковых, по материнской линии доводилась родственницей декабристки Волконской. Дед Льва Дмитриевича купец Волков вторым браком был женат на немке. Разорившись, семья перебралась из Петербурга в Барнаул. В доме говорили на немецком и французском, которые для маленького Левы были почти родными языками, наравне с русским. Это уже не говоря о том, что в возрасте от двух до четырех лет Лева, когда его мать тяжело болела, жил у своей родственницы в Чикаго, где учился английскому. В 1918 году в Россию из США приехал после пятнадцатилетней эмиграции брат матери «дядя Костя» - богатый предприниматель, миллионер, который в 1926-1927 гг. взял с собой племянника для его «общего развития» в кругосветное путешествие. Они объездили много стран Азии, Ближнего Востока, Европы и Америки,

осматривали достопримечательности, знакомились с интересными и известными людьми. Такова была необычная культурная «база» профессора Л.Д.Соколова.

Молодость Льва Дмитриевича пришлась на годы первых пятилеток. Свою трудовую деятельность он начал в 1931 году: после окончания школы работал электриком на строительстве Кузнецкого металлургического комбината, потом на уже построенном заводе - прокатчиком. Без отрыва от производства учился в 1933 - 1938 гг. в Сибирском металлургическом институте в Сталинске (ныне Новокузнецк). В 1937 году во всесоюзном журнале «На стройке» он был упомянут как представитель молодежи, успешно сочетающей работу с учебой в вузе. В 1938 г. Л.Д.Соколов окончил институт по специальности «Обработка металлов давлением» и остался в нем работать, быстро (за семь лет) пройдя путь от ассистента до заведующего кафедрой «Механическое оборудование металлургических заводов».

Уже в 1942 году, то есть спустя всего четыре года после окончания института, он успешно защитил в Ученом Совете Уральского политехнического института кандидатскую диссертацию по теме, связанной с калибровкой прокатных валков.

Лев Дмитриевич Соколов был настоящим ученым. Жизнь сталкивала его с выдающимися людьми: И.П. Бардиным, В.Д. Кузнецовым, Я.И. Френкелем, С.И. Губкиным и другими ведущими специалистами в области физики металлов, металловедения и обработки давлением. Он и сам был ученым академического склада: широчайшая эрудиция, любовь к познанию, владение научной методологией, умение систематизировать огромный литературный и экспериментальный материал, анализировать, обобщать, видеть и достигать практические технические цели. Несмотря на трудности военных и послевоенных лет, Лев Дмитриевич непрерывно двигался по научной стезе. Значительный научный интерес вызвали его фундаментальные исследования влияния скорости на сопротивление деформации сталей и сплавов, выполненные в сороковых годах.

В 1951 году он защитил по этим материалам докторскую диссертацию, причем в Ученом Совете Ленинградского политехнического института, в который входили такие непререкаемые авторитеты, как академик А.Ф. Иоффе, Л.А. Гликман, Н.Н. Давиденков. Результаты исследований Льва Дмитриевича Соколова, представленные позднее в монографии «Сопротивление металлов пластической деформации», в 50 - 60-х годах неоднократно отмечались в научных обзорах как достижение металловедческой науки.

В 1954-1957 гг. профессор Л.Д. Соколов находился в загранкомандировке по линии Минвуза СССР в КНР, где работал советником зав. кафедрой и декана механического факультета Пекинского университета, читал лекции по оборудованию металлургических заводов и теории пластической деформации, консультировал производственников, помогал

создавать национальные научные и технические кадры, написал там 10 книг по оборудованию, по вопросам деформации и разрушения, изданных на китайском языке.

В 1960 году профессора Л.Д. Соколова пригласили на работу в Горьковский политехнический институт, где с 1960 по 1968 год он заведовал кафедрой «Обработка металлов давлением», а с 1968 по 1987 - кафедрой «Термическая и пластическая обработка металлов». Таким образом, с 1960 года его научно-педагогическая деятельность была связана с нашим университетом и нашим городом.

К этому времени научный багаж и опыт Льва Дмитриевича Соколова были уже значительными. С 50-х годов его научные интересы, кроме собственно процессов обработки давлением, были направлены также на новую в то время дислокационную теорию пластической деформации и разрушения металлов и сплавов.

В Горьком Лев Дмитриевич энергично взялся за работу: набрал молодых аспирантов, организовал по линии НТО «Машпром» постоянно действующий ежемесячный широкий семинар «Атомные механизмы пластичности и разрушения» для научных работников, преподавателей, аспирантов вузов, научно-технических работников предприятий города и области. Именно на этих семинарах закладывалась и формировалась горьковская научная школа профессора Соколова, устанавливалась тесная связь с производственниками.

Результаты проявились быстро и были впечатляющими. Труды семинара, изданные в виде 20 брошюр, разошлись по стране. На кафедре появились договоры с предприятиями и не только горьковскими, но и со многими иногородними (автомобильные заводы в Тольятти и Ульяновске, Белорецкий сталепроволочный завод, ЭНИКМАШ (г.Воронеж), ВНИИ Ювелирпром (г.Киев), Орловский сталепроволочный завод, ВИЛС г.Москва). Технические работники заводов приходили и приезжали к профессору Соколову на консультации, поступали в заочную аспирантуру или в соискатели. Появилась возможность проводить научные исследования в заводских лабораториях, в первую очередь в ЦЗЛ завода «Красное Сормово». Успешно выполнялись исследования, которые внедрялись в производство с одной стороны, а с другой - становились экспериментальной основой диссертаций.

В 1964 г. защитилась заочная аспирантка из Воронежа В.А. Кроха, в 1965 году - лекционный аспирант кафедры ОМД В.А. Скуднов, в 1966 - аспиранты Д.И. Шетулов, С.И. Ишуткин. Защиты происходили каждый год. Всего в ученом Совете металлургического факультета под научным руководством профессора Л.Д. Соколова было защищено 56 кандидатских диссертаций. Позднее ученики Л.Д. Соколова – кандидаты наук В.А. Скуднов, В.А. Кроха, Д.И. Шетулов, Г.П. Гуслякова, И.А. Воробьев, Г.Н Гаврилов,

С.Н.Пичков, Г.В. Пачурин стали докторами наук. Они обладали не только широчайшей научной эрудицией, замечательной способностью связать разнообразные чисто технические задачи с научной проблемой и, соответственно, решать их научными методами, но и прекрасными человеческими качествами Льва Дмитриевича. С одной стороны, масштаб его личности притягивал к нему и молодых начинающих ученых, инженеров, и опытных производственников, с другой - Лев Дмитриевич исключительно доброжелательно, внимательно, демократично встречал новых людей, охотно привлекал к совместной научной работе, продумывал и предлагал пути в науку и никогда не жалел времени на обсуждение проблем.

Школа профессора Л.Д. Соколова внесла заметный вклад в металловедение, что неоднократно отмечалось на многих научных конференциях и симпозиумах. Профессор Соколов поддерживал постоянные деловые контакты с ведущими учеными Москвы, Ленинграда, Киева, других научных центров, состоял в переписке со многими видными западными металловедами.

Работы профессора Л.Д. Соколова можно подразделить на три основных направления:

1. Металловедение и физика металлов. Здесь на основании широких и систематических экспериментов получены важные обобщения, позволяющие вести расчеты истинных напряжений при пластической обработке металлов. Предложенный метод обобщения закономерностей прочностных свойств металлов и сплавов был принят для анализа подобных работ ведущими НИИ и организациями в СССР и за границей (Англия, ФРГ, США, КНР, Чехословакия, Польша). Огромный интерес, в свое время, вызвала написанная Львом Дмитриевичам совместно с учениками монография «Механические свойства редких металлов» (1974 г.). В этом направлении были выполнены важные прикладные работы для различных отраслей промышленности, внедрены на заводах «Красное Сормово», «Нормаль», ГАЗ, ГАЗИСО и др. Результаты докладывались на всесоюзных и международных научных конференциях и симпозиумах.

2. Прикладные вопросы пластической механики (прокатки, ковки, волочения, прессования и др.). Разработанные Л.Д.Соколовым теория неравномерной деформации при прокатке и методы проектирования сложных калибров стали широко известны как у нас в стране, так и за границей. По этой тематике им было опубликовано более 60 научных работ.

3. Исследование и расчеты механического оборудования прокатных станов и металлургических заводов. Было проведено и опубликовано свыше 50 работ, посвященных исследованию прочностных резервов металлургического оборудования, которые позволили сократить число поломок и аварий, увеличить производительность оборудования на Кузнецком металлургическом комбинате, Горьковском металлургическом заводе, на

заводе «Красное Сормово» и др. В 1964 и 1966 годах им, совместно с сотрудниками, опубликованы книги «Исследование прокатных станов» и «Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования», посвященные исследованиям и расчетам металлургического оборудования.

Профессором Львом Дмитриевичем Соколовым было опубликовано около 500 статей, что позволяет представить широту научных достижений ученого. Большинство из них не утратило и сегодня научной значимости и может оказаться полезным при решении задач пластической и термической обработки металлов и сплавов.

В.Н.Дубинский

1. Монографии, брошюры, диссертации

1. Соколов Л.Д. Влияние химического состава сталей на их прочностные характеристики при различных температурах**:** Кратк. сообщ.. Семинар по теории пластической деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1961.- 15 с.: ил.
2. Соколов Л.Д. Деформационное старение металлов и сплавов: Семинар по теории пластической деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1961.- 16 с.: ил.
3. Соколов Л.Д. Низкотемпературные механические свойства металлов разных кристаллических систем: Семинар по теории пластической деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1961.- 13 с.: ил.
4. Соколов Л.Д. О постановке исследований сопротивления деформации металлов: Семинар по теории пластической деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1961.- 21 с.: ил.
5. Соколов Л.Д. Общий вид температурной зависимости сопротивления деформации металлов: Семинар по теории пластической деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1961.- 19 с.: ил.
6. Соколов Л.Д. Сведения из теории дислокации: Семинар по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1961.- 12 с.: ил.
7. Соколов Л.Д. Влияние скорости деформации на прочностные характеристики металлов при комнатной температуре: Семинар по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 11 с.: ил.
8. Соколов Л.Д. Влияние скорости деформации на прочностные характеристики металлов при разных температурах: Кратк. сообщ. Семинар по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 28 с.: ил.
9. Соколов Л.Д. «Гидравлическая» и релаксационная теории влияния скорости на сопротивление деформации: Материал докл. к семинару по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 14 с.: ил.
10. Соколов Л.Д. Дислокационные теории прочности металлов: Сокращ. текст докл. к семинару по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 15 с.
11. Соколов Л.Д. К дислокационной теории пластической деформации металлов: Материал к семинару по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 28 с.
12. Соколов Л.Д. О возможности экстраполяции значений прочностных характеристик на широкие диапазоны скоростей деформации: Сокращ. текст докл. к семинару по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 17 с.: ил.

13. Соколов Л.Д. Роль явлений упрочнения и разупрочнения и величины зерна в скоростном эффекте на разных участках диаграммы деформации: Сокращ. текст докл. к семинару по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 17 с.: ил.
14. Соколов Л.Д. Систематическое исследование высокотемпературной скоростной зависимости сопротивления деформации сталей: Тез. докл. к семинару по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 22 с.
15. Соколов Л.Д. Систематическое исследование температурно-скоростной зависимости сопротивления деформации металлов: Материал к семинару по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 17 с.
16. Соколов Л.Д. Сопротивление металлов деформации: Материал к семинару по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 47 с.
17. Соколов Л.Д. Температурно-скоростная зависимость сопротивления деформации металлов с разным типом решетки: Материал к семинару по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 9 с.
18. Соколов Л.Д. Теория температурно-скоростной зависимости сопротивления металлов деформации, основанная на представлении о явлениях упрочнения и разупрочнения: Сокращ. текст докл. к семинару по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 24 с.
19. Соколов Л.Д. Формально-микроскопические теории сопротивления ползучести: Сокращ. текст докл. к семинару по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 18 с.
20. Соколов Л.Д. Явление текучести металлов: Материалы докл. к семинару по теории пластич. деформации металлов / Л.Д.Соколов; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1962.- 22 с.
21. Соколов Л.Д. Сопротивление деформации сталей / Л.Д.Соколов; Гос. ком. по черной и цветной металлургии.- М.: Б.и., 1963.- 78 с.
22. Соколов Л.Д. Сопротивление металлов пластической деформации / Л.Д.Соколов.- М.: Металлургиздат, 1963.- 284 с.: ил.
23. *Соколов Л.Д. Исследование прокатного оборудования / Л.Д.Соколов, В.М.Гребеник, М.А.Тылкин.- М.: Металлургия, 1964.- 487 с.: ил.
24. Теория пластической деформации: Тез. докл. к обл. науч.-техн. конф. / Под. ред. Л.Д.Соколова; НТО МАШПРОМ.- Горький: Б.и., 1964.- 183 с.
25. Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. конф. / Под. ред. Л.Д.Соколова; ЦБТИ.- Горький: Изд-во Волго-Вят.СНХ, 1965.- 239 с.
26. Труды Горьковского политехнического института им.А.А.Жданова / Отв. ред. Л.Д.Соколов.- Горький: Б.и., 1967.- Т.23, Вып.3.- 91 с.
27. Механические свойства редких металлов / Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов, В.М.Соленов и др.; Под. ред. Л.Д.Соколова.- М.: Металлургия, 1972.- 287 с.: ил.

28. *Соколов Л.Д. Закономерности пластичности металлов. Аналитич. обзор отеч. и заруб. литературы / Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов.- М.: ВИЛС, 1980.- 130 с.
29. Соколов Л.Д. Расчеты деталей металлургического оборудования / Л.Д.Соколов, Г.П.Гуслякова, В.А.Пряхин.- М.: Металлургия, 1983.- 176 с.

30. *Соколов Л.Д. Калибровка прокатных валков: Дис. … канд. техн. наук / Л.Д.Соколов.- Свердловск, 1942.
31. *Соколов Л.Д. Влияние скорости на сопротивление металлов пластической деформации: Дис. … доктора техн. наук / Л.Д.Соколов.- Л., 1951.

2. Учебные и научно-методические разработки

32. Соколов Л.Д. Дислокации и свойства металлов: Курс лекций для студ. металлургических специальностей. Ч.1 / Л.Д.Соколов; ГПИ им. А.А.Жданова.- Горький: Б.и., 1972.- 108 с.
33. Соколов Л.Д. Дислокации и свойства металлов: Курс лекций для студ. металлургических специальностей. Ч.2 / Л.Д.Соколов; ГПИ им. А.А.Жданова.- Горький: Б.и., 1973.- 146 с.
34. *Скуднов В.А. Диаграммы деформации металлов, их анализ и обработка: Метод. разработка / В.А.Скуднов; Под. ред. Л.Д.Соколова; ГПИ им.А.А.Жданова.- 1974.- 25 с.
35. Соколов Л.Д. Дислокации и свойства металлов: Курс лекций для студ. металлургических специальностей. Ч.3 / Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов, В.Н.Дубинский; ГГУ им.Н.И.Лобачевского.- Горький: Б.и., 1977.- 102 с.
36. *Методическая разработка к практическим занятиям по курсу «Кристаллография и дефекты кристаллического старения металлов» / Л.Д.Соколов, Г.П.Мадянова, В.Н.Дубинский, В.А.Скуднов; ГПИ им.А.А.Жданова.- Горький: Б.и., 1978.- 37 с.
37. *Введение в специальность: Сокращенный курс лекций / Л.Д.Соколов, Т.В.Комарова, В.А.Васильев и др.; ГПИ им.А.А.Жданова.- Горький: Б.и., 1980.
38. Соколов Л.Д. Кристаллография и дефекты кристаллического строения металлов: Учеб. пособие для студ. спец. 0407 / Л.Д.Соколов, В.Н.Дубинский; ГПИ им.А.А.Жданова.- Горький: Б.и., 1980.- 85 с.
39. *Соколов Л.Д. Кристаллография и дефекты кристаллического строения металлов: Учеб. пособие для студ. спец. 0407 / Л.Д.Соколов, В.Н.Дубинский; ГПИ им.А.А.Жданова.- Горький: Б.и., 1981.- 60 с.

---

*Документы с неуточненными библиографическими данными.

40. Соколов Л.Д. Дефекты кристаллической структуры и свойства металлов и сплавов: Учеб. пособие / Л.Д.Соколов, В.Н.Дубинский.- Горький: Б.и., 1983.- 80 с.

3. Авторские свидетельства и депонированные работы

41. А.с. 386694 СССР, М.Кл. В 21d 7/06. Способ гибки профилей / Л.Н.Секундо, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов и др.
42. А.с. 633301 СССР, М.Кл. С 22с 9/10. / В.М.Проталев, А.П.Жигун, Л.Д.Соколов и др. (ДСП).
43. *А.с. Сплав на основе меди / В.М.Проталев, А.П.Жигун, Л.Д.Соколов, В.П.Пирязев (~1976-1979 гг.)
44. А.с. 823961 СССР, МКИ G 01N 3/20. Способ испытания образцов материалов на релаксацию напряжений / А.К.Пермяков, М.В.Мальцев, Л.Д.Соколов.- Заявл. 20.03.79; Опубл. 25.04.81.

