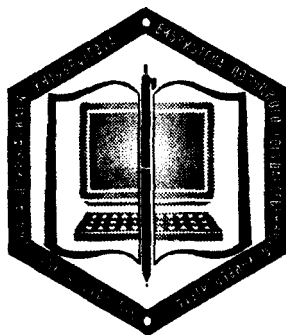


**УЧЕННЫЕ ПОЛОЦКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**



**Серия библиографий  
Выпуск 2**

Новополоцк 1998

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИБЛИОТЕКА

*Сергей Иванович*

**ЛУГОВСКИЙ**

*доктор технических наук,  
профессор*

*Биобиблиографический указатель*

Новополоцк 1999

УДК 012 (Луговский) + 016:697.9

**Научный редактор Э.И. Гончаров**

**Составитель О.И. Лапковская**

Луговский С.И. Библиографический указатель / Сост. О.И. Лапковская, науч. ред. Э.И. Гончаров.- Новополоцк, 1999. - 104 с. - (Ученые Полоцкого государственного университета. Вып. 2 / ПГУ. Библиотека)

Второй выпуск серии библиографических указателей посвящен доктору технических наук, профессору кафедры теплогазоснабжения и вентиляции ПГУ. Он включает очерк о жизни и деятельности ученого, хронологический указатель трудов за период с 1940 по апрель 1999 года (всего 382 позиции). Основное научное направление его работ – аэродинамика, рудничная аэрология, гражданская и промышленная вентиляция, кондиционирование воздуха, пылегазоулавливание и охрана воздушной среды от загрязнения вредными веществами.

Предназначен для информации научных сотрудников, преподавателей, студентов.

ISBN 985-418-046-8

© Полоцкий государственный университет

## **От составителя**

Второй выпуск серии биобиблиографий «Ученые Полоцкого государственного университета» отражает научную, творческую, методическую, педагогическую деятельность доктора технических наук, профессора Сергея Ивановича Луговского, одного из ведущих ученых в области вентиляции и кондиционирования воздуха, пылегазоулавливания и охраны воздушного бассейна от загрязнения вредными веществами.

Пособие включает печатные работы ученого, опубликованные в виде отдельных изданий в сборниках трудов, в периодической печати, в материалах конференций, неопубликованные работы, методические указания и учебные пособия внутривузовского характера, созданные за период с 1940 по 1999 гг., - всего 382 позиции (из них 12 монографий, 265 научных статей, 13 а. с. на изобретения, 22 учебно-методических пособия).

Хронологический указатель работ расположен по рубрикам:

- монографии, научные статьи;
- книги, рецензированные профессором С.И. Луговским;
- книги под редакцией профессора С.И. Луговского;
- авторские свидетельства на изобретения;
- неопубликованные работы.

Внутри рубрик - в хронологическом порядке, в пределах годовой подрубрики – вначале отдельно изданная работа, затем статьи в алфавитном порядке названий. Поскольку в указателе представлены работы одного автора, его фамилия в заголовок библиографического описания не выносится.

Очерк о жизни и деятельности ученого написан сотрудниками кафедры теплогазоснабжения и вентиляции.

Научно-вспомогательный аппарат включает:

- именной указатель соавторов;
- алфавитный указатель названий.

Пособие предназначено для информации преподавателей, студентов и лиц, занимающихся научно-исследовательской работой.

**Сост. О.И. Лапковская, гл. библиограф**

## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Д. Т. Н. , ПРОФЕССОРА С. И. ЛУГОВСКОГО

Сергей Иванович Луговский родился 29 июня 1912 года в городе Житомире в семье военнослужащего. В декабре 1920 года его отец погиб от ранений.

- 1919-1921 гг. Работал по найму пастушком в деревне Корчак Житомирской области.
- 1921-1927 гг. Учился в Житомирской 5-й единой трудовой семилетней школе.
- 1927-1930 гг. Учился в Житомирской Землемерно-землеустроительной профшколе, получил специальность техника-землеустроителя и топографа.
- 1930-1932 гг. Техник-землеустроитель топограф Житомирского окружного земельного отдела, работал по организации землеустройства колхозов и одновременно выполнял задания по аэрофотосъемке территории Пулинского и Мархлевского районов.
- 1932-1934 гг. Старший конструктор геодезического отдела управления строительства Криворожского металлургического завода, руководил группой генплана завода; одновременно студент-вечерник горно-рудного института.
- 1934-1936 гг. Студент дневного отделения Криворожского горно-рудного института.
- 1936-1937 гг. Студент дневного отделения Днепропетровского горного института.
- 1937-1940 гг. Начальник шахты и затем заместитель главного инженера рудоуправления треста "Никополь-Марганец".
- 1939-1940 гг. Депутат Никопольского горсовета.
- 1940-1941 гг. Аспирант Криворожского горно-рудного института.
- 1941-1944 гг. Краснофлотец Черноморского флота, участвовал в обороне Севастополя. С ноября 1941 г. по январь 1942 г. временно был направлен на оборону Москвы.
- 1942 г. Награжден медалью "За оборону Севастополя".
- 1942 г. Назначен руководителем строительства подземных сооружений для госпиталей.

- 1944-1946 гг. Как специалист - горный инженер направлен на восстановление народного хозяйства (шахт). Назначен главным инженером рудоуправления, заместителем главного инженера треста "Никополь-Марганец".
- 1945 г. Награжден медалью "За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг."
- 1946 г. Награжден медалью "За оборону Москвы".  
Награжден медалью "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг."
- 1946-1957 гг. Ассистент, доцент, затем профессор Криворожского горно-рудного института.
- 1947 г. Награжден медалью "В память 800-летия Москвы".
- 1948 г. Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему "Исследование аэродинамического сопротивления горных выработок шахт Никополь-Марганцевого бассейна".
- 1949 г. Доцент КГРИ.
- 1956 г. Защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему "Проветривание рудных шахт после массовых взрывов".
- 1957-1963 гг. Проректор по научной работе КГРИ, заведующий кафедрой рудничной вентиляции и охраны труда, ответственный редактор сборника научных трудов, руководитель аспирантов.
- 1961 г. Награжден орденом Трудового Красного Знамени.
- 1965 г. Награжден медалью "Двадцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг."
- 1963-1972 гг. Заведующий кафедрой теплотехники Волгоградского института инженеров городского хозяйства, ответственный редактор сборников научных трудов, руководитель аспирантов, член специализированных советов по защите диссертаций политехнического института и ВИИГХ.
- 1967 г. Награжден медалью "50 лет Вооруженных Сил СССР".
- 1970 г. Награжден медалью "За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина".
- 1971 г. Награжден орденом "Знак Почета".  
Награжден знаком "Двадцать пять лет Победы в Великой Отечественной войне".

- 1972-1988 гг. Заведующий кафедрой санитарной техники и охраны труда Новополоцкого политехнического института.
- 1975 г. Награжден медалью "Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг."
- 1973-1976 гг. Председатель Комиссии по экологии Новополоцкого городского Совета.
- 1976-1986 гг. Член специализированного Совета по защите диссертаций при Белорусском политехническом институте (г. Минск)
- 1978 г. Награжден медалью "60 лет Вооруженных Сил СССР"
- 1982 г. Награжден Почетной грамотой и нагрудным знаком Верховного Совета БССР за успехи в развитии науки и техники и подготовке специалистов для народного хозяйства.
- 1985 г. Награжден орденом Отечественной войны II степени. Награжден медалью "Сорок лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг."
- 1988-1999 гг. Профессор кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и охраны воздушного бассейна Полоцкого государственного университета (по настоящее время).
- 1988 г. Награжден медалью "70 лет Вооруженных Сил СССР".
- 1995 г. Награжден медалью "50 гадоў Перамогі ў Вялікай Айчыннай вайне 1941-1945 гг."
- 1997 г. Награжден медалью Жукова.
- 1998 г. Награжден Почетной грамотой БелВАКа за достижения в подготовке и аттестации научных кадров.

## **КРАТКИЙ ОЧЕРК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ, НАУЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Доктор технических наук, профессор Сергей Иванович Луговский известен широкой производственной, педагогической и научной общественности как видный ученый и педагог высшей школы. Основное его научное направление – аэродинамика, рудничная аэрология, гражданская и промышленная вентиляция, кондиционирование воздуха, пылегазоулавливание и охрана воздушной среды в зданиях и наружного атмосферного воздуха от загрязнения вредными веществами. Этому посвящена преобладающая часть опубликованных и рукописных работ.

Родился 29 июня 1912 года в г. Житомире. Мать из рабочих, отец из многодетной крестьянской семьи. В возрасте 7 лет С.И. Луговский потерял отца, который, находясь на службе в Красной Армии, после полученных ранений и сыпного тифа скончался в госпитале в январе 1920 года.

Мать осталась с тремя малолетними детьми без каких-либо средств к существованию. Спасаясь от голода, матери пришлось отдать С.И. Луговского в деревню Корчак к зажиточному крестьянину в качестве пастушка. В школу С.И. Луговский поступил учиться поздно, в возрасте 10 лет, с момента назначения ему пенсии до совершеннолетия.

После окончания общеобразовательной семилетней трудовой школы по конкурсу поступил в профшколу, которую окончил в 1930 году и получил звание техника-землеустроителя, геодезиста-топографа. По направлению стал работать в Житомирском окружном земельном отделе землеустроителем по организации территории колхозов и совхозов в Пулинском районе. Это была почетная, но трудная, в основном организационно-политическая работа. С присущей С.И. Луговскому энергией и активностью эта работа была успешно выполнена и затем ему поручается проведение аэрофотосъемки территории того же Пулинского и соседнего Мархлевского районов.

В 1932 году С.И. Луговский поступает на вечернее отделение Криворожского горно-рудного института и одновременно работает на строительстве металлургического завода в качестве заведующего группой генерального плана этого строящегося завода.

В 1934 году С.И. Луговского переводят на дневное обучение и в 1937 году после защиты дипломного проекта со спецчастью по промвентиляции заканчивает Днепропетровский горный институт с дипломом 1-й степени.

От предложения остаться в аспирантуре С.И. Луговский отказался и по персональной путевке Народного комиссара тяжелой промышленности направляется в Никополь-Марганцевый бассейн, где сначала работает в



должности начальника шахты, а затем в должности заместителя главного инженера рудоуправления.

В 1940 году по направлению военкомата С.И. Луговский проходит в Одессе военно-морскую подготовку и получает военную специальность.

В январе 1941 года С.И. Луговский был зачислен аспирантом Криворожского горно-рудного института, он успевает сдать экзамены кандидатского минимума и в связи с началом Великой Отечественной войны по мобилизации отправляется в г. Севастополь в действующий Черноморский военно-морской флот.

Поначалу в условиях осажденного города командование флотского экипажа поручает С.И. Луговскому как специалисту, имеющему ответственное право ведения взрывных работ, руководить строительством подземных сооружений в Доковой балке у Малахова кургана, в Южной бухте и на территории флотского экипажа. В дальнейшем эти сооружения командованием использовались для размещения подземных госпиталей, штабов, отдельных воинских частей и в качестве укрытий для оставшегося гражданского населения г. Севастополя.

В ноябре 1941 года с группой моряков-черноморцев отправляется в Москву и, начиная с 6 декабря, участвует в наступлении на осадивших столицу оккупантов. После того, как наши войска отогнали их на значительное расстояние от столицы, возвращается в Севастополь.

Закончив подземное строительство, С.И. Луговский несет службу наблюдения за линией фронта, которая приблизилась непосредственно к городу Севастополю, одновременно ведет подготовку военно-химических подразделений в связи с нависшей угрозой химического нападения противника. В тяжелые периоды наступления немцев С.И. Луговский участвует в боевых отрядах моряков по отражению наступательных действий противника.

Находясь на фронте, С.И. Луговский регулярно переписывается со своим бывшим ректором института Николаем Климентьевичем Правицким. Каким-то чудом письма С.И. Луговского того времени сохранились в архивах и недавно, 5 августа 1981 года, в № 149 криворожская газета "Красный горняк" опубликовала статью под названием "Письма военных лет" (автор канд. истор. наук В. Ленская). В этой статье сказано: "Непоколебимая вера в победу над врагом, стремление не жалея жизни отстоять социалистическую Отчизну звучат в письмах Г.Ф. Стороженка, С.И. Луговского и многих других". Далее в статье приводится следующая выписка из письма С.И. Луговского "Вот уже девятый месяц дружная семья черноморских моряков ведет борьбу на суше и на море с озверелыми фашистами и беспощадно их уничтожает... настоятельно осуществляется лозунг: "Смерть немецким оккупантам".

За участие в боевых действиях Черноморского флота С.И. Луговский награжден медалью "За оборону Севастополя" и рядом других медалей.

В соответствии с Постановлением Государственного Комитета Обороны о необходимости срочного восстановления разрушенного войной народного хозяйства на бывшей в оккупации территории С.И. Луговский, как специалист, в 1944 году снова был направлен в Никополь-Марганцевый бассейн в качестве главного инженера рудоуправления для восстановления шахт. В трудных условиях, когда не было электроэнергии, не работал железнодорожный транспорт, не было налажено материально-техническое снабжение, С.И. Луговский сколачивает коллектив рабочих-горняков, силами которого создает местную небольшую электростанцию, дает людям свет и питьевую воду, запускает электромеханические мастерские и начинает откачку воды и восстановление затопленных шахт. В короткий срок одна из шахт, оборудованная паровой подъемной машиной, стала выдавать стратегическое сырье – марганцевую руду, что имело немаловажное значение в условиях военного времени.

В середине 1945 года С.И. Луговский назначается заместителем главного инженера треста "Никополь-Марганец" и активно включается в восстановление всего марганцевого бассейна и в развитие его производственных мощностей. Наряду с восстановлением разрушенных шахт началось строительство новых добычных единиц.

Профессором С.И. Луговским выполнен ряд крупных научно-исследовательских работ, актуальных для горной промышленности. Основные результаты выполненных исследований опубликованы и внедрены в производство и дали ощутимый технико-экономический эффект. Так, в условиях пластовых месторождений никопольских марганцевых руд внедрены предложения проф. С.И. Луговского по снижению количественных потерь ценного полезного ископаемого. К этим предложениям относятся:

1) новые схемы вскрытия и подготовки шахтных полей марганцевых шахт, при которых главные шахтные стволы и околоствольные предохранительные целики вынесены из центра за пределы шахтных полей (1938-1940 и 1944-1946 гг.); такое размещение главных стволов позволило в дальнейшем обрабатывать охранные целики с нормальными эксплуатационными потерями через стволы соседних шахт, при этом снизились потери руды в целиках с 60 – 70 до 15 %;

2) применение открытого способа разработки марганцевых месторождений, обеспечивающего минимальные потери руды в недрах; по инициативе проф. С.И. Луговского и горного инженера В.П. Донченко в 1944-1945 гг. был составлен первый проект открытой разработки Красногригорьевского марганцевого месторождения, который был успешно осуществлен и дал более высокие по сравнению с подземным способом технико-экономические показатели;

3) замена деревянного крепления горных выработок другими, более устойчивыми видами крепей - бетонным и податливым металлическим; в последующие годы это предложение получило широкое внедрение на шахтах, что дало большую экономию крепежного леса, повысило устойчивость горных выработок и извлечения руды.

Кроме того, на основании проведенных проф. С.И. Луговским экспериментальных исследований определены фактические значения коэффициента аэродинамического сопротивления горных выработок марганцевых шахт, которые послужили более правильному расчету основных параметров вентиляторов главного проветривания.

В конце 1946 года С.И. Луговский переводится в Криворожский горно-рудный институт для окончания аспирантуры.

В марте 1948 года он успешно защищает кандидатскую диссертацию по аэродинамике вентиляционных сетей и утверждается в ученом звании доцента, а уже в середине 1955 года защищает докторскую диссертацию по вентиляции рудных шахт после массовых взрывов и утверждается в ученом звании профессора.

В середине 1957 года С.И. Луговский назначается проректором Криворожского горно-рудного института по научной работе, одновременно с этим заведует кафедрой вентиляции и охраны труда. За время работы проректором С.И. Луговский энергично развивает в институте научные исследования, повышает их результативность; резко расширяет подготовку научных кадров через аспирантуру и подготовку докторов наук; организует регулярную публикацию научных трудов института центральными издательствами; налаживает широкое участие студентов в научной работе кафедр. Одновременно с этим он лично руководит аспирантами на своей кафедре и выпускает кандидатов технических наук.

В 1949-1952 гг. С.И. Луговским выполнены обширные исследования по снижению потерь железной руды в шахтах Криворожского бассейна. Результаты этих исследований изложены в монографии (совместно с другими соавторами), опубликованной в Советском Союзе и Китайской Народной Республике. Мероприятия, изложенные в монографии, позволили принять на шахтах более совершенную методику учета и развернуть эффективную борьбу с потерями руды в недрах.

В течение ряда лет (1949-1961 гг.) профессором С.И. Луговским проводились актуальные для горной промышленности научные исследования по разработке теоретических основ эффективного проветривания шахт. Итоги выполненных исследований опубликованы в ряде печатных работ и в монографии "Проветривание рудных шахт после массовых взрывов", а также вошли составной частью в различные учебники и учебные пособия по рудничной вентиляции.

Методы расчета проветривания шахт после массовых взрывов широко используются в учебном процессе горных вузов и в практике проектирования проектными организациями.

В 1960-1961 гг. профессором С.И. Луговским выполнены исследования в области профгигиены по изысканию более совершенных методов контроля состояния атмосферы на степень ее запыленности. Под его руководством создан электрический пылезаборник с независимым источником питания. Прибор одобрен Минздравом УССР и принят в серийное производство.

Совместно с инженерами производства проф. С.И. Луговским создан переносной радиационный пылемер типа РПР-2, основанный на использовании источников радиоактивного излучения и предназначенный для экспресс-анализа воздуха на запыленность. Лицензии на этот пылемер закупили Англия, Франция, Япония, Италия, США, Германия и другие страны.

Вместе с аспирантом В.М. Дубенюком разработана активная вентиляция карьеров по добыче железных руд с помощью двигателей, отслуживших свой летный ресурс. Результаты этой работы опубликованы в монографии "Проветривание карьеров воздушно-водяными струями". Совместно с аспирантом А.А. Немченко проведены исследования и предложен способ нагревания приточного воздуха в зимний период путем использования теплоты льдообразования распыляемой воды. Итоги опубликованы в монографии "Совершенствование разработки и вентиляции рудников". В этой же монографии опубликованы рекомендации по интенсификации проветривания тупиковых выработок.

Вместе с аспирантом Г.К. Дымчуком проведены многие исследования по совершенствованию вентиляции очистных блоков и рудных шахт в целом, результаты которых опубликованы в ряде статей.

За плодотворную работу в 1961 году С.И. Луговский награждается орденом Трудового Красного Знамени.

