

## **Акименко Анатолий Дмитриевич**

Указатель содержит перечень научных и учебно-методических трудов профессора А.Д.Акименко, опубликованных в виде монографий, брошюр, журнальных статей, тезисов докладов конференций и семинаров, а также неопубликованных документов. Представленные материалы являются результатом научной работы д.т.н., профессора А.Д.Акименко за период с 1946 по 1987 гг.

Указатель является биобиблиографическим, поскольку включает основные научные труды А.Д.Акименко, а также биографические сведения об авторе.

Под ред. В.П.Хорунжий

### **От составителей**

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

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

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

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

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



**Анатолий Дмитриевич Акименко  
(1911-2003)**

Анатолий Дмитриевич Акименко был одним из ведущих ученых-практиков в области металлургической теплотехники. Он родился 31 марта 1911 года в Баку в семье инженера путей сообщения. После окончания средней школы работал в городе Керчи сначала в Совторгфлоте, затем на металлургическом заводе им. Войкова в отделе главного энергетика (ОГЭ), где занимал должности от лаборанта до старшего энергетика.

В 1938 году без отрыва от производства закончил Энергетический факультет Всесоюзного заочного индустриального института, получил диплом с отличием по специальности инженера-теплотехника. В 1940 году переехал в Ленинград, работал на Ижорском заводе старшим инженером ОГЭ (1940-1941гг.).

В годы войны А.Д. Акименко был эвакуирован с коллективом Ижорского завода в город Свердловск, работал на Уралмашзаводе в качестве начальника энергобюро ОГЭ и технического отдела ТЭЦ. Профессиональные качества и

организаторский талант А.Д.Акименко получили высокую оценку, и в 1944 году он переведен на работу в Москву в Наркомат танковой промышленности, а через год получил новое назначение на завод «Красное Сормово» (г. Горький), где работал до 1954 года начальником энергобюро ОГЭ.

В 1952 году в Ленинградском политехническом институте состоялась защита кандидатской диссертации А.Д. Акименко «Улучшение использования энергии компрессорного воздуха путем установления оптимальных его параметров и дополнительного подогрева». С 1954 года он перешел на работу в Горьковский политехнический институт сначала на кафедру «Машины и технологии обработки металлов давлением», а затем на кафедру «Металлургические и нагревательные печи» (1960 г.).

Начиная с сентября 1954 года по апрель 1968 года, Анатолий Дмитриевич вел научную работу в области металлургической теплотехники. Основной целью ее являлось изучение вопросов гидродинамики и теплопередачи в установках непрерывной разливки стали. Эти разработки легли в основу докторской диссертации. Кроме того, совместно с кафедрой МНП им велись исследования в области перевода печных агрегатов на природный газ, теплоотдачи при разных методах безокислительного нагрева и др.

Под руководством Анатолия Дмитриевича Акименко была организована лаборатория по контрольно-измерительным и регулирующим приборам, а в 1967 году новая лаборатория по курсу «Металлургическая теплотехника».

В апреле 1967 года А.Д. Акименко защитил докторскую диссертацию на тему «Исследование теплообмена при получении стального слитка в установках непрерывной разливки», за которую в июле 1968 года ему была присуждена ученая степень доктора технических наук. В этом же году он был избран на должность профессора кафедры «Металлургические и нагревательные печи».

В 1973 году Анатолий Дмитриевич Акименко проходил стажировку в Горьковском филиале ЦНИИЧМ, где принимал непосредственное участие в проведении следующих научных исследований:

- моделирование процесса колебательного воздействия на непрерывный слиток и исследования влияния вибраций кристаллизатора на условия затвердевания металла в установках непрерывной разливки стали;
- разработка устройств системы вторичного водовоздушного охлаждения УНРС.

В 1975-1986 гг. А.Д.Акименко возглавлял кафедру теплотехники кораблестроительного факультета.

С 1976 по 1980 годы А.Д. Акименко выполнял ряд научно-исследовательских работ, осуществлял научное руководство госбюджетными содоговорами по содружеству с заводами «Орбита», ГАЗ, «Красное Сормово», Механическим заводом № 1, НИИ «Прометей», ИПЛ АН УССР, Машиностроительным заводом.

Результаты исследований были опубликованы в центральных научных журналах: «Известия АН», «Известия вузов» и др., а также в научных сборниках. За пять лет (1976-1980 гг.) профессором А.Д. Акименко было напечатано 28 статей, опубликовано 5 авторских свидетельств, прочитано более 36 докладов на научных конференциях и совещаниях (из них 7 на всесоюзных).

Под руководством А.Д. Акименко защищено 3 кандидатских диссертации соискателями Б.И. Слущким, А.А. Базиним и аспирантом А.И. Котельниковым, закончил диссертацию целевой аспирант Ю.Н. Бакрин.

Педагогическая деятельность Анатолия Дмитриевича Акименко началась в Горьковском политехническом институте с сентября 1954 года. За время работы им были прочитаны курсы: «Общая теплотехника», «Вентиляторы и компрессоры», «Контроль и автоматизация технических процессов», «Теория автоматического регулирования», «Основы автоматики и автоматизации производства», «Металлургическая теплотехника», «Теплотехнические измерения», «Термодинамика и теплопередача».

В соответствии с указанием Минвуза РСФСР во Владимирском политехническом институте А.Д. Акименко провел курсы лекций по темам - «Применение теории подобия при исследовании процессов теплообмена и затвердевания», «Теплоотдача при затвердевании металлов».

Лекционный материал излагался А.Д. Акименко на высоком теоретическом и педагогическом уровне, с использованием новейших достижений науки и техники, для каждой из специальностей материал курсов был представлен с учетом специфики соответствующей технологии по самостоятельной рабочей программе.

За многолетнюю научно-педагогическую деятельность (1946 - 1987 гг.) профессором А.Д.Акименко было опубликовано около 204 научных работ: книг, статей, авторских свидетельств, учебно-методических пособий и других материалов.

Анатолий Дмитриевич Акименко всегда пользовался большим уважением сотрудников и студентов за его научно-педагогические и организаторские качества. Он внес значительный вклад в развитие металлургической теплотехники, награжден медалью «За трудовую доблесть». Его исследования не утратили сегодня своей научной значимости и могут оказаться полезными при решении задач в области теплотехники.

## 1. Монографии, брошюры и диссертации

1. Промышленное применение непрерывной разливки стали / К.П.Коротков, Н.П.Майоров, А.А.Скворцов, А.Д.Акименко.- М.: Судпромгиз, 1958.- 150 с.
2. Освоение непрерывной разливки стали / А.Д.Акименко, К.П.Коротков, Н.П. Майоров, А.А. Скворцов, Л.Б. Шендеров. - М.: Судпромгиз, 1960. - 226 с.
3. Скворцов, А.А. Теплопередача и затвердевание стали в установках непрерывной разливки / А.А.Скворцов, А.Д.Акименко.- М.: Metallurgia, 1966.- 191 с.
4. Скворцов, А.А. Безокислительный и малоокислительный нагрев стали под обработку давлением / А.А.Скворцов, А.Д.Акименко, М.Я.Кузелев.- М.: Машиностроение, 1968.- 270 с.: ил.
5. Непрерывное литье во вращающемся магнитном поле / А.Д.Акименко, Л.П.Орлов, А.А.Скворцов, Л.Б.Шендеров.- М.: Metallurgia, 1971.- 177 с.
6. Экспериментальные методы определения гидродинамических параметров при течении жидких металлов / В.П.Гребенюк, В.А.Ефимов, А.Д.Акименко [и др.] ; Ин-т проблем литья АН УССР.- Киев : [б.и.], 1975.- 39 с.
7. Платонов Б.П. Индукционные печи для плавки чугуна / Б.П.Платонов, А.Д.Акименко, С.М.Богущая.- М.: Машиностроение, 1976.- 176 с.: ил.
8. Скворцов, А.А. Влияние внешних воздействий на процесс формирования слитков и заготовок / А.А.Скворцов, А.Д.Акименко, В.А.Ульянов.- М.: Metallurgia, 1991.- 217 с.
- 9.\*Индукционные печи для плавки чугуна / Б.П.Платонов, А.Д.Акименко, С.М.Богущая, Е.М.Китаев, Ю.Б.Платонов, А.А.Скворцов; пер.- Изд-во Синнихон-Тютандзо Кююкой, 1978.- 228 с.- Яп.
- 10.\*Акименко, А.Д. Улучшение использования энергии компрессорного воздуха путем установления оптимальных его параметров и дополнительного подогрева : автореф. дис... канд. техн. наук / А.Д.Акименко.- Л., 1951.- 6 с.
- 11.Акименко, А.Д. Исследование теплообмена при получении стального слитка в установках непрерывной разливки : дис... д-ра техн. наук / А.Д.Акименко.- Горький, 1966.- 290 с.: ил.