45. *Смушкевич Л.М. Сопротивление хрупкому разрушению стали 14Х17М2 после ВТМО и легирования РЗМ / Л.М.Смушкевич, В.Н.Дубинский, Л.Д.Соколов // БСИ «Судостроение». Сер.2.- 1978.- Вып.3.- Деп. в ВИНИТИ 25.07.78, № 1062.
46. *Пудовкин В.Д. Скрытая энергия наклепа высокоскоростной пластической деформации и ее связь с кривыми упрочнения / В.Д.Пудовкин, Л.Д.Соколов, С.И.Ишуткин.- Горький, 1979.- 31 с.- Деп. в ВИНИТИ 2.08.79, № 2899-79.
47. *Соколов Л.Д. Влияние предварительной пластической деформации на процесс усталости металлов / Л.Д.Соколов, Г.П.Гуслякова // Исследования в области прочности и пластичности материалов.- Воронеж, 1981.- С.82-89.- Деп. в ВИНИТИ 4.01.82, № 10-82.

4. Статьи в журналах, газетах, сборниках научных трудов. Технические и информационные материалы

Статьи в журналах и газетах

48. Долматов Ф.М. Прокатка тонкого листа с учетом последующего раскроя / Ф.М.Долматов, Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1945.- № 10.- С.382.
49. Соколов Л.Д. Изучение удельных давлений при прокатке листов / Л.Д.Соколов // Бюллетень ЦНИИ информации и технико-экономических исследований черной металлургии / Минчермет СССР.- 1946.- № 5(49).- С.25.
50. Соколов Л.Д. Удельное давление при прокатке крупных фасонных профилей / Л.Д.Соколов // Бюллетень ЦНИИ информации и технико-экономических исследований черной металлургии / Минчермет СССР.- 1946.- № 6(50).- С.25-26.

51. *Челышев Н.А. Исследование усилий при разрезании на ножницах / Н.А.Челышев, Л.Д.Соколов, М.Н.Слонков // Бюллетень ЦНИИ.- 1946.- № 62.- С.24.
52. Соколов Л.Д. Исследование свойств текстолита на тонкой и грубой основе / Л.Д.Соколов // Бюллетень ЦНИИ информации и технико-экономических исследований черной металлургии / Минчермет СССР.- 1946.- № 20(64).- С.27-28.
53. Соколов Л.Д. Влияние скорости на сопротивление металлов пластическому деформированию / Л.Д.Соколов // Журнал технической физики.- 1946.- Т.16, Вып.4.- С.437-442.
54. Соколов Л.Д. Статическое и ударное сжатие латуней с различным содержанием цинка / Л.Д.Соколов // Журнал технической физики.- 1946.- Т.16, Вып.11.- С.1277-1282.
55. Соколов Л.Д. К вопросу о неравномерности деформации при прокатке. (Критика метода Лендля) / Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1946.- № 6.- С.375-377.
56. *Соколов Л.Д. Экспериментальное исследование усилий на рельсоправильной машине рельсосборочного цеха КМК / Л.Д.Соколов // Бюллетень ЦНИИ информации и технико-экономических исследований черной металлургии / Минчермет СССР.- 1947.- № 3(11).- С.31.
57. *Челышев Н.А. Исследование усилий при правке рельсов / Н.А.Челышев, Л.Д.Соколов // Бюллетень ЦНИИ.- 1947.- № 71.- С.31.
58. Соколов Л.Д. Исследование зависимости сопротивления пластическому деформированию металлов и аморфных тел от скорости деформации и температуры опыта / Л.Д.Соколов // Журнал технической физики.- 1947.- Т.17, Вып 5.- С.543-548.
59. Юдович С.З. Зависимость сопротивления стали от скорости пластической деформации / С.З.Юдович, Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1947.- № 2.- С.127-130.
60. Соколов Л.Д. Заполнение фланцев разрезающих калибров / Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1947.- № 3.- С.271-273.
61. Соболев В.Х. Математический анализ процесса волочения / В.Х.Соболев, Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1947.- № 8.- С.734-737.
62. Соколов Л.Д. Влияние разности температуры по сечению полосы на неравномерную деформацию. (Критика метода Лендля) / Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1947.- № 10.- С.918-921.
63. Соколов Л.Д. Влияние степени деформации на зависимость напряжения от скорости / Л.Д.Соколов // Журнал технической физики.- 1948.- Т.18, Вып.1.- С.93-97.
64. Соколов Л.Д. Исследование влияния величины зерна на зависимость между скоростями и напряжениями при пластической деформации / Л.Д.Соколов // Журнал технической физики.- 1948.- Т.18, Вып.1.- С.89-92.
65. Соколов Л.Д. Исследование скоростного коэффициента при различных схемах напряженного состояния / Л.Д.Соколов // Журнал технической физики.- 1948.- Т.18, Вып.5.- С.687-696.

66. Соколов Л.Д. Исследование сопротивления пластическому деформированию при высоких скоростях деформации / Л.Д.Соколов // Журнал технической физики.- 1948.- Т.18, Вып.5.- С.697-700.
67. Соколов Л.Д. Измерение усилия при ударе с помощью электрической месдозы / Л.Д.Соколов, Л.П.Зайцев // Заводская лаборатория.- 1948.- Т.14, № 7.- С.843-847.
68. Соколов Л.Д. На статью В.М.Заруева «К вопросу о неравномерной деформации» / Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1948.- № 4.- С.372-373.
69. Соколов Л.Д. Истечение металла в разрезных калибрах / Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1948.- № 5.- С.441-445.
70. Соколов Л.Д. О предохранении прокатных валков от поломок / Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1948.- № 10.- С.936-939.
71. Соколов Л.Д. К вопросу о вычислении сопротивления металлов пластическому деформированию в зависимости от скорости деформации и температуры / Л.Д.Соколов // Доклады АН СССР. Новая серия.- 1949.- Т.67, № 3.- С.459-462.
72. Соколов Л.Д. Механизация производства и дипломное проектирование / Л.Д.Соколов // Вестник высшей школы.- 1950.- № 7.- С.54-55.
73. Соколов Л.Д. Систематическое исследование скоростной и температурной зависимости сопротивления деформированию у однофазных металлов / Л.Д.Соколов // Доклады АН СССР. Новая серия.- 1950.- Т.70, № 5.- С.839-841.
74. Соколов Л.Д. К теории влияния скорости на сопротивление металлов пластическому деформированию / Л.Д.Соколов // Журнал технической физики.- 1950.- Т.20, Вып.4.- С.447-457.
75. Соколов Л.Д. Исследование фактора трения при пластическом сжатии / Л.Д.Соколов, Н.А.Челышев // Заводская лаборатория.- 1950.- Т.16, № 6.- С.757-758.
76. Соколов Л.Д. Калибровка сложных профилей / Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1950.- № 1.- С.31-35.
77. Голубев Т.М. Износ валкового материала / Т.М.Голубев, Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1950.- № 5.- С.440-442.
78. Голубев Т.М. Исследование удельных давлений хромомедистой и медистой сталей / Т.М.Голубев, Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1950.- № 9.- С.818-820.
79. Соколов Л.Д. О критерии напряженного состояния диаграммы механической деформируемости / Л.Д.Соколов // Доклады АН СССР. Новая серия.- 1952.- Т.87, № 6.- С.905-908.
80. Соколов Л.Д. Новый принцип калибровки балочных профилей / Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1952.- № 2.- С.141-144.
81. Соколов Л.Д. Организация реального курсового проектирования / Л.Д.Соколов, В.М.Гребеник, Л.П.Зайцев // Вестник высшей школы.- 1953.- № 7.- 40-42.

82. Соколов Л.Д. Расчет деталей прокатного стана с учетом явлений усталости / Л.Д.Соколов, Л.П.Зайцев // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1954.- № 2.- С.147-152.
83. Исследование несущей способности листового стана 425 холодной прокатки / И.Н.Вексин, В.М.Гребеник, Л.Д.Соколов, В.Н.Широков // Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 1.- С.160-178.
84. Соколов Л.Д. Некоторые проблемы в области механического оборудования металлургических заводов / Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 3.- С.145-153.
85. Соколов Л.Д. Определение моментов при правке проката с учетом температуры металла, степени и скорости деформации / Л.Д.Соколов, В.М.Гребеник // Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 4.- С.171-180.
86. Аппаратура для работы с проволочными датчиками сопротивления / И.Л.Баклушин, И.Н.Вексин, В.М.Гребеник, В.И.Люленков, В.П.Сабанцев, Л.Д.Соколов, В.Н.Широков // Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 6.- С.149-156.
87. Соколов Л.Д. К вопросу об определении удельных давлений при прокатке в калибрах / Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 6.- С.109-116.
88. К исследованию станин прокатных станов / Л.Д.Соколов, В.Н.Широков, В.М.Гребеник и др. // Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 8.- С.135-140.
89. Соколов Л.Д. Некоторые сведения из области металлургии по данным Брюссельской выставки 1958 года / Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 12.- С.109-114.
90. Гидравлический тарировочный пресс на 1500 т / И.Л.Баклушин, И.Н.Вексин, В.М.Гребеник, В.И.Люленков, В.П.Сабанцев, Л.Д.Соколов, В.Н.Широков // Известия вузов. Черная металлургия.- 1959.- № 4.- С.113-121.
91. Соколов Л.Д. Заметки о металлургии Китая / Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1959.- № 4.- С.151-155.
92. Исследование стана 740 холодной прокатки тонких листов / И.Л.Баклушин, И.Н.Вексин, В.М.Гребеник, В.И.Люленков, В.П.Сабанцев, Л.Д.Соколов, В.Н.Широков // Известия вузов. Черная металлургия.- 1959.- № 8.- С.143-148.
93. Исследование работы и прочностных резервов станов 500 и 400 горячей прокатки / Л.Д.Соколов, В.М.Гребеник, И.Л.Баклушин и др. // Известия вузов. Черная металлургия.- 1959.- № 11.- С.133-142.
94. Механизация загрузки ферросплавных печей / В.М.Гребеник, Я.В.Дашевский, Л.Д.Соколов, В.А.Шарапов // Научные доклады высшей школы. Металлургия.- 1959.- № 1.- С.68-72.
95. Соколов Л.Д. Исследование режима работы ножниц блюминга 1100 / Л.Д.Соколов, Н.А.Челышев // Известия вузов. Черная металлургия.- 1960.- № 4.- С.173-180.

96. Соколов Л.Д. Обследование правильной машины рельсопрокатного цеха / Л.Д.Соколов, Н.А.Челышев // Известия вузов. Черная металлургия.- 1960.- № 6.- С.196-198.
97. Исследование работы механизма вращения ванны ферросплавной печи / А.А.Алейников, И.Л.Баклушин, И.Н.Вексин, В.М.Гребеник, В.И.Люленков, В.П.Сабанцев, С.А.Серегин, Л.Д.Соколов, В.Н.Широков // Известия вузов. Черная металлургия.- 1960.- № 8.- С.181-187.
98. *Альков В.Г. К определению усилий при клеймовке горячего проката / В.Г.Альков, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1960.- № 12.- С.183-185.
99. *Соколов Л.Д. Определение усилий в доменных пушках / Л.Д.Соколов, В.М.Гребеник // Известия вузов. Черная металлургия.- 1960.- № 12.- С.162-165.
100. Исследование износоустойчивости подшипникового текстолита в условиях работы в прокатных станах / Л.Д.Соколов, Н.А.Челышев, И.А.Жданов, А.А.Казанцев // Известия вузов. Черная металлургия.- 1961.- № 2.- С.172-177.
101. Соболев В.Х. Математический анализ напряженного состояния при растяжении / В.Х.Соболев, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1961.- № 2.- С.93-95.
102. О рациональном выборе контргрузов вагоноопрокидывателя башенного типа / Д.М.Орлов, Л.П.Зайцев, И.С.Люленков, В.И.Люленков, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1961.- № 4.- С.177-183.
103. Экспериментальное и расчетное определение усилий при холодной прокатке / Л.Д.Соколов, В.Н.Широков, В.М.Гребеник и др. // Известия вузов. Черная металлургия.- 1961.- № 6.- С.191-193.
104. Исследование напряжений в моделях сталеразливочных ковшей / Л.Д.Соколов, В.Н.Широков, В.М.Гребеник и др. // Известия вузов. Черная металлургия.- 1961.- № 10.- С.147-156.
105. Соколов Л.Д. К расчетам деталей металлургического оборудования на удар / Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1961.- № 12.- С.173-178.
106. Исследование напряжений в моделях крюков сталеразливочных кранов / Л.Д.Соколов, В.Н.Широков, В.М.Гребеник и др. // Известия вузов. Черная металлургия.- 1962.- № 2.- С.170-176.
107. Соколов Л.Д. К вопросу о деформационном старении / Л.Д.Соколов // Физика металлов и металловедение.- 1962.- Т.14, Вып.6.- С.904-909.
108. Соколов Л.Д. О температурно-скоростной зависимости сопротивления деформации металлов / Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Отделение технических наук. Металлургия и горное дело.- 1963.- № 3.- С.147-153.
109. Соколов Л.Д. К исследованиям температурно-скоростной зависимости сопротивления деформации у металлов и сталей / Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1963.- № 8.- С.93-101.
110. Соколов Л.Д. Сопротивление деформации углеродистых сталей / Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1963.- № 10.- С.62-69.

111. Соколов Л.Д. Влияние химического состава сталей на их прочностные характеристики при различных температурах / Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1963.- № 10.- С.930-933.
112. Соколов Л.Д. Роль явлений упрочнения и разупрочнения и величины зерна в скоростном эффекте на разных участках диаграмм деформации / Л.Д.Соколов // Физика металлов и металловедение.- 1963.- Т.15, Вып.1.- С.109-112.
113. Соколов Л.Д. К математической теории дислокаций применительно к полупроводникам / Л.Д.Соколов, В.С.Казачек // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Технология производства и оборудование.- 1964.- № 2.- С.51-74.
114. Скуднов В.А. К определению истинной деформации в шейке образца при разрыве / В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Заводская лаборатория.- 1964.- Т.30, № 9.- С.1123-1126.
115. Анализ прочностных резервов станины блюминга 1100 Кузнецкого металлургического комбината / И.Л.Баклушин, И.Н.Вексин, В.И.Люленков, В.П.Сабанцев, А.П.Соболев, Л.Д. Соколов, В.Н.Широков // Известия вузов. Черная металлургия.- 1964.- № 2.- С.205-212.
116. Соколов Л.Д. Сопротивление деформации перлитных сталей / Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1964.- № 2.- С.80-85.
117. Соколов Л.Д. Сопротивление деформации ферритных сталей / Л.Д. Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1964.- № 6.- С.88-91.
118. Соколов Л.Д. Сопротивление деформации аустенитных сталей / Л.Д. Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1964.- № 10.- С.59-63.
119. Ишуткин С.И. Горизонтальный копер с резиновым ускорителем бойка / С.И.Ишуткин, Л.Д.Соколов // Заводская лаборатория.- 1965.- Т.31, № 3.- С.379-380.
120. Соколов Л.Д. О высокотемпературной скоростной зависимости сопротивления деформации у сталей / Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1965.- № 1.- С.124-135.
121. Скуднов В.А. О критерии пластичности для обработки металлов давлением / В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1965.- № 4.- С.117-125.
122. Соколов Л.Д. Сопротивление деформации карбидных сталей и сравнительные данные по другим классам сталей / Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1965.- № 4.- С.91-95.
123. Ишуткин С.И. Об измерении начальной скорости удара / С.И.Ишуткин, Л.Д.Соколов // Заводская лаборатория.- 1966.- Т.32, № 3.- С.363-364.
124. Зеленский В.М. Продольная прокатка периодических профилей на четырехвалковом стане в открытых калибрах с устранением уширения / В.М.Зеленский, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1966.- № 2.- С.69-71.
125. Шетулов Д.И. Исследование масштабного фактора для расчета станин прокатных станов на усталостную прочность / Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1966.- № 2.- С.160-163.