В 1963 году по конкурсу С.И. Луговский переходит на работу в Волгоградский инженерно-строительный институт, где заведует кафедрой теплотехники и читает студентам курс "Вентиляция". За короткий срок С.И. Луговский создает на кафедре хорошо оснащенные лаборатории термодинамики, теплопередачи, автоматики и научную лабораторию промвентиляции, резко увеличивает объем хозяйматики, контингент аспирантов на кафедре доводит до 25 человек. Руководят аспирантами С.И. Луговский и второй профессор кафедры. Ежегодно кафедра теплотехники занимала первое место по итогам соцсоревнования. За девять лет работы С.И. Луговский подготовил для Волгоградского инженерно-строительного института 27 кандидатов технических наук. Этому способствовали большой объем хозяйматики и ежегодное издание кафедрой одного тома научных трудов по санитарной технике объемом 20-25 печатных листов.

За активную работу в этот период С.И. Луговский награждается орденом «Знак Почета» и медалью в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина.

Кроме развития учебного процесса, подготовки инженерных и научных кадров он осуществлял научное руководство и принимал непосредственное участие в выполнении большого объема хозяйственных научно-исследовательских тем на различных предприятиях Кривбасса, гг. Волгограда, Волжского и Камышина.

На Волгоградском тракторном заводе им внедрены искрогасители с водяным орошением на вагранках и вытяжные зонты усовершенствованной конструкции над электросталеплавильными печами, что улучшило условия труда.

Для шахт Криворожского бассейна разработан комплекс мероприятий по использованию имеющихся резервов для интенсификации вентиляции подземных выработок с целью дальнейшего оздоровления воздушной среды на рабочих местах и повышения производительности труда.

Министерством черной металлургии УССР принят к внедрению предложенный способ обеспыливания спецодежды горнорабочих в административно-бытовых комбинатах шахт Кривбасса. Этим же министерством приняты к внедрению разработанные три модификации конструкций бесканатных лифтов для вспомогательного подъема грузов на шахтах.

На Волгоградском алюминиевом заводе внедрены надежные местные системы вентиляции для удаления вреднейших газовых и пылевых выделений от электролизеров (например, фтористый водород и др.) и созданные аппараты для очистки воздуха от этих компонентов.

На Фроловском металлургическом заводе внедрялись местные отсосы вредностей с мягкими укрытиями, что экономило расход листовой стали и облегчало работы по их ремонту.

Для Днепропетровского металлургического завода им. Петровского предложена обеспыливающая система вентиляции подбункерных помещений доменных печей.

В соавторстве с аспирантом В.Г. Диденко для Камышинского хлопчатобумажного комбината разработаны системы кондиционирования воздуха, которые обеспечивают стабильность оптимальных тепловлажностных режимов для технологических процессов с выпуском продукции высокого качества.

Совместно с соискателем А.М. Боярским выполнены исследования и разработаны эффективные обеспыливающие системы вентиляции для шиноремонтного завода.

В 1972 году по семейным обстоятельствам С.И. Луговский по конкурсу переходит на работу в Новополоцкий филиал Белорусского технологического института. Сначала работает профессором кафедры строитель-

ного производства. После состоявшегося у него разговора с секретарем ЦК КПБ Александром Трифоновичем Кузьминым Новополоцкому филиалу была оказана эффективная помощь в строительстве нового корпуса и вставки, разрешен прием студентов по специальности 1208, создана кафедра санитарной техники и охраны труда. Кроме того, было возбуждено ходатайство об открытии на базе филиала политехнического института. В этом вопросе большая поддержка была оказана Новополоцким горкомом КПБ. В результате с 1 января 1974 года был организован НПИ.

Первые годы кафедра санитарной техники, возглавляемая С.И. Луговским, в своем составе имела три новых специальности: прикладную геодезию, теплогасоснабжение и вентиляцию, водоснабжение и канализацию, а также секцию охраны труда и техники безопасности. Требовалось создание многих лабораторий, методических пособий и укомплектование по этим специальностям штата профессорско-преподавательского состава. С.И. Луговский с большой энергией включился в эту работу и принял деятельное участие:

- 1) в укомплектовании этих специальностей высококвалифицированными преподавательскими кадрами, им были приглашены 16 доцентов, кандидатов наук и 1 профессор, доктор технических наук;
- 2) в создании многих учебных лабораторий для вышеназванных специальностей. Были организованы и оснащены на современном уровне 11 лабораторий: термодинамики и теплопередачи, котельных установок, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения, монтажных сантехнических работ, геодезии, прикладной геодезии, охраны труда и техники безопасности;
- 3) в своевременной подготовке и внутривузовском издании методических указаний по лабораторным работам, технологическим практикам, курсовым и дипломным проектам, что обеспечивало нормальный и качественный ход учебного процесса; лично профессором С.И. Луговским было издано 19 методических указаний, в том числе по лабораторным работам с элементами научных исследований - 13, по преддипломной и технологическим практикам - 3, по дипломному проектированию - 2, по охране окружающей среды - 1;
- 4) в качественной постановке на кафедре чтения лекций по всем дисциплинам, проведения практических и лабораторных занятий, производственных практик и разработки студентами дипломных проектов, а также воспитательной работы.

В дальнейшем из состава руководимой профессором С.И. Луговским кафедры санитарной техники и охраны труда были выделены три самостоятельные кафедры - геодезии, прикладной геодезии, водоснабжения и канализации, а также две секции - теплотехники и котельных установок и охраны труда.

В течение ряда лет кафедра санитарной техники и охраны труда занимала I место в институте по итогам соцсоревнования.

За большой вклад в развитие Новополоцкого политехнического института в 1982 году С.И. Луговский награжден Почетными грамотами горкома КПБ, обкома КПБ и Верховного Совета БССР.

Профессор С.И. Луговский возглавляет в институте, а затем в университете одно из важнейших научных направлений - охрану воздушной среды от промышленных загрязнений. Под научным руководством и при непосредственном его участии выполнен ряд актуальных научно-исследовательских работ в области совершенствования систем вентиляции и пылегазоулавливания по заказам промышленных предприятий Белорусской ССР. В этих исследованиях активное участие принимали его ученики Г.К. Дымчук и В.И. Липко. Итогом этих работ является нормализация состояния воздушной среды внутри производственных помещений, оздоровление условий и повышение производительности труда на рабочих местах, а также снижение выбросов в приземную атмосферу вредных пылегазовых компонентов.

Научно-исследовательские работы по этой тематике выполнены для следующих промышленных предприятий городов Белорусской ССР: Новополоцка, Витебска, Полоцка, Минска, Гомеля, Бобруйска, Слуцка, Калинковичей (см. таблицу).

№ пп	Название работы	Для какого предприятия выполнена работа	Сроки выполнения
1.	Совершенствование вентиляции, газоулавливания и очистки пром-выбросов	Гомельская организация п/я А-3125	1981-1985 гг.
2.	Совершенствование вентиляции в цехах смещения и на производстве катализатора	Новополоцкий химкомбинат	1974-1975 гг.
3.	Повышение эффективности работы общеобменных и местных систем вентиляции цехов завода бытовой химии	Калинковичский завод бытовой химии	1981-1982 гг.
4.	Усовершенствование вентиляции производственных помещений мясокомбината	Полоцкий мясокомбинат	1976 г.
5.	Исследование работоспособности модели очистного поршня на макете магистрального нефтепровода в условиях его запарафинирования.	Новополоцкое управление нефтепровода "Дружба"	1977 г.

6.	Исследование санитарных условий труда в различные сезоны года на насосно-перекачных станциях.	Новополоцкое управление нефтепровода "Дружба"	1978-1979 гг.
7.	Обследование эффективности работы вентсистем ЛПДС нефтепровода после капремонта.	Новополоцкое управление нефтепровода "Дружба"	1977 г.
8.	Совершенствование местных отсосов и средств пылегазоулавливания от рабочих мест электросварщиков.	Новополоцкое монтажное управление треста "Нефтезаводмонтаж"	1975-1976 гг.
9.	Исследование и разработка по вентиляции арматурного и механического цехов.	Новополоцкий завод ЖБИ треста № 16 "Нефтестрой"	1976 г.
10.	Исследование состояния вентиляции в цехах пластика и деревообработки и разработка мероприятий по доведению воздушной среды до санитарных норм.	Объединение "Бобруйскдрев"	1980 г.
11.	Исследование санитарно-гигиенических условий труда на объектах управления связи нефтепровода "Дружба" и разработка рекомендаций по их улучшению.	Белорусское производственно-техническое управление связи	1985 г.
12.	Исследование и совершенствование сушки деталей после покраски.	Полоцкий авторемонтный завод	1980-1981 гг.
13.	Исследование вентсистемы фабрики художественных изделий и выдача рекомендаций по их реконструкции.	Слущкая фабрика художественных изделий	1983 г.
14.	Исследование и совершенствование газоочистки промвыбросов.	Минский электротехнический завод им. В.И. Козлова	1986-1987 гг.
15.	Исследование, паспортизация действующих систем локализации и пылегазоочистки выбросов и разработка рекомендаций по их улучшению.	Новополоцкий завод ЖБИ треста № 16 "Нефтестрой"	1986 г.
16.	Разработка способов и устройств очистки от паров кислот и щелочей воздушных выбросов от установок и ванн металлопокрытий.	Витебский телевизионный завод	1985 г.



17.	Исследование и разработка вентиляции футляров и пылегазоочистки его воздушных выбросов с целью улучшения условий труда.	Витебский телевизионный завод	1986-1987 гг.
18.	Исследование и локализация вредных выделений от гальванических ванн.	Новополоцкий завод "Измеритель"	1987-1989 гг.

Кроме перечисленных выше НИР для предприятий Белорусской ССР, выполнены также в порядке научно-технической помощи другим республикам научные темы для следующих предприятий: Мелитопольского завода "Бытмаш" (1979-1981 гг.), объединения "Мелитопольпродмаш" (1981-1983 гг.), Марьянского управления сельхозтехники (1983 г.), предприятия п/я Г-4695 (1972-1973 гг.), Ижевского металлургического завода (1972-1973 гг.), Волжского трубного завода (1974 г.), Ижевского завода "Буммаш" (1972-1975 гг.), Рижского объединения ВЭФ (1984 г.) и других.

По результатам внедрения выполненных НИР, кроме санитарно-гигиенического эффекта по охране воздушной среды, получен суммарный подтвержденный годовой экономический эффект в размере 3,8 рубля на один рубль затрат.

По заданию министерств Беларуси под научным руководством и при личном участии профессора С.И. Луговского выполнены следующие научно-исследовательские темы:

1. Теоретические основы и конструктивное совершенствование регенерации волокнистых и тканевых фильтров (1996 г.)
2. Разработка теории прогрессивных экологических и энергосберегающих технологий для оптимизации систем вентиляции зданий различного назначения (1997-1998 гг.).

В 1999 году выполняется тема "Разработка научных основ и технологии комплексной пылегазоочистки воздушных выбросов систем вентиляции промышленных предприятий".

Профессором С.И. Луговским всего подготовлено 46 кандидатов и 5 докторов технических наук, опубликовано более 300 научных работ, в том числе 12 книг.

За период работы в Белоруссии (1972-1998 гг.) им выпущено из числа аспирантов и соискателей 11 кандидатов технических наук (М.С. Трутнева, Т.А. Стрелюхина, Л.К. Саплинов, Н.М. Кутыгин, С.А. Диденко, Л.И. Смирнова, В.А. Корчагин, С.В. Луговая, А.М. Боярский, С.И. Пивоварова Т.В. Малахова). Опубликовано 134 научных статьи и 5 монографий.

Профессор С.И. Луговский является одним из ведущих ученых в области вентиляции и пылегазоулавливания. Он постоянно проводит воспитательную и общественную работу и прививает студентам любовь к буду-

щей специальности, развивает в них чувства патриотизма и преданности Родине.

В период 1973-1978 гг. профессор С.И. Луговский был председателем комиссии Новополоцкого горисполкома по биосфере. Благодаря работе этой комиссии осуществлен комплекс мероприятий по сохранению лесных массивов и улучшению состояния водоемов и воздушной среды на территории Новополоцкого промышленного узла.

Кроме того, профессор С.И. Луговский являлся членом совета по проблемам охраны окружающей среды при Новополоцком горкоме КПБ и деятельным членом общества "Знание". На общественных началах в течение ряда лет участвовал в подготовке научных кадров в качестве члена специализированного совета по защите кандидатских диссертаций при Белорусском политехническом институте и регулярно выступал официальным и неофициальным оппонентом. За время работы в НИИ добросовестно выполнял обязанности председателя конкурсной комиссии института по замещению должностей профессорско-преподавательского состава, председателя экспертной комиссии института, председателя секции Научно-методического совета по совершенствованию учебного процесса, члена комиссии по внутривузовскому контролю, члена редколлегии межведомственного сборника научных трудов "Охрана окружающей среды", члена приемной комиссии института.

В 1995-1999 гг. является членом совета по защите диссертаций при Полоцком государственном университете.

За 53 года плодотворной научной и инженерной деятельности С.И. Луговский внес большой научный вклад в развитие рудничной и промышленной вентиляции, разработку методов расчета и проектирование вентиляционных систем и устройств, в усовершенствование способов пылегазоочистки. В настоящее время профессор С.И. Луговский - один из ведущих ученых в области вентиляции и кондиционирования воздуха, очистки газов и охраны воздушного бассейна.

Отличительной чертой профессора С.И. Луговского как ученого является умелое сочетание теории с практикой, высокая научная и промышленная ценность его работ.

С.И. Луговский является талантливым педагогом. Под его непосредственным руководством воспитано много поколений инженеров. С.И. Луговским подготовлено 46 кандидатов и 5 докторов технических наук. С.И. Луговский принимает активное участие в работе по линии ВАК: является постоянным членом ученых Советов по защите диссертаций (гг. Волгоград, Минск, Новополоцк), привлекается в качестве эксперта ВАКа, регулярно выступает официальным оппонентом на публичных защитах кандидатских и докторских диссертаций.

Вузами, научно-исследовательскими институтами и издательствами профессор С.И. Луговский широко привлекается в качестве рецензента по *книгам, статьям и отчетам.*

С.И. Луговский обладает замечательными личностными качествами: при своей внешней суровости и строгости с большой добротой относится к людям вообще и к молодежи в особенности. В руководимых С.И. Луговским коллективах всегда спокойно работается, для каждого создается режим благоприятствования в учебе и в повышении научной квалификации.

Профессор С.И. Луговский зарекомендовал себя как опытный преподаватель высшей школы и хороший воспитатель молодежи, как эрудированный научный работник. Он пользуется большим заслуженным авторитетом среди студентов, преподавателей, сотрудников, широких кругов инженеров-производственников и деятелей науки.

## ОБЗОР ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ

В 1955 году Металлургиздатом издана книга «Снижение потерь и разубоживания железной руды» (в соавторстве с Г.М. Малаховым и др.). В этой книге изложены результаты проведенных исследований по снижению потерь и разубоживания руды при подземной разработке месторождений Криворожского бассейна. Приводится классификация потерь руды, рекомендуемая методика их учета, даются теоретические основы выпуска руды из обрушенных блоков, анализируются потери и разубоживание руды, происходящие при различных системах разработки, а также рассматривается перспектива добычи и обогащения сильно разубоженных руд как средство борьбы с потерями в недрах и повышения качества товарных руд.

Рекомендуемые мероприятия по снижению потерь и разубоживания руды обоснованы теоретическими и экспериментальными данными производственных исследований, а также предложениями новаторов-производственников.

Книгой пользуются студенты горных институтов, инженеры и техники предприятий, а также работники проектных организаций для снижения безвозвратных потерь полезных ископаемых в недрах.

Книга опубликована также в Китайской Народной Республике.

Объем книги 13 печатных листов.

В 1958 г. Металлургиздатом опубликована книга С.И. Луговского под названием «Проветривание шахт после массовых взрывов». В этой работе впервые дано развитие новому крупному направлению в рудничной вентиляции, ранее не получившему освещения в отечественной и зарубежной литературе.

Материалы, содержащиеся в книге, вошли во все учебники и учебные пособия по рудничной вентиляции и ими пользуются не только студенты и преподаватели горных вузов, но и многочисленные специалисты горной промышленности.

В книге обобщен передовой опыт отечественных рудников по проветриванию шахт при современных системах разработки с массовым обрушением руды, а также описаны отдельные достижения в этой области за рубежом.

Освещаются методы определения величины газовыделений из очистных пространств после взрывания больших зарядов взрывчатых веществ, рациональные схемы и методы расчета необходимого количества воздуха при проветривании эксплуатационных блоков и шахты в целом, режимы проветривания блоков при различных системах разработки и примеры из практики проветриваемых шахт. Приведены численные значения основных расчетных коэффициентов, полученные на основании промышленных

опытов; на конкретных примерах показано применение предлагаемых методов расчета при проектировании рудничной вентиляции.

Рассматриваемая монография объемом 24 печ. листа содержит результаты оригинальных теоретических и экспериментальных исследований проф. С.И.Луговского, положивших начало научно обоснованному проектированию и правильному практическому применению на рудниках методов вентиляции шахт после массовых взрывов. Это способствовало улучшению санитарно-гигиенических условий на рабочих местах в подземных выработках, повышению безопасности и производительности труда горнорабочих.

В 1962 г. Госгортехиздатом издана монография проф. С. И. Луговского "Проветривание глубоких рудников" объемом 24,8 печ. листа. В книге излагается комплекс вопросов, связанных с проветриванием глубоких рудников. Рассматриваются изменения рудничного климата с переходом на большие глубины и факторы, влияющие на температуру рудничного воздуха; освещается характер действия рудничной атмосферы на организм человека, даются тепловые расчеты проветривания глубоких рудников; приводятся эффективные схемы проветривания рудников при работе на больших глубинах и способы борьбы с рудничной пылью; описываются методы охлаждения и осушения рудничного воздуха, применяемые вентиляторные установки, а также обобщается обширная практика проветривания зарубежных глубоких рудников и рудников Советского Союза.

Многие из указанных вопросов актуальны и для рудников небольшой глубины.

Книга основана на фактических материалах разработки месторождений руд цветных и черных металлов с использованием новейших результатов научных исследований в данной области.

Книга предназначена для широкого круга специалистов горнорудной и угольной промышленности, а также для студентов горных институтов и учащихся горных техникумов.

Этот научный труд вносит полезный вклад в теорию и практику вентиляции шахт при переходе их на глубокие горизонты.

В 1964 г. издательством "Недра" выпущена в свет книга профессора С.И. Луговского "Вентиляция шахт и карьеров" (в соавторстве с Г.К. Дымчуком и др.).

В книге обобщены результаты исследований, проведенных в последние годы, по совершенствованию вентиляции и борьбе с пылью на рудниках. В первой части "Основы эффективного проветривания и обеспыливания рудников" изложены основные положения научно обоснованного проветривания и обеспыливания очистных блоков и шахт в целом при одновременной разработке нескольких этажей, освещены вопросы борьбы с за-

сорением воздуха вредными примесями в карьерах и методы проектирования вентиляции шахт.

Вторая часть "Практика проветривания и обеспыливания рудников" посвящена обобщению и описанию передового опыта, достигнутого при проветривании ряда рудников Советского Союза.

Книга используется широким кругом инженерно-технических работников горно-рудной промышленности, научно-исследовательских и проектных институтов, а также студентами горных вузов и учащимися техникумов.

Объем книги 20 печ. листов.