## 2. Учебные и научно-методические разработки

- 12.Акименко, А.Д. Измерение температур : лаб. практикум по курсу «Контроль и автоматизация технологических процессов» / А.Д.Акименко, Л.Г.Рукавишников ; Горьк. политехн. ин-т им. А.А. Жданова.- Горький: [б.и.], 1963.- 68 с.
- 13.Акименко, А.Д. Тепловой расчет установок непрерывной разливки стали : пособие по проектированию / А.Д. Акименко ; Горьк. политехн. ин-т им. А.А. Жданова. - Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1965.- 60 с.
- 14.Скворцов, А.А. Нагревательные устройства : учеб. пособие / А.А. Скворцов, А.Д.Акименко, М.Я.Кузелев.- М.: Высш. шк., 1965.- 443 с.: ил.
- 15.Измерение давления и расходов : метод. указ. к лаб. работам по курсу «Основы автоматики и автоматизации». Ч.2 / сост. А.Д.Акименко ; Горьк. политехн. ин-т им. А.А. Жданова.- Горький : [б.и.], 1967.- 62 с.
- 16.Акименко, А.Д. Автоматическое регулирование технологических процессов : лаб. практикум. Ч.3 / А.Д.Акименко, А.И.Гуськов, Л.Г.Рукавишников ; Горьк. политехн. ин-т им. А.А. Жданова, каф. «Металлургические и нагревательные печи».- Горький : [б.и.], 1970.- 71 с.
- 17.Акименко, А.Д. Измерение температур: лаб. практикум по курсу «Основы автоматики и автоматизации. Ч.1. / А.Д.Акименко, А.И.Гуськов, Л.Г.Рукавишников ; Горьк. политехн. ин-т им. А.А. Жданова.- 2-е изд., перераб. и доп.- Горький : [б.и.], 1971.- 78 с.
- 18.Акименко, А.Д. Определение настроечных параметров при автоматическом регулировании технологических процессов : учеб. пособие для студ. технол. спец. / А.Д.Акименко, Л.Г.Рукавишников, О.А.Салюков ; Горьк. политехн. ин-т им. А.А. Жданова. – Горький : [б.и.], 1973.- 87 с.

19.\*Акименко, А.Д. Исследование политропного процесса и расчет поршневого компрессора : метод. пособие к курсовой раб. по курсу «Теплотехника» для спец. 1609 / А.Д.Акименко, В.И.Шишкин ; ГПИ им. А.А.Жданова, каф. «Теплотехника».- Горький : [б.и.], 1979.- 30 с.

20.Акименко, А.Д. Тепловой расчет машин непрерывного литья стальных заготовок : учеб. пособие / А.Д.Акименко, Е.М.Китаев, А.А.Скворцов ; Горьк. политехн. ин-т им. А.А. Жданова.- Горький : [б.и.], 1979.- 86 с.

21.\*Измерение температуры контактным методом : метод. пособие. Ч.1 / сост.: А.Д.Акименко, А.И.Гуськов, Л.Г.Рукавишников, О.А.Салюков ; Горьк. политехн. ин-т им. А.А. Жданова.- Горький : [б.и.], 1980.- 42 с.

22.\*Измерение температуры контактным путем: метод. пособие. Ч.2 / сост.: А.Д.Акименко, Л.Г.Рукавишников, О.А.Салюков ; Горьк. политехн. ин-т им. А.А. Жданова.- Горький: [б.и.], 1980.- 51 с.

23.\*Автоматическое регулирование технологических процессов : метод. пособие. Ч.1 / сост.: А.Д.Акименко, Л.Г.Рукавишников, О.А.Салюков ; Горьк. политехн. ин-т им. А.А. Жданова.- 2-е изд. – Горький : [б.и.], 1981.- 42 с.- [Ротапринт].

24.\*Методические указания по проведению УИРС / сост.: А.Д.Акименко, Э.Э.Рамс ; Горьк. политехн. ин-т им. А.А. Жданова.- Горький : [б.и.], 1985.- 10 с.

25.Нагревательные печи и устройства в кузнечно-штамповочных и термических цехах : учеб. пособие. Ч.1, 2 / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, В.А.Ульянов [и др.] ; НГТУ.- Н.Новгород : [б.и.], 2000.- 450 с.: ил.

### **3. Авторские свидетельства**

26.А.с. 398330 СССР, Кл. В22D11/12. Устройство вторичного охлаждения на установках непрерывной разливки / А.Д.Акименко, В.А.Ахантьев, А.С.Журавлев, Л.Б.Казанович, Н.П.Майоров, А.А.Скворцов, Б.И.Слуцкий.

27.А.с. 457532 СССР, Кл. В 22d 11/04. Устройство для охлаждения слитка на машине непрерывного литья металла / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, П.И.Вершинин.

28.А.с. 478673 СССР, Кл. В 22d 11/10. Устройство для суспензионной разливки металла / Ю.И.Роматовский, Л.П.Орлов, Л.Б.Шендеров, А.А.Скворцов, А.Д.Акименко.

29.А.с. 496092 СССР, Кл. В 22d 11/00. Способ непрерывной разливки металла / А.Ю.Стоянов, П.Я.Журавлев, А.А.Скворцов, А.Д.Акименко, Л.Н.Дворецкий.

30.А.с. 589072 СССР, Кл. В 22 D 27/10. Устройство для литья под газовым давлением / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, П.И.Вершинин [и др.].

31.А.с. 605677 СССР, Кл. В 22 D 13/10. Устройство для литья трубных заготовок / А.Д.Акименко, П.И.Вершинин, А.Г.Степин [и др.].

32.А.с. 621451 СССР, Кл. В 22 D 7/06. Изложница для отливки слитков / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, П.И.Вершинин [и др.].

33.А.с. 986581 СССР, МКИ В 22 D 7/06. Изложница для отливки слитков / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, П.И.Вершинин [и др.].

### **4. Статьи в журналах, сборниках научных трудов**

#### *Статьи в журналах*

34.Акименко, А.Д. О неправильном планировании удельных норм расхода топлива и электроэнергии / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // За экономию топлива.- 1946.- № 2-3.- С.34-35.

35.Акименко, А.Д. Подогрев питательной воды мятым паром в пленочном подогревателе / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // За экономию топлива.- 1946.- № 10.- С.15-17.

36.Акименко, А.Д. Энергетическая эффективность снижения давления сжатого воздуха в общей сети машиностроительного завода // Промышленная энергетика.- 1946.- № 11-12.- С.7-8.

37.Акименко, А.Д. О наладке расходомера «пар-воздух» // За экономию топлива.- 1947.- № 9.- С.12-14.