126. Шетулов Д.И. К вопросу о коэффициенте концентрации напряжений для расчета станин прокатных станов на усталостную прочность / Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1966.- № 4.- С.188-190.
127. Охлаждение и смазка валков при прокатке и плющении проволоки / Л.Д.Соколов, М.И.Клушин, А.Н.Гладких и др. // Известия вузов. Черная металлургия.- 1966.- № 6.- С.210-213.
128. Быкадоров А.Т. Прокатка стали в вакууме / А.Т.Быкадоров, Л.Д.Соколов // Бюллетень ЦНИИ информации и технико-экономических исследований черной металлургии / Минчермет СССР.- 1967.- № 11(559).- С.33-36.
129. Дорфман В.С. Установка для исследования динамических напряжений в стальных трубах / В.С.Дорфман, Л.Д.Соколов // Заводская лаборатория.- 1967.- Т.33, № 1.- С.98-100.
130. Соколов Л.Д. Зависимости сопротивления деформации сплавов Ni-Au от температуры и скорости / Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1967.- № 2.- С.107-113.
131. Качалкин В.Г. Исследование аномалии температурной зависимости прочностных характеристик технически чистого никеля / В.Г.Качалкин, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Цветная металлургия.- 1967.- № 3.- С.140-142.
132. Качалкин В.Г. Исследование аномалий прочностных характеристик металлов и сплавов / В.Г.Качалкин, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1967.- № 4.- С.105-109.
133. Влияние величины зерна, температуры и скорости деформации на прочностные и пластические характеристики малоуглеродистых сталей / Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких, В.М.Соленов, Л.В.Селиванова // Известия вузов. Черная металлургия.- 1967.- № 7.- С.101-105.
134. Соленов В.М. О деформационном старении малоуглеродистых сталей / В.М.Соленов, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1967.- № 7.- С.122-125.
135. Соленов В.М. Влияние величины зерна на сопротивление деформации малоуглеродистых сталей при низкой температуре / В.М.Соленов, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1967.- № 12.- С.100-103.
136. Соколов Л.Д. Рецензия на книгу М.А.Тылкина «Прочность и износостойкость деталей металлургического оборудования» / Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1967.- № 2.- С.190.
137. Ишуткин С.И. Кинемометрический метод определения истинных сопротивлений деформации при динамическом растяжении / С.И.Ишуткин, Л.Д.Соколов // Заводская лаборатория.- 1968.- Т.34, № 1.- С.101-102.
138. Гладких А.Н. Методика подготовки и испытания образцов из редкоземельных и прочих металлов с особыми свойствами / А.Н.Гладких, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Заводская лаборатория.- 1968.- Т.34, № 2.- С.218-221.
139. Соколов Л.Д. Микроструктура пластически деформированных сталей / Л.Д.Соколов, Г.А.Калянова, А.М.Юферов // Известия АН СССР. Металлы.- 1968.- № 4.- С.90-91.

140. Ишуткин С.И. Статическая и высокоскоростная деформация металлов / С.И.Ишуткин, Д.Ф.Молдавский, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Цветная металлургия.- 1968.- № 4.- С.132-136.
141. Соколов Л.Д. Поведение металлов при высоких скоростях деформации / Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1968.- № 9.- С.111-113.
142. Прочность и пластичность некоторых сталей, прокатанных в вакууме / А.Т.Быкадоров, Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких // Известия вузов. Черная металлургия.- 1968.- № 10.- С.102-104.
143. Влияние типа решетки атомов на температурно-скоростную зависимость сопротивления деформации / О.А.Колотов, В.Г.Качалкин, Л.Д.Соколов, Д.Ф.Молдавский // Известия вузов. Черная металлургия.- 1968.- № 12.- С.105-108.
144. *Дорфман В.С. Исследование ударного входа в воду цилиндрической гильзы с коническими насадками / В.С.Дорфман, Л.Д.Соколов // Прикладная механика и теоретич. физика (Спец. вып.).- 1968.- № 1.- С.86.
145. Соколов Л.Д. Среднетемпературная деформация поликристаллической меди / Л.Д.Соколов // Физика металлов и металловедение.- 1968.- Т.26, Вып.1.- С.170-176.
146. Установка для испытания металлов на усталость при разных температурах и в коррозионных средах / Е.А.Пасман, Г.П.Гуслякова, А.М.Мясников, Л.Д.Соколов, Д.И.Шетулов // Заводская лаборатория.- 1969.- № 2.- С.248.
147. Скуднов В.А. О пластичности празеодима / В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких // Известия АН АрмССР. Сер. технических наук.- 1969.- Т.22, № 4.- С.43-44.
148. Соколов Л.Д. Исследование предельной пластичности скандия / Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких, В.А.Скуднов // Известия АН АрмССР. Сер. технических наук.- 1969.- Т.22, № 5.- С.52-54.
149. Скуднов В.А. Деформируемость неодима в функции температуры и скорости деформации / В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких // Известия АН БССР. Сер. физико-технических наук.- 1969.- № 2.- С.114-116.
150. Гладких А.Н. Исследование деформируемости лантана / А.Н.Гладких, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1969.- № 3.- С.94-97.
151. Гладких А.Н. О предельной пластичности индия / А.Н.Гладких, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1969.- № 6.- С.138-140.
152. Гурашев В.Н. Влияние РЗМ на механические свойства Cr-Ni-Mo-сталей / В.Н.Гурашев, Л.Д.Соколов // Литейное производство.- 1969.- № 3.- С.8-11.
153. Гурашев В.Н. Легирование Cr-Ni-Mo-сталей редкоземельными металлами / В.Н.Гурашев, Л.Д.Соколов // Металловедение и термическая обработка металлов.- 1969.- № 3.- С.66-67.
154. Механические свойства кобальта при разных температурах и скоростях деформации / Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких, В.А.Скуднов, В.М.Соленов // Металловедение и термическая обработка металлов.- 1969.- № 8.- С.37-39.

155. Механические свойства висмута при различных температурах и скоростях деформации / В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких, В.М.Соленов // Металловедение и термическая обработка металлов.- 1969.- № 12.- С.54-56.
156. Соколов Л.Д. Температурная зависимость пластичности и прочности эрбия / Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов, А.Н.Гладких // Проблемы прочности.- 1969.- № 6.- С.104.
157. Исследование пластической деформации гольмия / А.Н.Гладких, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов, В.М.Соленов // Физика и химия обработки материалов.- 1969.- № 4.- С.151-153.
158. Казачек В.С. Изменение некоторых механических свойств монокристаллов алюминия и цинка в процессе усталостного нагружения / В.С.Казачек, Г.П.Гуслякова, Л.Д.Соколов // Физика металлов и металловедение.- 1969.- Т.28, Вып.3.- С.482-486.
159. Соленов В.М. Влияние температуры и скорости деформации на напряжение течения лантана / В.М.Соленов, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких // Физика металлов и металловедение.- 1969.- Т.28, Вып.5.- С.915-920.
160. Пластические и прочностные характеристики цинка / А.Н.Гладких, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов, В.М.Соленов // Цветные металлы.- 1969.- № 3.- С.87-89.
161. Исследование пластической деформации кадмия / В.А.Скуднов, В.М.Соленов, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких // Цветные металлы.- 1969.- № 9.- С.85-87.
162. Скуднов В.А. Характеристики деформируемости таллия / В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких // Известия АН СССР. Металлы.- 1970.- № 1.- С.117-118.
163. Жаропрочные свойства некоторых чистых металлов / Л.Д.Соколов, В.М.Соленов, В.А.Скуднов и др. // Известия АН СССР. Металлы.- 1970.- № 2.- С.181-189.
164. Исследование упрочнения в процессе усталости некоторых чистых металлов / Д.И.Шетулов, Б.М.Магидов, А.М.Мясников, В.В.Шибаров, Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1970.- № 6.- С.165-169.
165. К вопросу о роли энергии дефекта упаковки в механическом поведении материалов / Л.Д.Соколов, Г.П.Гуслякова, В.А.Скуднов, А.М.Шнейберг // Известия вузов. Физика.- 1970.- № 3.- С.62-68.
166. Механические свойства промышленных сталей с РЗМ / А.Н.Гладких, В.Н.Гурашев, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Металловедение и термическая обработка металлов.- 1970.- № 3.- С.31-34.
167. Дубинский В.Н. Оценка качества стали для производства сварных якорных цепей / В.Н.Дубинский, Л.Д.Соколов // Технология судостроения.- 1970.- № 5.- С.103-106.
168. Зависимость сопротивления деформации тербия от температуры и скорости деформирования / Л.Д.Соколов, В.М.Соленов, В.А.Скуднов, А.Н.Гладких // Физика металлов и металловедение.- 1970.- Т.30, № 4.- С.894-896.
169. Казачек В.С. Изменение некоторых физических и механических свойств монокристаллов алюминия и цинка в процессе усталости / В.С.Казачек,

Г.П.Гуслякова, Л.Д.Соколов // Физико-химическая механика материалов.- 1970.- № 1.- С.95-97.
170. Соколов Л.Д. О поверхностном эффекте при усталости монокристаллов алюминия и цинка / Л.Д.Соколов, В.С.Казачек, Д.И.Шетулов // Физико-химическая механика материалов.- 1970.- № 6.- С.98-100.
171. Быкадоров А.Т. Свойства сталей разлитых и прокатанных в вакууме / А.Т.Быкадоров, Л.Д.Соколов // Бюллетень ЦНИИ информации и технико-экономических исследований черной металлургии / Минчермет СССР.- 1971.- № 23(667).- С.44-45.
172. Мясников А.М. Оценка чувствительности к асимметрии цикла по истинной диаграмме деформирования / А.М.Мясников, Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Заводская лаборатория.- 1971.- Т.37, № 11.- С.1371-1373.
173. Температурно-скоростная зависимость прочностных и пластических характеристик галлия / В.А.Скуднов, В.М.Соленов, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких // Известия АН СССР. Металлы.- 1971.- № 1.- С.230.
174. Соколов Л.Д. О закономерности деформационного упрочнения металлов / Л.Д.Соколов, Н.П.Дмитриев // Известия АН СССР. Металлы.- 1971.- № 4.- С.154-159.
175. Широков Ю.Л. Влияние энергии дефекта упаковки на первичную рекристаллизацию металлов / Ю.Л.Широков, О.А.Колотов, Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1971.- № 4.- С.182-187.
176. Шнейберг А.М. О связи энергии дефекта упаковки с ковалентностью и полиморфизмом / А.М.Шнейберг, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Физика.- 1971.- № 8.- С.20-24.
177. Секундо Л.Н. Опыты по гибке стержней Т-образного сечения при защемлении стенки в клиновом штампе / Л.Н.Секундо, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Кузнечно-штамповочное производство.- 1971.- № 12.- С.21-24.
178. Пластичность и прочность неодима / В.М.Соленов, Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов, А.Н.Гладких // Металловедение и термическая обработка металлов.- 1971.- № 6.- С.66-68.
179. Влияние температуры и скорости деформации на напряжения течения эрбия / Л.Д.Соколов, В.М.Соленов, А.Н.Гладких, В.А.Скуднов // Проблемы прочности.- 1971.- № 3.- С.67-70.
180. Исследование температурно-скоростной зависимости характеристик прочности и пластичности лютеция / В.М.Соленов, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких // Проблемы прочности.- 1971.- № 8.- С.61-63.
181. Температурная зависимость прочности надрезанных образцов / А.Н.Гладких, В.Н.Гурашев, В.Н.Дубинский, Л.Д.Соколов // Проблемы прочности.- 1971.- № 8.- С.67-69.
182. Изготовление деталей обшивки корпусов шлюпок из сплава АМГ способом раскатки и обтяжки с растяжением / В.Н.Буканов, Г.М.Лисин, В.А.Скуднов, А.Г.Кипарисов, Л.Д.Соколов, А.А.Брызгалов // Технология судостроения.- 1971.- № 10.- С.13-16.
183. Шибаров В.В. К исследованию влияния частоты приложения нагрузки на усталостную прочность некоторых чистых металлов / В.В.Шибаров,

Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Физико-химическая механика материалов.- 1971.- № 3.- С.29-32.
184. Регистрация упрочнения металла в процессе испытания на усталость при повышенных температурах / В.Н.Лисин, О.А.Колотов, Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Заводская лаборатория.- 1972.- № 5.- С.594-596.
185. Пластическая деформация сплава иттрия / В.М.Соленов, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких // Известия АН АрмССР. Сер. технических наук.- 1972.- Т.25, № 2.- С.28-33.
186. Магидов М.Б. О возможной корреляции наклонов диаграмм усталости и кривых упрочнения на примере титана, цинка и кадмия / М.Б.Магидов, Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Известия АН БССР. Сер. физико-технических наук.- 1972.- № 1.- С.38-42.
187. Гуслякова Г.П. Влияние предварительной пластической деформации на поведение металлов при циклическом нагружении / Г.П.Гуслякова, Т.Н.Пензикова, Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1972.- № 6.- С.135-139.
188. Желтов Ю.В. О возможных причинах ускорения диффузии при циклической термообработке гетерогенных систем / Ю.В.Желтов, М.П.Тузов, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Физика.- 1972.- № 2.- С.22-25.
189. Соленов В.М. Низкотемпературная прочность аустенитной стали Х1849Т / В.М.Соленов, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1972.- № 1.- С.152-155.
190. Диаграммы рекристаллизации сталей Х18Н22В2Т2 и 1Х17Н2 с РЗМ / Л.М.Смушкевич, В.А.Скуднов, Л.Н.Майорова, Л.Д.Соколов // Металловедение и термическая обработка металлов.- 1972.- № 3.- С.28-30.
191. Кроха В.А. О влиянии ступенчатого нагружения на величину напряжения текучести / В.А.Кроха, Л.Д.Соколов // Проблемы прочности.- 1972.- № 2.- С.60-64.
192. Влияние скорости деформации на прочностные свойства сплава ВТ-16 / С.И.Ишуткин, И.А.Воробьев, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Производственно-технический бюллетень «Технология авиационного приборо- и агрегатостроения».- 1972.- № 1.- С.39-42.
193. Исследование процесса гибки алюминиевых труб обкаткой / В.А.Скуднов, Ю.Ф.Меркушев, А.С.Подгорный и др. // Технология судостроения.- 1972.- № 8.- С.54-59.
194. Гуслякова Г.П. О температурной зависимости характеристик усталости некоторых металлов / Г.П.Гуслякова, Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Физика и химия обработки материалов.- 1972.- № 1.- С.156-158.
195. Шибаров В.В. Влияние частоты приложения нагрузки на усталостную прочность кадмия / В.В.Шибаров, Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Физика и химия обработки материалов.- 1972.- № 1.- С.147-149.
196. Шибаров В.В. Влияние частоты приложения нагрузки на усталостную прочность кадмия / В.В.Шибаров, Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Физика и химия обработки материалов.- 1972.- № 2.- С.147-149.
197. Влияние частоты циклического нагружения на усталость некоторых чистых металлов при нормальной температуре / В.В.Шибаров, Д.И.Шетулов,

А.М.Мясников, Л.Д.Соколов // Физика и химия обработки материалов.- 1972.- № 5.- С.74-77.

198. Корреляция между равномерной деформацией при растяжении и коэффициентом упрочнения / Н.П.Дмитриев, А.М.Шнейберг, В.Н.Дубинский, В.А.Скуднов, Т.П.Мадянова, Л.Д.Соколов // Физика металлов и металловедение.- 1972.- Т.34, Вып.3.- С.595-599.
199. Желтов Ю.В. Плотность квантовых состояний элементов и их сжимаемость / Ю.В.Желтов, Л.Д.Соколов // Физика твердого тела.- 1972.- Т.14, Вып.11.- С.3277-3281.
200. *Пластическая деформация сплава ВТ-16 / Н.П.Дмитриев, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов, И.А.Воробьев // Авиационная промышленность.-1973.- № 4.- С.58-59.
201. Соколов Л.Д. О некоторых закономерностях пластичности металлов / Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов // Известия АН СССР. Металлы.- 1973.- № 1.- С.135-139.
202. Соколов Л.Д. О роли релаксации напряжений и подвижности дислокаций в закономерностях пластичности металлов / Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов // Известия АН СССР. Металлы.- 1973.- № 2.- С.137-142.
203. Магидов М.Б. Структурный анализ усталости металлов // М.Б.Магидов, Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1973.- № 3.- С.163-167.
204. Дубинский В.Н. Связь между склонностью к хрупкости и состоянием межзеренных границ в железе и сталях, микролегированных редкоземельными металлами / В.Н.Дубинский, В.Н.Гурашев, Л.Д.Соколов // Физика металлов и металловедение.- 1973.- Т.36, Вып.1.- С.220-222.
205. Магидов М.Б. О некоторых закономерностях пластической деформации титана при статическом и знакопеременном нагружении / М.Б.Магидов, Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Физико-химическая механика материалов.- 1973.- Т.9, № 1.- С.99-101.
206. О скоростной зависимости напряжения текучести меди, алюминия и серебра / Л.Д.Соколов, В.М.Соленов, А.М.Шнейберг, В.А.Скуднов // Известия АН СССР. Металлы.- 1974.- № 2.- С.144-148.
207. Хрупкая и циклическая прочность сталей, микролегированных РЗМ / В.Н.Дубинский, В.Н.Гурашев, Л.Д.Соколов, Н.П.Майоров // Известия вузов. Черная металлургия.- 1974.- № 4.- С.102-104.
208. Пензикова Т.Н. Зависимость характера усталостного разрушения ГЦК-металлов от степени предварительной пластической деформации при разных температурах / Т.Н.Пензикова, Г.П.Гуслякова, Л.Д.Соколов // Проблемы прочности.- 1974.- № 6.- С.119-121.
209. Особенности изменения усталостной прочности некоторых металлов, подвергнутых предварительному упрочнению / В.Н.Лисин, О.А.Колотов, Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Физико-химическая механика материалов.- 1974.- № 1.- С.103-104.
210. Мальцев М.В. Влияние пластической деформации на фазовые превращения в титановом сплаве ВТ-16 / М.В.Мальцев, Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов // Известия АН СССР. Металлы.- 1975.- № 3.- С.169-174.