В 1967 г. Нижне-Волжским книжным издательством опубликована книга С.И. Луговского "Проветривание карьеров воздушно-водяными струями" (в соавторстве с В.М. Дубенюком).

Впервые в работе предложено применять для вентиляции карьеров передвижные реактивные вентиляционные установки, создающие мощные воздушно-водяные струи для подавления пыли и вредных газов в карьерной атмосфере. Такие установки получили практическое применение в карьерах Криворожского бассейна, Урала и Сибири.

Описаны разработанные принципиальные схемы и накопленный опыт промышленной эксплуатации указанных установок, приведены параметры воздушно-водяных струй, предложены теоретические положения для их расчета, дано обоснование рациональных схем местного и общекарьерного проветривания посредством мощных турбулентных воздушно-водяных струй.

В работе изложены основные результаты исследований параметров воздушно-водяных струй и возможности эффективного использования их для улучшения атмосферных условий в карьерах. Опубликование книги было вызвано практическими запросами горно-рудной промышленности, так как в связи с увеличением глубины открытой разработки и значительным ростом добычи различных руд наблюдается резкое ухудшение санитарно-гигиенического состояния атмосферы в карьерах. Это потребовало изыскания эффективных средств для интенсификации воздухообмена в карьерах и улавливания пылегазовых вредностей на рабочих местах.

Применение предложенных и описанных в книге воздушно-водяных струй является мощным средством создания нормальных атмосферных условий для работы в карьерах.

Объем книги 8,5 печ. листа.

В 1968 г. издательством «Недра» опубликована монография проф. С.И. Луговского «Совершенствование разработки и вентиляции рудников» (в соавторстве с А.А. Немченко и др.).

В книге освещены основные направления совершенствования технологии и вентиляции горных работ при подземной разработке железоруд-

ных месторождений. Рассмотрены современные системы разработки, приведены показатели целесообразной концентрации горных работ и показаны возможности дальнейшего улучшения вентиляции шахт на основе новой технологии и организации очистной выемки. Значительное внимание в книге уделено вопросам совершенствования общерудничного проветривания, установлению эффективных режимов и параметров шахт, снижению энергетических затрат на перемещение воздуха по горным выработкам, улучшению вентиляции длинных тупиковых выработок и глухих забоев при нарезке выемочных блоков, повышению полезного использования главных шахтных вентиляторов, выявлению и использованию имеющихся резервов в проветривании шахт на основе концентрации горных работ.

Изложен новый экономический способ нагрева рудничного воздуха в зимнее время за счет использования теплоты воды открытых водоемов и скрытой теплоты ее льдообразования в камерах орошения гидрокалориферов, а также описаны способы попутной очистки воздуха от пыли.

Книга служит полезным руководством для инженерно-технических работников горной промышленности, проектных и научно-исследовательских институтов, а также для студентов горных вузов и факультетов.

Объем книги 19,8 печ. листа.

Издательством «Машиностроение» опубликована в 1972 г. книга проф. С.И. Луговского «Очистка газов, отходящих от вагранок и электросталеплавильных печей» (в соавторстве с И.С. Андриановым).

В книге освещен комплекс вопросов, связанных с предотвращением загрязнения атмосферного воздуха при работе вагранок и электросталеплавильных печей. Рассмотрены закономерности распространения газов от вагранок в атмосфере в условиях застроенной территории, описаны существующие способы очистки пылевых выбросов, даны результаты исследования работы искрогасителей с орошением и возможности использования рециркуляции орошающей жидкости, изложены методы борьбы с окисью углерода при работе вагранок.

Приведенный в книге материал основан на фактических данных по пылегазоулавливанию при работе вагранок и электросталеплавильных печей с использованием достижений в области борьбы с промышленными выбросами и результатов собственных исследований авторов.

Книга предназначена для специалистов, занимающихся проектированием и эксплуатацией пылегазоулавливающих установок, и для учащихся техникумов и студентов вузов сантехнической специальности.

Объем книги 12 печ. листов.

Издательством «Недра» в 1971 г. опубликована книга С.И. Луговского «Обеспыливание шахтных бытовых комбинатов» (в соавторстве с А.Н. Мазановым). Объем книги 6 печ. листов.

В этой работе освещены вопросы обеспыливания атмосферы в помещениях шахтных бытовых комбинатов. В основу изложенных материалов положены практика обеспыливания этих помещений на горно-рудных шахтах и обобщенные результаты научных исследований авторов.

Основное внимание уделено описанию состояния запыленности атмосферы в помещениях шахтных бытовых комбинатов, обеспыливающей вентиляции в отделениях хранения и сушки спецодежды, техники и организации обеспыливания спецодежды, как основного источника пылеобразования, и расчету обеспыливающих установок.

Описан новый эффективный комплекс для хранения, сушки и обеспыливания спецодежды (пульсирующим сжатым воздухом) в подъемных контейнерах (предложен авторами).

Широкое использование изложенных в книге технических решений позволит устранить силикозоопасный очаг в помещениях шахтных бытовых комбинатов.

Книга полезна для работников горно-рудной и других отраслей промышленности, проектных и научно-исследовательских институтов.

Ниже-Волжским книжным издательством издана в 1973 г. книга С.И. Луговского "Вентиляция в асбесто-технической промышленности" (в соавторстве с В.К. Овчаровым и Ю.В. Мининим). Эта работа посвящена весьма актуальному вопросу – повышению надежности работы местной вентиляции, что имеет большое значение для локализации вредных выделений в цехах и оздоровления условий труда в асбесто-технической промышленности. Предложенные новые конструкции местных отсосов получили внедрение на Волжском заводе деталей и нормалей.

Объем книги 7,9 печ. листа.

В 1991 году издана Стройиздатом книга С.И. Луговского (в соавторстве с Г.К. Дымчуком) "Совершенствование систем промышленной вентиляции". В содержании книги вошли следующие вопросы: пути совершенствования промышленной вентиляции, снижение капитальных и энергетических затрат на вентиляцию, эффективность перспективных способов пыле- и газозулавливания, совершенствование эксплуатации систем вентиляции. Все эти вопросы освещены на основе новых результатов научно-исследовательских работ, проведенных авторами в последние годы на кафедре теплогазоснабжения и вентиляции Полоцкого государственного университета.

Книга предназначена для инженерно-технических и научных работников научно-исследовательских организаций и студентов вузов.

Объем книги 8,24 печ. листа.

В 1994 году Полоцким государственным университетом опубликовано учебное пособие по курсу "Вентиляция" для студентов специальности 2907. Соавторами С.И. Луговского являются Е.С. Луговская, А.П. Шишова



и С.И. Пивоварова. В пособии изложены новые результаты научных исследований авторов и называется оно "Повышение санитарно-гигиенической, экологической и энергетической эффективности систем вентиляции". Объем пособия 6,92 печ. листа.

В 1955 г. Магаданским издательством Дальстроя издана брошюра С.И. Луговского "Проветривание блоков при разработке рудных месторождений" (в соавторстве с А.И. Стешенко). В ней описаны прогрессивные методы и схемы проветривания очистных блоков для различных систем разработки, а также даны методы расчета вентиляции горизонтов выпуска руды. Материалы брошюры сыграли положительную роль в деле внедрения эффективных мероприятий по улучшению вентиляции блоков на рудниках Дальнего Востока.

Объем брошюры 2 печ. листа.

В 1956 г. Магаданским издательством Дальстроя издана брошюра "Рудничные вентиляционные установки за рубежом" (в соавторстве с Г.Г. Малыгиным). В брошюре описана и обобщена практика применения шахтных вентиляционных установок и пути их совершенствования в различных зарубежных странах. В плане обмена опытом брошюра принесла определенную пользу для отечественных рудников.

Объем брошюры 1 печ. лист.

**НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО  
ПОДГОТОВКОЙ ДИССЕРТАЦИЙ  
АСПИРАНТАМИ И СОИСКАТЕЛЯМИ**

1. Слюсаренко В.Г. Исследование проветривания тупиковых выработок при подготовке новых горизонтов в условиях шахт Криворожского бассейна.- Киев, 1962.- 220 с.
2. Дымчук Г.К. Исследование проветривания очистных блоков и шахт при разработке мощных рудных залежей.- Л., 1963. - 152 с.
3. Китач Г.М. Разработка короткозамедленного взрывания глубоких скважин в рудных массивах.- М., 1964.- 150 с.
4. Бевз Т.Д. Исследование аэродинамического сопротивления шахтных вентиляционных сетей в связи с переходом горных работ на большие глубины.- Харьков, 1964.- 151 с.
5. Немченко А.А. Исследование подогрева и обеспыливания воздуха при проветривании шахт Кривбасса.- Кривой Рог, 1964. - 150 с.
6. Дубенюк В.М. Исследование эффективности воздушно-водяных струй при проветривании карьеров.- Кривой Рог, 1965. - 158 с.
7. Ошмянский И.Б. Исследование вентиляционных параметров и выявление резервов для интенсификации проветривания шахт Кривбасса.- Кривой Рог, 1966. - 264 с.
8. Андрианов И.С. Исследование очистки отходящих газов от вагранок и электросталеплавильных печей машиностроительных заводов. - Волгоград, 1966. - 232 с.
9. Ногин Е.И. Обеспыливание атмосферы в цехе обработки полиэтилена. - Новополоцк, 1966. - 156 с.
10. Мазанов А.Н. Исследование и разработка эффективного обеспыливания шахтных бытовых комбинатов.- Волгоград, 1967.- 175 с.
11. Белова Т.М. Резервы повышения эффективности работы промышленных общеобменных вентиляционных систем.- Волгоград, 1967.- 168 с.

12. Кононенко В.Д. Исследование совместной работы общеобменной и местной вытяжной вентиляции при сосредоточенной подаче воздуха в помещение. - Волгоград, 1968. - 193 с.
13. Овчаров В.К. Исследование и совершенствование локализирующей вентиляции в автоформовочном и кардочесальном цехах асбесто-технических заводов. - Волгоград, 1968. - 172 с.
14. Авилов Г.В. Изыскание конструкций дефлекторов с повышенной тягой. - Волгоград, 1968. - 148 с.
15. Мальчевская Н.Ф. Исследование вентиляционных режимов при различных способах проветривания рудных шахт. - Волгоград, 1968. - 198 с.
16. Копылов Н.И. Исследование возможности использования природного газа для тепловлажностной обработки железобетонных изделий. - Волгоград, 1969. - 180 с.
17. Кудрявцев Л.В. Исследование и расчет обеспыливающей вентиляции мест пересыпки зернистых материалов. - Волгоград, 1969. - 136 с.
18. Козлов В.А. Исследование и совершенствование процесса улавливания пыли и газов при электролизе алюминия. - Волгоград, 1969. - 147 с.
19. Бутузова Л.Г. Исследование схем и режимов вентиляции птицеводческих помещений. - Волгоград, 1970. - 165 с.
20. Гуткин Я.Ш. Создание бесканатных лифтов. - Харьков, 1970. - 183 с.
21. Липко В.И. Исследование методов улавливания пыли при известковании железной руды. - Волгоград, 1970. - 130 с.
22. Бездеткина Э.В. Исследование закономерностей распределения воздуха в сетях промышленной вентиляции при их регулировании. - Волгоград, 1970. - 168 с.
23. Диденко В.Г. Исследование температурно-влажностных режимов и схем воздухораспределения в цехах хлопкоперерабатывающих прядильно-ткацких фабрик. - Волгоград, 1970. - 175 с.
24. Синкевич В.Б. Разработка эффективных пылеуловителей при механической обработке деталей и инструментов. - Волгоград, 1971. - 151 с.

25. Стеценко В.Г. Исследование и разработка эффективного способа очистки пылепылевых смесей.- Волгоград, 1971.-165 с.
26. Минин Ю.В. Разработка и исследование эффективных методов пылеподавления в поранитовых цехах.- Волгоград, 1972.-143 с.
27. Семенко П.И. Активная вентиляция карьеров.- Волгоград, 1972.- 161 с.
28. Трухоненко О.Г. Установление влияния плотности воздуха с углублением горных работ на основные параметры шахтных вентиляционных систем.- Волгоград, 1972.- 154 с.
29. Мазанов Г.Н. Использование теплоты электродвигателей для сушки древесины.- Волгоград, 1972.- 142 с.
30. Хвостенко Э.О. Нормализация микроклимата в транспортных туннелях литейных цехов.- Волгоград, 1972.- 181 с.
31. Диденко С.А. Исследование и разработка пенно-эмульсионного контактного аппарата для кондиционирования воздуха хлопкоперерабатывающих предприятий.- Волгоград, 1973.- 176 с.
32. Смирнова Л.И. Исследование и совершенствование систем аспирации сажевого производства.- Саратов, 1973.- 157 с.
33. Корчагин В.А. Совершенствование процессов пылеулавливания при использовании отрицательного коронного разряда с острия. - Саратов, 1973.- 170 с.
34. Луговой Г.Ф. Совершенствование местной приточной вентиляции кузнечно-прессового цеха.- Волгоград, 1974.- 161 с.
35. Кутыгин Н.М. Исследование и совершенствование вентиляции станций испытания дизельных двигателей.- Одесса, 1974.- 114 с.
36. Амосова М.Н. Пылегазоулавливание в помещениях сборочно-сварочных цехов.- Волгоград, 1976.- 172 с.
37. Беляев Н.Д. Исследование и совершенствование вентиляции цехов по производству стеновых панелей.- Минск, 1976.- 204 с.

38. Трутнева М.С. Совершенствование вентиляции деревообрабатывающих цехов.- Л., 1977.- 171 с.
39. Стрелюхина Т.А. Исследование и совершенствование вентиляции свинооткормочных комплексов.- Л., 1978.- 130 с.
40. Саплинов Л.К. Способы предотвращения пылевыведения при подготовке шихтовых материалов на фабриках ГОКов.- Днепрпетровск, 1984.- 108 с.
41. Иванов Ю.Б. Нормализация микроклимата машиностроительных заводов.- Новополоцк, 1988.- 158 с.
42. Боярский А.М. Снижение загрязнения воздуха пылью в цехах шиномонтажных заводов.- Л., 1988.- 175 с.
43. Шишова А.П. Снижение энергозатрат в цехах деревообрабатывающих предприятий.- Новополоцк, 1990.- 140 с.
44. Луговая С.В. Использование теплоты газового превращения воды для снижения энергоемкости систем вентиляции.- Л., 1991.- 185 с.
45. Малахова Т.В. Совершенствование всасывающих устройств систем промышленной пневмопылеуборки.- Ростов-на-Дону, 1993.- 212 с.
46. Пивоварова С.И. Регенерация фильтров импульсными струями в вентиляционных системах очистки воздуха от пыли.- Новополоцк, 1997.- 87 с.

**РЕЦЕНЗИИ НА ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ  
ПРИ ОФИЦИАЛЬНОМ ИХ ОППОНИРОВАНИИ**

**Кандидатские диссертации:**

1. Дуганов Г.В. Исследование работоспособности вентиляционной струи, как фактора повышения эффективности ведения подготовительных и очистных работ в рудниках. - Днепропетровский горный ин-т, 1952.
2. Ковалев А.Ф. Разработка мощных рудных месторождений комбинированной системой перепуском закладки. - Киев. политехн. ин-т, 1956.
3. Скоба Н.Д. Пути увеличения скорости проведения горизонтальных горных выработок в крепких породах. - Новочеркасский политехн. ин-т, 1959.
4. Гуменюк Т.Е. Исследование проветривания подземными вспомогательными участковыми вентиляторами без перемычки. - Ленинград. горный ин-т, 1959.
5. Скобунов В.В. Исследование распространения примесей (пыль, метан) в атмосфере шахтных выработок. - Ин-т горного дела АН СССР, 1959.
6. Снегирев Ю.Д. Исследование влияния шахтных вод на долговечность монолитной бетонной крепи вертикальных стволов шахт. - Новочеркасский политехн. ин-т, 1961.
7. Петренко П.Д. Исследование процесса выпуска руды и выбор оптимальных параметров систем с обрушением в условиях повышенного горного давления. - Киевский политехн. ин-т, 1962.
8. Шаловал Г.Т. Исследование процессов шахтного трубопроводно-сосудного гидродохода горных масс. - Днепропетровский горный ин-т, 1963.
9. Кухарев В.Н. Исследование тепломассообмена в горных выработках и регулирование теплового режима шахт, разрабатывающих крутопадающие пласты Донбасса. - Харьков. ин-т горного машиностроения и вычислит. техники, 1964.

10. Шашмурин Ю.А. Исследование проветривания очистных блоков при наличии аэродинамической связи подземных выработок с поверхностью.- Магнитогорский горно-металлург. ин-т, 1965.
11. Кряжев В.И. Исследование работы вентиляторной установки местного проветривания при нагнетательном и всасывающем действиях.- Магнитогорский горно-металлургический ин-т, 1965.-Экспертная рецензия по заданию ВАКа, 1964.
12. Маркелов В.А. Исследование тепловыделения от окислительных процессов в горных выработках и метод их учета при проектировании шахт Донбасса. - Харьков. ин-т горного машиностроения, автоматики и вычислит. техники, 1965.
13. Сарычев Р.А. Исследование основных параметров теплового режима глубоких шахт и рудников Кавказа. - Днепропетровский горный ин-т, 1966.
14. Черниченко В.К. Исследование методов и средств эффективного отвода теплоты конденсации хладагента в системах кондиционирования воздуха глубоких шахт Донбасса. - Днепропетровский горный ин-т, 1966.
15. Гербут К.К. Исследование процессов тепло- и массообмена при проветривании горных выработок с тупиковым забоем. - Харьковский ин-т горного машиностроения, автоматики и вычислит. техники, 1966.
16. Муравейник В.И. Кондиционирование воздуха в выработках добычных участков при разработке крутопадающих угольных пластов.- Днепропетровский горный ин-т, 1967.
17. Русак О.Н. Установление коэффициентов запаса воздуха для рудных шахт. - Ленинград. горный ин-т, 1968.
18. Розентул Э.И. Создание, исследование и внедрение систем удаления и очистки газов от дуговых электросталеплавильных печей. - Волгоградский политехнический ин-т, 1968.
19. Никитин И.П. Исследование вентиляции как эффективного средства борьбы с пылью и ядовитыми газами при проведении восстающих выработок. - Днепропетров. горный ин-т, 1969.