- 38.Акименко, А.Д. Особенности сжигания сверхвязких мазутов / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // За экономию топлива.- 1947.- № 11. - С.21-23.
- 39.Акименко, А.Д. О нормировании удельных расходов электроэнергии в компрессорных установках // Промышленная энергетика.- 1947.- № 7. - С.4-6.
- 40.Акименко, А.Д. Причины недостаточной эффективности котлов-утилизаторов в условиях эксплуатации // За экономию топлива. - 1948. - № 12.- С.30-31.
- 41.\*Акименко, А.Д. Опыт использования дальнепривозного жидкого кислорода // Кислород.- 1948.- № 5.- С.44-45.
- 42.Акименко, А.Д. Пониженная чистота кислорода – источник энергетических потерь / А.Д.Акименко, Х.И.Евдокимчик // Промышленная энергетика.- 1948.- № 2.- С.12-13.
- 43.Акименко, А.Д. Пути использования тепла отходящей воды от мартеновских печей / А.Д.Акименко, П.Г.Седов // Промышленная энергетика.- 1948.- № 12.- С.6-8.
- 44.\*Акименко, А.Д. Итоги освоения пленочного подогревателя // Энергетический бюллетень.- 1948.- № 11.- С.17-20.
- 45.Акименко, А.Д. Опыт завода «Красное Сормово» по экономии топлива / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // За экономию топлива.- 1949. - № 8. - С.27-31.
- 46.\*Акименко, А.Д. Работа конденсационных горшков с песчаным наполнением // Энергетический бюллетень / Мин. нефтяной промышленности.- 1949.- № 5.- С. 17-19.
- 47.Акименко, А.Д. Подогрев компрессорного воздуха для распыливания мазута отходящими газами металлургических печей // Промышленная энергетика.- 1950.- № 9.- С.12-16.
- 48.\*Работа цепной топки с пневматическим забрасывателем при сжигании спекающихся углей / С.В.Татищев, В.М.Королев, А.И.Дуркин, К.И.Лопатин, В.А.Грекк, А.Д.Акименко // За экономию топлива. - 1951. - № 1.- С.4-7.
- 49.Акименко, А.Д. Особенности теплового процесса плавки чугуна в вагранке с применением кислорода («Красное Сормово») / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Литейное производство.- 1951.- № 5.- С.17-19.
- 50.\*Акименко, А.Д. Радиальный планиметр с вращающимся столом / А.Д.Акименко, Е.А.Серов // За экономию топлива.- 1952.- № 1.- С.36.
- 51.Акименко, А.Д. Выбор единицы измерения при нормировании расхода топлива на паровозы внутризаводского транспорта // За экономию топлива.- 1952.- № 3.- С.22-23.
- 52.Акименко, А.Д. Характеристики воздуходувок с вращающимися поршнями / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Литейное производство.- 1955.- № 1.- С.16-17.
- 53.Акименко, А.Д. Проверка ртутных дифманометров / А.Д.Акименко, Е.А.Серов // Энергетик.- 1955.- № 7.- С.17-18.
- 54.Акименко, А.Д. Эксплуатационная проверка состояния формовочных машин // Литейное производство.- 1956.- № 2.- С.10-11.
- 55.Акименко, А.Д. О верхнем пределе подогрева компрессорного воздуха // Промышленная энергетика.- 1956.- № 7.- С.9-10.
- 56.Акименко, А.Д. Тепловые потери в магистральных паропроводах промышленных предприятий // Промышленная энергетика.- 1956.- № 11.- С.14-16.
- 57.Скворцов, А.А. Процессы затвердевания и теплоотдачи в условиях непрерывной разливки / А.А.Скворцов, А.Д.Акименко, К.П.Коротков // Сталь.- 1956.- № 10.- С.883-890.
- 58.Использование отходящего азота кислородных установок в качестве защитной атмосферы при нагреве металла в печах / А.Д.Акименко, В.А.Грекк, Н.П.Кашеева, М.Я.Кузелев, А.А.Скворцов, В.С.Чумагин // Вестник машиностроения.- 1958.- № 4.- С.40-42.
- 59.Акименко, А.Д. К вопросу об экономической эффективности применения электронагрева в кузнечно-прессовых цехах / А.Д.Акименко, В.И.Барыкин, А.А.Скворцов // Вестник машиностроения.- 1958.- № 12.- С.64-66.

- 60.Скворцов, А.А. Исследование процесса непрерывной разливки стали на гидравлической модели / А.А.Скворцов, А.Д.Акименко // Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 3.- С.21-26.
- 61.Акименко, А.Д. Исследование теплопередачи в кристаллизаторах установок непрерывной разливки стали / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 12.- С.45-50.
- 62.Акименко, А.Д. Особенности энергопотребления установок непрерывной разливки стали / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, Н.П.Майоров // Известия вузов. Энергетика.- 1958.- № 5.- С.60-64.
- 63.Опыт комбинированного вторичного охлаждения непрерывного слитка стали / А.Д.Акименко, А.М.Макушин, А.А.Скворцов [и др.] // Сталь.- 1958.- № 6.- С.509-511.
- 64.\*Акименко, А.Д. К вопросу применения диафрагменных конденсатоотводчиков // Энергетический бюллетень.- 1958.- № 5.- С.14-16.
- 65.Акименко, А.Д. Характеристики расхода водяных распылителей // Водоснабжение и санитарная техника.- 1959.- № 11.- С.11-13.
- 66.Работа укороченного кристаллизатора установки непрерывной разливки стали с овальным профилем слитка / А.Д.Акименко, К.П.Коротков, Н.П.Майоров, А.А.Скворцов // За технический прогресс: Бюллетень технико-экономической информации Горьковского Совнархоза.- 1959.- № 4(18).- С.6-9.
- 67.Акименко, А.Д. Исследование процесса теплоотдачи в зоне вторичного охлаждения установок непрерывной разливки стали / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Научные доклады высшей школы. Металлургия.- 1959.- № 2.- С.123-130.
- 68.Акименко, А.Д. Теплоотдача в зоне вторичного охлаждения при непрерывной разливке стали / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1960.- № 7.- С.54-59.
- 69.Акименко, А.Д. Экспериментальное исследование нагрева стальных заготовок под ковку и штамповку в расплавленных солях / А.Д.Акименко, М.Я.Кузелев, А.А.Скворцов // Кузнечно-штамповочное производство.- 1960.- № 11.- С.40-43.
- 70.Акименко, А.Д. Теплоотдача в кристаллизаторах установок непрерывной разливки стали / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1961.- № 10.- С.29-36.
- 71.Акименко, А.Д. Об учете производительности поршневых воздушных компрессоров // Промышленная энергетика.- 1961.- № 2.- С.23-25.
- 72.Акименко, А.Д. Пропускная способность водяных форсунок установок непрерывной разливки стали / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Сталь.- 1961.- № 2.- С.124.
- 73.Желтов, Н.С. Применение диспергированного мазута в металлургических печах / Н.С.Желтов, А.Д.Акименко // Сталь. - 1961. - № 2.- С.185-188.
- 74.Акименко, А.Д. Работа пневматического инструмента при подогреве компрессорного воздуха // Известия вузов. Энергетика.- 1962.- № 1. - С.105-110.
- 75.Нагрев заготовок под ковку и штамповку в камерной печи безокислительного нагрева / А.Д.Акименко, М.Я.Кузелев, А.А.Скворцов, А.Я.Холщевников // Кузнечно-штамповочное производство.- 1962.- № 6.- С.40-42.
- 76.Акименко, А.Д. Измерение скорости конвективных токов жидкого металла на гидравлических моделях // Известия вузов. Черная металлургия.- 1963.- № 6.- С.179-183.
- 77.Акименко, А.Д. Характеристики распылителей при их работе на водовоздушной смеси // Водоснабжение и санитарная техника. - 1964. - № 4.- С.4-6.
- 78.\*Акименко, А.Д. Особенности пленочного кипения при поверхностном водяном охлаждении // Инженерно-физический журнал.- 1964.- Т.7, № 6.- С.32-34.
- 79.Акименко, А.Д. Исследование нагрева стальных заготовок в расплавленной стекломассе / А.Д.Акименко, А.И.Козлов, А.А.Скворцов // Кузнечно-штамповочное производство.- 1964.- № 4.- С.37-38.
- 80.Особенности применения панельных рекуператоров / А.Д.Акименко, М.В.Осин, А.А.Скворцов, А.Я.Холщевников // Кузнечно-штамповочное производство.- 1964.- № 7.- С.34-36.