211. Стержневые ящики из магниевого сплава / А.П.Жигун, Л.Д.Соколов, В.М.Проталев и др. // Литейное производство.- 1975.- № 10.- С.22-23.
212. Скуднов В.А. Температурно-скоростные функции пластичности меди различной чистоты / В.А.Скуднов, Т.П.Мадянова, Л.Д.Соколов // Проблемы прочности.- 1975.- № 4.- С.105-108.
213. Скуднов В.А. Влияние температуры, скорости деформации и схемы напряженного состояния на пластичность сплава ОТЧ-1 / В.А.Скуднов, М.А.Золотов, Л.Д.Соколов // Проблемы прочности.- 1975.- № 5.- С.60-64.
214. Влияние предварительной деформации на периоды усталости меди / В.Н.Лисин, О.А.Колотов, Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Физико-химическая механика материалов.- 1975.- Т.11, № 3.- С.107-108.
215. Влияние высокотемпературной термомеханической обработки и микролегирования РЗМ на коррозию и коррозионноусталостную прочность стали 1Х17Н2 / Л.М.Смушкевич, В.А.Скуднов, В.Н.Дубинский, Л.Д.Соколов // Физико-химическая механика материалов.- 1975.- № 4.- С.31-35.
216. Мальцев М.В. Исследование деформируемости титановых $\alpha+\beta$)-сплавов в закаленном состоянии / М.В.Мальцев, Л.Д.Соколов, Н.И.Кашников // Цветные металлы.- 1975.- № 8.- С.69-71.
217. Определение оптимальных условий деформирования некоторых титановых сплавов / В.А.Скуднов, М.А.Золотов, Л.Д.Соколов, В.Н.Кузнецов // Авиационная промышленность.- 1976.- № 11.- С.75-76.
218. Износостойкое покрытие для кассет печей спекания автомобильных радиаторов / А.П.Жигун, Л.Д. Соколов, В.М.Проталев, В.П.Пирязев // Автомобильная промышленность.- 1976.- № 5.- С.42.
219. Скуднов В.А. К вопросу о деформационном старении углеродистых сталей / В.А.Скуднов, В.Е.Виноградова, Л.Д.Соколов // Вопросы атомной науки и техники. Сер. Проектирование реакторных установок.- 1976.- Вып.1(5).- С.55-62.
220. О некоторых закономерностях ползучести и длительной прочности металлов / Л.Д.Соколов, А.М.Шнейберг, В.А.Скуднов, В.Н.Дубинский // Известия АН СССР. Металлы.- 1976.- № 1.- С.96-100.
221. О корреляции склонности металлов к разрушению с их энергией дефекта упаковки / Г.П.Гуслякова, В.Н.Дубинский, А.Б.Елькин, Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1977.- № 4.- С.135-139.
222. Соколов Л.Д. О связи ползучести и радиационного распухания металлов с энергией дефектов упаковки / Л.Д.Соколов, Ю.В.Желтов // Известия АН СССР. Металлы.- 1977.- № 6.- С.115-117.
223. Пластичность сплава ВТ-20 при 20-1000°С / М.А.Золотов, В.А.Скуднов, В.Е. Виноградова, Л.Д.Соколов // Металловедение и термическая обработка металлов.- 1977.- № 5.- С.52-53.
224. Пичков С.Н. Влияние температуры, скорости деформации, напряженного состояния на пластичность углеродистых сталей / С.Н.Пичков, Ю.А.Гагарин, Л.Д.Соколов // Физико-химическая механика материалов.- 1977.- № 6.- С.107-108.

225. Сопротивление малым пластическим деформациям высокоуглеродистой хромистой стали / В.Ф.Гайдученя, С.А.Мадянов, Ю.В.Кириллов, Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1978.- № 1.- С.134-139.
226. Температурно-скоростные зависимости пластичности металлов при различной «жесткости» напряженного состояния / Л.Д.Соколов, А.Г.Кипарисов, М.А.Золотов, В.А.Скуднов // Известия АН СССР. Металлы.- 1978.- № 4.- С.145-149.
227. Соколов Л.Д. Механизм пластической деформации легированных сталей при деформационном старении / Л.Д.Соколов, С.Н.Пичков // Известия АН СССР. Металлы.- 1978.- № 5.- С.103-105.
228. Гагарин Ю.А. О влиянии характера напряженного состояния на пластичность и разрушение конструкционных сталей / Ю.А.Гагарин, С.Н.Пичков, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Проблемы прочности.- 1978.- № 6.- С.70-75.
229. Соколов Л.Д. Способ электроконтактного нагрева листовых заготовок под штамповку на гидропрессах ПО-443 / Л.Д.Соколов, М.А.Золотов, В.А.Скуднов // Технология легких сплавов: Науч.-техн. бюл. ВИЛС.- 1978.- № 12.- С.76-77.
230. Гуслякова Г.П. Влияние финишной обработки на характер усталостного разрушения стали IX 17Н 2Ш и титанового сплава ВТ3–1 / Г.П.Гуслякова, А.Б.Елькин, Л.Д.Соколов // Физико-химическая механика материалов.- 1978.- Т.14, № 6.- С.49-52.
231. Соколов Л.Д. Об идентификации термически активируемых механизмов, контролирующих явление усталости / Л.Д.Соколов, Г.П.Гуслякова // Известия АН СССР. Металлы.- 1979.- № 4.- С.141-145.
232. Мальцев М.В. Исследование распада β-фазы при непрерывном нагреве сплава ВТ-16 / М.В.Мальцев, Н.И.Кашников, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Цветная металлургия.- 1979.- № 1.- С.103-109.
233. Скуднов В.А. Сопротивление деформированию и пластичность мартенситностареющих сталей Н18К9М5Т и Х11Н10М2Т в интервале температур -196÷1000°С / В.А.Скуднов, В.Е.Виноградова, Л.Д.Соколов // Проблемы прочности.- 1979.- № 9.- С.105-109.
234. Скворцов А.А. О применении водоохлаждаемых виброхолодильников при непрерывной разливке стали / А.А.Скворцов, Л.Д.Соколов, В.А.Ульянов // Известия АН СССР. Металлы.- 1980.- № 1.- С.61-65.
235. Соколов Л.Д. О роли величины зерна в пластической деформации малоуглеродистых сталей / Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1980.- № 2.- С.121-128.
236. Желтов Ю.В. О корреляции скорости радиационной ползучести металлов с энергией дефекта упаковки / Ю.В.Желтов, И.Г.Малышев, Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1980.- № 3.- С.177-179.
237. Долговечность деталей, подвергаемых плавке / А.П.Жигун, Г.П.Гуслякова, А.Б.Елькин, Л.Д.Соколов // Металловедение и термическая обработка металлов.- 1980.- № 4.- С.23-25.

238. Мадянова Т.П. Исследование механических свойств серебра при разных температурах и скоростях деформации / Т.П.Мадянова, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Проблемы прочности.- 1980.- № 7.- С.39-42.
239. Новая износостойкая латунь в машиностроении / В.М.Проталев, А.П.Жигун, В.Л.Пилюгин, Л.Д.Соколов и др. // Технология автомобилестроения.- 1980.- № 8.- С.24-26.
240. Влияние деформации на фазовые превращения в титановых сплавах ВТ-16 / М.В.Мальцев, Ю.В.Соколов, Н.И.Кашников, Л.Д.Соколов // Физика металлов и металловедение.- 1980.- Т.50, Вып.4.- С 809-817.
241. Остаточные напряжения и деформации в блоках цилиндров, отливаемых под давлением из алюминиевого сплава / П.Э.Сыркин, Б.Ф.Нормухамедов, Л.Д.Соколов, Б.П.Цыганкова // Автомобильная промышленность.- 1982.- № 7.- С.10-12.
242. Механические свойства коррозионностойкой стали 15Х16К5Н2МВФАБ-Ш при температурах от -196 до 700˚С в отожженном и термически упрочненном состояниях / Ю.В.Бугров, А.П.Власов, Н.Н.Лебедева, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1982.- № 12.- С.79-82.
243. Соколов Л.Д. Энергия дефектов упаковки и факторы, влияющие на нее (Обзор литературы за 1966-1978 гг.) / Л.Д.Соколов, А.М.Шнейберг, В.А.Скуднов // Технология легких сплавов: Науч.-техн. бюл. ВИЛС.- 1982.- № 2.- С.82-99.
244. Шнейберг А.М. Зависимость скоростной чувствительности напряжения течения от истории нагружения ГЦК-металлов с разной энергией дефекта упаковки / А.М.Шнейберг, Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1983.- № 4.- С.128-133.
245. Подготовка металла для холодной высадки / А.Т.Быкадоров, В.А.Скуднов, Т.В.Комарова, Л.Д.Соколов // Сталь: Науч. произв.-техн. журн.- 1983.- № 7.- С.53-56.
246. Виноградова В.Е. К вопросу о скоростной зависимости напряжения течения сталей при холодной осадке / В.Е.Виноградова, Т.В.Комарова, Л.Д.Соколов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1984.- № 2.- С.41-46.
247. Шнейберг А.М. О скоростной чувствительности плотности подвижных дислокаций, определяемой в опытах с разной историей нагружения / А.М.Шнейберг, Л.Д.Соколов // Известия АН СССР. Металлы.- 1985.- № 2.- С.147-150.

248. *Соколов Л.Д. Диспропорция загрузкой прокатных станов / Л.Д.Соколов // Большевистская сталь (г.Сталинск).- 1945.- № 162.
249. *Соколов Л.Д. За высокую производительность металлургического комбината / Л.Д.Соколов // Большевистская сталь (г.Сталинск).- 1953.- № 54.
250. *Соколов Л.Д. О специальности инженера-механика / Л.Д.Соколов // Сталинское Знамя (г.Сталинск).- 1953.- № 116.
251. *Соколов Л.Д. Специальность и широта кругозора / Л.Д.Соколов // Горьковская правда.- 1969.- № 299.- 23 дек.

252. Соколов Л.Д. Ученый и его эрудиция / Л.Д.Соколов // Ждановец.- 1970.- 14 сент.
253. Соколов Л.Д. Искусство, ставшее наукой / Л.Соколов // Ждановец.- 1979.- 16 марта.

Статьи в сборниках научных трудов

254. Соболев В.Х. О давлении жесткого штампа на пластическую среду / В.Х.Соболев, Л.Д.Соколов // Инженерный сборник АН СССР.- 1949.- Т.5, Вып.2.- С.21-24.
255. Соболев В.Х. Свободное продавливание сквозь отверстие / В.Х.Соболев, Л.Д.Соколов // Инженерный сборник АН СССР.- 1949.- Т.5, Вып.2.- С.25-28.
256. *Соколов Л.Д. Принцип калибровки балочных профилей, основанный на учете явлений вынужденного течения металла / Л.Д.Соколов // Труды Сибирского металлургического института.- Сталинск, 1951.
257. *Пересчеты некоторых основных узлов оборудования стана 1100 мм и ножниц горячей резки / М.А.Зайков, Л.П.Зайцев, А.А.Казанцев, С.П.Кочнев, И.С.Люленков, В.И.Люленков, Л.Д.Соколов // Труды Сибирского металлургического института.- Сталинск, 1953.
258. *Соколов Л.Д. Анализ работоспособности механического оборудования прокатных цехов в связи с интенсификацией производственных процессов. Ч.1. / Л.Д.Соколов, Л.П.Зайцев // Труды Сибирского металлургического института.- Сталинск, 1954.
259. *Соколов Л.Д. Опытное изучение удельных давлений истечения при прессовании выдавливанием / Л.Д.Соколов, М.А.Зайков, Н.А.Челышев // Труды Сибирского металлургического института им.С.Орджоникидзе.- Сталинск, 1955.- Вып.2.- С.62-68.
260. *Соколов Л.Д. Динамика резания металла на пилах горячей резки / Л.Д.Соколов, С.А.Серегин // Труды Сибирского металлургического института.- Сталинск, 1957.- Вып.4.- С.183-201.
261. Качалкин В.Г. Исследование аномалий прочностных характеристик металлов и сплавов / В.Г.Качалкин, Л.Д.Соколов // Теория пластической деформации.- Горький, 1964.- С.60-62.
262. Колотов О.А. Влияние температуры и скорости деформации на сопротивление металлов пластическому деформированию / О.А.Колотов, Л.Д.Соколов // Теория пластической деформации.- Горький, 1964.- С.43-47.
263. Кроха В.А. О ходе кривых упрочнения сталей, деформированных в холодном состоянии / В.А.Кроха, Л.Д.Соколов // Теория пластической деформации.- Горький, 1964.- С.35-39.
264. Молдавский Д.Ф. Сопротивление металлов деформации при температурах, близких к температурам плавления / Д.Ф.Молдавский, Л.Д.Соколов // Теория пластической деформации.- Горький, 1964.- С.48-51.
265. О сопротивлении деформации при прокатке биметаллов / Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких, А.И.Чичканов, В.А.Скуднов // Теория пластической деформации.- Горький, 1964.- С.97-101.

266. Скуднов В.А. Зависимость критерия пластичности металлов от температуры и скорости деформации / В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Теория пластической деформации.- Горький, 1964.- С.53-59.
267. Смазка и охлаждение валков и ленты распыленными жидкостями на плющильных станах / Л.Д.Соколов, М.И.Клушин, А.Н.Гладких и др. // Теория пластической деформации.- Горький, 1964.- С.151-152.
268. Соколов Л.Д. О связи инженерной теории и практики обработки металлов давлением с современной металлофизикой / Л.Д.Соколов // Теория пластической деформации.- Горький, 1964.- С.5-11.
269. Валитов Р.Х. Исследование упругих деформаций рабочей клети ковочных вальцов / Р.Х.Валитов, Л.Д.Соколов // Труды института / Проектный, технологический НИИ; Волго-Вят. СНХ.- 1964.- Вып.2(17).- С.88-95.
270. Ишуткин С.И. Увеличение скорости деформирования при холодной высадке / С.И.Ишуткин, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких // Технология машиностроения: науч.-техн. реф. сб. НИИМАШ.- 1966.- № 3.- С.7-10.
271. *Исследование свойств некоторых сталей после прокатки в вакууме / А.Т.Быкадоров, Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких // Автомобилестроение: Реф. сб.- 1967.- № 24.- С.17-18.
272. Исследование зависимости пластических свойств малоуглеродистых сталей от температуры, скорости деформации и величины зерна / Л.Д.Соколов, Л.В.Селиванова, В.М.Соленов, А.Н.Гладких // Новое в машиностроении (литейное производство, обработка давлением, термическая обработка и металловедение, качество, надежность, долговечность, экономика производства) / Волгогр. НИИТМАШ, Саратов. отдел науч.-техн. и эконом. информ. ВНИИМАШ.- 1968.- Вып.2.- С.62-79.
273. Исследование механических свойств металлов, деформированных обычной и высокоскоростной штамповкой / М.П.Шевченко, Л.Д.Соколов, В.М.Соленов и др. // Разработка и исследование технологических процессов обработки металлов давлением.- М., 1968.- Вып.19.- С.84-94.
274. О температурно-скоростных аномалиях напряжения текучести / В.Г.Качалкин, В.А.Кроха, Л.Д.Соколов, Д.Ф.Молдавский // Разработка и исследование технологических процессов обработки металлов давлением.- М., 1968.- Вып.19.- С.182-196.
275. Соколов Л.Д. Теория деформационного упрочнения и работы кафедры в этом направлении / Л.Д.Соколов // Труды Горьк. политехн. ин-та им.А.А.Жданова.- Горький, 1968.- Т.24, Вып.3.- С.90-91.
276. Влияние типа решетки и энергии дефекта упаковки на механические свойства металлов / Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких, В.А.Скуднов и др. // Труды Горьк. политехн. ин-та им.А.А.Жданова.- Горький, 1968.- Т.24, Вып.9.- С.5-18.
277. Шнейберг А.М. К определению энергии дефекта упаковки редкоземельных переходных металлов / А.М.Шнейберг, Л.Д.Соколов // Труды Горьк. политехн. ин-та им.А.А.Жданова.- Горький, 1968.- Т.24, Вып.9.- С.25-26.
278. Влияние микродобавок редкоземельных металлов на механические свойства хромоникельмолибденовой стали в литом и деформированном

состояниях при температурах от -196 до 900ºС / В.А.Скуднов, Д.А.Колотов, Л.Д.Соколов, А.Н.Терехов // Редкоземельные металлы в сплавах / АН УССР, Ин-т проблем литья.- Киев-Одесса, 1969.- Ч.3.- С.33-40.