20. Кухарь Л.Н. Исследование теплового режима и установление основных параметров охлаждения воздуха глубоких шахт Антрацитового района Донбасса. - Новочеркасский политехн. ин-т, 1969.
21. Кашеев В.А. Исследование воздухораспределителей постоянного статического давления с непрерывной попутной раздачей. - Киевский инженерно-строит. ин-т, 1970.
22. Шевчук Ю.И. Аналитические и экспериментальные исследования вентиляционных воздухораспределителей с равномерной попутной раздачей воздуха через прямоугольные отверстия. - Киевский инженерно-строит. ин-т, 1970.
23. Слонченко А.В. Исследование пылеобразования при различных технологических процессах добычи и переработки калийных руд Украины. - Днепропетровский горный ин-т, 1970.
24. Кузнецов К.П. Исследование для вентиляции и отопления избыточного тепла в некоторых промышленных цехах с помощью электронных смесителей. - Волгоградский инженерно-строит. ин-т, 1970.
25. Малая Э.М. Исследование газовых высокотемпературных излучающих горелок с щелевой посадкой. - Волгоградский инженерно-строит. ин-т, 1970.
26. Аринцев Е.Н. Испытание нагревательных приборов систем центрального отпления при достационарном режиме. - Волгоградский инженерно-строит. ин-т, 1971.
27. Пречистенская Т.С. Исследование условий накопления пыли в волокнистой насадке для создания долговременных фильтров. - Волгоградский инженерно-строит. ин-т, 1971.
28. Скляр В.С. Изучение теплового режима глубоких шахт Свердловского района Донбасса и методы его улучшения. - Днепропетровский горный ин-т, 1971.
29. Симанович А.А. Исследование и разработка турбоактивных газовых горелок низкого давления. - Волгоград. инженерно-строит. ин-т, 1971.
30. Жовтуха Г.А. Исследование и разработка способов интенсификации осаждения тонкодисперсной пыли в электрофильтрах для очистки рудничного воздуха. - Волгоградский инженерно-строит., 1972.



31. Карпенко Б.Я. Исследование методов отопления культивационных сооружений низкопотенциальной водой.- Киевский инженерно-строит. ин-т, 1973.
32. Иванов В.А. Исследование параметров воздушной среды сушильных камер сырокопченых колбас при использовании систем кондиционирования.- Саратовский политехн. ин-т, 1974.
33. Сенькевич Э.В. Исследование процесса попутной термической очистки отбросного воздуха в сушильных установках газового обогрева.- Белорусский политехн. ин-т, 1974.
34. Жданов Ю.А. Влияние изменения физических свойств теплоносителей на теплопередачу в вентиляционных и технологических воздухоподогревателях, использующих тепло уходящих газов.- Киевский инженерно-строит. ин-т, 1974.
35. Роековшенко Ю.К. Исследование обогрева теплиц низкопотенциальными геотермальными водами.- Киевский инженерно-строит. ин-т, 1975.
36. Пиллюк В.А. Исследование и разработка способов повышения эффективности проветривания шахт Никопольского марганцевого бассейна.- Киевский политехнический ин-т, 1975.
37. Еремкин А.И. Разработка локальных систем технологического кондиционирования воздуха для шерстепрядильных предприятий.- Ленинградский инженерно-строительный ин-т, 1979.
38. Винник В.И. Исследование теплообменников с промежуточным гидрофобным теплоносителем для геотермального теплоснабжения теплиц.- Киевский инженерно-строительный ин-т, 1980.
39. Неизвестный Н.А. Исследование характеристик пылегазовых выбросов плавильных агрегатов литейных цехов и разработка рекомендаций по их очистке.- Киевский инженерно-строительный ин-т, 1980.
40. Бухаров Ю.А. Исследование и разработка вентиляции кабин мостовых кранов сжатым воздухом.- Белорусский политехнический ин-т, 1980.
41. Куновский В.И. Исследование закрученных вентиляционных струй.- Белорусский политехнический ин-т, 1980.

42. Пашков В.Ф. Разработка и исследование теплообменников, утилизирующих отбросное тепло шахт для отопления шахтных стволов и надшахтных зданий. - Киевский инженерно-строительный ин-т, 1980.
43. Романов В.С. Исследование и разработка методов расчета и оценки эффективности проветривания камерообразных плоских выработок.- Ленинградский горный ин-т, 1981.
44. Грищенко Н.Н. Разработка и исследование поверхностного газового воздухонагревателя и снижение вредностей в продуктах сгорания.- Ленинградский инженерно-строительный ин-т, 1981.
45. Соин И.В. Интенсификация тепло- и массообмена в камерах орошения центральных кондиционеров применительно к политропическим процессам тепловлажностной обработки воздуха.- Киевский инженерно-строительный ин-т, 1984.
46. Шевченко Л.Ф. Аспирационные и пылеподавляющие установки для снижения запыленности воздуха при работе баровых камнерезных машин.- Киевский инженерно-строительный ин-т, 1984.
47. Валлиуллин М.А. Кольцевые равномерновсасывающие воздухоприемники.- Ленинградский инженерно-строительный ин-т, 1985.
48. Голик Ю.С. Трубы Вентури с укороченным диффузором и отсасываемым пограничным слоем для очистки запыленных аспирационных выбросов. - Киевский инженерно-строительный ин-т, 1985.
49. Бандуркин С.К. Совершенствование временной технологической вентиляции судов, строящихся в сухом доке.- Киевский инженерно-строительный ин-т, 1987.
50. Макаров С.А. Утилизатор теплоты сгорания для теплоснабжения теплиц. - Киевский инженерно-строительный ин-т, 1987.
51. Войтехович В.К. Воздухораспределение осесимметричными вентиляционными струями. - Киевский инженерно-строительный ин-т, 1987.

**Докторские диссертации:**

1. Дуганов Г.В. Исследование тепловых атмосферных условий в выработках металлических рудников и способы их улучшения при переходе горных работ на глубокие горизонты.- Ленинградский горный ин-т, 1961.
2. Клебанов Ф.С. Научные основы аэродинамического управления газовым режимом в вентиляционных сетях угольных шахт.- Ленинградский горный ин-т, 1961.
3. Кашибадзе В.В. Исследование аэродинамического сопротивления лав и выработок, оборудованных транспортерами.- Ленинградский горный ин-т, 1962.
4. Никитин В.С. Аэрация карьеров и прогнозирование состава их атмосферы.- Институт физики Земли АН СССР, 1969.
5. Михайлов В.А. Исследование способов улучшения условий труда на карьерах (по пылевому и газовому факторам). - Экспертная рецензия по заданию ВАКа, 1971.
6. Янов А.П. Нормализация атмосферы при выкрытии и подготовке глубоких горизонтов железорудных шахт.- Ленинградский горный ин-т, 1974.
7. Юрманов Б.Н. Принципы оптимизации систем кондиционирования воздуха при промышленной переработке коллоидных капиллярно-пористых тел.- Ленинградский инженерно-строительный ин-т, 1980.

## **ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ**

### **I. МОНОГРАФИИ, НАУЧНЫЕ СТАТЬИ**

**1940**

1. Пути уменьшения потерь марганцевой руды // Горный журнал. - 1940. - N 9. - С. 49-51.

**1944**

2. Вскрытие и подготовка шахтных полей для Никопольского месторождения марганца // Горный журнал. - 1944. - N 9-10.

**1945**

3. Экономия крепежного леса и его заменители при проходке горизонтальных выработок // Материалы партийно-техн. конф. треста "Никополь-Марганец". - Днепропетровск, 1945. - С. 3.

**1946**

4. О выемке лавами на Никопольских марганцевых рудниках/ И.М. Гавриков, соавт. // Горный журнал. - 1946. - N 1. - С. 12.

**1947**

5. Новое крепление штреков марганцевых шахт // Горный журнал. - 1947. - N 3. - С. 30-31.

**1948**

6. Аэродинамическое сопротивление горных выработок // Научные труды Криворож. горнорудн. ин-та. - Кривой Рог, 1948. - С. 33-44.

**1949**

7. Проветривание шахт после массового взрывания глубоких скважин // Горный журнал. - 1949. - N 12. - С.25-30.

8. Системы разработки Никопольских марганцевых месторождений // Разработка рудных месторождений /Агошков М.И. и др. - М.: Металлургиздат, 1949. -С. 576-585.

**1950**

9. Влияние высоты подэтажа на показатели извлечения руды // Горный журнал. - 1950. - N 7. - С. 6-7.

**1952**

10. К расчету вентиляции рудных шахт // Горный журнал. - 1952. - N 3. - С. 35-37.

**1953**

11. Мероприятия по снижению потерь руды при системе подэтажного обрушения/ В.К. Мартынов, соавт. // Горный журнал. - 1953. - N 2. - С. 14-18.

12. Опыт применения главных вентиляторных установок различных типов/ И.А. Редько, соавт. // Горный журнал. - 1953. - N 6. - С. 22-26.

**1954**

13. Вариант камерно-подэтажной выемки для наклонно падающих залежей небольшой мощности/ М.И. Верхолаз, соавт. // Научные труды КГРИ.- Киев: Гостехиздат, 1954. - Вып.4. - С. 67-71.

14. Опыт отработки блока системой принудительного этажного обрушения/ А.А. Портнов, Д.Д. Сорокин, соавт. // Научные труды КГРИ. - Киев: Гостехиздат, 1954. - Вып.4.- С. 72-81.

15. Проведение выработок комплексной бригадой по методу бурильщика А.С. Плетнева/ Н.А. Егорова, соавт. // Научные труды КГРИ. - Киев: Гостехиздат, 1954. - Вып.4. - С. 59-66.

16. Проветривание выработок при подготовке блоков/ И.А. Редько, соавт. // Научные труды КГРИ. - Киев: Гостехиздат, 1954.-Вып.4.- С.46-58.

**1955**

17. Снижение потерь и разубоживания железной руды/ Г.М. Малахов, соавт.- М.: Metallurgizdat, 1955. - 208 с.

18. Внезапные газовыделения при выпуске отбитой руды/ И.А. Редько, соавт. // Горный журнал.- 1955. -N 6.- С. 59-62.

19. Передовой опыт шахты "Новая"/ Д.М. Свиначенко, соавт. // Горный журнал. - 1955. - N 10. - С. 12-18.

20. Рационализация вентиляции шахт Кривбасса. // Сб. информ.-техн. материалов/ВНИТГОЭ.- Запорожье, 1955. -N 17.- С. 16-20.

## 1956

21. Влияние взрывных работ в карьере на загазованность подземных выработок шахт/ И.А. Редько, соавт. // Научные труды КГРИ. - Киев: Гостехиздат, 1956. - Вып.5.- С. 59-65.
22. Основные направления дальнейшей рационализации проветривания шахт Кривбасса/ Г.М. Малахов, соавт. // Научные труды КГРИ. - Киев: Гостехиздат, 1956. - Вып.5.- С. 23-28.
23. Опыт скоростного проведения восстающего на шахте "Новая"/ Д.И. Свиначенко, И.А. Редько, соавт. // Производственно-технический бюллетень. - Днепропетровск, 1956. - N 2.- С. 37-38.
24. Проветривание шахт при погашении подземных пустот // Колыма-Магадан, 1956. - N 3.- С. 29-32.
25. Способы проветривания блоков при разработке месторождений/ А.И. Стешенко, соавт. // Научные труды КГРИ. - Киев: Гостехиздат, 1956. - Вып.5.- С.29-37.

## 1957

26. Капитальный скоростной ремонт армировки ствола шахты "Новая"/ П.И. Семенко, И.А. Редько, соавт. // Горный журнал. - 1957. - N 7.- С. 54-56.
27. О резерве воздуха для проветривания рудников/ Г.К. Дымчук, О.С. Гершун, соавт. // Горный журнал.- 1957. -N 12. - С. 33-35.
28. Повышение эффективности проветривания шахты "Новая"/ Г.К. Дымчук, соавт. // Научные труды КГРИ. - М.: Metallurgizdat, 1957. - Вып.6.- С.43-49.

## 1958

29. Проветривание шахт после массовых взрывов. - М.: Metallurgizdat, 1958. - 272 с.
30. Снижение потерь и разубоживания железной руды/ Г.М. Малахов, соавт. - Пекин: Гостехиздат, 1958. - 208 с. - (Кн. на китайском яз.).
31. Автоматический заборщик проб рудничного воздуха // Проветривание шахт после массовых взрывов. - М.: Metallurgizdat, 1958. - С. 45-50.

32. Материалы научно-технической конференции // Известия вузов. Горный журнал. - 1958. - N 5.

33. Реконструкция наклонного ствола шахты им. Кирова / А.С. Хивренко, И.А. Редько, соавт. // Горный журнал. - 1958. - N 8. - С. 35-37.

### 1959

34. Возможности дальнейшего улучшения вентиляции шахт // Безопасность труда в промышленности. - М., 1959. - N 3. - С. 10-12.

35. Повышение безопасности труда на шахтах Криворожского бассейна/ А.С. Хивренко, И.А. Редько, соавт. // Горный журнал. - 1959. - N 8. - С. 52-55.

36. Теория истечения газообразных продуктов взрыва из очистных камер // Сб. научн. тр. КГРИ. - М.: Metallurgizdat, 1959. - Вып. 7. - С. 172-186.

### 1960

37. Опыт скоростной отработки этажей в Криворожском железорудном бассейне / А.С. Хивренко, И.А. Редько, соавт. // Бюллетень ЦИИ черной металлургии. - М., 1960. - N 10. - С. 12-17.

38. Эффективные способы проветривания шахт // Труды НТО черной металлургии. - М., 1960. - С. 12-17.

### 1961

39. Пути совершенствования проветривания рудников/ Г.К. Дымчук, соавт. // Вопросы снижения запыленности рудничной атмосферы на предприятиях горной промышленности / Ин-т "Центрогипрошахт". - М., 1961. - С. 313.

40. Рациональные схемы проветривания очистных блоков при разработке мощных рудных залежей/ Г.К. Дымчук, Н.П. Короленко, соавт. // Сб. научн. тр. КГРИ. - М.: Госгортехиздат, 1961. - Вып. 10. - С. 66-79.

41. Скоростная проходка ствола шахты "Гигант-глубокая"/ А.Л. Скорняков, соавт. // Сб. научн. тр. КГРИ. - М.: Госгортехиздат, 1961. - Вып. 10. - С. 93-96.

42. Совершенствование вентиляционных укрытий и отсосов/ Г.К. Дымчук, соавт. // Обеспыливающая вентиляция: Материалы семинара. - М.: Дом НТП "Знание", 1961. - С. 46-49.

43. Совершенствование схем вентиляции рудников/ Г.К. Дымчук, соавт.//Горный журнал. - 1961. - N 5. - С. 30-33.

### 1962

44. Проветривание глубоких рудников. - М.: Госгортехиздат, 1962. - 324 с.

45. Научно-экспериментальную базу вузов - на высший уровень // Технический прогресс и вузы: Сб. Харьков. гос. ун-та. - Харьков, 1962.

46. Применение синтетических материалов в горном деле // Сб. научн. тр. КГРИ. - М.: Госгортехиздат, 1962.

47. Связывание осевшей пыли в карьерах // Сб. научн. тр. КГРИ. - М., 1962. - Вып. XIII.

48. Состояние атмосферы на рудниках Кривбасса/ Г.К. Дымчук, Б.Я. Дробот, соавт. // Сб. научн. тр. КГРИ. - М., 1962. - Вып. XII. - С. 213-216.

### 1963

49. Варианты схем проветривания шахт со штреками-коллекторами/ Г.К. Дымчук, соавт. // Сб. научн. тр. КГРИ. - М., 1963. - Вып. XXIII.

50. Выбор способа проветривания шахты/ Г.К. Дымчук, соавт. // Сб. научн. тр. КГРИ. - М., 1963. - Вып. XXIII - С. 107-111.

51. К теории теплообмена в камерах глубоких горизонтов. - М.: Госгортехиздат, 1963. - Вып. XXI. - С. 102-105.

52. Проектирование эффективной вентиляции шахт. - М.: Госгортехиздат, 1963. - С. 117-122.

53. Разработка маломощных залежей с изменяющимися элементами залегания/ И.А. Редько, В.С. Черенков, соавт. // Сб. научн. тр. КГРИ. - М.: Госгортехиздат, 1963. - Вып. XXIII. - С. 17-23.

54. Снижение запыленности атмосферы в шахтах. - М.: Госгортехиздат, 1963. - Вып. XVI. - С. 122-132.

55. Характеристика шахт по трудности и эффективности проветривания/ Г.К. Дымчук, соавт. // Горный журнал. - 1963. - N 10. - С. 61-67.



56. Эффективные скорости движения воздуха по выносу пыли на горизонтах скреперования/ И.Б. Ошмянский, Д.М. Токарчук, соавт. - М.: Госгортехиздат, 1963. - Вып. XXI. - С. 122-127.

#### 1964

57. Вентиляция шахт и карьеров/ Г.К. Дымчук соавт.-М.:Недра,1964.- 308с.

58. Упрощенный метод определения необходимого количества воздуха для шахт Кривбасса/ И.Б. Ошмянский, соавт.//Сб. научн. тр. КГРИ. - М.: Недра, 1964. - С. 60-68.

#### 1965

59. О возможных резервах вентиляции шахт/ И.Б. Ошмянский, Э.И. Шкута соавт. // Горный журнал. - 1965. -N 3. - С. 26-30.

#### 1966

60. Внедрение эффективного укрытия для гидравлических прессов с равномерным отсосом воздуха/ В.К. Овчаров, В.Г. Диденко, соавт. // Тез. Докл. обл. семинара по пылеулавливаю и газоочистке на предприятиях. - Волгоград: ДНТП, 1966. - С. 8-10.

61.Обеспыливание помещений бытовых комбинатов/ А.Н. Мазанов, соавт.// Сб. тр. научн.-техн. конф. ВИИГХа. - Волгоград, 1966. - С. 53-57.

62. Определение коэффициента доставки воздуха в вентиляционных установках нагнетательного и всасывающего действия // Известия вузов. Горный журнал. - 1966. - N 8.- С. 62-66.

63. Определение коэффициента доставки воздуха в вентиляционных установках/ Т.М. Белова, соавт. // Сб. тр. научн.-техн. конф. ВИИГХа.- Волгоград, 1966. - С. 62-66.

64. Результаты исследования очистки пылегазовых вредностей от вагранок и электросталеплавильных печей/ И.С. Андрианов, соавт. // Сб. тр. научн.-техн. конф. ВИИГХа. - Волгоград, 1966. - С. 8-12.

65. Результаты экспериментального исследования обеспыливания спецодежды/ А.Н. Мазанов, соавт. // Сб. тр. научн.-техн. конф. ВИИГХа.- Волгоград, 1966. - С. 20-23.

66. Эффективное укрытие для гидравлических прессов горячего формования/ В.К. Овчаров, В.Г. Диденко, соавт. // Сб. тр. научн.-техн. конф. ВИ-ИГХа. - Волгоград, 1966. - С. 78-81.

67. Эффективность вентиляционных установок нагнетательного и всасывающего действия/ Т.М., Белова, соавт. // Горный журнал. - 1966. -N 5. - С. 61-64.

### 1967

68. Проветривание карьеров воздушно-водяными струями/ В.М. Дубенюк, соавт. - Волгоград: Нижне-Волжское кн. изд-во, 1967. - 132 с.

69. Влияние расположения подающих и отводящих выработок на распределение воздуха в вентиляционной системе блока/ Е.С. Луговская, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград, 1967.- Вып.1.- С. 3-12.

70. Динамика бесканатных лифтов/ Я.Ш. Гуткин, соавт. // Наука - строительному производству. - Волгоград, 1967. - С. 223-232.

71. Естественное распределение воздуха на горизонте скреперования в блоках системы этажного обрушения // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1967. - Вып.1. - С. 13-21.

72. Интенсивность пылегазовых выделений от вагранок и борьба с ними / И.С. Андрианов, соавт. // Известия вузов. Машиностроение. - М., 1967. - N 3.- С. 134-137.