- 81.Акименко, А.Д. Некоторые вопросы применения расплавленного стекла для безокислительного нагрева стальных заготовок / А.Д.Акименко, А.И.Козлов, А.А.Скворцов // Кузнечно-штамповочное производство.- 1964.- № 11.- С.37-39.
- 82.Акименко, А.Д. Особенности теплоотдачи при струйном и форсуночном охлаждении нагретых поверхностей // Металловедение и термическая обработка металлов.- 1964.- № 12.- С.18-21.
- 83.Влияние интенсивности вторичного охлаждения на качество непрерывного слитка / А.Д.Акименко, Е.И.Астров, А.А.Скворцов // Сталь.- 1964.- № 12.- С.1088-1089.
- 84.Акименко, А.Д. Обобщенные методы расчета теплоотдачи в зоне вторичного охлаждения установок непрерывной разливки стали // Известия вузов. Черная металлургия.- 1965.- № 1.- С.155-158.
- 85.Акименко, А.Д. Особенности процесса теплоотдачи при нагреве стальных заготовок в расплавленном стекле / А.Д.Акименко, А.И.Козлов, А.А.Скворцов // Известия вузов. Черная металлургия. - 1965. - № 7. - С.196-199.
- 86.Акименко, А.Д. Об особенностях нагрева стальных заготовок в расплавленном стекле / А.Д.Акименко, А.И.Козлов, А.А.Скворцов // Кузнечно-штамповочное производство.- 1965.- № 9.- С.37-38.
- 87.Акименко, А.Д. Моделирование процесса разливки стали в многоручьевые кристаллизаторы / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1966.- № 8.- С.56-58.
- 88.Исследование работы кристаллизатора с разновысокими стенками / Л.С.Рудой, И.Т.Кушнеров, Н.П.Майоров, А.А.Скворцов, А.Д.Акименко // Бюллетень ЦНИИИТЭИ Министерства черной металлургии.- 1967.- № 7.- С.30-32.
- 89.Акименко, А.Д. К вопросу об изменении теплового потока по длине кристаллизатора // Известия вузов. Черная металлургия. - 1967. - № 2.- С.45-49.
- 90.Акименко, А.Д. Процессы теплообмена в водоохлаждаемых кокилях / А.Д.Акименко, П.И.Вершинин, А.А.Скворцов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1967.- № 3.- С.158-162.
- 91.Акименко, А.Д. К вопросу о теплообмене при поверхностном кипении / А.Д.Акименко, Л.Б.Казанович, А.А.Скворцов // Известия вузов. Энергетика.- 1967.- № 1.- С.111-112.
- 92.Акименко, А.Д. Об оптимальной продолжительности периода полувала регенераторов нагревательных печей / А.Д.Акименко, М.В.Осин, А.А.Скворцов // Кузнечно-штамповочное производство.- 1968.- № 5.- С.44-45.
- 93.Исследование работы кристаллизатора с испарительным охлаждением / А.Д.Акименко, С.М.Андронов, Л.Б.Казанович, Н.П.Майоров, А.А.Скворцов // Сталь.- 1968.- № 6.- С.509-512.
- 94.Акименко, А.Д. Исследование теплоотдачи к воздушному потоку / А.Д.Акименко, Г.А.Земсков, А.А.Скворцов // Известия вузов. Энергетика.- 1969.- № 10.- С.111-114.
- 95.Акименко, А.Д. Влияние толщины стенки кристаллизатора на максимальную температуру рабочей поверхности / А.Д.Акименко, Е.М.Китаев А.А.Скворцов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1970.- № 7.- С.163-166.
- 96.\*Физическое моделирование затвердевания стальных слитков в установках факельно-шлакового переплава / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, С.П.Сидоров, Л.Г.Рукавишников // Специальная электрометаллургия.- 1970.- № 9.
- 97.Акименко, А.Д. Исследование гидродинамики водяного охлаждения трехручьевого кристаллизатора УНРС / А.Д.Акименко, Г.А.Земсков, А.А.Скворцов // Сталь.- 1970.- № 2.- С.126-128.
- 98.Акименко, А.Д. Использование теплового зонда для автоматического регулирования температуры в камерных печах при нагреве металла под ковку и штамповку / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, Г.И.Лебедев // Авиационная промышленность.- 1971.- № 5.- С.65-67.
- 99.Определение средней величины теплоотвода в кристаллизаторах УНРС / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, Б.М.Слущкий, Л.Б.Казанович // Бюллетень ЦНИИИТЭИ Министерства черной металлургии. - 1971.- № 14 (058) июнь.- С.43-44.
- 100.Акименко, А.Д. Измерение температуры по тепловому потоку термозондом / А.Д.Акименко, Г.И.Лебедев, А.А.Скворцов // Измерительная техника.- 1971.- № 5.- С.40-42.
- 101.Исследование работы камерной печи безокислительного нагрева на воздухе, обогащенном кислородом / А.Д.Акименко, А.И.Козлов, А.В.Лукьянский, О.А.Салюков, А.А.Скворцов // Кузнечно-штамповочное производство.- 1971.- № 3.- С.37-38.

- 102.Акименко, А.Д. Особенности регулирования температуры в малых камерных нагревательных печах / А.Д.Акименко, Г.И.Лебедев, А.А.Скворцов // Кузнечно-штамповочное производство.- 1971.- № 4. - С.31-32.
- 103.Акименко, А.Д. Упрощенная методика расчета регенераторов для печей безокислительного и малоокислительного нагрева // А.Д.Акименко, М.В.Осин, А.А.Скворцов // Кузнечно-штамповочное производство.- 1971.- № 5.- С.39-41.
- 104.Исследование теплоотдачи в зоне вторичного охлаждения УНРС / А.Д.Акименко, Л.Б.Казанович, А.А.Скворцов, Б.М.Слуцкий // Известия вузов. Черная металлургия.- 1972.- № 6.- С.167-170.
- 105.Акименко, А.Д. Влияние связи уровня на теплопередачу в кристаллизаторах УНРС / А.Д.Акименко, Д.К.Григорьев, А.А.Скворцов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1972.- № 7.- С.165-167.
- 106.Акименко, А.Д. Изменение и автоматическое регулирование температуры в нагревательных печах с помощью термозонда / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, Г.И.Лебедев // Кузнечно-штамповочное производство.- 1972.- № 10.- С.36-38.
- 107.\*Особенности теплоотдачи при закрытом вторичном охлаждении УНРС / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, Л.Б.Казанович, Б.И.Слуцкий // Металлургическая и горнорудная промышленность.- 1972.- № 3.
- 108.Применение термозонда для измерения температуры расплавленной стекломассы / В.А.Амплеев, В.Н.Голицын, Ю.А.Князев, А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, Л.Г.Рукавишников // Стекло и керамика.- 1972.- № 7.- С.8-9.
- 109.Исследование теплоотдачи при нагреве металла в силикатных расплавах / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, А.И.Козлов, В.Н.Руслов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1973.- № 11с.- С.175-178.
- 110.Влияние способа подвода металла в кристаллизатор на формирование осевой зоны квадратного слитка / А.Д.Акименко, В.Е.Гирский, А.И.Гуськов, Ф.Д.Зебзеев, В.П.Перминов // Сталь.- 1973.- № 5.- С.408-409.
- 111.Акименко, А.Д. Измерение высоких температур по плотности теплового потока / А.Д.Акименко, Л.Г.Рукавишников, А.А.Скворцов // Известия вузов. Приборостроение.- 1974.- № 1.- С.124-128.
- 112.\*Ванны для горячего цинкования пластин колориферов / А.Д.Акименко, А.А.Бузин, М.Я.Кузелев, А.А.Скворцов // Бюллетень ЦНИИТЭстроймаш.- 1975.- 50-75-138.
- 113.Акименко, А.Д. О связи между теплопроводностью плазменно-напыленных покрытий и взаимодействием частиц с подложкой при напылении / А.Д.Акименко, И.Н.Катков // Вопросы судостроения. Сер.Технология и организация производства судового машиностроения.- 1975.- Вып.3.- С.127-131.
- 114.\*Акименко, А.Д. Контактные термические сопротивления в плазменно-напыленных покрытиях / А.Д.Акименко, И.Н.Катков // Вопросы судостроения. Сер.Металлургия.- 1975.- Вып.19.- С.64-69.
- 115.Теплообмен при кристаллизации под поршневым давлением оловянистых бронз / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, П.И.Вершинин [и др.] // Литейное производство.- 1976.- № 2.- С.36-37.
- 116.Акименко, А.Д. Датчик для измерения зазора в кристаллизаторе машины непрерывного литья заготовок. / А.Д.Акименко, Д.К.Григорьев // Черная металлургия. Бюллетень науч.-техн. информации / ЦНИИИТЭИ Министерства черной металлургии СССР.- 1976.- № 14(778).- С.49-50.
- 117.Исследование теплообмена при литье стали в формы из боро-силицированного графита / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, П.И.Вершинин [и др.] // Литейное производство.- 1977.- № 6.- С.133-137.
- 118.Подвод металла в кристаллизатор через удлиненные стаканы со щелевыми выходными отверстиями / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, А.И.Гуськов [и др.] // Сталь.- 1977.- № 1с.- С.33-34.
- 119.\*Акименко, А.Д. Особенности гидродинамики заполнения сталеразливочных ковшей при боковой продувке / А.Д.Акименко, В.И.Котельников // Вопросы судостроения. Сер.Технология и организация производства судового машиностроения.- 1978.- Вып.10.- С.46-51.
- 120.Работа кристаллизаторов УНРС при вынужденной конвекции в зазорах / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, А.Ю.Стоянов [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия.- 1979.- № 2.- С.122-124.
- 121.Исследование кинетики смещения теплового центра на горизонтальной непрерывной разливке / Л.И.Белякова, А.А.Скворцов, О.А.Шапилин, А.Д.Акименко, В.В.Сачко // Известия вузов. Черная металлургия.- 1979.- № 9.- С.41-43.



122. Особенности формирования широких слитков в радиальном кристаллизаторе / А.Д.Акименко, Л.А.Быков, А.Г.Ксенофонтов, В.В.Савченко, А.А.Скворцов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1979.- № 11.- С.143-146.
123. Измерение температуры расплавленного чугуна с помощью теплового зонда / Л.Г.Рукавишников, В.А.Гуреев, Л.А.Смирнов, А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Литейное производство.- 1979.- № 2.- С.31.
124. Исследование на моделях гидродинамики разливки применительно к ПЭШО крупных слитков / А.Д.Акименко, Ф.К.Биктагиров, А.Е.Воронин, А.А.Скворцов, А.И.Гуськов // Специальная электрометаллургия.- 1979. - № 39.- С.68-76.
125. Воробьев, В.В. Определение коэффициента теплоотдачи при нагреве стальной стружки / В.В.Воробьев, А.А.Скворцов, А.Д.Акименко // Заводская лаборатория.- 1980.- № 7.- С.614-616.
126. К вопросу о теплоотдаче от расплавленного металла к слитку при непрерывной разливке / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, В.А.Ульянов, О.А.Архиреев // Известия АН СССР. Металлы.- 1980.- № 1.- С.70-73.
127. Гидродинамика металлической и шлаковой ванн при порционной электрошлаковой отливке. Сообщение 1 / А.Д.Акименко, Ф.К.Биктагиров, А.Е.Воронин, Ю.В.Латаш, А.А.Скворцов, А.И.Гуськов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1980.- № 12.- С.29-30. – [Сталь в СССР.- 1984.]
128. Акименко, А.Д. Получение заготовок из оловянистых бронз направленным затвердеванием / А.Д.Акименко, П.И.Вершинин, Ю.Н.Бакрин // Литейное производство.- 1982.- № 2.- С.27-28.
129. Акименко, А.Д. Выбор масштабов моделирования при исследовании гидродинамики стальных слитков / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, А.И.Гуськов // Известия вузов. Черная металлургия.- 1983.- № 3.- С.120-122.