279. Сорокин А.С. Исследование статической жесткости и прочности автоматических ковочных вальцов / А.С.Сорокин, Л.Д.Соколов // Труды института / Проектный технологический НИИ.- Горький, 1969.- Вып.4(32).- С.65-75.
280. Селиванова Л.В. О природе провалов пластичности малоуглеродистой стали в зоне температуры 200-400ºС / Л.В.Селиванова, Л.Д.Соколов // Новое в машиностроении / Волгогр. НИИТМАШ.- Саратов, 1970.- Вып.3.- С.89-93.
281. Исследования упрочнения и изменения микроструктуры в процессе усталости / Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов, М.Б.Магидов и др. // Труды Горьк. политехн. ин-та им.А.А.Жданова.- Горький, 1970.- Т.26, Вып.8.- С.8-12.
282. Соколов Л.Д. Влияние энергии дефекта упаковки на показатели упрочнения металлов с различной кристаллической структурой / Л.Д.Соколов, Н.П.Дмитриев // Труды Горьк. политехн. ин-та им.А.А.Жданова.- Горький, 1970.- Т.26, Вып.8.- С.4-7.
283. Повышение качества сварных цепей за счет микролегирования сталей добавками редкоземельных элементов / В.Н.Гурашев, В.Н.Дубинский, Н.П.Майоров, Л.Д.Соколов // Угольное и горнорудное машиностроение. Надежность и долговечность горных машин. 2-70-7 / НИИ ИНФОРМТЯЖМАШ.- М., 1970.- С.5-9.
284. Гурашев В.Н. Снижение склонности деформированных сталей к хрупкому разрушению путем микролегирования РЗМ / В.Н.Гурашев, В.Н.Дубинский, Л.Д.Соколов // Легирование и хрупкость стали.- Киев, 1971.- С.189-195.
285. Исследование процесса получения матриц с плоским дном методом скоростного выдавливания / Л.Д.Соколов, М.М.Фейгин, В.Н.Капранов, Я.И.Анучин // Машины и технологии обработки металлов давлением и литейное производство: Сб тр. машиностр. ф-та.- Омск, 1971.- С.80-90.
286. Соколов Л.Д. Исследование прочности шарнирного соединения универсального шпинделя стана трио Горьковского металлургического завода с учетом статических и динамических нагрузок / Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов, Н.П.Дмитриев // Машины и технологии обработки металлов давлением и литейное производство: Сб тр. машиностр. ф-та.- Омск, 1971.- С.152-162.
287. Соколов Л.Д. К проверке прочности станины прокатного стана «Блисе» (ДУО) / Л.Д.Соколов, Н.П.Дмитриев, А.М.Шнейберг // Машины и технологии обработки металлов давлением и литейное производство: Сб тр. машиностр. ф-та.- Омск, 1971.- С.149-151.
288. Зависимость конструктивной прочности надрезанных образцов от температуры / Л.Д.Соколов, В.Н.Гурашев, В.Н.Дубинский, А.Н.Гладких // Методы решения задач упругости и пластичности. Ученые записки. Сер. – механика / ГГУ им.Н.И.Лобачевского.- Горький, 1971.- Вып.142.- С.108-113.
289. Соколов Л.Д. О зависимости механических свойств металлов от энергии дефекта упаковки и особенности пластической деформации алюминия /

Л.Д.Соколов // Обработка давлением металлов и сплавов / ВИЛС.- М., 1971.- С.80-93.

290. Влияние упрочнения, относительно радиуса гибки и прочих факторов на положение нейтральной линии при гибке тавровых профилей на минимальные радиусы в клиновом штампе / Н.П.Дмитриев, Л.Н.Секундо, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Обработка металлов давлением: Тр. / Уфимский авиац. ин-т им.С.Орджоникидзе.- Уфа, 1971.- Вып.25.- С.49-56.
291. К аналитическому определению сопротивления одноосной деформации от температуры, скорости и степени деформации на примере меди / О.А.Колотов, Л.Д.Соколов, А.А.Брызгалов, А.Ф.Рузанов // Труды института / ЦНИИ технологии судостроения.- 1971.- Вып.115.- С.21-23.
292. Дорфман В.С. Экспериментальное исследование динамических напряжений в стальных трубах при ударном нагружении продольной силой / В.С.Дорфман, Л.Д.Соколов, Д.И.Шетулов // Вопросы прочности в химическом машиностроении: Тр. НИИХИММАШа.- М., 1972.- Вып.56.- С.102-104.
293. *Применение современных методов определения величины зерна стали, модифицированной поверхностно-активными добавками / В.И.Балакин, А.Н.Терехов, Л.Д.Соколов, В.А.Сорокин // Надежность и долговечность металлических материалов для машиностроения и приборостроения.- Л., 1972.- С.54-55.
294. *Влияние упрочнения на усталостную прочность материалов / О.А.Колотов, Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов, В.Н.Лисин // Прогрессивные методы обработки металлов давлением.- Ульяновск, 1972.
295. О высокоскоростной деформации металлов / А.П.Дьяков, С.И.Ишуткин, А.С.Денисов, Л.Д.Соколов // Труды Горьк. политехн. ин-та им.А.А.Жданова.- Горький, 1972.- Т.28, Вып.8.- С.46-50.
296. *Соколов Л.Д. Продольный удар по упругому призматическому стержню / Л.Д.Соколов, В.И.Жаворонков, С.И.Ишуткин // Конструкция и прочность судов.- 1973.- Вып.194.- С.64-68.
297. *Изучение высокопрочной пластичности высокомарганцевистой стали типа Г18С2 / Н.П.Дмитриев, В.А.Скуднов, А.П.Молчанов, Л.Д.Соколов и др. // Машины и технология ОМД и некоторые вопросы получения машиностроительных материалов.- 1973.- С.98-104.
298. Дубинский В.Н. Роль энергии дефекта упаковки в поведении металлов при низких температурах / В.Н.Дубинский, Л.Д.Соколов // Металлофизика: Респ. межвед. сб.- 1973.- Вып.44.- С.21-26.
299. *Гуслякова Г.П. Исследование влияния величины предварительной пластической деформации на характер усталостного разрушения ГЦК-металлов / Г.П.Гуслякова, Т.Н.Пензикова, Л.Д.Соколов // Новое в технологии обработки металлов / МАИ.- М., 1973.- С.269.- (ДСП).
300. Дьяков А.П. Скоростная зависимость прочностных характеристик некоторых металлов / А.П.Дьяков, С.И.Ишуткин, Л.Д.Соколов // Обработка металлов давлением: Тр. вузов РФ.- Свердловск, 1973.- Вып.1.- С.28-32.
301. Об атомных механизмах пластической деформации и разрушения поликристаллических ГЦК- и ОЦК-металлов / Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов,

А.М.Шнейберг и др. // Труды Горьк. политехн. ин-та им.А.А.Жданова.- Горький, 1973.- Т.29, Вып.18.- С.5-52.

302. Исследование пластических и прочностных характеристик стали 12ХН в условиях теплой деформации / В.А.Скуднов, В.М.Соленов, А.М.Шнейберг, Т.П.Мадянова, А.Г. Кипарисов, Ю.Л.Широков, Л.Д.Соколов // Обработка металлов давлением: Тр. вузов РФ / УПИ им. С.М.Кирова.- Свердловск, 1974.- Вып.2.- С.24-28.
303. Широков Ю.Л. Влияние скорости пластической деформации и схемы напряженного состояния на первичную рекристаллизацию / Ю.Л.Широков, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Температурная микроскопия металлов / АН СССР.- М., 1974.- С.35-40.
304. Исследование пластичности сплава ВТ-16 / А.Г.Кипарисов, И.А.Воробьев, С.И.Ишуткин, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Теория и практика производства метизов: Межвуз. сб. науч. тр.- Магнитогорск, 1974.- Вып.7.- С.74-79.
305. Сидоров В.П. О роли контактных электрофизических явлений в процессах трения и фреттинг-коррозии / В.П.Сидоров, Г.П.Гуслякова. Л.Д.Соколов // Труды Горьк. политехн. ин-та им.А.А.Жданова.- Горький, 1974.- Т.30, Вып.4.- С.11-16.
306. Мальцев М.В. Исследование фазовых превращений в титановых сплавах ВТ-6, ВТ-16 и ВТ-22 / М.В.Мальцев, Л.Д.Соколов // Труды Горьк. политехн. ин-та им.А.А.Жданова.- Горький, 1974.- Т.30, Вып.15.- С.5-12.
307. Сопротивление разрушению металлов с разной Э.Д.У. / В.Н.Дубинский, Г.П.Гуслякова, С.А.Колесов, Л.Д.Соколов // Труды Горьк. политехн. ин-та им.А.А.Жданова.- Горький, 1974.- Т.30, Вып.15.- С.26-30.
308. Мальцев М.В. Влияние механико-термической обработки на упрочнение сплава ВТ-16 / М.В.Мальцев, Л.Д.Соколов, Ю.В.Соколов // Труды Горьк. политехн. ин-та им.А.А.Жданова.- Горький, 1975.- Т.31, Вып.10.- С.13-17.
309. Соколов Л.Д. Влияние деформации на фазовые превращения в сплаве ВТ-16 / Л.Д.Соколов, М.В.Мальцев, Ю.В.Соколов // Труды Горьк. политехн. ин-та им.А.А.Жданова.- Горький, 1975.- Т.31, Вып.10.- С.5-12.
310. Износостойкое покрытие для кассет печей спекания автомобильных радиаторов / Л.Д.Соколов, А.П.Жигун, В.М.Проталев и др. // Исследования и разработки на Горьковском автомобильном заводе.- Горький, 1976.- Вып.1.- С.134-135.
311. Применение магниевого сплава МЛ 5 для изготовления автомобильных деталей и литейной оснастки / Л.Д.Соколов, А.П.Жигун, В.М.Проталев и др. // Исследования и разработки на Горьковском автомобильном заводе.- Горький, 1976.- Вып.1.- С.130-134.
312. *Соколов Л.Д. К теории фазовых превращений / Л.Д.Соколов, Т.В.Комарова // Обработка давлением металлов и сплавов / ВИЛС.- М., 1976.- С.51-56.
313. Гуслякова Г.П. Связь параметра вязкости разрушения K_{1C} металлов с их энергией дефекта упаковки / Г.П.Гуслякова, В.Н.Дубинский, Л.Д.Соколов // Физика хрупкого разрушения.- Киев, 1976.- Ч.1.- С.56-60.
314. Влияние поверхностного наклепа на сопротивление материалов хрупкому разрушению при циклическом и статическом нагружении / Л.Д.Соколов,

А.Б.Елькин, Г.В.Пачурин и др. // Вопросы металловедения и термической обработки металлов: Межвуз. сб. науч. тр. (№ 196) / Пермский политех. ун-т.- Пермь, 1977.- С.79-80.

315. *Исследование термоциклической обработки кольцевых образцов из сплава АЛ-4 / В.Н.Дубинский, Б.П.Цыганкова, Б.Ф.Нормухамедов, Л.Д.Соколов // Физика и электроника твердого тела / Удм. гос ун-т.- Ижевск, 1977.- Вып.2.- С.137-145.
316. Мальцев М.В. Влияние деформации на процесс старения сплава ВТ-16 / М.В.Мальцев, Ю.В.Соколов, Л.Д.Соколов // Вопросы металловедения стали и титановых сплавов: Межвуз. сб. науч. тр. / Пермский государств. ун-т им.А.М.Горького; ПТИ.- Пермь, 1978.- С.115-119.
317. Золотов М.А. Исследование влияния температуры на пластичность сплавов ОТ4-1, ВТ5-1, ВТ-20 / М.А.Золотов, Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов // Исследования в области прочности и пластичности материалов: Межвуз. сб. / Воронеж. гос. ун-т.- Воронеж, 1978.- С.19-23.
318. Влияние схемы напряженного состояния на пластичность некоторых материалов / В.А.Скуднов, С.Н.Пичков, Г.Ф.Городов, Л.Д.Соколов // Прикладные проблемы прочности и пластичности: Всесоюз. межвуз. сб.- Горький, 1978.- Вып.8.- С.133-139.
319. Соколов Л.Д. О перспективах изотермической обработки пружинной проволоки / Л.Д.Соколов, Т.В.Комарова // Термическая обработка и физика металлов: Межвуз. сб.- Свердловск, 1978.- Вып.4.- С.9-14.
320. Влияние скорости и степени деформации при обработке металлов давлением на эксплуатационную надежность деталей / Г.П.Гуслякова, Ю.Ф.Итальянцев, В.Д.Пудовкин, Л.Д.Соколов // Обработка металлов давлением: Межвуз. сб.- Свердловск, 1978.- Вып.5.- С.43-46.
321. Эффект холодной правки на усталостную долговечность сталей и чугунов / Г.П.Гуслякова, А.П.Жигун, А.Б.Елькин, Л.Д.Соколов // Обработка металлов давлением: Межвуз. сб. / УПИ.- Свердловск, 1980.- Вып.7.- С.47-51.
322. Шнейберг А.М. Механическое поведение упорядочивающегося Au-Cu-Ag сплава при различных условиях деформации / А.М.Шнейберг, Л.Д.Соколов // Физические основы прочности и пластичности: Межвуз. сб. науч. тр. / Горьк. пед. ин-т им.М.Горького.- Горький, 1987.- С.70-76.

Технические и информационные материалы

323. *Соколов Л.Д. К проверке прочностных резервов металлургического оборудования: Техн. л. / Л.Д.Соколов.- Горький, ЦБТИ, Волго-Вятский СНХ, 1962.- № 38.
324. *Способ штамповки днищ местными нажатиями: Инф. л. / Горьк. межотрасл. территор. центр науч.-техн. информ. и пропаганды; Сост.: Л.Д.Соколов, А.Г.Кипарисов, В.Е.Желандовский, В.А.Скуднов.- Горький, ЦНТИ, 1975.- № 383-75.- 4 с.

325. *Влияние импульсной формовки на механические свойства и прочность: Инф. л. / Сост.: Ю.Ф.Итальянцев, В.Д.Пудовкин, Л.Д.Соколов и др.- № 564-75.

5. Материалы конференций (доклады, сообщения, тезисы)

326. *Соколов Л.Д. Использование прочностных резервов прокатного оборудования / Л.Д.Соколов // Тез. докл. на гор. техн.-экономич. конф.- Горький, 1961.- С.7-12.
327. Исследование прочности ответственных деталей универсального стана трио-лаута 600/500/600 / Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких, В.А.Скуднов, А.И.Чичканов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конференции.- Горький, 1965.- С.26-49.
328. Исследование распределения напряжений в станине стана «270» / С.И.Ишуткин, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких, А.Т.Быкадоров // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конференции.- Горький, 1965.- С.3-10.
329. Исследование упругих деформаций деталей станины чистовой клети стана «240» / С.И.Ишуткин, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких, А.Т.Быкадоров // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.10-16.
330. Исследование усилий прокатки и прочности деталей тонколистового стана / Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких и др. // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конференции.- Горький, 1965.- С.50-59.
331. К аналитическому методу определения усилий при холодной высадке / Л.Д.Соколов, А.Н.Гладких, В.А.Скуднов, А.Н.Кроха // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конференции.- Горький, 1965.- С.174-184.
332. К расчетам деталей металлургического оборудования на усталостную прочность и долговечность / Л.Д.Соколов, Д.И.Шетулов, А.Н.Гладких, В.А.Скуднов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.117-131.
333. Кроха В.А. Кривые деформации сталей при комнатной температуре / В.А.Кроха, Л.Д.Соколов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.184-195.
334. Кроха В.А. О влиянии содержания углерода и предварительной деформации на величину истинного сопротивления деформированию армко-железа и углеродистых сталей / В.А.Кроха, Л.Д.Соколов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.227-229.

335. Кроха В.А. О связи твердости и истинного сопротивления деформированию при одноосном сжатии / В.А.Кроха, Л.Д.Соколов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.234-239.
336. Скуднов В.А. Использование критерия пластичности для расчета процессов обработки металлов давлением / В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.158-167.
337. Соколов Л.Д. Анализ причин разрушения станины листопрокатного стана / Л.Д.Соколов, Д.И.Шетулов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.16-26.
338. Соколов Л.Д. Исследование прочности деталей молотов / Л.Д.Соколов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.94-116.
339. Соколов Л.Д. К вопросу о ходе кривых упрочнения сталей, предварительно деформированных в холодном состоянии / Л.Д.Соколов, В.А.Кроха // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.221-226.
340. Соколов Л.Д. К вопросу о ходе кривых упрочнения термообработанных и горячекатаных сталей / Л.Д.Соколов, В.А.Кроха // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.213-221.
341. Соколов Л.Д. К исследованиям и расчетам станин прокатных станов / Л.Д.Соколов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.82-94.
342. Соколов Л.Д. К расчетам деталей металлургического оборудования на ползучесть и усталость / Л.Д.Соколов, Д.И.Шетулов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.74-81.
343. Соколов Л.Д. К расчетам деталей на вибрационную нагрузку / Л.Д.Соколов, Д.И.Шетулов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.69-74.
344. Соколов Л.Д. К расчетам деталей на контактную усталость / Л.Д.Соколов, Д.И.Шетулов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.137-140.
345. Соколов Л.Д. К расчету трефовых и предохранительных муфт / Л.Д.Соколов, Д.И.Шетулов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.60-68.
346. Соколов Л.Д. К физической теории усталости металлов / Л.Д.Соколов, Д.И.Шетулов // Прочностные резервы металлургического

и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.140-158.