73. Исследование оптимальных параметров и вариантов эффективной вентиляции птичников/ Л.Г. Барменкова, соавт. // Тр. Всес. конф. по отоплению и вентиляции производ. сельскохоз. зданий (г. Ростов-на-Дону, 1967).- М.: Стройиздат, 1967 .

74. К расчету бесканатного винтового лифта/ Я.Ш. Гуткин, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1967. - Вып. 1. - С. 209-212.

75. К расчету бесканатного фрикционного лифта/ Я.Ш. Гуткин, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское кн. изд-во, 1967. - Вып.1. - С. 201-208.

76. Лабаз (бункер) кардочесального аппарата с фильтром/ В.С. Грибанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Нижне-Волжское кн. изд-во, 1967. - Вып.1.- С. 113-115.

77. Некоторые вопросы создания оптимального микроклимата в помещениях при промышленном содержании кур/ Л.Г. Барменкова, соавт. // Тр. межотраслевой научн.-техн. конф. по пром. вентиляции.- Волгоград, 1967.
78. Обеспечивание мест перепада сыпучих материалов/ Л.В. Кудрявцев, соавт. // Тр. межотраслевой научн.-техн. конф. по пром. вентиляции.- Волгоград, 1967.
79. Обеспыливающая вентиляция в бытовых комбинатах Криворожского бассейна/ А.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград, 1967. - Вып.1.- С. 261-263.
80. Опыт борьбы с пылевыми вредностями в зарубежных странах/ И.С. Андрианов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1967.- Вып.1. - С. 117-142.
81. Очистка запаховых вредностей методом дожигания и маскировки / И.С. Андрианов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1967. - Вып.1.- С. 189-196.
82. Повышение эффективности обеспыливания спецодежды при предварительной качественной сушке ее / А.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1967. - Вып. 1.- С. 71-79.
83. Проветривание комплекса тупиковых выработок при нарезке позтажа // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1967. - Вып. 1.- С. 23-31
84. Расчет фильтрующих камер для кардочесальных машин/ В.К. Овчаров, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1967. - Вып.1.- С. 33-42.
85. Результаты исследования микроклимата в птичниках совхоза "Заплавинский"/ Л.Г. Барменкова, соавт. // Наука - строительному производству. - Волгоград: Изд-ние обл. управления по печати, 1967. - С. 203-207.
86. Рекомендуемые способы проветривания тупиковых восстающих выработок/ Е.С. Луговская, соавт. // Сборн. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1967. - Вып.1.- С.1 57-162.
87. Снижение запыленности воздуха в шахтных бытовых комбинатах / А.Н. Мазанов, соавт. // Горный журнал. - 1967. -N 9. - С. 64-65.

88. Состояние и пути снижения запыленности воздуха в шахтных бытовых комбинатах/ А.Н. Мазанов, соавт. // Горный журнал.- 1967. -N 3.- С. 17-22.
89. Способы проветривания тупиковых подэтажных выработок/ Е.С. Луговская, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1967. - Вып.1.- С.95-99.
90. Сравнительная оценка различных видов механических бесканатных лифтов/ Я.Ш. Гуткин, соавт. // Наука - строительному производству.- Волгоград: Изд-ние обл. управления по печати, 1967. - С. 217-222
91. Экспериментальное исследование применения гидроакустических форсунок в гидроструйном аппарате / А.М. Скребцов, И.С. Андрианов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1967.- Вып.1.- С. 167-170.

## 1968

92. Совершенствование разработки и вентиляции рудников / Э.И. Шкута, соавт.- М.: Недра, 1968. - 304 с.
93. Измерение температуры и относительной влажности воздуха в производственных помещениях текстильных предприятий / В.Г. Диденко, В.А. Корчагин, соавт. // Сб. тр. межотраслевой конф. по очистке сточных вод и газовых выбросов от вредных загрязнений/ЦБТИ.- Волгоград, 1968. - С. 102-104.
94. К расчету вентиляции чугунно-литейных цехов машиностроительных заводов / Э.О. Хвостенко, соавт. // Сборник трудов межотраслевой конф. по очистке сточных вод и газовых выбросов от вредных загрязнений/ЦБТИ.- Волгоград, 1968. - С. 86-91.
95. Определение количества воздуха для отсоса пыли при резании асбестотехнических изделий/ В.К. Овчаров, соавт. // Известия вузов. Строительство и архитектура. - Новосибирск, 1968. - N 1.- С.105
96. Определение необходимого воздухообмена в туннелях для транспортировки отливок и горелой земли / Э.О. Хвостенко, соавт. // Сборник трудов межотраслевой конф. по очистке сточных вод и газовых выбросов от вредных загрязнений/ ЦБТИ.- Волгоград, 1968. - С. 38-39.
97. Расчет местных вытяжных устройств/ В.Д. Кононенко, соавт. // Тепло-газоснабжение и вентиляция: Сб. тр. - Киев, 1968. - С. 75-78.

98. Совместный расчет систем приточной и вытяжной вентиляции / В.Д. Кононенко, соавт. // Проектирование, монтаж, наладка и эксплуатация промышленной вентиляции и кондиционирования воздуха/Обл. НТО стройиндустрии. - Волгоград, 1968. - С.9-11.

99. Состояние воздушной среды в подбункерных помещениях доменных цехов металлургических заводов/ В.С. Брежнева, А.Н. Мазанов, соавт. // Сборник трудов межотраслевой конф. по очистке сточных вод и газовых выбросов от вредных загрязнений/ЦБТИ. - Волгоград, 1968. - С.65-67.

100. Состояние и мероприятия по нормализации микроклимата в кабине вагон-весов доменных печей / Г.Н. Мазанов, соавт. // Сборник трудов межотраслевой конф. по очистке сточных вод и газовых выбросов от вредных загрязнений /ЦБТИ.- Волгоград, 1968. - С.77-78.

101. Состояние и пути улучшения атмосферных условий при работе известковальных установок / В.И. Липко, соавт. // Сборник трудов межотрасл. конф. по очистке сточных вод и газовых выбросов от вредных загрязнений /ЦБТИ.- Волгоград, 1968. - С. 79-82.

102. Эффективное обеспыливание бункера кардочесальной машины/ В.К. Овчаров, соавт. // Известия вузов. Архитектура и строительство.- Новосибирск, 1968 .- N 12.- С. 114-118.

### 1969

103. Борьба с пылью и газами при плавке металлов/ И.С. Андрианов, соавт. // Сборник научных трудов Всесоюз. межвуз. конф. по вентиляции.- М.: Высшая школа, 1969.- С. 149-157.

104. Возможность применения температурного разделения воздушного потока для вентиляции помещений малых объемов/ А.Н. Мазанов, Г.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград, 1969. - Вып.2. - С.120-121.

105. Закономерности пылеулавливания при вентиляции помещений приготвительного и разгрузочного отделений извести / В.И. Липко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1969.-Вып.2.- С.331-333.

106. Изыскание эффективных методов улучшения атмосферных условий на известковальных установках / В.И. Липко, соавт. // Теплогазоснабжение и вентиляция /Дом НТП. - Киев, 1969. - С.110-113.

107. Исследование гидравлического сопротивления гидродинамического пылеуловителя/ В.А. Козлов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград, 1969.- Вып.2.- С. 58-60.
108. Исследование мощности, потребляемой двигателями бесканатных подъемников/ Я.Ш. Гуткин, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1969. - Вып.2.- С. 258-259.
109. Об эффекте вихревого температурного разделения воздушного потока / А.Н. Мазанов, Г.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград, 1969.- Вып.2.- С.117-119 .
110. Обеспыливание мест погрузки материалов из бункеров в подбункерном помещении доменного цеха / А.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1969.-Вып.2.- С.320-326.
111. Обеспыливание мест разгрузки материалов в скипы в подбункерном помещении доменного цеха/ А.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1969. - Вып.2.- С. 327-330.
112. Обеспыливание помещений шахтных бытовых комбинатов / А.Н. Мазанов, соавт. // Сборник научных трудов Всесоюз. межвуз. конф. по вентиляции. - М.: Высш. шк., 1969. - С. 142-148.
113. Основные схемы вентиляции транспортных туннелей литейных цехов / Э.О. Хвостенко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1969. - Вып.2.- С.30-35.
114. Полупромышленный эксперимент установки для получения воздуха различных температур с помощью вихревого эффекта / Г.Н. Мазанов, соавт. // Теплогазоснабжение и вентиляция /Дом НТП. - Киев, 1969. - С.113-114.
115. Презрев случайные дары // Молодой ленинец. - Волгоград, 1969. - 18 окт.
116. Пути нормализации микроклимата в птицеводческих помещениях / Л.Г. Бутузова, соавт. // Материалы Всесоюз. совещания по микроклимату в птицеводческих помещениях. - Ростов-на-Дону, 1969.

117. Расчет необходимого воздухопритока по газовыделению при вентиляции транспортных туннелей комбинированными турбулентными потоками / Э.О. Хвостенко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1969. - Вып.2. - С.36-43.
118. Расчет необходимого воздухопритока по газовыделению при вентиляции транспортных туннелей ограниченными турбулентными потоками/ Э.О. Хвостенко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.-Волгоград, 1969.- Вып.2.- С.44-47.
119. Расчет необходимого воздухопритока по пылевыведению при вентиляции транспортных туннелей/ Э.О. Хвостенко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1969.-Вып.2.- С.48-50.
120. Расчет общеобменной приточной и местной вытяжной вентиляции при совместной их работе/ В.И. Липко, соавт. // Теплогазоснабжение и вентиляция /Дом НТП.-Киев, 1969.-С.108-109.
121. Расчет общеобменной приточной и местной вытяжной вентиляции при совместной работе/ В.Д. Кононенко, соавт. // Отопление и вентиляция предприятий хим. и нефтеперераб. промышленности: Сб.-М.:Стройиздат, 1969.-С.48-55.
122. Расчет рабочих параметров вытяжных вентиляторов в помещениях птичников/ Л.Г. Бутузова, соавт. // Труды Всесоюз. межвуз. конф. по проблемам охраны труда.-Иваново, 1969.-С.185-186
123. Результаты исследования состояния атмосферы в подбункерном помещении/ А.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1969.-Вып.2.- С.320-326.
124. Снижение запыленности воздуха на известковальных установках / В.И. Липко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1969.- Вып.2.- С.15-17.
125. Совершенствование вентиляции рудников КМА/ Г.К. Дымчук, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1969.- Вып.2.- С.3-14
126. Совместный расчет общеобменной приточной и местной вытяжной вентиляции/ В.Д. Кононенко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1969. - Вып.2. - С.105-110.

127. Способы вентиляции отсеков транспортных туннелей/ Э.О. Хвостенко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1969. - Вып.2.- С.51-55.

128. Тепло- и массообмен в гидродинамическом пылеуловителе/ В.А. Козлов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1969.-Вып.2.- С.93-98.

129. Экспериментальные методы исследования сорбции влаги текстильными материалами/ В.Г. Диденко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград, 1969. - Вып.2.- С. 292-297.

### 1970

130. Борьба с пылеобразованием в паронитовом цехе Волжского завода асбесто-технических изделий/ В.К. Овчаров, Ю.В. Минин, соавт. // Очистка сточных вод и воздуха от вредных загрязнений / Нижне-Волжский территори. межотрасл. центр НТИ.-Волгоград, 1970.-С.60-61

131. Борьба с пылью при известковании железной руды/ В.И. Липко, соавт. // Очистка сточных вод и воздуха от вредных загрязнений / Нижне-Волжский территори. межотрасл. центр НТИ. - Волгоград, 1970. - С.61-63.

132. Исследование аспирации узла загрузки на известковальных установках / В.И. Липко, соавт. // Проектирование и эксплуатация систем вентиляции и кондиционирования / Нижне-Волжский территори. межотрасл. центр НТИ. - Волгоград, 1970. - С.67-69.

133. Исследование нагрева воздуха вентиляторами / А.Н. Мазанов, Г.Н. Мазанов, соавт. // Очистка сточных вод и воздуха от вредных загрязнений / Нижне-Волжский территори. межотрасл. центр НТИ. - Волгоград, 1970. - С.52-53

134. Нормирование параметров производственного микроклимата на хлопкоперерабатывающих прядильно-ткацких фабриках / В.Г. Диденко, соавт.// Кондиционирование воздуха в промышленных и общественных зданиях: Сб. тр. 5-го научн.-техн. совещ. - Баку, 1970. - С. 247-252.

135. Расчет параметров аспирации ковшовых элеваторов/ В.И. Липко, соавт. // Проектирование и эксплуатация систем вентиляции и кондиционирования / Нижне-Волжский территори. межотрасл. центр НТИ.-Волгоград, 1970.-С.30-33



136. Сушка материала с помощью вентиляторов высокого давления / А.Н., Мазанов, Г.Н. Мазанов, соавт. // Проектирование и эксплуатация систем вентиляции и кондиционирования / Нижне-Волжский територ. межотрасл. центр НТИ.-Волгоград, 1970.-С.52-53.

### 1971

137. Обеспыливание шахтных бытовых комбинатов/ Э.Н. Шкута, А.Н. Мазанов, соавт. - М.: Недра,1971. – 96 с.

138. Борьба с пылью на автомобильных дорогах применением перфорированного дорожного покрытия / Г.К. Дымчук, А.Н. Мазанов, соавт. // Очистка воздуха от вредных выделений /Нижне-Волжский ЦНТИ.-Волгоград, 1971.-С.3-5

139. Зависимость температуры воздуха после вентилятора от развиваемого им давления/ А.Н. Мазанов, Г.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.-Вып.3.- С.66-68

140. Номограммный метод нормирования термовлажностных условий для цехов хлопкоперерабатывающих прядильно-ткацких фабрик / В.Г. Диденко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.-Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.-Вып.3.- С.40-44

141. Определение количества воздуха, выталкиваемого движущимися ковшами элеватора/ В.И. Липко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.-Вып.3.- С.105-109

142. Определение нагрева воздуха в вентиляторах по номограммам / А.Н. Мазанов, Г.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.-Вып.3.- С.68-72

143. Определение наиболее выгодного расстояния между вентиляторами при заданной их производительности и поперечной схеме птичников / Л.Г. Бутузова, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.-Вып.3.- С.123-125

144. Определение необходимого воздухопритока по теплоизбыткам при вентиляции транспортных туннелей / Э.О. Хвостенко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.-Вып.3.- С.160-163

145. Определение статических сил, действующих на заслонку клапальной коробки / Ю.В. Минин, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.-Вып.3.- С.14-17

146. Предельно-допустимое расстояние между приточными и вытяжными отверстиями в птичниках / Л.Г. Бутузова, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971. - Вып.3. - С.121-123

147. Приложение потенциальной теории физической адсорбции к вычислению изотерм сорбции паров воды на хлопке / В.Г. Диденко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.-Вып.3.- С.29-32

148. Пути улучшения вентиляции подготовительного цеха Волжского завода резино-технических изделий/ Г.Н. Мазанов, Т.В. Малахова, соавт. // Очистка воздуха от вредных выделений /Нижне-Волжский ЦНТИ.- Волгоград, 1971.-С.44-46

149. Расчет параметров аспирации щековых дробилок с простым качанием подвижной щеки/ В.И. Липко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.-Вып.3.- С.110-112

150. Расчет производительности известковальных установок / В.И. Липко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.-Вып.3.- С.97-101

151. Результаты испытания системы пневмотранспорта асбеста с переключателем/ В.К. Овчаров, Ю.В. Минин, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. -Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.- Вып.3.- С.17-20

152. Роль вихревого эффекта в нагревании воздуха вентиляторами / А.Н. Мазанов, Г.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.-Вып.3.- С.58-61

153. Снижение запыленности воздуха при известковании руды в железнодорожных вагонах / В.И. Липко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.-Вып.3.- С.94-97

154. Совершенствование пневмотранспорта в цехе по производству паронита / Ю.В. Минин, соавт. Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1971.-Вып.3.- С.11-17

155. Эффективный клапан-переключатель для системы пневмотранспорта / В.К. Овчаров, Ю.В. Минин, соавт. // Очистка воздуха от вредных выделений / Нижне-Волжский ЦНТИ.-Волгоград, 1971

### 1972

156. Очистка газов, отходящих от вагранок и электросталеплавильных печей / И.С. Андрианов, соавт.-М.: Машиностроение, 1972 .- 142 с.

157. Аппаратура для измерения давления воздуха в неустановившихся процессах/ Ю.В. Минин, В.А. Корчагин, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1972. - Вып.4.-С. 160-162.