*Статьи в сборниках научных трудов*

- 130.\*Акименко, А.Д. Работа кислородного компрессора «Борец» с выключенной ступенью высокого давления // Информационно-технические материалы Энергосбыта Горэнерго.- Горький, 1949. -№ 1-2 (10-11).- С.20-22.
- 131.\*Акименко, А.Д. Сокращение расхода электроэнергии от рационального расходования сжатого воздуха // Информационно-технические материалы Энергосбыта Горэнерго.- Горький, 1949.- № 1-2 (10-11).- С.6-11.
- 132.\*Акименко, А.Д. Экономическое распределение нагрузок между компрессорами // Информационно-технические материалы Энергосбыта Горэнерго.- Горький, 1950.- № 3-4 (12-13).- С.69-76.
- 133.\*Грекк, В.А. Опыт работы завода «Красное Сормово» им. А.А.Жданова по экономии электроэнергии / В.А.Грекк, А.Д.Акименко // Информационно-технические материалы Энергосбыта Горэнерго.- Горький, 1950.- № 3-4 (12-13).- С.7-13.
- 134.\*Акименко, А.Д. Нормирование расхода топлива и электроэнергии // Экономия материалов на заводе «Красное Сормово» им. А.А.Жданова.- М., 1950.
- 135.\*Акименко, А.Д. Экономия электроэнергии в кислородном хозяйстве завода «Красное Сормово» / А.Д.Акименко, В.С.Чумагин // Информационно-технические материалы Энергосбыта Горэнерго.- Горький, 1955.- С.11-15.
- 136.\*Скворцов, А.А. Экономия электрической энергии при непрерывной разливке стали на заводе «Красное Сормово» им. А.А. Жданова / А.А.Скворцов, А.Д.Акименко // Информационно-технические материалы Энергосбыта Горэнерго.- Горький, 1956.- С.14-18.
137. Акименко, А.Д. Уменьшение удельных расходов топлива нагревательными кузнечными печами при сокращении числа работающих агрегатов / А.Д.Акименко, М.Я.Кузелев, А.А.Скворцов // Труды ГПИ им. А.А. Жданова.- Горький, 1956.- Т.11, вып.2.- С.24-34.
- 138.\*Скворцов, А.А. Экономия электрической энергии при использовании отходящего азота в промышленных печах / А.А.Скворцов, А.Д.Акименко // Информационно-технические материалы Энергосбыта Горэнерго.- Горький, 1957.- С.8-12.
139. Использование отходящего азота кислородных установок в качестве защитной атмосферы при нагреве металла в печах / А.Д.Акименко, В.А.Грекк, Н.П.Кашеева, М.Я.Кузелев, А.А.Скворцов [и др.] // Термическая и химико-термическая обработка черных и цветных металлов. Сб.2 : передовой науч.-техн. и произв. опыт.- М., 1958.- С.3-8.
- 140.\*Акименко, А.Д. Развитие энергетики завода «Красное Сормово» / А.Д.Акименко, Ю.А.Чигирь // Развитие энергетики Горьковской области за 40 лет Советской власти / НТО энергет. пром-сти Горьк. обл. правления.- Горький, 1959.

- 141.Акименко, А.Д. Процессы теплообмена при получении непрерывного стального слитка // Труды ГПИ им. А.А.Жданова.- Горький, 1964.- Т.20, вып.1.- С.64-74.
- 142.Акименко, А.Д. Особенности исследования процесса разлива жидких металлов на водяных моделях / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Теплообмен между отливкой и формой.- Минск, 1967.- С.42-44.
- 143.Акименко, А.Д. Особые случаи теплоотдачи при нагревании и охлаждении металла // Труды ГПИ им. А.А.Жданова.- Горький, 1968.- Т.24, вып.3.- С.72.
- 144.К вопросу о теплопроводности покрытий, полученных способом плазменного напыления / А.Д.Акименко, А.И.Гуськов, И.Н.Катков, Л.Б.Шендеров // Металловедение : сб. ст.- Л., 1970.- 14.- С.269-274.
- 145.Акименко, А.Д. Теплоотдача в зоне вторичного охлаждения установок непрерывной разливки стали / А.Д.Акименко, Е.М.Китаев, А.А.Скворцов // Непрерывная разливка стали.- М., 1970.- С.100-102.
- 146.Исследование процесса затвердевания стального непрерывного слитка с внутренними порошкообразными холодильниками / А.А.Скворцов, Н.П.Майоров, А.Д.Акименко, А.М.Мадянов [и др.] // Непрерывная разливка стали.- М., 1970.- С.282-286.
- 147.Акименко, А.Д. Исследование тепловых процессов во вторичном охлаждении установок непрерывной разливки стали / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, Е.М.Китаев // Труды ГПИ им. А.А.Жданова.- Горький, 1970.- Т.26, вып.12.- С.19-24.
- 148.Акименко, А.Д. Применение физического моделирования для исследования свободной конвекции при затвердевании стальных слитков : теоретические предпосылки / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, С.П.Сидоров // Труды ГПИ им. А.А.Жданова.- Горький, 1970.- Т.26, вып.12.- С.5-13.
- 149.Скворцов, А.А. Особенности преподавания комплексных курсов, объединяющих родственные дисциплины / А.А.Скворцов, А.Д.Акименко // Труды ГПИ им. А.А.Жданова.- Горький, 1971.- Т.27, вып.12.- С.62-64.
- 150.Состав газовой среды в зазоре между кристаллизатором и слитком / А.Д. Акименко, В.Е. Гирский, Д.К. Григорьев [и др.] // Гидравлические и прочностные характеристики машин и конструкций : сб. науч. тр. / Перм. политехн. ин-т.- Пермь, 1972.- №112.- С.201-205.
- 151.Особенности теплоотдачи при закрытом вторичном охлаждении УНРС / А.Д.Акименко, Б.И.Слущкий, А.А.Скворцов, И.Б.Казаринов // Металлургическая и горнорудная промышленность : науч.-техн. сб.- М., 1972.- № 3(75).- С.36-37.
- 152.Влияние условий деформирования непрерывного слитка квадратного сечения на плотность его осевой зоны / А.А.Скворцов, А.Д.Акименко, Ф.Д.Забзеев [и др.] // ВСТ : науч.-техн. сб. Сер.16.- 1973.- Вып.49.- С.54-58.
- 153.\*Григорьев, Д.К. Влияние состава газовой среды на теплообмен между кристаллизатором и слитком / Д.К.Григорьев, А.Д.Акименко // Исследование и совершенствование оборудования сталеплавильных цехов и установок непрерывной разливки стали.- Свердловск, 1973.- С.39-44.
- 154.Акименко, А.Д. Моделирование гидродинамики разлива стали в полый цилиндрический кристаллизатор / А.Д.Акименко, А.И.Гуськов // Труды ГПИ им. А.А.Жданова.- Горький, 1973.- Т.29, вып.23.- С.13-22.
- 155.Акименко, А.Д. Тепловые процессы в зазорах кристаллизаторов УНРС / А.Д.Акименко, Д.К.Григорьев, В.П.Перминов // Труды ГПИ им. А.А.Жданова.- Горький, 1973.- Т.29, вып.23.- С.23-29.
- 156.Акименко, А.Д. Охлаждение машин непрерывного литья заготовок / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Использование вторичных энергоресурсов и охлаждение агрегатов в черной металлургии.- М., 1975.- № 4.- С.102-110.
- 157.Акименко, А.Д. Исследование затвердевания стальных слитков на физических моделях / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, С.П.Сидоров // Непрерывное литье стали.- М.,1975.- С.30-35.
- 158.Акименко, А.Д. Принципы исследования разлива стали на гидравлических моделях / А.Д.Акименко, А.И.Гуськов, А.А.Скворцов // Физические методы моделирования разлива металла.- Киев, 1975. - С.21-27.
- 159.Акименко, А.Д. Исследование вынужденных и свободных циркуляционных потоков жидкого металла в непрерывном слитке на водяных моделях / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, А.И.Гуськов // Непрерывное литье стали.- М., 1976.- С.48-53.