347. Шетулов Д.И. К проверке прочности станин прокатных станов / Д.И.Шетулов, Л.Д.Соколов // Прочностные резервы металлургического и машиностроительного оборудования: Тез. докл. к конф.- Горький, 1965.- С.132-137.
348. Соколов Л.Д. Поведение металлов при высоких скоростях деформации / Л.Д.Соколов // Международный симпозиум по обработке высокими скоростями, Прага, 11-18 сент. 1966 г.- Прага, 1966.
349. *Влияние редкоземельных металлов на прочностные и пластические характеристики хромникельмолибденовой литой стали / Л.Д.Соколов, Н.П.Майоров, И.А.Ненаездников, В.Н.Гурашев // Редкоземельные металлы в сплавах: Тез. докл.- Киев-Одесса, 1968.- С.27-33.
350. *Соколов Л.Д. Скоростная зависимость сопротивления деформации / Л.Д.Соколов, С.И.Ишуткин // 4 Всесоюз. симпозиум по распространению упругих и упруго-пластических волн.- Кишинев, 1968.- С.91-92.
351. Легирование литейных хромоникельмолибденовых сталей редкоземельными металлами / В.Н.Гурашев, Н.П.Майоров, Л.Д.Соколов, И.А.Ненаездников // Прогрессивная технология литейного производства.- Горький, 1969.- С.277-283.
352. Соколов Л.Д. Направление исследований в области обработки металлов давлением / Л.Д.Соколов // Сборник статей межвузовской научной конференции Горьковских ученых / Горьков. политехн. ин-т им. А.А.Жданова.- Горький, 1969.- С.166-168.
353. *Исследование процесса получения матриц из стали 12 ХМ методом скоростного выдавливания / М.М.Фейгин, В.Н.Капранов, Я.И.Анучин, Л.Д.Соколов // Тез. 5 научно-технической конференции. Секция ОМД.- Тула, 1969.- С.31.
354. Дубинский В.Н. Микролегирование конструкционных сталей ферроцерием / В.Н.Дубинский, Л.Д.Соколов, В.Н. Гурашев // Влияние легирования и условий термической обработки на прочность, надежность и долговечность сталей для машиностроения: Материалы 6 Ленингр. науч.-техн. конф., 16-19 июля 1970 г.- Л., 1970.- Ч.2.- С.55-57.
355. *Влияние скорости деформирования на распределение деформации при процессе скоростного выдавливания гравюр штампов / М.М.Фейгин, В.Н.Капранов, Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов // Первое научно-техническое совещание «Теория и практика высокоскоростной деформации металлических материалов», 17-19 нояб. 1969 г.- М., 1970.- С.39.
356. *Жаворонков В.И. Экспериментальное исследование влияния скорости деформации на механические свойства сталей / В.И.Жаворонков, С.И.Ишуткин, Л.Д.Соколов // Первое научно-техническое совещание «Теория и практика высокоскоростной деформации металлических материалов», 17-19 нояб. 1969 г.- М., 1970.- С.36-37.
357. Соколов Л.Д. К вопросу о скоростной зависимости сопротивления деформации / Л.Д.Соколов, С.И.Ишуткин // Высокоскоростная деформация. Вопросы поведения металлических материалов при импульсном

нагружении: Материалы Первого науч.-техн. совещ. по теории и практике высокоскоростной деформации.- М., 1971.- С.31-34.
358. Дубинский В.Н. К вопросу о склонности углеродистой стали к хладноломкости / В.Н.Дубинский, Л.Д.Соколов // Проблемы хладостойкости конструкционных сталей: Материалы конф. по повышению надежности и долговечности машин и металлоконструкций, работающих в условиях Сибири и Севера, Иркутск, 20-26 июня 1968 г.- Иркутск, 1971.- С.181-188.
359. *Дьяков А.П. Об оценке инерционной составляющей напряжения при высокоскоростном деформировании металлов / А.П. Дьяков, С.И.Ишуткин, Л.Д.Соколов // Теория и практика высокоскоростной деформации металлических материалов: Тез. докл. на 2 науч.-техн. совещ., Москва, 20-22 дек. 1971 г.- М., 1971.- С.7-8.
360. Скоростная зависимость прочностных и пластических характеристик сплавов ВТ-16 при различных температурах / И.А.Воробьев, С.И.Ишуткин, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Теория и практика высокоскоростной деформации металлических материалов: Тез. докл. на 2 науч.-техн. совещ., Москва, 20-22 дек. 1971 г.- М., 1971.- С.7.
361. *Исследование влияния ВТМО и микролегирования РЗМ на свойства стали 1Х17Н2 / Л.М.Смушкевич, В.Н.Дубинский, Л.Д.Соколов и др. // Надежность и долговечность металлических материалов для машиностроения и приборостроения: Докл. на 7 Ленингр. науч.-техн. конф. металловедов и термистов, 12-14 сент.- Л.,1972.- С.13-14.
362. *Ишуткин С.И. Повышение производительности процессов холодной обработки металлов давлением / С.И.Ишуткин, А.П.Дьяков, Л.Д. Соколов // Пути повышения производительности труда в кузнечно-штамповочном производстве: Тез. докл. и сообщ. Всесоюз. конф.- Киев, 1972.- С.55.
363. Соколов Л.Д. Силовые параметры при прокатке и их зависимость от металлургических факторов / Л.Д.Соколов, А.М.Шнейберг // Тез. докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-техн. конф. «Теоретические проблемы прокатного производства», 24-27 окт. 1972 г.- Днепропетровск, 1972.- С.49-51.
364. Широков Ю.Л. Влияние скорости пластической деформации и схемы напряженного состояния на некоторые параметры первичной рекристаллизации / Ю.Л.Широков, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Тез. докл. на 5 науч.-техн. совещ. «Современное состояние и перспективы развития высокотемпературной металлографии», Москва, 26-28 сент. 1972 г.- М., 1972.- С.22-23.
365. *Соколов Л.Д. Некоторые закономерности пластической деформации металлов / Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов, А.М.Шнейберг // Новые исследования в прикладной теории пластичности и ОМД: Тез. науч.-техн. семинара.- Л., 1973.
366. *Балин А.Ф. Опыты освоения поперечно-клиновой прокатки заготовок машинообрабатывающих деталей / А.Ф.Балин, Л.Д.Соколов, И.В.Рогов // Республиканская научно-техническая конференция «Теория и практика производства новых экономических профилей проката»: Тез. докл.- Днепропетровск, 1973.- С.25-27.

367. Гуслякова Г.П. Корреляция абсолютной величины электродного потенциала и работы выхода электрона с энергией дефектов упаковки металлов / Г.П.Гуслякова, В.П.Сидоров, Л.Д.Соколов // Современные достижения в науке и практике физики металлов, металловедения и обработки металлов давлением: Тез. докл. к 3 науч.-техн. конф. / Краснодар. политехн. ин-т.- Краснодар, 1973.- С.25-26.
368. Золотов М.А. Влияние температуры, скорости деформации и схемы напряженного состояния на механические свойства титановых сплавов и нержавеющих сталей / М.А.Золотов, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Современные достижения в науке и практике физики металлов, металловедения и обработки металлов давлением: Тез. докл. к 3 науч.-техн. конф. / Краснодар. политехн. ин-т.- Краснодар, 1973.- С.11.
369. Исследование технологической пластичности высокомарганцевистой стали / В.Н.Дубинский, В.А.Скуднов, А.П.Молчанов, З.Ф.Кельдишева, Т.В.Денисенко, Л.Д.Соколов // Современные достижения в науке и практике физики металлов, металловедения и обработки металлов давлением: Тез. докл. к 3 науч.-техн. конф. / Краснодар. политехн. ин-т.- Краснодар, 1973.- С.53-54.
370. Повышение прочности, пластичности и вязкости стали 1Х17Н2 путем ВТМО и микролегирования РЗМ / Л.М.Смушкевич, В.Н.Дубинский, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Современные достижения в науке и практике физики металлов, металловедения и обработки металлов давлением: Тез. докл. к 3 науч.-техн. конф ./ Краснод. политехн. ин-т.- Краснодар, 1973.- С. 56-57.
371. Скуднов В.А. Влияние скорости деформации на пластичность ГЦК-, ОЦК- и ГП-металлов при различных напряженных состояниях / В.А.Скуднов, А.Г.Кипарисов, Л.Д.Соколов // Современные достижения в науке и практике физики металлов, металловедения и обработки металлов давлением: Тез. докл. к 3 науч.-техн. конф. / Краснодар. политехн. ин-т.- Краснодар, 1973.- С.51.
372. Гуслякова Г.П. Влияние степени предварительной пластической деформации на характер изменения усталостного разрушения ГЦК-металлов при разных температурах / Г.П.Гуслякова, Л.Д.Соколов, Т.Н.Шабалина // Тез. докл. 7 Всесоюз. конф. по физике прочности и пластичности металлов и сплавов / Куйбышев. политехн. ин-т.- Куйбышев, 1973.- С.200.
373. Кипарисов А.Г. Влияние скорости деформации на пластичность ГЦК-, ОЦК- и ГП-металлов при различных напряженных состояниях / А.Г.Кипарисов, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Тез. докл. 7 Всесоюз. конф. по физике прочности и пластичности металлов и сплавов / Куйбышев. политехн. ин-т.- Куйбышев, 1973.- С.36-37.
374. Мадянова Т.П. Температурно-скоростные функции пластичности ГЦК-металлов с разной энергией дефекта упаковки / Т.П.Мадянова, В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Тез. докл. 7 Всесоюз. конф. по физике прочности и пластичности металлов и сплавов / Куйбышев. политехн. ин-т.- Куйбышев, 1973.- С.65-66.

375. Исследование процесса усталостного разрушения металлов в условиях фреттинг-коррозии / Л.Д.Соколов, Г.П.Гуслякова, Д.И.Шетулов и др. // Физико-химическая механика контактного взаимодействия и фреттинг-коррозия: Материалы Всесоюз. конф.- Киев, 1973.- С.155.
376. *Исследование механизма пластической деформации СТ 12ХН методом высокотемпературной металлографии / А.М.Шнейберг, В.М.Соленов, Т.П.Мадянова, М.М.Черток, Л.Д.Соколов // Физические проблемы прочности и пластичности: Тез. Всесоюз. науч.-техн. конф.- Куйбышев, 1973.
377. Влияние схемы напряженного состояния на особенности пластической деформации армко-железа при различных температурах / В.А.Скуднов, Т.П.Мадянова, А.Г.Кипарисов, Л.Д.Соколов // Современное состояние и перспективы развития высокотемпературной металлографии: Тез. докл. на 6 науч.-техн. совещании.- М., 1974.
378. *О поведении металлов с различными дефектами затухания при вибрационных нагрузках / Г.П.Гуслякова, В.И.Дубинский, С.А.Колесов, Л.Д.Соколов // Тез. докл. межобластной научно-технической конференции.- Киров, 1974.
379. *Соколов Л.Д. Физико-механические свойства сталей и сплавов промышленного назначения после импульсной штамповки / Л.Д.Соколов // Тез. докл. науч.-техн. конф., 19 нояб. 1974 г.- Могилев, 1974.
380. *Соколов Л.Д. Механические свойства и металлографический анализ сварного шва и околошовной зоны / Л.Д.Соколов // Тез. докл. 3 совещ., 19 нояб. 1974 г.- Минск, 1974.
381. *Соколов Л.Д. Температурный эффект пластической высоко-скоростной деформации / Л.Д.Соколов // Тез. докл. 3 совещ., 19 нояб. 1974 г.- Минск, 1974.
382. Гуслякова Г.П. Влияние диффузионных покрытий на эксплуатационную способность материалов / Г.П.Гуслякова, Л.Д.Соколов // Химико-термическая обработка металлов и сплавов: Тез. конф., Минск, 23-24 мая 1974 г.- Минск, 1974.- С.189-191.
383. *О влиянии упорядочения на механическое поведение сплава Au-Cu–Ag / Л.Д.Соколов, А.М.Шнейберг, В.Д.Матушенко, Т.П.Мадянова // Всесоюз. совещ. по упорядоч. атомов и влиянию на свойства сплавов: Тез. докл., 14-16 сент. 1976 г.- Томск, 1976.- С.169.
384. *Соколов Л.Д. К вопросу о пластической деформации редких металлов / Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов, А.М.Шнейберг // Координационное совещание вузов по редк. металлам: Тез. докл. / МИСИС.- М., 1976.
385. Влияние магнитно-абразивной обработки на усталостную прочность титана ВТ3-1 / А.К.Елисеев, Г.П.Гуслякова, А.Б.Елькин, Л.Д.Соколов // Магнитно-абразивное полирование деталей: Тез. докл. науч.-техн. совещ. 12-13 окт. 1976 г.- Минск, 1976.- С.40-45.
386. Соколов Л.Д. О функциях энергии дефекта упаковки в механическом поведении твердых тел / Л.Д.Соколов, Г.П.Гуслякова // Тез. докл. 8 Всесоюз. конф. по физике прочности и пластичности металлов и сплавов / Куйбышев. политехн. ин-т.- Куйбышев, 1976.

387. Соколов Л.Д. О закономерностях пластичности металлов / Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов // Тез. докл. 8 Всесоюз. конф. по физике прочности и пластичности металлов и сплавов / Куйбышев. политехн. ин-т.- Куйбышев, 1976.- С.286-287.
388. *Пудовкин В.Д. Методика исследования тепловых эффектов высокоскоростной деформации / В.Д.Пудовкин, С.И.Ишуткин, Л.Д.Соколов // Теплофизика технологич. процессов: Тез. докл. Всесоюз. конф.- Тольятти, 1976.- Вып.3.- С.103-104.
389. * Соколов Л.Д. Влияние скорости и степени деформации на изменение энергии, запасенной в процессе высокоскоростного пластического деформирования / Л.Д.Соколов, В.Д.Пудовкин, С.И.Ишуткин // Теплофизика технологич. процессов: Тез. докл. Всесоюз. конф.- Тольятти, 1976.- Вып.3.- С.43-44.
390. Соколов Л.Д. О функциях энергии дефекта упаковки в механическом поведении твердых тел / Л.Д.Соколов, Г.П.Гуслякова // Физика пластичности кристаллов: Тез. докл. конф., 4 -7 окт. 1976 г.- Харьков, 1976.
391. *Мальцев М.В. Исследование объемных изменений при непрерывном нагреве закаленного сплава ВТ-16 / М.В.Мальцев, Н.И.Кашников, Л.Д.Соколов // Вопросы металловедения и термообработки стали и титановых сплавов: Тез. докл. 5 Уральской школы металловедов, 13-18 марта 1977 г. / Киров. политехн. ин-т.- Киров - Пермь, 1977.- С.150-151.
392. Пластичность и прочность высокопрочной мартенситностареющей стали Н18К9М5Т при различных температурах, скоростях и схемах деформации / Л.Д.Соколов, В.А.Скуднов, В.Е.Виноградова, Ю.В.Бугров // Вопросы металловедения и термообработки стали и титановых сплавов: Тез. докл. 5 Уральской школы металловедов / Киров. политехн. ин-т.- Киров - Пермь, 1977.- С.25.
393. *Соколов Л.Д. О перспективах изотермической закалки и изотермической обработки пружинной проволоки / Л.Д.Соколов, Т.В.Комарова // Вопросы металловедения и термообработки стали и титановых сплавов: Тез. докл. 5 Уральской школы металловедов, 13-18 марта, 1977 г. / Киров. политехн. ин-т.- Киров - Пермь, 1977.- С.177-178.
394. Эксплуатационная надежность сварных обечаек теплообменных агрегатов, изготовленных методами высокоскоростной деформации / Ю.Ф.Итальянцев, В.Д.Пудовкин, С.И.Ишуткин, Г.П.Гуслякова, Л.Д.Соколов // Результаты научно-исследовательских и опытных работ по сварке: Тез. докл. науч.-техн. конф.- Горький, 1977.- С.19-20.- (ДСП).
395. Соколов Л.Д. О физической природе усталости металлов с учетом фактора расщепления дислокаций / Л.Д.Соколов, Г.П.Гуслякова // Тез. докл. Всесоюз. семинара «Структура дислокаций и механические свойства металлов и сплавов».- Свердловск, 1977.- С.46.
396. Соколов Л.Д. К физической теории усталости металлов с учетом фактора расщепления дислокаций / Л.Д.Соколов, Г.П.Гуслякова // Тез. пленарных докл. на 7 Всесоюз. совещ. по усталости металлов, 23-25 нояб. 1977 г.- М., 1977.- С.14-16.