158. Аппаратура для измерения скоростей воздушного потока в неустановившихся процессах /Минин Ю.В., Корчагин В.А., соавт. // Сборник научных трудов по санитарной технике.-Волгоград: Нижне-Волж. кн. изд-во, 1972.-Вып.4.-С.163-165

159. Исследование и выбор эффективного воздухораспределителя для искусственного проветривания карьеров / П.И. Семенко, Г.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1972.-Вып.4.- С.18-22

160. Исследование эффективности действия обеспыливающей вентиляции узла разгрузки извести из полувагонов в приемный бункер / В.И. Липко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1972.-Вып.4.-С.378-380

161. К расчету систем аспирации сажевых заводов/ В.Д. Кононенко, Н. Мальчевская, Л.И. Смирнова, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1972.-Вып.4.- С.41-45

162. Нагрев воздуха при работе вентилятора в рециркуляционной сети / Г.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1972.-Вып.4.-С.78-79

163. Определение количества воздуха, необходимого для проветривания карьера / П.И. Семенко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1972.-Вып.4.-С.3-11

164. Расчет гидравлических потерь в сети вентиляционной установки карьера / П.И. Семенко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1972.-Вып.4.-С.400-405

165. Расчет фильтрующей камеры правильной усеченной треугольной призмы/ В.К. Овчаров, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1972.-Вып.4.- С.26-30

166. Способ регулирования расходов воздуха в аспирационных сетях / В.Д. Кононенко, Н. Мальчевская, Л.И. Смирнова, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1972. - Вып.4.- С.56-61

167. Сушка древесины вентиляторами высокого давления/ А.Н. Мазанов, Г.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1972.-Вып.4.-С.80-81

168. Схемы искусственного проветривания зоны глубоких карьеров / А.Н. Мазанов, Г.Н. Мазанов, П.И. Семенко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1972.- Вып.4.-С.12-17

169. Формулы для расчетов параметров воздушной струи, истекающей из отверстия трапецеидальной формы / В.Г. Диденко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1972.- Вып.4.-С.136-147

170. Экспериментальное исследование аэродинамических свойств ковшовых элеваторов / В.И. Липко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1972.-Вып.4.-С.372-377

### 1973

171. Влияние температуры окружающей среды на работу электродвигателей промышленных вентиляторов / Я.Ш. Гуткин соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1973.-Вып.5.- С.267-269

172. Некоторые вопросы работы контактных аппаратов в условиях текстильных предприятий/ В.Г. Диденко, С.А. Диденко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1973.- Вып.5.-С.92-96

173. Обеспыливание воздуха в цехе силикатного кирпича / В.И. Липко, Г.И. Липко, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1973.-Вып.5.-С.335-338
174. Определение времени сепарации частиц в электроциклоне / В.А. Корчагин, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1973.-Вып.5.-С.44-48
175. Определение газовых сил, действующих на заслонку клапанной коробки, при неустановившемся режиме течения/ Ю.В. Минин, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1973.-Вып.5.- С.3-7
176. Применение коронного разряда в циклонах/ В.А. Корчагин, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1973.-Вып.5.-С.19-21
177. Пылегазообмен в помещениях многопрофильных цехов / М.Н. Амосова, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1973.-Вып.5.-С.143-147
178. Рекомендуемые схемы вентиляции марганцевых шахт / А.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1973.-Вып.5.-С.235-238
179. Совершенствование местной приточной вентиляции кузнечно-прессового цеха / В.И. Липко, Г.Ф. Луговой, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во,, 1973.- Вып.5.- С.241-242
180. Состояние и параметры воздушной среды в отделении резиномесителей / Г.Н. Мазанов, Т.В. Малахова, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1973.- Вып.5.- С.332-334
181. Уравнение теплообмена в помещениях многопрофильных цехов / М.Н. Амосова, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1973.-Вып.5.-С.34-37
182. Уточненный расчет динамических нагрузок у грузоподъемных машин с крановыми короткозамкнутыми асинхронными двигателями / Я.Ш. Гуткин, И.Е. Жак, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1973.-Вып.5.-С.270-282

183. Уточненный расчет динамических нагрузок у двухмассовых систем с асинхронными короткозамкнутыми двигателями / Я.Ш. Гуткин, И.Е. Жак, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1973.-Вып.5.-С.311-312

184. Целесообразные схемы подготовки шахтных полей в условиях Никопольского марганцевого бассейна / А.Н. Мазанов, соавт. // Сб. научн. тр. по сан. технике.- Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1973.-Вып.5.-С.232-234

185. Эффективная очистка паропылевых выбросов / В.Г. Стеценко, соавт. // Водоснабжение и санитарная техника.-М.:Стройиздат, 1973.-N 3.-С.25-29

#### 1974

186. Влияние плотности воздуха на основные параметры шахтных вентиляционных систем / О.Трухоненко, соавт. // Теплоснабжение и промышленная вентиляция.-Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1974.-Вып.6.- С.137-140

187. Выбор и расчет местных отсосов от канализационных каналов в свинооткормочных помещениях/ Т. Стрелюхина, соавт. // Теплоснабжение и промышленная вентиляция. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1974. -Вып.6.-С.3-4

188. Описание процесса пылеобмена в помещениях деревообрабатывающих цехов/ М.С. Трутнева, соавт. // Теплоснабжение и промышленная вентиляция.-Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1974.-Вып.6.-С.12-15

189. Определение величины пылевыведений от деревообрабатывающих станков/ М.С. Трутнева, соавт. // Теплоснабжение и промышленная вентиляция.-Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1974.-Вып.6.-С.16-20

190. Способ локализации пылегазовых вредностей от стана плазменной перерезки толстолистового металла/ В.И. Липко, соавт. // Теплоснабжение и промышленная вентиляция.-Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1974.-Вып.6.-С.196-197

## 1975

191. Обеспыливание воздуха при токарной обработке литых заготовок/ В.И. Липко, Ю.Г. Иванов, соавт. // Промышленные аэрозоли и борьба с ними/Общество "Знание". - Киев, 1975.

192. Расчет основных характеристик электрического поля коронного разряда в системе электродов "острие - плоскость"/ В.А. Корчагин, В.А. Попов, соавт. // Инженерные методы решения практических задач в санитарной технике. - Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1975.-Вып.7.-С.195-199

## 1976

193. К вопросу расчета общеобменной вытяжки в свинооткормочниках/ Т. Стрелюхина, соавт. // Инженерные методы решения практических задач в санитарной технике.-Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1976.-Вып.8.-С.225-227

194. Способ локализации вредных паров от гальванических ванн/ Г.Б. Зайцев, соавт. // Инженерные методы решения практических задач в санитарной технике.-Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1976.-Вып.8.-С.15-18

## 1977

195. Газоулавливание от шахтной печи при помощи передвижного зонта/ Г.Б. Зайцев, соавт. // Инженерные методы решения практических задач в санитарной технике.-Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1977.-Вып.9.-С.125-127

196. Гидропылеуловитель для высокоэффективной очистки вентиляционного воздуха/ В.И. Липко, Ю.Г. Иванов, соавт. // Очистка вентиляционных выбросов и защита воздушного бассейна от загрязнения: Труды Всесоюз. науч. конф./ РИСИ.-Ростов-на-Дону, 1977

197. Местный отсос выхлопных газов при испытании двигателей внутреннего сгорания ГАЗ-51/ Г.Б. Зайцев, соавт. // Инженерные методы решения практических задач в санитарной технике.-Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1977.-Вып.9.-С.193-195

198. Обеспыливание воздуха при токарной обработке литых заготовок/ В.И. Липко, Ю.Г. Иванов, соавт. // Очистка вентиляционных выбросов и защита воздушного бассейна от загрязнения: Труды Всесоюз. науч. конф./РИСИ.-Ростов-на-Дону,1977

199. Совершенствование локализирующих отсосов и местных укрытий источников пылегазовых выделений/ Г.К. Дымчук, соавт. // Очистка вентиляционных выбросов и защита воздушного бассейна от загрязнений: Тр. Всесоюз. науч. конф./РИСИ. -Ростов-на-Дону, 1977

### 1978

200. К вопросу расчета центробежно-инерционных пылеуловителей конструкции НПИ / Ю.Г. Иванов, В.И. Липко, соавт. // Проблемы очистки промышленных выбросов в атмосферу: Тез. докл. межотрасл. научн.-техн. конф.-Волгоград: ЦНТИ, 1978.-С.7-13

### 1980

201. Аналитическое описание физических процессов пылеулавливания в аппаратах конструкции НПИ/ В.И. Липко, Ю.Г. Иванов, соавт. // Обеспыливание воздуха и микроклимат: Межвуз. сб./ РИСИ.-Ростов-на-Дону, 1980.-С.5-16

202. Мягкие вентиляционные укрытия / Г.К. Дымчук, соавт. // Литейное производство.-М.,1980.-N 7.- С.29-30

203. Совершенствование организации воздухообмена в производственных помещениях / Г.К. Дымчук, соавт. // Обеспыливание воздуха и микроклимат: Межвуз. сб./ РИСИ.-Ростов-на-Дону,1980.-С.47-51

### 1981

204. Исключить потери сырья при дроблении/ Г.К. Дымчук, Г.И. Даниленко, соавт. // Цемент. - 1981. -N 9. - С.13-14

205. Обеспыливание воздуха на участке наплавки коленчатых валов/ Г.Б. Зайцев соавт. // Обеспыливание воздуха и микроклимат: Межвуз. Сб./РИСИ.- Ростов-на-Дону,1981.-С.9-12

206. Опыт совершенствования бортовых отсосов/ Г.Б. Зайцев, соавт. // Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха: Межвуз. сб./ КГУ. - Куйбышев, 1981.-С.3-8

207. Совершенствование сушки деталей с дожиганием вредных выбросов / В.Л. Митченко, соавт. // Проблемы теплоснабжения и вентиляции в условиях климата Восточной Сибири: Сб. науч. тр./ ИПИ.-Иркутск, 1981.-С.144



**1982**

208. Борьба с пылеобразованием при производстве строительных материалов / Г.К. Дымчук, соавт. // Повышение качества и эффективности вентиляции на предприятиях стройиндустрии: Сборник / Дом НТП.-Пенза, 1982.-С.7-8
209. Комплексное обеспыливание предприятий по производству минеральных удобрений / Г.К. Дымчук, соавт. // Проблемы охраны труда: Тез. докл. 4-й Всесоюз.межвуз. конф./КПИ.-Каунас, 1982.-С. 348-349
210. Определение величины потерь давления в системах разветвленных воздушных потоков / С.В. Луговая, соавт. // Струйные течения жидкости и газов: Тез. Всесоюз. науч. конф./ НПИ.-Новополоцк, 1982.-Ч.3.-С.101
211. Пылеобразование при пневмотранспорте сыпучего материала / Е.И. Ногин, соавт. // Повышение качества и эффективности вентиляции на предприятиях стройиндустрии: Труды научно-технич. конф. / Дом НТП.-Пенза, 1982.-С. 39-40
212. Совершенствование методики расчетов воздухоуловов - резерв снижения энергетических затрат/ С.В. Луговая, соавт. // Обеспыливание воздуха: Межвуз. сб. /РИСИ.-Ростов-на-Дону, 1982.-С. 51-60
213. Теоретические исследования процессов осаждения твердых частиц пыли из газового потока / В.И. Липко, Ю.Г. Иванов, соавт. // Охрана окружающей среды: Респуб. межведомственный сб.-Мн.: Выш.шк., 1982.- Вып.1.- С.37-43

**1983**

214. Исследование вентиляции рабочей зоны промышленных зданий // Охрана окружающей среды: Респуб. межвед. сб.-Мн.: Выш.шк., 1983.- Вып.2. - С.17-22
215. О совершенствовании конструкции циклонных пылеуловителей / Т.Д. Бевз, соавт. // Охрана воздушного бассейна Волгоградской области: Тез. докл. 2-й научно-технич. конф. / Дом техники НТО. - Волгоград, 1983.- С.102

**1984**

216. Обеспыливание при производстве порошкообразных материалов / Г.К. Дымчук, соавт. // Обеспыливание технологических процессов в промыш-

ленности строительных материалов: Сб.научн. трудов / МИСИ.-М., 1984.- С.20-28

217. Определение объемов воздуха, удаляемых из укрытия шинорезного станка/ А.М. Боярский, Л.В. Кудрявцев, соавт. // Исследования в области обеспыливания воздуха: Межвуз. сб. науч. трудов / ППИ. - Пермь, 1984.- С.37-41

218. Определение объемов эжектируемого воздуха частицами материала при обработке изделий / А.М. Боярский, Л.В. Кудрявцев, соавт. // Повышение эффективности и экономичности систем отопления и вентиляции: Межвуз. сб./РИСИ. - Ростов-на-Дону, 1984.- С.17-23

219. Определение расхода воздуха, эжектируемого ножами шинорезного станка/ А.М. Боярский, Л.В. Кудрявцев, соавт. // Вентиляция и кондиционирование воздуха: Сб. науч. трудов / РПИ .-Рига, 1984.-С. 91-96

220. Пылеулавливание при работе шероховальных станков/ А.М. Боярский Л.В. Кудрявцев, соавт. // Ускорение науч.-техн. прогресса - решающий фактор роста производств. потенциала страны: Тез. докл. обл. конф.- Черкассы: КПИ.- 1984.-С.86

221. Снижение энергетических затрат на вентиляцию гальванических цехов/ Г.Б. Зайцев, соавт. // Отопление и вентиляция: Межвуз. сб./ КГУ.- Куйбышев, 1984.-С. 11-13

222. Совершенствование вентиляционных укрытий и отсосов / Г.К. Дымчук, соавт. // Обеспыливающая вентиляция: Матер. семинара / Дом НТП и об-во "Знание". - М., 1984. - С. 46-49

## 1985

223. К использованию теплоты льдообразования для подогрева воздуха в системах вентиляции/ С.В. Луговая, соавт. // Охрана окружающей среды: Респ. межвед. сб. - Мн., 1985.-С.20-24

224. К использованию теплоты льдообразования для подогрева воздуха в системах вентиляции/ С.В. Луговая, соавт. // Экономия материальных и энергетических ресурсов в системах отопления и вентиляции: Межвуз. сб./РИСИ.-Ростов-на-Дону, 1985.- С.103-106

225. Снижение загрязнения воздуха при работе шероховальных станков / А.М. Боярский, Л.В. Кудрявцев, соавт. // Охрана окружающей среды: Респ. межвед. сб.-Мн.: Выш.шк., 1985.- С.20-24

226. Снижение загрязнения воздуха пылью при работе шероховальных станков/ А.М. Боярский, Л.В. Кудрявцев, соавт. // Охрана окружающей среды: Респуб.межвед. сб.-Мн., 1985.-Вып. 4.- С. 91-96

227. Экспериментальные исследования объемов воздуха, эжектируемых частицами резины в приемник шероховального станка/ А.М. Боярский, Л.В. Кудрявцев, соавт. // Экономия материальных и энергетических ресурсов в системах отопления и вентиляции: Межвуз. сб./РИСИ.- Ростов-на-Дону, 1985.- С.57-60

#### 1986

228. Использование туманообразователей для очистки выбросного воздуха от вредных газовых компонентов/ Г.К. Дымчук, соавт. // Оптимизация работы систем отопления и вентиляции: Межвуз. сб. науч. трудов /КГУ.- Куйбышев, 1986.- С.41-45

229. Определение допустимой скорости движения воздуха при преднагреве его в камере орошения за счет теплоты льдообразования / С.В. Луговая, соавт. // Модернизация систем отопления и вентиляции в реконструируемых зданиях: Межвуз.сб. /РИСИ.- Ростов-на-Дону, 1986.- С.99-101

230. Предварительный нагрев приточного воздуха за счет теплоты фазового превращения воды в зимнее время / С.В. Луговая, соавт. // Оптимизация работы систем отопления и вентиляции: Межвуз. сб. науч. трудов /КГУ.- Куйбышев, 1986.- С. 93-97

#### 1988

231. Борьба с пылью на промплощадках предприятий строительной индустрии / Г.И. Даниленко, Г.К. Дымчук, соавт. // Системы создания микроклимата промышленных зданий: Межвуз. сб./ИПИ.- Иркутск, 1988.- С.95-100.

232. Влияние охлаждения воды в главном стояке квартирных систем отопления с естественной циркуляцией на величины циркуляционного давления и температурных напоров / А.М. Нияковский, В.Э. Рачицкая, соавт. // Теплоснабжение и вентиляция аграрно-промышленного комплекса: Межвуз. сб./РИСИ.- Ростов-на-Дону, 1988.- С.24-29

233. О реверсировании общеобменной приточной вентиляции в аварийных случаях / Ю.В. Минин, соавт. // Вентиляция и кондиционирование воздуха: Сб. науч. трудов /РПИ .- Рига, 1988.- С.108-117

#### 1989

234. Возможности экономии тепловой и электрической энергии на деревообрабатывающих предприятиях / Г.К. Дымчук, соавт. // Охрана окружающей среды: Сб. тр. Всесоюз. конф./ТИСМ.- Белгород, 1989.-Ч.8.- С.56

235. Комплексная борьба с пылью в помещениях и промплощадках предприятий строительных материалов / Г.К. Дымчук, соавт. // Охрана окружающей среды: Сб. Всесоюз. конф. / Технологич. ин-т строит. материалов.- Белгород, 1989.-Ч. 8.- С.55

236. Санитарная и экономическая эффективность совершенствования организации воздухообмена / Г.К. Дымчук, соавт. // Реконструкция вентиляции и пневмотранспорта промышленных цехов с целью повышения эффективности охраны окружающей среды.-Пенза, 1989.- С. 58

237. Уменьшение объемов газовых выбросов гальванических цехов / Г.К. Дымчук, соавт. // Охрана окружающей среды и рациональное использование ресурсов: Тез. докл. науч.-техн. конф./НПИ .- Новополюк, 1989.- С.19

238. Экономия тепловой энергии в системах вентиляции с использованием теплоты замерзания воды / С.В. Луговая, соавт. // Энергосберегающие установки отопления, вентиляции и кондиционирования: Межвуз. сб./РИСИ.- Ростов-на-Дону, 1989.- С.68-73

#### 1990

239. Борьба с шумом на промплощадках при работе вентиляционного / В.И. Подобед, соавт. // Человек – труд - экология: Тр. Всесоюз. науч.-практ. конф.- Волгоград, 1990.- С.54-56

240. Вторичные энергоресурсы - резерв экономии природных ресурсов / А.П. Шишова, соавт. // Человек – труд – экология: Тр. Всесоюз. науч.-практ. конф.-Волгоград, 1990.- С.115-118

241. Комплексное обеспыливание и использование теплоты вентиляционных выбросов / А.Н. Шишова, соавт. // Современные способы очистки промышленных вентиляционных выбросов: Матер. науч.-техн. семинара/НПИ.- Новополюк, 1990.- С.24

242. Совершенствование вентиляции литейных цехов / Г.К. Дымчук, соавт. // Безопасность труда в промышленности. - М., 1990. -N 6.- С.38-42

### 1991

243. Совершенствование систем промышленной вентиляции / Г.К. Дымчук, соавт.- М.: Стройиздат, 1991.- 134с.

244. Снижение энергоемкости промышленной вентиляции / Г.К. Дымчук, соавт. // Строительство и архитектура: Известия вузов.- Новосибирск, 1991.-N 9.- С.86-91

### 1992

245. Экологически чистые системы вентиляции помещений деревообрабатывающих предприятий / Е.С. Луговская, А.Н. Шишова, соавт. // Безопасность труда в промышленности. - М., 1992. -N 2.- С.39-41

### 1993

246. О тематике научно-исследовательских работ студентов на втором уровне подготовки / А.М. Левин, Э.И. Гончаров, соавт. // Проблемы многоуровневого технического образования: Сб./АСИ.- Нижний Новгород, 1993.- Ч. 1.- С.32-33

247. Особенности структуры учебного плана и квалификационной характеристики специальности 2907 / А.М. Левин, Э.И. Гончаров, соавт. // Проблемы многоуровневого технического образования: Сб./АСИ.- Нижний Новгород, 1993.-Ч.1.- С.67-68

248. Эффективная локализация гальванических ванн и снижение энергетических затрат / Е.С. Луговская, В.И. Подобед, соавт. // Обеспыливание в строительстве: Межвуз.сб. / Академия строительства и архитектуры.- Ростов-на-Дону, 1993.- С.33-38

### 1994

249. Повышение санитарно-гигиенической, экологической и энергетической эффективности систем вентиляции / Е.С. Луговская, А.П. Шишова, С.И. Пивоварова, соавт.- Новополюк: ПГУ, 1994. – 120 с.