160.Литье бронзы под давлением с применением направленной кристаллизации / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, П.И.Вершинин [и др.] // Технология производства, научная организация труда и управления : науч.-техн. реф. сб.- М., 1976.- Вып.3.- С.14-18.

161.Воробьев, В.В. Исследование теплообмена при термopодготовке стружки легированных сталей / В.В. Воробьев, А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Заготовка и переработка вторичных черных металлов.- М., 1978.- Вып.6.- С.18-22.

162.Охлаждение кристаллизаторов в условиях частичного кипения / А.Д.Акименко, С.А.Калинин, В.Е.Пермитин, А.Л.Голованов // Повышение качества отливок и слитков : межвуз. сб. - Горький, 1979. - Вып.1.- С.42-45.

163.Акименко, А.Д. Методика моделирования разливки крупных стальных слитков / А.Д.Акименко, А.И.Гуськов // Повышение качества отливок и слитков : межвуз. сб. - Горький, 1979. -Вып.2.- С.41-43.

164.Акименко, А.Д. Работа кристаллизаторов при малых скоростях охлаждающей воды / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, С.А.Калинин // Прогрессивные способы получения стальных слитков : сб. науч. тр.- Киев, 1980.- С.105-106.

165.Григорьев, Д.К. К вопросу о контроле уровня металла в кристаллизаторе МНЛЗ / Д.К.Григорьев, А.Д.Акименко // Прогрессивные способы получения стальных слитков : сб. науч. тр.- Киев, 1980.- С.77-80.

166.Особенности движения металлического расплава в условиях порционной электрошлаковой отливки (ПЭШО) слитков / Ю.В.Латаш, А.Е.Воронин, Ф.К.Биктагиров, А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, А.И.Гуськов, С.П.Сидоров // Прогрессивные способы получения стальных слитков : сб. науч. тр.- Киев, 1980.- С.67-74.

167.Конвективная теплоотдача от расплавленных металлов при температурах, близких к температурам затвердевания / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, В.А.Ульянов, Л.Г.Рукавишников // Теплофизика стального слитка : сб. науч. тр. / Ин-т проблем литья АН УССР.- Киев, 1980.- С.84-87.

168.Акименко, А.Д. Исследование гидродинамики разливки при горизонтальном непрерывном литье / А.Д.Акименко, А.И.Гуськов // Повышение качества отливок и слитков : межвуз. сб. - Горький, 1981.- С.33-37.

169.Акименко, А.Д. Тепловые процессы в зазорах кристаллизаторов машин непрерывного литья // Тепловые процессы при производстве листового проката : межвуз. сб.- Л., 1983.- С.56-59.

170.Акименко, А.Д. Моделирование гидродинамики сифонной разливки стального слитка 70 т / А.Д.Акименко, А.И.Гуськов // Управление строением отливок и слитков : межвуз. сб.- Горький, 1984.- С.13-19.

## **5. Депонированные рукописи**

171.Литье заготовок из оловянистых бронз методом направленной кристаллизации / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, П.И.Вершинин [и др.] ; Владимир. политехн. ин-т.- Владимир, 1976.- 13 с.- Деп. в УкрНИИИТИ 23.06.76; № 473.

172.Литье оловянистых бронз с термостатированием верхних горизонтов заготовки / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, П.И.Вершинин [и др.] ; Владимир. политехн. ин-т.- Владимир, 1977.- 14 с.- Деп. в УкрНИИИТИ 8.07.77; № 779.

173.\*Интенсификация охлаждения при отливке заготовок из сплавов с высокой теплопроводностью / А.Д.Акименко, П.И.Вершинин, Ю.Н.Бакрин, В.И.Севастьянов, А.М.Голубев.- Деп. в ВИНТИ.- 1982.- № 1.-С.150.

174.Исследование теплообмена при литье с использованием гидростатического давления / А.Д.Акименко, П.И.Вершинин, Ю.Н.Бакрин, В.И.Севастьянов.- Киев, 1982.- Деп. в УкрНИИИТИ 22.04.82; № 3500 - Д 82 // Технология и организация производства: период. науч.-произв. сб.- 1982.- № 3.- С.59.

175.\*Влияние конструктивных факторов на тепловой режим резисторов типа МГ / А.Д.Акименко, Т.Н.Зими́на, В.Г.Белозеров // Техника, технология, экономика : МРС ВИМИ. Сер. ЭР.-1984.- № 23.- Реф. к деп. рукоп. ЦНИИ «Электроника»; № 8591/84.

## **6. Информационные материалы**

176.\*Акименко, А.Д. Рациональное использование кислородных компрессоров / А.Д.Акименко, В.С.Чумагин ; АН СССР ; Ин-т техн.-экон. информ.- М., 1955.- 6 с.- (Сер.25. Теплосиловые установки и тепловые сети ; № 240/5).

177.\*Акименко, А.Д. Проверка ртутных дифманометров при помощи индикатора / А.Д.Акименко, Е.А.Серов ; АН СССР ; Ин-т техн.-экон. информ.- М., 1955.- 6 с.- (Сер.26. Электросиловые установки и заводские электросети ; № 433/41).

178. Исследование гидродинамики и формирования непрерывных стальных слитков на физических моделях : инф. л. / Горьк. межотрасл. территор. центр науч.-техн. информ. и пропаганды ; сост.: А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, А.И.Гуськов, Е.Н.Чернышев.- Горький: ЦНТИ, 1972.- № 439-72.- 3 с.

179.\*Исследование по нормированию потребления пара и перегретой воды, возврата конденсата и модернизация системы их распределения на Горьковском автозаводе : отчет о НИР / исполн. Акименко А.Д.- Ч.1.- 125 с.; Ч.2.- 35 с.- № ГР 81095358.

## 7. Материалы конференций

180.\*Акименко, А.Д. Камерно-слоевое сжигание спекающихся углей в топках с пневматическими забрасывателями // Горьковская городская научно-техническая конференция по вопросам внедрения передовых методов труда новой техники и прогрессивной технологии в промышленности, на транспорте и строительстве г.Горького от 2-10 июня 1952 г.- Горький, 1953.- С.585-587.

181.Акименко, А.Д. Инженерные методы теплового расчета установок непрерывной разливки стали // Тезисы докладов Горьковской научно-производственной конференции по улучшению качества отливок (3-5 апреля 1962 г.).- Горький, 1962.- С.3-5.

182.Акименко, А.Д. Инженерные расчеты установок непрерывной разливки стали // Новое в литейном производстве : материалы науч.-техн. конф. по улучшению качества отливок / ЦБТИ.- Горький, 1963.- С.22-31.

183.Акименко, А.Д. Контроль и автоматизация печей безокислительного нагрева // Теория и практика работы современных промышленных печей : материалы к науч.-техн. конф.- М.-Л., 1963.- С.256-260.

184.Акименко, А.Д. Гидродинамика непрерывной разливки стали / А.Д. Акименко, А.А.Скворцов // Улучшение качества отливок : материалы науч.-техн. конф. по улучшению качества отливок.- Горький, 1966.- С.141-148.

185.Акименко, А.Д. К вопросу о термических напряжениях в зарождающейся корочке непрерывного слитка / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Физико-химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков (г. Киев, 11-15 окт. 1965 г.): тр.2 конф. по слитку.- М., 1967.- С.457-462.

186.Сидоров, С.П. Моделирование процесса отливки крупных слитков в изложницах / С.П.Сидоров, А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Проблемы стального слитка : тр. 3 конф. по слитку.- М., 1969.- С.94-97.

187.Акименко, А.Д. О влиянии непосредственного контакта на теплопередачу в установках непрерывной разливки стали / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов // Проблемы стального слитка : тр. 3 конф. по слитку.- М., 1969.- С.338-341.

188.Акименко, А.Д. Исследование тепловых процессов при затвердевании крупных кузнечных слитков / А.Д.Акименко, С.П.Сидоров, А.А.Скворцов // Проблемы стального слитка. Физико-химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков : тр. 4 конф. по слитку.- М., 1969.- С.214-216.

189.Влияние теплоотдачи от стенки кристаллизатора к охлаждающей среде на процесс затвердевания металла в кристаллизаторах и новые методы охлаждения / А.Д.Акименко, Г.А.Земсков, Л.Б.Казанович, А.А.Скворцов // Проблемы стального слитка. Физико-химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков : тр. 4 конф. по слитку.- М., 1969.- С.559-562.

190.Исследование испарительного охлаждения кристаллизатора УНРС / Л.Б.Казанович, С.М.Андоньев, А.А.Скворцов, А.Д.Акименко, В.К.Беспалко // Проблемы стального слитка. Физико-химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков : тр. 4 конф. по слитку.- М., 1969.- С.529-532.