397. Гуслякова Г.П. Влияние фактора частоты на усталость металлов / Г.П.Гуслякова, В.В.Шибаров, Л.Д.Соколов // Тез. стендовых докл. на 7 Всесоюз. совещ. по усталости металлов, 23-25 нояб. 1977 г.- М., 1977.- С.87-88.
398. Эффект поверхностного наклепа на сопротивление металлов усталостному разрушению / Г.П.Гуслякова, А.П.Жигун, А.Б.Елькин, Л.Д.Соколов // Тез. стендовых докл. на 7 Всесоюз. совещ. по усталости металлов, 23-25 нояб. 1977 г.- М., 1977.- С.86-87.
399. *Влияние поверхностного упрочнения на сопротивление хрупкому разрушению при статич. и циклических нагружениях / А.П.Жигун, Г.П.Гуслякова, В.Н.Дубинский, А.Б.Елькин, Л.Д.Соколов // Разрушение металлов и сварных конструкций при низких температурах: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф.– Якутск, 1978.- Т.1, 2.
400. * Гуслякова Г.П. Эффект наклепа на сопротивление разрушению сварных соединений / Г.П.Гуслякова, Ю.Ф.Итальянцев, В.Б.Челышев, Л.Д.Соколов и др. // Разрушение металлов и сварных конструкций при низких температурах: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Якутск, 1978.- Т.3.- С.39-40.
401. Гуслякова Г.П. Влияние энергии дефекта упаковки на процесс деформирования некоторых металлов при разных частотах циклического нагружения / Г.П.Гуслякова, Л.Д.Соколов, В.В.Шибаров // Прочность материалов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах нагружения: Докл. 2 Всесоюз. семинара.- Киев, 1980.- С.37-40.
402. *Скуднов В.А. Закономерности предельной пластичности / В.А.Скуднов, Л.Д.Соколов // Теоретические проблемы прокатного производства: Тез. докл. 3 Всесоюз. конф., нояб. 1980 г.- Днепропетровск, 1980.
403. *Соколов Л.Д. Сопротивление деформации сталей и сплавов / Л.Д.Соколов, Ю.В.Бугров // Теоретические проблемы прокатного производства: Тез. докл. 3 Всесоюз. конф., нояб. 1980 г.- Днепропетровск, 1980.- С.25-26.
404. *Шнейберг.А.М. Зависимость скоростной чувствительности напр. течения от истории нагружения ГЦК-металлов с разной э. д. у. / А.М.Шнейберг, Л.Д.Соколов // Актуальные проблемы прочности: Семинар, 30 июня - 2 июля 1981 г. / Удм. гос. ун-т.- Ижевск, 1981.
405. *Гущин А.Н. Исследование интенсивности накоплений усталостных повреждений при циклическом нагружении элементов конструкций искусственных клапанов сердца / А.Н.Гущин, Л.Д.Соколов // Прочность материалов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах нагружения: Докл. Всесоюз. семинара.- Киев, 1981.- С.10.
406. *Дубинский В.Н. Особенности деформационного упрочнения мартенситостареющих сталей / В.Н.Дубинский, Т.В.Денисенко, Л.Д.Соколов // Тез. докл. к 3 координационному семинару по деформацион. упрочнению сталей и сплавов, 7-11 сент. 1981 г.- Барнаул, 1981.- С.86.
407. * Новиков Н.Н. К выбору химического покрытия из окислов W, Cr, Mo для резцов / Н.Н.Новиков, А.М.Шнейберг, Л.Д.Соколов // Опыт применения

напыления и термодифф. покрытий для решения пробл. долговечности инструмента: Регион. конф., 14-15 окт.- Пенза, 1982.

408. Новиков Н.Н. Повышение стойкости режущего инструмента при обработке в растворах окислов тяжелых металлов / Н.Н.Новиков, А.М.Шнейберг, Л.Д.Соколов // Формирование качества поверхности – путь к повышению долговечности деталей машин и инструмента: Сб. тез. докл. регион. науч.-техн. конф. / Горьков. политехн. ин-т им. А.А.Жданова.- Горький, 1982.- С.55-56.
409. Соколов Л.Д. Современные проблемы физического металловедения / Л.Д.Соколов // 4 Всесоюз. конф. по текстурам и рекристаллизации в металлах и сплавах: Тез. докл., Горький, 20-22 апр. 1983 г. / Горьков. политехн. ин-т им. А.А.Жданова.- Горький, 1983.- С.104.
410. Углов А.Л. Об оценке деформационной анизотропии сплавов акустическим методом / А.Л.Углов, В.Ф.Гайдученя, Л.Д.Соколов // 4 Всесоюз. конф. по текстурам и рекристаллизации в металлах и сплавах: Тез. докл., Горький, 20-22 апр. 1983 г. / Горьков. политехн. ин-т им.А.А.Жданова.- Горький, 1983.- С.250.
411. *Виноградова В.Е. Влияние динамического нагружения на механические свойства сталей, применяемых для холодной высадки автонормалей / В.Е.Виноградова, Л.Д.Соколов // Физика прочности и пластичности металлов.- Куйбышев, 1983.
412. Соколов Л.Д. Проблемы физического металловедения / Л.Д.Соколов // Тез. докл. 3 науч.-техн. конф. «Современные достижения в теории и технологии пластической деформации металлов, термообработке и в повышении долговечности изделий», Горький, 18-19 окт. 1984 г.- Горький, 1984.- С.6.
413. *Елькин А.Б. Влияние режимов НТО на процесс усталостного разрушения Al-сплавов / А.Б.Елькин, Г.П.Гуслякова, Л.Д.Соколов // Тез. докл. на 9 Всесоюз. конф. по усталости ИМЕТ, 16-18 дек. 1986 г.- М., 1986.

6. Работы, изданные в КНР

414. *Соколов Л.Д. К вопросу о вычислении сопротивления сталей пластическому деформированию в зависимости от скорости деформации / Л.Д. Соколов // Аньшань.- 1955.- № 46.- С.10.- Кит.
415. *Соколов Л.Д. О влиянии величины зерна и степени предварительной холодной деформации на ход кривых истинных напряжений при разных скоростях деформации / Л.Д. Соколов // Аньшань.- 1955.- № 47.- С.47.- Кит.
416. *Соколов Л.Д. Некоторые вопросы эксплуатации и механизации механического оборудования металлургических заводов / Л.Д. Соколов // Аньшань.- 1955.- № 47.- С.53.- Кит.
417. *Соколов Л.Д. Об определении сопротивления металлов деформированию основного параметра для расчетов механического оборудования цехов обработки давлением / Л.Д. Соколов // Аньшань.- 1955.- № 49.- С.14.- Кит.

418. *Соколов Л.Д. Некоторые положения по расчету деталей металлургического оборудования на усталостную прочность / Л.Д. Соколов // Беньси.- 1955.- № 71.- С.363.- Кит.
419. *Соколов Л.Д. Задачи металлургического машиностроения в СССР / Л.Д. Соколов // Машиностроение (Шанхай).- 1955.- № 5, Т.46.- С.1.- Кит.
420. *Соколов Л.Д. Влияние примесей на сопротивление металлов деформированию / Л.Д.Соколов // Сб. тр. ПИЧМ.- Пекин, 1956.- Кит.
421. *Соколов Л.Д. Метод определения сопротивления цветных металлов пластическому деформированию / Л.Д.Соколов // Сб. тр. ПИЧМ.- Пекин, 1956.- Кит.
422. *Соколов Л.Д. К расчетам механического оборудования на статическую и усталостную прочности / Л.Д.Соколов.- Пекин, ПИЧМ, 1956.
423. *Соколов Л.Д. Механическое оборудование доменных цехов. Кн.1 / Л.Д.Соколов.- Пекин, КНР, М-во черной металлургии, 1956.
424. *Соколов Л.Д. Механическое оборудование доменных цехов. Кн.2 / Л.Д.Соколов.- Пекин, КНР, М-во черной металлургии, 1956.- Кит., рус.
425. *Соколов Л.Д. Механическое оборудование прокатных цехов. Вспомогательное оборудование. Кн.1 / Л.Д.Соколов.- Пекин, КНР, М-во черной металлургии, 1956.
426. *Соколов Л.Д. Механическое оборудование прокатных цехов. Вспомогательное оборудование. Кн.2 / Л.Д.Соколов.- Пекин, КНР, М-во черной металлургии, 1956.
427. *Соколов Л.Д. Механическое оборудование прокатных цехов. Основное оборудование. Кн.1 / Л.Д.Соколов.- Пекин, КНР, М-во черной металлургии, 1956.
428. *Соколов Л.Д. Механическое оборудование прокатных цехов. Основное оборудование. Кн.2 / Л.Д.Соколов.- Пекин, КНР, М-во черной металлургии, 1956.
429. *Соколов Л.Д. Некоторые вопросы пластической деформации металлов / Л.Д.Соколов.- Пекин, ПИЧМ, 1956.
430. *Соколов Л.Д. Новая техника и вопросы механизации / Л.Д.Соколов.- Пекин, ПИЧМ, 1956.
431. *Соколов Л.Д. О влиянии температуры и скорости деформации на вид кривых истинных напряжений / Л.Д. Соколов // Аньшань.- 1956.- № 53.- С.34.- Кит.
432. *Соколов Л.Д. К задаче максимально возможного использования оборудования металлургического завода / Л.Д.Соколов // Кан-те (Пекин).- 1956.- № 5.- С.21.- Кит.
433. *Соколов Л.Д. О проверке оборудования металлургических заводов / Л.Д.Соколов // Кан-те (Пекин).- 1956.- № 24.- С.1.- Кит.
434. *Соколов Л.Д. Некоторые вопросы методики обследования металлургических машин / Л.Д.Соколов // Кан-те (Пекин).- 1956.- № 24.- С.6.- Кит.
435. *Соколов Л.Д. Механизация чистки изложниц мартеновского цеха / Л.Д.Соколов, Л.П.Зайцев, Ю.Н.Леденев // Механическое оборудование сталеплавильных цехов.- Пекин (КНР), 1956.- Кит.

436. *Соколов Л.Д. Математический анализ прямого прессования / Л.Д.Соколов, В.Х.Соболев // Некоторые вопросы пластической деформации металлов.- Пекин (КНР), 1956.
437. *Механизация загрузки коксовых печей КМК / Л.Д.Соколов, П.Е.Бондарев, Л.П.Зайцев, И.С.Люленков // Нов. техн. и вопросы механизации КНР.- Пекин, 1956.- Кит.
438. *Соколов Л.Д. Герметизация крышек нагревательных колодцев / Л.Д.Соколов, Л.П.Зайцев, И.Н.Вексин // Нов. техн. и вопросы механизации КНР.- Пекин, 1956.- Кит.
439. *Соколов Л.Д. Механическое оборудование сталеплавильных цехов / Л.Д.Соколов.- Пекин, КНР, М-во черной металлургии, 1957.

7. Рукописи
(Архив А.М.Шнейберга)

440. Соколов Л.Д. Варварский дневник (На берегах Узолы).- лето, 1968.- 56 с.
441. Соколов Л.Д. О Варварском.- июль, 1986.- 48 с.

8. Литература о жизни и деятельности проф. Л.Д.Соколова

442. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР о присвоении почетного звания заслуженного деятеля науки и техники РСФСР Соколову Л.Д.- зав. кафедрой ГПИ им.А.А.Жданова // Ведомости Верховного Совета РСФСР.- 1975.- № 28.- С.503.
443. Кузьмин В. Нужна вся жизнь / В.Кузьмин // Горьковская правда.- 1975.- 9 февр.- (Люди науки).
444. Почетное звание // Горьковская правда.- 1975.- 9 июля.
445. Скуднов В.А. Постичь новое / В.А.Скуднов // Ждановец.- 1975.- 5 сент.
446. Почетное звание // Ленинская смена.- 1975.- 9 июля.
447. Кузьмин В. Служение науке / В.Кузьмин // Горьковская правда.- 1981.- 4 наяб.- (Жизнь вузов).
448. К 70-летию со дня рождения Л.Д.Соколова // Тез. докл. 3 науч.-техн. конф. «Современные достижения в теории и технологии пластической деформации металлов, термообработке и в повышении долговечности изделий», Горький, 18-19 окт. 1984 г.: Конф. посвящается 70-летию со дня Л.Д.Соколова.- Горький, 1984.- С.3-5.
449. Учитель, перед именем твоим… / В.Н.Дубинский, А.М.Шнейберг, Д.И.Шетулов, А.Г.Кипарисов // Ждановец.-1988.- 18 марта.
450. Скуднов В.А. Профессор Лев Дмитриевич Соколов (1914-1988) / В.А.Скуднов, В.Н.Дубинский // Материаловедение и высокотемпературные технологии: Межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.- Н.Новгород, 2000.- Вып.2.- С.12-14.

Научные и научно-педагогические работники, выполнившие кандидатские диссертации под руководством (или при участии) Л.Д.Соколова

Кроха В.А., 1964, 1982
Скуднов В.А.,1965, 1984
Валитов Р.Х., 1966
Ишуткин С.И.,1966
Шетулов Д.И., 1966, 1988
Колотов О.А., 1967
Мальцев М.В., 1967
Быкадоров А.Т., 1968
Дорфман В.С., 1968
Казачек В.С., 1968
Качалкин Г.С., 1968
Молдавский Д.Ф., 1968
Соленов В.М., 1968
Гуслякова Г.П., 1969, 1986
Пряхин В.М., 1969
Селиванова Л.В., 1969
Дмитриев Н.П., 1970
Стаховский С.С., 1970
Мясников А.М., 1971
Секундо Л.Н., 1971
Сорокин А.С., 1971
Гурашев В.Н., 1972
Дубинский В.Н., 1972
Желтов Ю.В., 1972
Талаверов Т.Н., 1972
Широков Ю.Л., 1972
Шнейберг А.М., 1973
Капранов В.Н., 1973
Мадянова Т.П., 1973
Мурасов А.Ш., 1973
Рогов И.В., 1973
Воробьев И.А., 1974
Дьяков А.П., 1974
Лисин В.Н., 1974
Кипарисов А.Г., 1975
Смушкевич Л.М., 1975
Шабалина Т.Н., 1975
Жигун А.П., 1978
Золотов М.А., 1978
Пичков С.Н., 1979
Виноградова В.Е., 1980
Комарова Т.В., 1980
Пудовкин В.Д., 1980
Калинин Ю.И., 1981
Елькин А.Б., 1982
Пермяков А.К., 1982
Широков В.И., 1982
Шевченко М.П.
Бугров Ю.В., 1983
Волкова Т.Н., 1983
Пачурин Г.В., 1983
Бунатян Г.В., 1984
Кутяйкин В.Г., 1984
Дегтярева Е.М., 1985
Гущин А.В., 1989
Крюков Л.Т., 1989

Подчеркнуты те из учеников Л.Д.Соколова, которые защитили докторские диссертации.

Шанхай. 1967 г.

Нижний ряд: В.Г.Качалкин, З.А.Еременко, Л.Д.Соколов, Г.П.Гуслякова, Д.И.Шетулов; Средний ряд: А.М.Шнейберг, В.А.Скуднов, С.И.Ишуткин, В.С.Дорфман, В.Н.Гурашов; Верхний ряд: В.С.Казачок, О.А.Колотов, В.М.Соленов, А.Т.Быкадоров, В.Н.Дубинский, Ю.С.Кочетков

Нижний ряд: В.Н.Дубинский, Т.В.Денисенко, Л.Д.Соколов, З.А.Еременко, В.А.Скуднов;
Верхний ряд: М.В.Мальцев, А.М.Юферов, О.Пермитина, Н.И.Кашников, В.Е.Виноградова, Ю.В.Бугров, В.Кутяйкин

Именной указатель
к библиографическому списку

Алейников А.А. 97
Альков В.Г. 98
Анучин Я.И. 285,353
Баклушин И.Л. 86,90,92,93,97,115
Балин А.Ф. 366
Бондарев Т.Е. 437
Брызгалов А.А. 182,291
Бугров Ю.В. 242,392,403
Буканов В.Н. 182
Быкадоров А.Т. 128,142,171,245,271,321,329
Валитов Р.Х. 269
Вексин И.Н. 83,86,90,92,97,115,438
Виноградова В.Е. 219,223,233,246,392,411
Власов А.П. 242
Воробьев И.А. 192,200,304,360
Гагарин Ю.А. 224,228
Гайдученя В.Ф. 225,410
Гладких А.Н. 127,133,138,142,147-151,154,155-157,159-162, 166,168,173,178-181,185,265,267,270-272,276, 288,327-332
Голубев Т.М. 77,78
Гребеник В.М. 23,81,83,85,86,88,90,92-94,97,99,103,104,106
Гурашев В.Н. 152,153,166,181,204,207,283,284,349,351,354
Гуслякова Г.П. 29,47,146,158,165,169,187,194,208,221,230, 231,237,299,305,307,313,320,321,367,372,375, 378,382,385,386,390,394-401,413
Дашевский Я.В. 94
Денисенко Т.В. 369,406
Денисов А.С. 295
Дмитриев Н.П. 174,198,200,282,268,287,290,297
Долматов Ф.М. 48
Дорфман В.С. 129,144,292
Дубинский В.Н. 35,36,38-40,45,167,181,198,204,207,215,220, 221,283,284,288,298,307,313,315,354,358,361, 369,370,378,399,406,447,448
Дьяков А.П. 295,300,359,362
Елькин А.Б. 221,230,237,314,321,385,398,399,413
Жаворонков В.И. 296,356
Жданов И.А. 100
Желандовский В.Е. 324
Желтов Ю.В. 188,199,222,236
Жигун А.П. 42,43,211,218,237,239,310,311,321,398,399,
Зайков М.А. 257