250. Опыт интеграции науки и учебного процесса // Самостоятельная работа в университетском образовании. - Луганск, 1994.- Вып. 1.- С.15-16

251. Укрытие гальванических ванн автоматизированных линий / Е.С. Луговская, В.И. Подобед, соавт. // Альбом технических решений. - Луганск, 1994.-Вып.1.- С.15-16

252. Укрытие гальванических ванн при ручном их обслуживании / Е.С., Луговская, В.И. Подобед, соавт. // Альбом технических решений. - Луганск, 1994.- Вып. 1.- С.17-18

253. Эффективный кожух циркуляционной пыли / Г.К. Дымчук, Е.С. Луговская, соавт. // Альбом технических решений. - Луганск, 1994.- Вып.1.- С.12-14

### 1995

254. Определение параметров импульсной регенерации волокнистых и пористых фильтров / С.И. Пивоварова, соавт. // Процессы и оборудование экологических производств: Тез. докл. III междуна. науч.-техн. конф.- Волгоград: Перемена, 1995.- С.103-104

255. Организация регенерации волокнистых и пористых фильтров / С.И. Пивоварова, соавт. // Процессы и оборудование экологических производств: Тез. докл. III межреспубл. науч.-техн. конф.- Волгоград: Перемена, 1995.- С.106-107

256. Проблемы регенерации волокнистых и пористых фильтров / С.И. Пивоварова, соавт. // Проблемы промышленной экологии и комплексная утилизация отходов производства: Тез. докл. междуна. науч. конф.- Витебск: ВГТУ, 1995.- С.50-57

257. Совершенствование импульсной регенерации волокнистых фильтров / С.И. Пивоварова, соавт. // Вести ПГУ. Серия В: Прикладные науки.- Новополоцк, 1995.- Т.1.- С.100-103

258. Техника и организация очистки пористых и волокнистых фильтров / С.И. Пивоварова, соавт. // Материалы 1-й общеуниверситетской науч.-техн. конф./ПГУ.- Новополоцк, 1995.- С.31-33

### 1996

259. Опыт интеграции науки и учебного процесса // Самостоятельная работа в университетском образовании, 2-я науч.-метод. конф.: Сборник/ПГУ.- Новополоцк, 1996.- С.29-30

260. Особенности учебного плана подготовки инженеров по специальности Т 19.05 " Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна"

/ Э.И. Гончаров, А.М. Левин, Э.А. Свириденко, соавт. // Активные методы обучения и качество подготовки специалистов в университете: Материалы 1-й науч.-метод. конф. ун-та /ПГУ.- Новополоцк, 1996.- С.76-77

### 1997

261. Снижение энергопотребления в общеобменных системах вентиляции промышленных зданий // Технические вузы - республике: Мат. междуна. 52-й науч.-техн. конф. /БГПА.- Мн., 1997.- С.102

### 1998

262. Борьба с пылью на промплощадках предприятий строительных материалов / С.И. Пивоварова, соавт. // Новые ресурсосберегающие технологии и улучшение экологической обстановки в легкой промышленности и машиностроении: Сб. научн. докладов МНТК /ВГТУ.- Витебск, 1998.- С.210-211

263. Оценка эффективности различной компоновки туманообразователей при газоочистке выбросного воздуха / С.И. Пивоварова, соавт. // Новые ресурсосберегающие технологии и улучшение экологической обстановки в легкой промышленности и машиностроении: Сб. научн. докладов МНТК /ВГТУ.- Витебск, 1998.- С. 235-237

264. Укрытие местных отсосов с минимальным расходом металла / Т.И. Королева, соавт. // Новые ресурсосберегающие технологии и улучшение экологической обстановки в легкой промышленности и машиностроении: Сб. науч. докладов МНТК /ВГТУ.- Витебск, 1998.- С.230-232

265. Уточнение расчета расхода приточного воздуха общеобменными системами вентиляции / В.И. Липко, соавт. // Современные энерго-ресурсосберегающие и экологобезопасные технологии в машиностроении и легкой промышленности: Сб. науч. тр. /ВГТУ.-Витебск, 1998.- С.145-150

### 1999

266. Энергосбережение в системах пневмотранспорта деревообрабатывающих предприятий / Т.И. Королева, С.И. Пивоварова, соавт. // Сборник материалов междунаро. 53-й науч.-техн. конф. /БГПА.- Мн., 1999.-Ч.3.- С.135

**II. ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ****1939**

267. Скоростная проходка штреков в Никополь-Марганцевом бассейне: Информ. л. N 3701. Серия 28 /Верещкий П.Е., соавт.-М.:ЦИТЭИН,1939.- 5с.

**1940**

268. Саморазгружающиеся костры: Информ. л. N 632 /Горлова Е.Т., соавт.- М.:ЦИТЭИН,1940.-3с.

**1955**

269. Проветривание блоков при разработке рудных месторождений: Информ. л./Стешенко А.И., соавт.-Магадан:Изд-во ОТИ Дальстрой,1955.- 28с.

**1956**

270. Рудничные вентиляционные установки за рубежом: Информ. л. N 240/ Малыгин Г.Г., соавт.- Магадан: Изд-во ОТИ Дальстрой, 1956.- 12 с.

**1966**

271. Защитно-обеспыливающее устройство лабаза кардочесального аппарата: Информ. л. N 368\51 /Грибанов В.И., соавт.- Волгоград: Нижне-Волжское ЦБТИ,1966. - 4 с.

272. Защитно-обеспыливающий кожух к станку двухстороннего торцевого шлифования изделий из асбесто-технического материала: Информ. л. N 364 /Грибанов В.И., соавт.- Нижне-Волжское ЦВТИ, 1966

273. Вытяжной зонг с внутренней диафрагмой: Информ. л. N 11 /Андрианов И.С., Захаров А.А., соавт.- М.: ГОСНТИ, 1966.- 5 с.

**1967**

274. Измерение климатических параметров в цехах промышленных предприятий: Информ. л. N 204 /Диденко В.Г., соавт.- Волгоград: Нижне-Волжское ЦБТИ,1967.-4с.

**III. РЕЦЕНЗИИ****1950**

275. [Рецензия]/Малахов Г.М., соавт. // Горный журнал.-1950.-N 6.- С.39-40.- Рец. На кн.: Городецкий П.И. Проектирование горнорудных предприятий.- М.: Машиностроение, 1949.-450с.



276. [Рецензия] // Горный журнал.-1950.-N 9.- С.40.- Рец. На кн.: Агошкова М.И. Разработка рудных месторождений.-М.: Metallurgizdat, 1949.-808 с.

### 1952

277. [Рецензия]/Стешенко А.И., соавт. // Горный журнал. - 1953. -N 8.- С.35-36. - Рец. На кн.: Справочник по горному делу/Под ред. А.М. Терпигорева, Н.Я. Ярцева.- М.: Metallurgizdat, 1952.-150 с.

278. [Рецензия]/Стешенко А.И., соавт. // Горный журнал. - 1954. - N 5.- С.63-64.- Рец. на кн.: Малахов Г.И. Выпуск руды из обрушенных блоков.- М.: Metallurgizdat, 1952.-286 с.

### 1955

279. [Рецензия]/Журавлев С.П., соавт. // Горный журнал.-1955.-N 9.- С.61-62.- Рец. на кн.: Недин В.В. Борьба с пылью на рудниках Кривбасса.- М.: Metallurgizdat, 1954.-256с.

### 1958

280. [Рецензия]/Кандыба М.И., соавт. // Горный журнал.-1958.-N 4.- С.41-45.- Рец. на кн.: Волков И.С. Основы горного дела.

281. По поводу статьи Куликова В.В. "Закономерности истечения сыпучих тел":[Рецензия]/Белаш Ф.Н., соавт. // Научные доклады высшей школы. Горное дело.- 1958.-N 4.- С.41-45

### 1961

282. [Рецензия].- М., 1961.-Рец. на кн.: Справочник по горному делу.Раздел: Проветривание рудников.-М.: Госгортехиздат, 1961.-32с.

283. [Рецензия]/Заславский Ю.З., соавт. // Шахтное строительство.- 1961.- N 3.- С.29-30.- Рец. на кн. Чупрунова Г.Д. Проведение и крепление горных выработок.

284. [Рецензия].- М., 1961.- Рец. На кн.: Бухман Я.З., Бакиров У.Х. Местное проветривание на металлургических рудниках.- М.: Госгортехиздат, 1961.-286с.

### 1969

285. [Рецензия].- Мн., 1969.- Рец. на кн.: Комаров В.Б., Килькеев Ш.Х. Рудничная вентиляция.- М.: Metallurgizdat, 1959.-400с.; 1969.-416с.

**1979**

286. [Рецензия].- Мн., 1979.- Рец. на кн.: Андреевский А.К., Курпан М.И. Курсовое проектирование по отоплению и вентиляции гражданских и промышленных зданий.- Мн.: Выш. школа, 1979.-176 с.

**1982**

287. [Рецензия]/Бевз Т.Д., соавт. // Водоснабжение и санитарная техника.- 1982.-N 7, с.37.- Рец. на кн.: Козин В.Е., Левина Т.А., Марков А.П. Теплоснабжение.- М., 1982.- 408 с.

288. [Рецензия].- Мн., 1982.- Рец. на кн.: Андреевский А.К. Отопление.- Мн.: Выш.школа, 1982.-366 с.

**1983**

289. [Рецензия].- Мн., 1983.- Рец. на кн.: Клячко Л.С., Одельский Э.Х., Хрусталеv Б.М. Пневматический транспорт сыпучих материалов.- Мн.: Наука и техника, 1983.- 216 с.

290. [Рецензия].- М., 1983.- Рец. на кн.: Программа дисциплины «Вентиляция» для высших учебных заведений СССР по спец. «Теплогазоснабжение и вентиляция»: УМ-Т-12/586.- М.: Учебно-метод. управление Министерства высшего образования СССР, 1983.- 16 с.

**1985**

291. [Рецензия]/Бевз Т.Д., соавт.- Мн., 1985.- Рец. на кн.: Копко В.М., Зайцев Н.К., Базыленко Г.И. Теплоснабжение.-Мн.: Выш.школа, 1985.-140 с.

***IV. КНИГИ ПОД РЕДАКЦИЕЙ С.И.ЛУГОВСКОГО*****1958**

292. Научные труды КГРИ: Вып.IV / Под ред. С.И. Луговского. - М.: Металлургиздат, 1958. – 216 с.

**1959**

293. Сборник научных трудов КГРИ. Вып.VII / Под ред. С.И Луговского. - М.: Металлургиздат, 1959.-335 с.

**1961**

294. Сборник научных трудов КГРИ: Вып.X / Под ред. С.И. Луговского.- М.: Госгортехиздат,1961.-412с.

295. Сборник научных трудов КГРИ: Вып. XI / Под ред. С.И. Луговского. - М.: Госгортехиздат, 1961. - 408с.

### 1962

296. Сборник научных трудов КГРИ. Вып. XII / Под ред. С.И. Луговского. - М.: Госгортехиздат, 1962. - 312с.

297. Сборник научных трудов КГРИ: Вып. XIII / Под ред. С.И. Луговского. - М.: Госгортехиздат, 1962. - 331с.

298. Сборник научных трудов КГРИ: Вып. XV / Под ред. С.И. Луговского. - М.: Госгортехиздат, 1962. - 310с.

### 1963

299. Сборник научных трудов КГРИ: Вып. XVI / Под ред. С.И. Луговского. - М.: Госгортехиздат, 1963. - 228с.

300. Сборник научных трудов КГРИ: Вып. XXI / Под ред. С.И. Луговского. - М.: Госгортехиздат, 1963. - 284с.

301. Сборник научных трудов КГРИ: Вып. XXIII / Под ред. С.И. Луговского. - М.: Госгортехиздат, 1963. - 156с.

### 1967

302. Сборник научных трудов по санитарной технике. Вып. 1 / Под ред. С.И. Луговского. - Волгоград: Нижне-Волж. кн. изд-во, 1967. - 360с.

### 1969

303. Сборник научных трудов по санитарной технике. Вып. 2 / Под ред. С.И. Луговского. - Волгоград: Нижне-Волж. кн. изд-во, 1969. - 360с.

### 1971

304. Сборник научных трудов по санитарной технике: Вып. 3 / Под ред. С.И. Луговского. - Волгоград: Нижне-Волж. кн. изд-во, 1971. - 344с.

### 1972

305. Сборник научных трудов по санитарной технике: Вып. 4 / Под ред. С.И. Луговского. - Волгоград: Нижне-Волж. кн. изд-во, 1972. - 480с.

### 1973

306. Сборник научных трудов по санитарной технике: Вып. 5 / Под ред. С.И. Луговского. - Волгоград: Нижне-Волж. кн. изд-во, 1973. - 368с.

**V. АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА НА ИЗОВРЕТЕНИЯ****1961**

307. А.с. 142077; L 42; : Переносной электрорадиационный пылемер для измерения запыленности воздуха/Луговский С.И., Бурцев Е.Ф., Никулин Г.Н., Хивренко А.Ф., Редько И.А. Оpubл. 1961; Бюл. N 20.

**1965**

308. А.с. 171105 ; А 35 9\06: Устройство для контроля качества стальных канатов/Луговский С.И., Бурцев Е.Ф., Хивренко А.Ф., Редько И.А. Оpubл. 11.05.65; Бюл. N 10.

**1968**

309. А.с. 214771 ; А 35 1\01: Бесканатный лифт/Луговский С.И., Гуткин Я.Ш. Оpubл. 29.03.68; Бюл. N 12.

310. А.с. 220454 ; А 35 1\03: Привод лифта/Луговский С.И., Гуткин Я.Ш. Оpubл. 28.06.68; Бюл. N 20.

**1973**

311. А.с. 367320; F 24 F 13\06 : Потолочный воздухораспределитель /Луговский С.И., Диденко В.Г. Оpubл. 21.01.1973; Бюл. N 8.

**1993**

312. А.с. 1799729; В 276; 19\02: Кожух циркулярной пилы/Дымчук Г.К., Луговская Е.С., Луговский С.И. Оpubл. 07.03.93; Бюл. N 9.

313. А.с. 1805139; С 25Д; 21\04: Укрытие ванн автоматизированной линии гальванических цехов /Луговский С.И., Подобед В.И., Луговская Е.С. Оpubл. 30.03.93; Бюл. N 12.

314. А.с. В 284 G 01 N 42 В 4\15 : Радиоактивный пылемер /Луговский С.И., Бурцев Е.Ф., Хивренко А.Ф., Редько И.А. - Не опубл.

## НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ РАБОТЫ

### I. ДИССЕРТАЦИИ

315. Луговский С.И. Проветривание рудных шахт после массовых взрывов: Дис... док. техн. наук.- Кривой Рог: КГРИ, 1955. – Т. 1 – 2 – 372 с.: 220 ил.

316. Луговский С.И. Проветривание рудных шахт после массовых взрывов: Автореферат дис... док. техн. наук.- Кривой Рог: КГРИ, 1955.- 24 с.

### II. ИССЛЕДОВАНИЯ

317. Исследование и выбор эффективных видов крепа и методов крепления этажных и подэтажных выработок в условиях повышенного горного давления /Луговский С.И., Скорняков А.Л.- Кривой Рог, 1958.-189 с.

318. Исследование и разработка переносного универсального пылемера для определения запыленности рудничного воздуха по весовому методу: Отчет о НИР: В 2-х ч./Луговский С.И., Бурцев Е.Ф., Хивренко А.Ф., Редько И.А.- Кривой Рог, 1962.-Ч.1.- 1960.- 81с.; Ч.2.- 1962.- 78с.

319. Исследование и разработка эффективного обеспыливания шахтных бытовых комбинатов/Луговский С.И., Мазанов А.Н., Ачиков Н.М.- Волгоград, 1965.- 103с.

320. Исследование состояния и изыскание резервов для интенсификации проветривания шахт Кривбасса: Отчет о НИР: В 2-х ч./Луговский С.И., Шорина И.К., Луговская Е.С., Харитонов П.М. - Волгоград, 1965.-Ч.1.- 1964.- 178 с.; Ч.2.- 1965.- 128 с.

321. Разработка эффективных методов борьбы с выбросами в литейных цехах на территории завода и жилого района Волгоградского тракторного завода/Луговский С.И., Андрианов И.С., Журилова Л.А. и др. – Волгоград, 1965.-95с.

322. Исследование санитарно-гигиенической эффективности систем вентиляции в цехах Волгоградского химкомбината/Луговский С.И., Кононенко В.Д. - Волгоград, 1966.-83 с.

323. Разработка эффективных методов борьбы с выделениями вредностей в автоформовочном и кардочесальном цехах: Отчет о НИР: В 2-х ч.

323. Разработка эффективных методов борьбы с выделениями вредностей в автоформовочном и кардочесальном цехах: Отчет о НИР: В 2-х ч. /Луговский С.И., Диденко В.Г. - Волгоград, 1966.-Ч.1.- 1965.-114с.; Ч.2. - 1966.- 121 с.
324. Улучшение атмосферных условий в паронитовом цехе: Отчет о НИР: В 2-х ч./Луговский С.И., Овчаров В.К., Минин Ю.В.-Волгоград, 1966.-Ч.1. - 1965.-128 с.; Ч.2.- 1966.- 110 с.
325. Исследование и разработка конструкции бесканатного лифта для шахт /Луговский С.И., Гуткин Я.Ш., Выгнова Г.М.-Волгоград, 1967.- 35с.
326. Опытные исследования и внедрение обеспыливания спецодежды на шахте "Октябрьская": Отчет о НИР: В 2-х ч./Луговский С.И., Мазанов А.Н. - Волгоград, 1967.-Ч.1.- 1966.- 76с.; Ч.2.- 1967.- 74с.
327. Разработка оптимальных режимов эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха на прядильно-ткацкой фабрике N 4 Камышинского хлопчатобумажного комбината/Луговский С.И., Диденко В.Г., Бездеткина Э.В., Корчагин В.А. - Волгоград, 1967.- 64 с.
328. Исследование и повышение эффективности систем аспирации в сталелитейном цехе Волгоградского завода нефтяного машиностроения им. Петровского /Луговский С.И., Скоромнова Е.С., Хвостенко Э.О., Козлов В.А.- Волгоград, 1968.- 53с.
329. Исследование и разработка мероприятий по обеспыливанию подбункерных помещений в доменном цехе завода им. Петровского /Луговский С.И., Гуткин Я.Ш., Мазанов Г.Н. - Волгоград, 1968.-94 с.
330. Способ локализации вредных паров от гальванических ванн: Отчет о НИР/Руководитель Луговский С.И.- Новополюк: НПИ, 1969.- 70 с.: ил.- Испол. Зайцев Г.Б.
331. Улучшение атмосферных условий при работе известковальных установок на рудниках треста "Ленинруда": Отчет о НИР: В 2-х ч./Луговский С.И., Липко В.И., Диденко С.А.-Волгоград, 1969.-Ч.1.- 1968.- 63 с.; Ч. 2.- 1969.- 82 с.
332. Исследование и разработка вспомогательного бесканатного лифтового подъемника для шахт Криворожского бассейна: Отчет о НИР: В 2-х ч.