191.Скворцов, А.А. Изменение теплового потока по длине кристаллизатора при разных способах охлаждения / А.А.Скворцов, А.Д.Акименко // Проблемы стального слитка. Физико-химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков : тр. 4 конф. по слитку.- М., 1969.- С.521-523.

192.Акименко, А.Д. Методика физического моделирования тепловых процессов при затвердевании стальных слитков / А.Д.Акименко, А.А. Скворцов, В.П.Сидоров // Прогрессивная технология литейного производства. (Стальное литье) : тез. докл. к 24 Всесоюз. науч.-техн. конф. литейщиков.- Горький, 1969.- С.110-115.

193.Акименко, А.Д. Исследование теплофизических процессов в установках непрерывной разливки стали // Сборник статей межвузовской научной конференции горьковских ученых.- Горький, 1969.- С.157-160.

- 194.Акименко, А.Д. Исследование гидродинамики разливки стали в кристаллизаторы УНРС / А.Д.Акименко, А.И.Гуськов, А.А.Скворцов // Проблемы стального слитка. Физико-химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков : тр. 5 конф. по слитку.- М., 1974.- С.649-653.
- 195.Акименко, А.Д. Исследование свободной конвекции при затвердевании стальных слитков методом физического моделирования / А.Д.Акименко, С.П.Сидоров, А.А.Скворцов // Проблемы стального слитка. Физико-химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков : тр. 5 конф. по слитку.- М., 1974.- С.120-122.
- 196.Исследование затвердевания непрерывного стального слитка методом физического моделирования / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, С.П.Сидоров, С.А.Потапов // Проблемы стального слитка. Физико-химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков : тр. 5 конф. по слитку.- М., 1974.- С.609-610.
- 197.Акименко, А.Д. Измерение температуры расплавленного чугуна по плотности теплового потока / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, Л.Г.Рукавишников // Автоматиз. и механ. литейн. процессов : тез. докл. 5 науч.-техн. совещ.- Киев-Днепропетровск, 1975.- С.118-119.
- 198.Акименко, А.Д. Влияние гидродинамики разливки на равномерность фронта затвердевания прямоугольного слитка в кристаллизаторе / А.Д.Акименко, В.А.Ульянов, А.А.Скворцов // Непрерывная разливка металла, проката заготовок и труб : тез докл. науч.-техн. респ. конф.- Рустави, 1975.- С.63-64.
- 199.\*Акименко, А.Д. Основные закономерности теплообмена в зоне вторичного охлаждения МНЛЗ // Непрерывная разливка металла, проката заготовок и труб : тез докл. науч.-техн. респ. конф.- Рустави, 1975.- С.28-29.
- 200.Исследование свободной конвекции при затвердевании стальных слитков методами физического моделирования / А.Д.Акименко, А.И.Гуськов, С.П.Сидоров, А.А.Скворцов // Проблемы стального слитка: тр. 6 конф. по слитку.- М., 1976.- С.51-55.
- 201.Теплопередача в зазорах кристаллизаторов МНЛЗ / А.Д.Акименко, Д.К.Григорьев, В.Е.Гирский, В.П.Перминов // Проблемы стального слитка : тр. 6 конф. по слитку.- М., 1976.- С.352-355.
- 202.\*Особенности гидродинамики заполнения сталеразливочных ковшей при боковой продувке / А.Д.Акименко, Р.В.Чуднер, В.И.Котельников [и др.] // Теплообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов : тез. докл. 2 Всесоюз. науч. конф.- 1976.- С.1.
- 203.Скворцов, А.А. Особые случаи утилизации тепла отходящих газов нагревательных печей машиностроительных предприятий / А.А.Скворцов, А.Д.Акименко // Перспективы промышленной теплоэнергетики : тез. докл. Всесоюз. науч. конф.- М., 1977.- С.61-62.
- 204.К вопросу об управлении режимом теплоотдачи в зазорах кристаллизаторов МНЛЗ / А.Д.Акименко, В.Ю.Горский, А.Ю.Стоянов [и др.] // Проблемы стального слитка. Физико-химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков: тр.7 конф. по слитку.- М., 1978.- С.210-212.

## **8. Статьи в газете «Ждановец»**

- 205.Акименко, А. Связь с производством // Ждановец.- 1955.- 5 нояб.
- 206.Акименко, А. На кафедре кузнечно-прессовых машин // Ждановец.- 1957.- 12 апр.
- 207.Акименко, А. Улучшить лабораторную базу курса «Контроль и автоматизация технологических процессов» // Ждановец.- 1959.- 29 мая
- 208.Акименко, А На кафедре «Металлургические и нагревательные печи» // Ждановец.- 1964.- 4 дек.
- 209.Акименко, А. Для народного хозяйства // Ждановец. -1966. – 7 янв.

## **9. Литература о жизни и деятельности**

**проф. А.Д.Акименко**

- 210.Хороший почин // Ждановец. – 1959. – 5 нояб.
- 211.Попов, А. На кафедре «Металлургические и нагревательные печи» // Ждановец.- 1964.- 5 июня.

212. Факультет материаловедения и высокотемпературных технологий: от МТФ к ФМВТ. Краткий исторический очерк / Г.И. Тимофеев и др.; под ред. И.О.Леушина; НГТУ.- Н.Новгород: [б.и.], 2000. – 243 с.

213. Сорокин, В.К. К юбилею Акименко А.Д. // Сплав / НГТУ, ФМВТ. – 2001. – окт.

214. Нижегородский государственный технический университет. Факультет материаловедения и высокотемпературных технологий: от МТФ к ФМВТ: учеб. пособие / под ред. И.О.Леушина; НГТУ. – Н.Новгород: [б.и.], 2005. – 159 с.



ГПИ им. А.А. Жданова. Каф. «Металлургические и нагревательные печи» (1965 г.)  
Нижн. ряд: д-р техн. наук, проф. Акименко А. Д., д-р техн. наук, проф., зав. каф. Скворцов А. А., канд. техн. наук Кузелев М. Я. Верх. ряд: Быков В. П., Алексеев О. С., канд. техн. наук, доц. Титов Н. А., Рукавишников Л. Г., д-р техн. наук, проф. Китаев Е. М., Сидоров С. П., Гуськов А. И.



Профессора А.А.Скворцов и А.Д.Акименко в лаборатории кафедры «Металлургические и нагревательные печи»

**Список кандидатов наук, выполнивших кандидатские диссертации под руководством проф. А.Д.Акименко**

Базин А.А.

Бакрин Ю.Н.

Котельников А.И., 1975

Слудский Б.И., 1974

## Именной указатель к библиографическому списку

Амплеев В.А.	108
Андоньев С.М.	190
Андронов С.М.	93
Архиреев О.А.	126
Астров Е.И.	83
Ахантьев В.А.	26
Бакрин Ю.Н.	128, 173, 174
Барькин В.И.	59
Беспалко В.К.	190
Биктагиров Ф.К.	124, 127, 166
Белозеров В.Г.	175
Белякова Л.И.	121
Богущкая С.М.	7
Бuzин А.А.	112
Быков Л.А.	122
Вершинин П.И.	27, 30-33, 90, 115, 117, 128, 160, 171-174
Воробьев В.В.	125, 161
Воронин А.Е.	124, 127, 166
Гирский В.Е.	110, 150, 201
Голицын В.Н.	108
Голованов А.Л.	162
Горский В.Ю.	204
Гребенюк В.П.	6
Грекк В.А.	48, 58, 133, 139
Григорьев Д.К.	105, 116, 150, 153, 155, 165, 201
Гуреев В.А.	203
Гуськов А.И.	16, 17, 21, 110, 118, 124, 127, 129, 144, 154, 157, 159, 163, 166, 168, 170, 178, 194, 200
Дворецкий Л.Н.	29
Дуркин А.И.	48

Желтов Н.С.	73
Журавлев А.С.	26, 29
Зебзеев Ф.Д.	110, 152
Земсков Г.А.	94, 97, 189
Зими́на Т.Н.	175
Евдокимчик Х.И.	42
Ефимов В.А.	6
Казанович Л.Б.	26, 91, 93, 99, 104, 107, 189, 190
Казаринов И.Б.	151
Калинин С.А.	162, 164
Катков И.Н.	113, 114, 144
Кашеева Н.П.	58, 139
Китаев Е.М.	9, 20, 95, 145, 147
Князев Ю.А.	108
Козлов А.И.	79, 81, 85, 86, 101, 109
Королев В.М.	48
Коротков К.П.	1, 2, 57, 66
Котельников В.И.	119, 202
Ксенофонов А.Г.	122
Кузелев М.Я.	4, 14, 58, 69, 75, 112, 137, 139
Латаш Ю.В.	127, 166
Лебедев Г.И.	98, 100, 102, 106
Леушин И.О.	212, 214
Лопатин К.И.	48
Лукьянский А.В.	101
Майоров Н.П.	1, 2, 26, 62, 66, 88, 93, 146
Орлов Л.П.	5, 28
Осин М.В.	80, 92, 103
Перминов В.П.	110, 155, 201
Пермитин В.Е.	162
Попов А.	211