Зайцев Л.П. 67,81,82,102,257,258,435,437,438
Заруев В.М. 68
Зеленский В.М. 124
Золотов М.А. 213,217,223,226,229,317,368
Ишуткин С.И. 46,119,123,137,140,192,270,295,296,300,304,
328,329,350,356,357,359,360,362,388,389,394
Казанцев А.А. 100,257
Казачек В.С. 113,158,169,170
Калянова Г.А. 139
Капранов В.Н. 285,353,355
Качалкин В.Г. 131,132,143,261,274
Кашников Н.И. 216,232,240,391
Кельдишева З.Ф. 369
Кипарисов А.Г. 182,226,302,304,324,371,373,377,447
Кириллов Ю.В. 225
Клушин М.И. 127,267
Колесов С.А. 307,378
Колотов О.А. 143,175,184,209,214,262,278,291,294
Комарова Т.В. 37,245,246,312,319,393
Кроха В.А. 191,263,274,331,333-335,339,340
Кузнецов В.Н. 217
Лебедева Н.Н. 242
Леденев Ю.Н. 435
Лисин Г.М. 182
Лисин В.Н. 184,209,214,294
Люленков В.И. 86,90,92,97,102,115,257,
Люленков И.С. 102,257,437
Магидов Б.М. 164,186,203,205,281
Майорова Л.Н. 190
Мальцев М.В. 44,210,216,232,240,306,308,309,316,391
Меркушев Ю.Ф. 193
Молдавский Д.Ф. 140,143,264,274
Молчанов А.П. 297,369
Мясников А.М. 146,164,172,197
Ненаездников И.А. 349,351
Новиков Н.Н. 407,408
Нормухамедов Б.Ф. 241,315
Орлов Д.М. 302
Пасман Е.А. 146
Пензикова Т.Н. 187,208,299
Пилюгин В.Л. 239
Пирязев В.П. 43,218
Пичков С.Н. 224,227,228,318
Проталев В.М. 42,43,211,218,239,310,311
Пудовкин В.Д. 46,320,325,388,389,394
Рузанов А.Ф. 291

Рогов И.В. 366
Сабанцев В.П. 86,90,92,97,115
Секундо Л.Н. 41,177,290
Селиванова Л.В. 133,272,280
Серегин С.А. 97,260
Сидоров В.П. 305,365
Скворцов А.А. 234
Скуднов В.А. 27,28,34-36,41,114,121,138,147-151,154-157,
160-163,165,166,168,173,177-180,182,185,190,
192,193,198,200-202,206,210,212,213,215,217,
219,220,223,226,228,229,233,238,242,243,245,
265,266,276,278,286,290,297,301-304,317,318,
324,327,331,332,336,355,360,364,365,368-371,
373,374,377,384,387,392,402,443,448
Слонков М.Н. 51
Смушкевич Л.М. 45,190,215,361,370
Соболев А.П. 115
Соболев В.Х. 61,101,254,255,436
Соленов В.М. 27,133-135,154,155,157,159-161,163,168,
173,178-180,185,189,206,272,273,302,376
Сорокин А.С. 279,293
Терехов А.Н. 278,293
Тузов М.П. 188
Тылкин М.А. 23,136
Углов А.Л. 410
Ульянов В.А. 234
Фейгин М.М. 285,353,355
Цыганкова Б.П. 241,315
Челышев В.Б. 400
Челышев Н.А. 51,57,75,95,96,100,259
Черток М.М. 376
Чичканов А.И. 265,327
Шарапов В.А. 94
Шевченко М.П. 273
Шетулов Д.И. 125,126,142,146,164,170,172,183,184,186,
194-197,203,205,209,214,271,281,292,294,
330,332,337,342-347,375,447
Шибаров В.В. 164,183,195-197,397,401
Широков В.Н. 83,86,88,90,92,97,103,104,106,115
Широков Ю.Л. 175,302,303,364
Шнейберг А.М. 165,176,198,208,220,243,244,247,277,287,301,
302,322,363,365,376,383,384,404,407,408,447
Юдович С.З. 59
Юферов А.М. 139

Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе

Авиационная промышленность.- 1973.- № 4 200
Авиационная промышленность.- 1976.- № 11 217
Автомобильная промышленность.- 1976.- № 5 218
Автомобильная промышленность.- 1982.- № 7 241
Бюллетень ЦНИИ.- 1946.- № 62 51
Бюллетень ЦНИИ.- 1947.- № 71 57
Бюллетень ЦНИИ информации и технико-экономических исследований черной металлургии.- 1946.- № 5(49) 49
Бюллетень ЦНИИ информации и технико-экономических исследований черной металлургии.- 1946.- № 6(50) 50
Бюллетень ЦНИИ информации и технико-экономических исследований черной металлургии.- 1946.- № 20(64) 52
Бюллетень ЦНИИ информации и технико-экономических исследований черной металлургии.- 1947.- № 3(11) 56
Бюллетень ЦНИИ информации и технико-экономических исследований черной металлургии.- 1967.- № 11(559) 28
Бюллетень ЦНИИ информации и технико-экономических исследований черной металлургии.- 1971.- № 23(667) 171
Вестник высшей школы.- 1950.- № 7 72
Вестник высшей школы.- 1953.- № 7 81
Вопросы радиоэлектроники. Сер. Технология производства и оборудование.- 1964.- № 2 113
Доклады АН СССР. Новая серия.- 1949.- Т.67, № 3 71
Доклады АН СССР. Новая серия.- 1950.- Т.70, № 5 73
Доклады АН СССР. Новая серия.- 1952- Т.87, № 6 79
Журнал технической физики.- 1946.- Т.16, Вып.4 53
Журнал технической физики.- 1946.- Т.16, Вып.11 54
Журнал технической физики.- 1947.- Т.17, Вып.5 58
Журнал технической физики.- 1948.- Т.18, Вып.1 63,64
Журнал технической физики.- 1948.- Т.18, Вып.5 65,66
Журнал технической физики.- 1950.- Т.20, Вып.4 74
Заводская лаборатория.- 1948.- Т.14, № 7 67
Заводская лаборатория.- 1950.- Т.16, № 6 75
Заводская лаборатория.- 1964.- Т.30, № 9 114
Заводская лаборатория.- 1965.- Т.31, № 3 119
Заводская лаборатория.- 1966.- Т.32, № 3 123
Заводская лаборатория.- 1967.- Т.33, № 1 129
Заводская лаборатория.- 1968.- Т.34, № 1 137
Заводская лаборатория.- 1968.- Т.34, № 2 138
Заводская лаборатория.- 1969.- № 2 146
Заводская лаборатория.- 1971.- Т.37, № 11 172

Заводская лаборатория.- 1972.- № 5 184
Известия АН АрмССР. Сер. технических наук.- 1969.- Т.22, № 4 147
Известия АН АрмССР. Сер. технических наук.- 1969.- Т.22, № 5 148
Известия АН АрмССР. Сер. технических наук.- 1972.- Т.25, № 2 185
Известия АН БССР. Сер. физико-технических наук.- 1969.- № 2 149
Известия АН БССР. Сер. физико-технических наук.- 1972.- № 1 186
Известия АН СССР. Отделение технических наук. Металлургия и горное дело.- 1963.- № 3 108
Известия АН СССР. Металлы.- 1965.- № 1 120
Известия АН СССР. Металлы.- 1965.- № 4 121
Известия АН СССР. Металлы.- 1967.- № 2 130
Известия АН СССР. Металлы.- 1968.- № 4 132
Известия АН СССР. Металлы.- 1969.- № 3 150
Известия АН СССР. Металлы.- 1969.- № 6 151
Известия АН СССР. Металлы.- 1970.- № 1 162
Известия АН СССР. Металлы.- 1970.- № 2 163
Известия АН СССР. Металлы.- 1970.- № 6 164
Известия АН СССР. Металлы.- 1971.- № 1 173
Известия АН СССР. Металлы.- 1971.- № 4 174,175
Известия АН СССР. Металлы.- 1972.- № 6 187
Известия АН СССР. Металлы.- 1973.- № 1 201
Известия АН СССР. Металлы.- 1973.- № 2 202
Известия АН СССР. Металлы.- 1973.- № 3 203
Известия АН СССР. Металлы.- 1974.- № 2 206
Известия АН СССР. Металлы.- 1975.- № 3 210
Известия АН СССР. Металлы.- 1976.- № 1 220
Известия АН СССР. Металлы.- 1977.- № 4 221
Известия АН СССР. Металлы.- 1977.- № 6 222
Известия АН СССР. Металлы.- 1978.- № 1 225
Известия АН СССР. Металлы.- 1978.- № 4 226
Известия АН СССР. Металлы.- 1978.- № 5 227
Известия АН СССР. Металлы.- 1979.- № 4 231
Известия АН СССР. Металлы.- 1980.- № 1 234
Известия АН СССР. Металлы.- 1980.- № 2 235
Известия АН СССР. Металлы.- 1983.- № 4 244
Известия АН СССР. Металлы.- 1985.- № 2 247
Известия вузов. Физика.- 1970.- № 3 165
Известия вузов. Физика.- 1971.- № 8 176
Известия вузов. Физика.- 1972.- № 2 188
Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 1 83
Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 3 84
Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 4 85
Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 6 86,87
Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 8 88
Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 12 89
Известия вузов. Черная металлургия.- 1959.- № 4 90,91

Известия вузов. Черная металлургия.- 1959.- № 8 92
Известия вузов. Черная металлургия.- 1959.- № 11 93
Известия вузов. Черная металлургия.- 1960.- № 4 95
Известия вузов. Черная металлургия.- 1960.- № 6 96
Известия вузов. Черная металлургия.- 1960.- № 8 97
Известия вузов. Черная металлургия.- 1960.- № 12 98,99
Известия вузов. Черная металлургия.- 1961.- № 2 100,101
Известия вузов. Черная металлургия.- 1961.- № 4 102
Известия вузов. Черная металлургия.- 1961.- № 6 103
Известия вузов. Черная металлургия.- 1961.- № 10 104
Известия вузов. Черная металлургия.- 1961.- № 12 105
Известия вузов. Черная металлургия.- 1962.- № 2 106
Известия вузов. Черная металлургия.- 1963.- № 8 109
Известия вузов. Черная металлургия.- 1963.- № 10 110
Известия вузов. Черная металлургия.- 1964.- № 2 115,116
Известия вузов. Черная металлургия.- 1964.- № 6 117
Известия вузов. Черная металлургия.- 1964.- № 10 118
Известия вузов. Черная металлургия.- 1965.- № 4 122
Известия вузов. Черная металлургия.- 1966.- № 2 124,125
Известия вузов. Черная металлургия.- 1966.- № 4 126
Известия вузов. Черная металлургия.- 1966.- № 6 127
Известия вузов. Черная металлургия.- 1967.- № 4 132
Известия вузов. Черная металлургия.- 1967.- № 7 133,134
Известия вузов. Черная металлургия.- 1967.- № 12 135
Известия вузов. Черная металлургия.- 1968.- № 9 141
Известия вузов. Черная металлургия.- 1968.- № 10 142
Известия вузов. Черная металлургия.- 1968.- № 12 143
Известия вузов. Черная металлургия.- 1972.- № 1 189
Известия вузов. Черная металлургия.- 1974.- № 4 207
Известия вузов. Черная металлургия.- 1982.- № 12 242
Известия вузов. Черная металлургия.- 1984.- № 2 246
Известия вузов. Цветная металлургия.- 1967.- № 3 131
Известия вузов. Цветная металлургия.- 1968.- № 4 140
Известия вузов. Цветная металлургия.- 1979.- № 1 232
Кузнечно-штамповочное производство.- 1971.- № 12 177
Литейное производство.- 1969.- № 3 152
Литейное производство.- 1975.- № 10 211
Металловедение и термическая обработка металлов.- 1969.- № 3 153
Металловедение и термическая обработка металлов.- 1969.- № 8 154
Металловедение и термическая обработка металлов.- 1969.- № 12 155
Металловедение и термическая обработка металлов.- 1970.- № 3 166
Металловедение и термическая обработка металлов.- 1971.- № 6 178
Металловедение и термическая обработка металлов.- 1972.- № 3 190
Металловедение и термическая обработка металлов.- 1977.- № 5 223
Металловедение и термическая обработка металлов.- 1980.- № 4 237
Научные доклады высшей школы. Металлургия.- 1959.- № 1 94

Произв.-техн. бюл. «Технология авиационного
приборо- и агрегатостроения.- 1972.- № 1 192
Проблемы прочности.- 1969.- № 6 156
Проблемы прочности.- 1971.- № 3 179
Проблемы прочности.- 1971.- № 8 180,181
Проблемы прочности.- 1972.- № 2 191
Проблемы прочности.- 1974.- № 6 208
Проблемы прочности.- 1975.- № 4 212
Проблемы прочности.- 1975.- № 5 213
Проблемы прочности.- 1978.- № 6 228
Проблемы прочности.- 1979.- № 9 233
Проблемы прочности.- 1980.- № 7 238
Сталь.- 1945.- № 10 48
Сталь.- 1946.- № 6 55
Сталь.- 1947.- № 2 59
Сталь.- 1947.- № 3 60
Сталь.- 1947.- № 8 61
Сталь.- 1947.- № 10 62
Сталь.- 1948.- № 4 68
Сталь.- 1948.- № 5 69
Сталь.- 1948.- № 10 70
Сталь.- 1950.- № 1 76
Сталь.- 1950.- № 5 77
Сталь.- 1950.- № 9 78
Сталь.- 1952.- № 2 80
Сталь.- 1954.- № 2 82
Сталь.- 1963.- № 10 111
Сталь.- 1967.- № 2 136
Сталь.- 1983.- № 7 245
Технология автомобилестроения.- 1980.- № 8 239
Технология легких сплавов: Науч.-техн. бюл. ВИЛС.- 1978.- № 12 229
Технология легких сплавов: Науч.-техн. бюл. ВИЛС.- 1982.- № 2 243
Технология судостроения.- 1970.- № 5 167
Технология судостроения.- 1971.- № 10 182
Технология судостроения.- 1972.- № 8 193
Физика и химия обработки материалов.- 1969.- № 4 157
Физика и химия обработки материалов.- 1972.- № 1 194,195
Физика и химия обработки материалов.- 1972.- № 2 196
Физика и химия обработки материалов.- 1972.- № 5 197
Физика металлов и металловедение.- 1962.- Т.14, Вып.6 107
Физика металлов и металловедение.- 1963.- Т.15, Вып.1 112
Физика металлов и металловедение.- 1968.- Т.26, Вып.1 145
Физика металлов и металловедение.- 1969.- Т.28, Вып.3 158
Физика металлов и металловедение.- 1969.- Т.28, Вып.5 159
Физика металлов и металловедение.- 1970.- Т.30, Вып.4 168
Физика металлов и металловедение.- 1972.- Т.34, Вып.3 198

Физика металлов и металловедение.- 1973.- Т.36, Вып.1 204
Физика металлов и металловедение.- 1980.- Т.50, Вып.4 240
Физика твердого тела.- 1972.- Т.14, Вып.11 199
Физико-химическая механика материалов.- 1970.- № 1 169
Физико-химическая механика материалов.- 1970.- № 6 170
Физико-химическая механика материалов.- 1971.- № 3 183
Физико-химическая механика материалов.- 1973.- Т.6, № 1 205
Физико-химическая механика материалов.- 1974.- № 1 209
Физико-химическая механика материалов.- 1975.- Т.11, № 3 214
Физико-химическая механика материалов.- 1975.- № 4 215
Физико-химическая механика материалов.- 1977.- № 6 224
Физико-химическая механика материалов.- 1978.- Т.14, № 6 230
Цветные металлы.- 1969.- № 3 160
Цветные металлы.- 1969.- № 9 161
Цветные металлы.- 1975.- № 8 216

Географический указатель

Брюссель	89
Воронеж	47,317
Днепропетровск	363,366,402,403
Иркутск	358
Киев	278,284,313,349,362,375,401,405
Киров	378,391-393
Кишинев	350
Краснодар	367-371
Куйбышев	372-374,376,386,387,411
Ленинград	31,293,354,361,365
Магнитогорск	304
Минск	380-382,385
Могилев	379
Москва	21-23,27-29,273,274,283,289,292,299,303,312, 355-357,359,360,364,377,384,396-398,413
Одесса	278,349
Омск	285-287,383
Пермь	314,316,391-393
Прага	348
Саратов	372,380
Свердловск	30,300,302,319-321,395
Сталинск	248-250,256-260
Томск	383
Тула	353
Ульяновск	294
Уфа	290
Харьков	390

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

Содержание

От составителей……..3
Биографический очерк……..4
1. Монографии, брошюры и диссертации……9
2. Учебные и научно-методические разработки……11
3. Авторские свидетельства и депонированные работы……...12
4. Статьи в журналах, газетах, сборниках научных трудов. Технические и информационные материалы……12
5. Материалы конференций (доклады, сообщения, тезисы)…….33
6. Работы, изданные в КНР……..41
7. Рукописи……43
8. Литература о жизни и деятельности проф. Л.Д.Соколова……...43
Научные и научно-педагогические работники, выполнившие кандидатские диссертации под руководством (или при участии) Л.Д.Соколова……..44
Именной указатель к библиографическому списку……...……..48
Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе……51
Географический указатель……..56

Подписано в печать 30.06.2004. Формат 60×84 $^{1}/_{16}$
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл.печ.л.3,6.
Уч.-изд.л.4,0. Тираж 100 экз. Заказ .

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