Потапов С.А.	196
Платонов Б.П.	7, 9
Рамс Э.Э.	24
Роматовский Ю.И.	28
Рукавишников Л.Г.	12, 16-18, 21-23, 96, 108, 111, 123, 167, 197
Руслов В.Н.	109
Савченко В.В.	122
Салюков О.А.	18, 21-23, 101
Сачко В.В.	121
Севастьянов В.И.	174
Седов П.Г.	43
Сидоров С.П.	96, 148, 157, 166, 186, 188, 192, 195, 196, 200
Скворцов А.А.	1-5, 8, 9, 14, 20, 25-30, 32-35, 38, 45, 49, 52, 57-63, 66-70, 72, 75, 79, 81, 83, 85-88, 90-109, 111, 112, 115, 117, 118, 120-127, 129, 136-139, 142, 145-149, 151, 152, 156-161, 164, 166, 167, 171, 172, 178, 184-192, 194- 198, 200, 203
Слущкий Б.М.	26, 99, 104, 107, 151
Смирнов Л.А.	123
Сорокин В.К.	213
Степин А.Г.	31
Стоянов А.Ю.	29, 120, 204
Татищев С.В.	48
Тимофеев Г.И.	212
Ульянов В.А.	8, 25, 126, 167, 198
Холщевников А.Я.	75, 80
Чернышев Е.Н.	178
Чигирь Ю.А.	140
Чуднер Р.В.	202
Чумагин В.С.	58, 135, 176

Шапилин О.А.	121
Шендеров Л.Б.	2, 5, 28, 144
Шишкин В.И.	19

**Список журналов, статьи из которых отражены в  
библиографическом указателе**

Авиационная промышленность.- 1971.- № 5.	98
Бюллетень ЦНИИИТЭИ Министерства черной металлургии.- 1967.- № 7.	88
Бюллетень ЦНИИИТЭИ Министерства черной металлургии.- 1971.- № 14 (058) июнь.	99
Бюллетень ЦНИИТЭстроймаш.- 1975.	112
Вестник машиностроения.- 1958.- № 4.	58
Вестник машиностроения.- 1958.- № 12.	59
Водоснабжение и санитарная техника.- 1959.- № 11.	65
Водоснабжение и санитарная техника.- 1964.- № 4.	77
Вопросы судостроения. Сер.Металлургия.- 1975.- Вып.19.	114
Вопросы судостроения. Сер.Технология и организация производства судового машиностроения.- 1975.- Вып.3.	113
Вопросы судостроения. Сер.Технология и организация производства судового машиностроения.- 1978.- Вып.10.	119
За технический прогресс: Бюллетень технико-экономической информации Горьковского Совнархоза.- 1959.- № 4(18).	66
За экономию топлива.- 1946.- № 2-3.	34
За экономию топлива.- 1946.- № 10.	35
За экономию топлива.- 1947.- № 9.	37
За экономию топлива.- 1947.- № 11.	38
За экономию топлива.- 1948.- № 12.	40
За экономию топлива.- 1949.- № 8.	45
За экономию топлива.- 1951.- № 1.	48
За экономию топлива.- 1952.- № 1.	50
За экономию топлива.- 1952.- № 3.	51

Заводская лаборатория.- 1980.- № 7.	125
Известия АН СССР. Металлы.- 1980.- № 1.	126
Известия вузов. Приборостроение.- 1974.- № 1.	111
Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 3.	60
Известия вузов. Черная металлургия.- 1958.- № 12.	61
Известия вузов. Черная металлургия.- 1960.- № 7.	68
Известия вузов. Черная металлургия.- 1961.- № 10.	70
Известия вузов. Черная металлургия.- 1963.- № 6.	76
Известия вузов. Черная металлургия.- 1965.- № 1.	84
Известия вузов. Черная металлургия.- 1965.- № 7.	85
Известия вузов. Черная металлургия.- 1966.- № 8.	87
Известия вузов. Черная металлургия.- 1967.- № 2.	89
Известия вузов. Черная металлургия.- 1967.- № 3.	90
Известия вузов. Черная металлургия.- 1970.- № 7.	95
Известия вузов. Черная металлургия.- 1972.- № 6.	104
Известия вузов. Черная металлургия.- 1972.- № 7.	105
Известия вузов. Черная металлургия.- 1973.- № 11с.	109
Известия вузов. Черная металлургия.- 1979.- № 2.	120
Известия вузов. Черная металлургия.- 1979.- № 9.	121
Известия вузов. Черная металлургия.- 1979.- № 11.	122
Известия вузов. Черная металлургия.- 1980.- № 12.	127
Известия вузов. Черная металлургия.- 1983.- № 3.	129
Известия вузов. Энергетика.- 1958.- № 5.	62
Известия вузов. Энергетика.- 1962.- № 1.	74
Известия вузов. Энергетика.- 1967.- № 1.	91
Известия вузов. Энергетика.- 1969.- № 10.	94
Измерительная техника.- 1971.- № 5.	100
Инженерно-физический журнал.- 1964.- Т.7, № 6.	78
Кислород.- 1948.- № 5.	41
Кузнечно-штамповочное производство.- 1960.- № 11.	69
Кузнечно-штамповочное производство.- 1962.- № 6.	75

Кузнечно-штамповочное производство.- 1964.- № 4.	79
Кузнечно-штамповочное производство.- 1964.- № 7.	80
Кузнечно-штамповочное производство.- 1964.- № 11.	81
Кузнечно-штамповочное производство.- 1965.- № 9.	86
Кузнечно-штамповочное производство.- 1968.- № 5.	92
Кузнечно-штамповочное производство.- 1971.- № 3.	101
Кузнечно-штамповочное производство.- 1971.- № 4.	102
Кузнечно-штамповочное производство.- 1971.- № 5.	103
Кузнечно-штамповочное производство.- 1972.- № 10.	106
Литейное производство.- 1951.- № 5.	49
Литейное производство.- 1955.- № 1.	52
Литейное производство.- 1956.- № 2.	54
Литейное производство.- 1976.- № 2.	115
Литейное производство.- 1977.- № 6.	117
Литейное производство.- 1979.- № 2.	123
Литейное производство.- 1982.- № 2.	128
Металловедение и термическая обработка металлов.- 1964.- № 12.	82
Металлургическая и горнорудная промышленность.- 1972.- № 3.	107
Научные доклады высшей школы. Metallургия.- 1959.- № 2.	67
Промышленная энергетика.- 1946.- № 11-12.	36
Промышленная энергетика.- 1947.- № 7.	7, 39
Промышленная энергетика.- 1948.- № 2.	42
Промышленная энергетика.- 1948.- № 12.	43
Промышленная энергетика.- 1950.- № 9.	47
Промышленная энергетика.- 1956.- № 7.	55
Промышленная энергетика.- 1956.- № 11.	56
Промышленная энергетика.- 1961.- № 2.	71
Специальная электрометаллургия.- 1970.- № 9.	96
Специальная электрометаллургия.- 1979.- № 39.	124
Сталь.- 1956.- № 10.	57
Сталь.- 1958.- № 6.	63

Сталь.- 1961.- № 2.	72,73
Сталь.- 1964.- № 12.	83
Сталь.- 1968.- № 6.	93
Сталь.- 1970.- № 2.	97
Сталь.- 1973.- № 5.	110
Сталь.- 1977.- № 1с.	118
Стекло и керамика.- 1972.- № 7.	108
Черная металлургия. Бюллетень науч.-техн. информации.- 1976.- № 14(778)	116
Энергетический бюллетень.- 1948.- № 11.	44
Энергетический бюллетень.- 1949.- № 5.	46
Энергетический бюллетень.- 1958.- № 5.	64
Энергетик.- 1955.- № 7.	53

#### Географический указатель

Владимир	171, 172
Днепропетровск	197
Киев	6, 158, 164-167, 174, 185, 197
Ленинград	10, 144, 169, 183
Москва	1-5, 7, 8, 14, 134, 139, 145, 146, 151, 156, 157, 159, 160, 161, 176, 177, 183, 185-191, 194-196, 200, 201, 203, 204
Минск	142
Пермь	150
Рустави	198, 199
Свердловск	153

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

---

\* Документы с неуточненными библиографическими данными.

[\*] В списке не указаны фамилии к.т.н., защитивших диссертации в других городах России.

Уточнить список в полном объеме не представилось возможным.