333. Исследование проветривания карьеров СевГОКа: Отчет о НИР: В 2-х ч./Луговский С.И., Мазанов А.Н.-Волгоград, 1970.-Ч.1.- 1969.- 53с.; Ч.2.- 1970
334. Исследование режимов вентиляции глубоких шахт Кривбасса при реверсировании работы главных вентиляторов: Отчет о НИР: В 2-х ч./Луговский С.И., Бутузова Л.Г., Авилов Г.В., Луговская Е.С.-Волгоград, 1970.-Ч.1.- 1969.- 53с.; Ч.2.- 1970.- 53с.
335. Исследование влияния характеристики электродвигателей на работу установок и разработка эффективных способов их автоматизации /Луговский С.И., Гуткин Я.Ш., Рагозин А.Ю., Турецкий К.Г. - Волгоград, 1971.- 107с.
336. Исследование и разработка нового шахтного комплекса на основе концентрации горных работ в условиях Никополь-Марганцевых месторождений: отчет о НИР /Луговский С.И., Мазанов А.Н. N ГР. 71011608; Инв. N Б 163773.-М., 1971.-149с.
337. Улучшение атмосферных условий в паронитовом цехе: Отчет о НИР /Луговский С.И., Овчаров В.К., Минин Ю.В. N ГР. 71011596; Инв. N Б 3774.-М.:ВНТИЦ, 1971.
338. Улучшение атмосферных условий в цехе N 89 п/я Г-4695: Отчет о НИР: ХД 72-14/8227/Научн. руководитель Луговский С.И. - Новополоцк: НПИ, 1972.-172с.
339. Исследование влияния промышленных выбросов на лесные массивы, совершенствование средств вентиляции и пылегазоочистки: Отчет о НИР; ГБ-1974; ГБ-1975 Руководитель Луговский С.И.-Новополоцк, 1974-1975.- 120 л. - Отв. исполн.: Луговский С.И., Липко В.И., Дымчук Г.К. и др.; (НПИ; Кафедра санитарной техники и охраны труда)
340. Совершенствование вентиляции в цехах смешения и обработки полиэтилена и на производстве катализатора: Отчет о НИР (заключ.); ХД-7415/Руководитель Луговский С.И. Инв. N Б 531214. - Новополоцк: НПИ, 1975.-130 с.: ил. и черт.
341. Исследование коэффициента местных сопротивлений тройникового разветвления: Отчет о НИР/Руководитель Луговский С.И.- Новополоцк: НПИ, 1976.-9 л.: 5 л. ил.- Исполн.: Анищенко Ю.К. и др.

342. Разработка местного отсоса выхлопных газов на станции испытания двигателей внутреннего сгорания ГАЗ-51: Отчет о НИР/Руководитель Луговский С.И.-Новополоцк,1976.-5л.-Исполн. Зайцев Г.Б.
343. Технический отчет о визуальном и инструментальном обследовании и проведении пуско-наладочных работ систем вентиляции: Отчет о НИР/Руководитель Луговский С.И. - Новополоцк:НПИ,1976.-26 с.- Исполн. Липко Г.И.
344. Улавливание вредных газов от шахтной печи при помощи передвижного зонта: Отчет о НИР/Руководитель Луговский С.И. - Новополоцк: НПИ,1976.-6с.-Исполн. Зайцев Г.Б.
345. Усовершенствование вентиляции производственных помещений Полоцкого мясокombината: Отчет о НИР/Руководитель Луговский С.И. - Б 595545.- Новополоцк, 1976. - 69 с.: ил.
346. Исследование работоспособности модели очистного поршня конструкции А.А. Андреева на макете магистрального нефтепровода в условиях его запарафинирования: Отчет о НИР (заключ.); ХД-7706/Руководитель Луговский С.И. ГР 7701180; Инв.Н Б 645070.- Новополоцк: НПИ,1978. - 41 с.: ил.
347. Исследование и совершенствование сушки деталей после покраски: Отчет о НИР (заключ.)/Руководитель Луговский С.И. ГР 80 031394; Инв.Н Б 961822.-Новополоцк:НПИ,1980.-207л.
348. Разработка эффективных способов улучшения атмосферных условий в производственных помещениях и очистка пылегазовых выбросов: Отчет о НИР (заключ.); ГБ-1475/Руководитель Луговский С.И. ГР 78077651; Инв. Н Б953835. - Новополоцк: НПИ, 1980. - 1976.-130с.;1977.166с.;1978.172с.; 1980.127с.
349. Исследование и совершенствование вентиляции и пылеулавливающих установок, совершенствование технологии по охране воздушного бассейна: Отчет о НИР (заключ.); ХД-8005/Руководитель Луговский С.И. ГР 81009196; Инв.Н 0001053.-Новополоцк:НПИ,1982.-42с.
350. Повышение эффективности работы общеобменных и местных систем вентиляции цехов завода бытовой химии: Отчет о НИР (заключ.); ХД-8006 /Руководитель Луговский С.И. Н ГР 81009199; инв.Н 049659.-Новополоцк: НПИ,1982.-117 с.



351. Совершенствовать вентиляцию, газоулавливание и очистку промышленных выбросов: Отчет о НИР (промежут.)/Луговский С.И. ХД- 8148, т. 2. - Новополоцк,1984.-89 с.

352. Разработка научных основ снижения загрязнения и нормализация воздушной среды в производственных помещениях и приземной атмосфере: Отчет о НИР (заключ.); ГБ-0781/Руководитель Луговский С.И. ГР 81006069; Инв. N 0286.0 053990.-Новополоцк: НПИ,1986.-88с.

353. Исследовать, паспортизировать действующие системы локализации и пылегазоочистки выбросов Новополоцкого завода ЖБИ и разработать рекомендации по их устранению: Отчет о НИР (заключ.); ХД-8624/Руководитель Луговский С.И. ГР 01.86.0099938; Инв. N 0288.0 051977.-Новополоцк:НПИ,1987.-30л.

354. Исследовать и совершенствовать пылегазоочистку промвыбросов: Отчет о НИР (заключ.); ХД-8623/Руководитель Луговский С.И. ГР 01.86.0040675; Инв. N 0288.0049960.-Новополоцк:НПИ,1988.-56л.

355. Исследовать и разработать вентиляцию цеха футляров и пылегазоочистку его воздушных выбросов с целью улучшения условий труда: Отчет о НИР; ХД-8605/Руководитель Луговский С.И. ГР 01.86.0043170; Инв. N 0290.0015765.-Новополоцк: НПИ,1989.-201с.

356. Разработать и исследовать эффективный способ очистки газовых выбросов от вредных веществ производственного объединения "Белмедпрепараты": Отчет о НИР; ХД-8811 /Руководитель Луговский С.И. ГР N 0188.0026317; Инв. N 02.9.10030101.-Новополоцк ,1990.-133с.

357. Совершенствовать локализацию вредных выделений и вентиляцию в гальваническом цехе завода "Измеритель": Отчет о НИР (заключ.); ХД-8949/Руководитель Луговский С.И. ГР 01.90.0037342, Инв. N 02.9.10044847.-Новополоцк: НПИ,1990.-167с.

358. Теоретические основы и конструктивное совершенствование регенерации волокнистых и тканевых фильтров: Отчет о НИР; ГБ-1296/Руководитель Луговский С.И.-Новополоцк:ПГУ,1996.-178с:57 рис., 16 табл.+ Прил.-Библиогр.: с.149-154 (88 назв.).-Исполн.: Луговский С.И., Липко В.И., Луговская Е.С. и др.

359. Разработка теории прогрессивных экологических и энергосберегающих технологий для оптимальных систем вентиляции зданий различного назначения: Отчет о НИР; ГБ-1497: В 2-х ч. /Руководитель Луговский С.И.; Исполн.: Липко В.И., Луговская Е.С., Пивоварова С.И. ГР N 19974062.- Новополоцк, 1998.- Ч.1.- 1997.- 279с.; Ч.2.- 1998.- 287с.

### **III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

360. Первая производственная практика: Методические указания и программа для студентов спец. 1208 /Сост.: Луговский С.И. - Новополоцк: НПИ, 1976.-20с.

361. Вентиляция промышленного здания: Методические указания к курсовому проекту для студентов спец. 1208/Сост.: Луговский С.И.- Новополоцк: НПИ, 1977.- 32с.

362. Вторая производственная практика: Методические указания и программа для студентов спец. 1208 /Сост.: Луговский С.И.- Новополоцк: НПИ, 1977.-24с.

363. Отопление и вентиляция гражданского здания: Методические указания к курсовой работе для студентов спец. 1208 /Сост.: Луговский С.И., Луговая С.В.- Новополоцк: НПИ, 1977.-27с.

364. Дипломное проектирование: Методические указания и программа для студентов спец. 1208 /Сост.: Луговский С.И.- Новополоцк: НПИ, 1978.-40с.

365. Преддипломная практика: Методические указания и программа для студентов спец. 1208/Сост.: Луговский С.И.- Новополоцк: НПИ, 1978.- 20с.

366. Методические указания и программа преддипломной практики для студентов спец. 1208 /Сост. Луговский С.И., Сычева Т.М. - Новополоцк: НПИ, 1982.-20с.

367. Программа и методические указания к дипломному проектированию для студентов спец. 1208 /Сост. Луговский С.И. и др.- Новополоцк: НПИ, 1982.- 40с.

368. Вентиляция промышленного здания: Методические указания к курсовому проекту для студентов спец. 1208 /Сост.: Луговский С.И.- Новополоцк: НПИ, 1983.- 20с.

369. Первая технологическая практика: Методические указания и программа для студ. спец. 1208 /Сост.: Луговский С.И.- Новополоцк: НПИ,1983.- 23 с.
370. Вторая технологическая практика: Методические указания и программа для студ. спец. 1208 /Сост.: Луговский С.И.- Новополоцк: НПИ,1984.-24 с.
371. Вентиляция: Методические указания к учебно-исследовательским лабораторным работам для студентов спец. 1208 и 1209 /Сост.: Луговский С.И., Дымчук Г.К.- Новополоцк: НПИ,1986.- 60с.
372. Методические указания к учебно-исследовательским лабораторным работам по курсу "Вентиляция" для студентов спец. 1208, 1209 /Сост. Луговский С.И. и др.-Новополоцк:НПИ,1986.-60с.
373. Охрана окружающей среды: Методические указания к выполнению дипломных проектов для студ. спец. 1208 /Сост.: Луговский С.И.- Новополоцк: НПИ,1986.- 24с.
374. Методические указания к учебно-исследовательским лабораторным работам по курсу "Отопление" для студентов спец. 1202, 1208, 1209/Сост. Луговский С.И., Ногин Е.И., Свирелкина О.Н.- Новополоцк: НПИ,1987.-48с.
375. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Тепло-снабжение" для студентов спец. 1208/Сост. Луговский С.И. и др.-Новополоцк: НПИ,1988.-51с.
376. Комплексная программа непрерывной экологической подготовки студентов специальности 2907 /Сост.: Луговский С.И.-Новополоцк:НПИ,1989.-13 с.
377. Методические указания к курсовой работе "Отопление и вентиляция гражданского здания" по курсу "Теплотехника" для студентов спец.1202 /Сост. Луговский С.И., Луговая С.В.-Новополоцк: НПИ,1989.-43с.
378. Отопление и вентиляция: Методические указания к выполнению курсовой работы для студентов спец. 1202 /Сост.: Луговский С.И., Луговая С.В.-Новополоцк: НПИ,1990.-22с.

379. Программа и методические указания к прохождению производственной практики для студентов спец. 2907 II курса /Сост. Луговский С.И.- Новополоцк: НПИ,1990.- 45 с.
380. Преддипломная практика: Методические указания и программа для студ. спец. 2907/Сост.: Луговский С.И., Балаева Н.А., Сычева Т.М.- Новополоцк: НПИ,1992.- 20 с.
381. Методические указания к выполнению курсового проекта "Вентиляция промышленного здания" по дисциплине "Вентиляция" для студентов спец. 2907 /Сост. Луговский С.И.- Новополоцк: НПИ,1992.- 64 с.
382. Повышение санитарно-гигиенической, экологической и энергетической эффективности систем вентиляции: Учебн. пособие по курсу "Вентиляция" для студентов спец. 2907 /Луговский С.И., Луговская Е.С., Шишова А.Н., Пивоварова С.И.- Новополоцк: ПГУ,1994.- 119с.

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАГЛАВИЙ****А**

А.С. 142077; L 42; : ПЕРЕНОСНОЙ ЭЛЕКТРОРАДИАЦИОННЫЙ ПЫЛЕМЕР 307

А.С. 171105 ; А 35 9\06: УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СТАЛЬНЫХ 308

А.С. 1799729; В 276; 19\02: КОЖУХ ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛЫ 312

А.С. 1805139; С 25Д; 21\04: УКРЫТИЕ ВАНН АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ЛИНИИ 313

А.С. 214771 ; А 35 1\01: БЕСКАНАТНЫЙ ЛИФТ 309

А.С. 220454 ; А 35 1\03: ПРИВОД ЛИФТА 310

А.С. 367320; F 24 F 13\06 : ПОТОЛОЧНЫЙ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ 311

А.С. В 284 G 01 N 42 В 4\15 : РАДИОАКТИВНЫЙ ПЫЛЕМЕР 314

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАБОРЩИК ПРОБ РУДНИЧНОГО ВОЗДУХА 29

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ 201

АППАРАТУРА ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА В НЕУСТАНОВИВШИХСЯ 157

АППАРАТУРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТЕЙ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА 158

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК 6

**Б**

БОРЬБА С ПЫЛЕОБРАЗОВАНИЕМ В ПАРОНИТОВОМ ЦЕХЕ ВОЛЖСКОГО ЗАВОДА 130

БОРЬБА С ПЫЛЕОБРАЗОВАНИЕМ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ 208

БОРЬБА С ПЫЛЬЮ И ГАЗАМИ ПРИ ПЛАВКЕ МЕТАЛЛОВ 103

БОРЬБА С ПЫЛЬЮ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРФОРИРОВАННОГО 138

БОРЬБА С ПЫЛЬЮ НА ПРОМПЛОЩАДКАХ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ 231

БОРЬБА С ПЫЛЬЮ НА ПРОМПЛОЩАДКАХ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ 262

БОРЬБА С ПЫЛЬЮ ПРИ ИЗВЕСТКОВАНИИ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ 131

БОРЬБА С ШУМОМ НА ПРОМПЛОЩАДКАХ ПРИ РАБОТЕ ВЕНТОБОРУДОВАНИЯ 239

## **В**

ВАРИАНТ КАМЕРНО-ПОДЪЭТАЖНОЙ ВЫЕМКИ ДЛЯ НАКЛОННО-ПАДАЮЩИХ ЗАЛЕЖЕЙ 13

ВАРИАНТЫ СХЕМ ПРОВЕТРИВАНИЯ ШАХТ СО ШТРЕКАМИ-КОЛЛЕКТОРАМИ 49

ВЕНТИЛЯЦИЯ 371

ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗДАНИЯ 361, 368

ВЕНТИЛЯЦИЯ ШАХТ И КАРЬЕРОВ 57

ВЛИЯНИЕ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ В КАРЬЕРЕ НА ЗАГАЗОВАННОСТЬ ПОДЗЕМНЫХ ВЫРАБОТОК 21

ВЛИЯНИЕ ВЫСОТЫ ПОДЪЭТАЖА НА ПОКАЗАТЕЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РУДЫ 9

ВЛИЯНИЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОДЫ В ГЛАВНОМ СТОЯКЕ КВАРТИРНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ 232

ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ ВОЗДУХА НА ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ  
ШАХТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ 186

ВЛИЯНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДАЮЩИХ И ОТВОДЯЩИХ ВЫРА-  
БОТОК 69

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА РАБОТУ  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 171

ВНЕДРЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО УКРЫТИЯ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ  
ПРЕССОВ 60

ВНЕЗАПНЫЕ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЯ ПРИ ВЫПУСКЕ ОТБИТОЙ РУДЫ 18

ВОЗМОЖНОСТИ ДАЛЬНЕЙШЕГО УЛУЧШЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ  
ШАХТ 34

ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОНОМИИ ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ  
ЭНЕРГИИ 234

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ  
ВОЗДУШНОГО ПОТОКА 104

ВСКРЫТИЕ И ПОДГОТОВКА ШАХТНЫХ ПОЛЕЙ ДЛЯ НИКОПОЛЬ-  
СКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ 2

ВТОРАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА 362

ВТОРАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА 370

ВТОРИЧНЫЕ ЭНЕРГОРЕСУРСЫ - РЕЗЕРВ ЭКОНОМИИ ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ 240

ВЫБОР И РАСЧЕТ МЕСТНЫХ ОТСОСОВ ОТ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ  
КАНАЛОВ 187

ВЫБОР СПОСОБА ПРОВЕТРИВАНИЯ ШАХТЫ 50

ВЫТЯЖНОЙ ЗОНТ С ВНУТРЕННЕЙ ДИАФРАГМОЙ 273

**Г**

ГАЗОУЛАВЛИВАНИЕ ОТ ШАХТНОЙ ПЕЧИ ПРИ ПОМОЩИ ПЕРЕДВИЖНОГО ЗОНТА 195

ГИДРОПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ ДЛЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО 196

**Д**

ДИНАМИКА БЕСКАНАТНЫХ ЛИФТОВ 70

ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 364

**Е**

ЕСТЕСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ГОРИЗОНТЕ СКРЕПЕРОВАНИЯ 71

**З**

ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ПОСЛЕ ВЕНТИЛЯТОРА ОТ РАЗВИВАЕМОГО 139

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ ПРИ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ 105

ЗАЩИТНО-ОБЕСПЫЛИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ЛАБАЗА КАРДОЧЕСАЛЬНОГО АППАРАТА 271

ЗАЩИТНО-ОБЕСПЫЛИВАЮЩИЙ КОЖУХ К СТАНКУ ДВУХСТОРОННЕГО ТОРЦЕВОГО 272

**И**

ИЗМЕРЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ЦЕХАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 274

ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА 93



ИЗЫСКАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ УЛУЧШЕНИЯ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЙ 106

ИНТЕНСИВНОСТЬ ПЫЛЕГАЗОВЫХ ВЫДЕЛЕНИЙ ОТ ВАГРАНОК И БОРЬБА С НИМИ 72

ИСКЛЮЧИТЬ ПОТЕРЮ СЫРЬЯ ПРИ ДРОБЛЕНИИ 204

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТУМАНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВЫБРОСНОГО ВОЗДУХА 228

ИССЛЕДОВАНИЕ АСПИРАЦИИ УЗЛА ЗАГРУЗКИ НА ИЗВЕСТКОВАЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ 132

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕНТИЛЯЦИИ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ 214

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ НА ЛЕСНЫЕ МАССИВЫ 339

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАБОТУ 335

ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО 107

ИССЛЕДОВАНИЕ И ВЫБОР ЭФФЕКТИВНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 159

ИССЛЕДОВАНИЕ И ВЫБОР ЭФФЕКТИВНЫХ ВИДОВ КРЕПА И МЕТОДОВ КРЕПЛЕНИЯ 317

ИССЛЕДОВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ АСПИРАЦИИ 328

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО БЕСКАНАТНОГО ЛИФТОВОГО 332

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ БЕСКАНАТНОГО ЛИФТА ДЛЯ ШАХТ 325

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЫЛИВАНИЮ 329

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА НОВОГО ШАХТНОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ 336

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ПЕРЕНОСНОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО ПЫЛЕМЕРА 318

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОГО ОБЕСПЫЛИВАНИЯ ШАХТНЫХ 319

ИССЛЕДОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЕНТИЛЯЦИИ И ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИХ 349

ИССЛЕДОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СУШКИ ДЕТАЛЕЙ ПОСЛЕ ПОКРАСКИ 347

ИССЛЕДОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА МЕСТНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ ТРОЙНИКОВОГО 341

ИССЛЕДОВАНИЕ МОЩНОСТИ, ПОТРЕБЛЯЕМОЙ ДВИГАТЕЛЯМИ БЕСКАНАТНЫХ 108

ИССЛЕДОВАНИЕ НАГРЕВА ВОЗДУХА ВЕНТИЛЯТОРАМИ 133

ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ И ВАРИАНТОВ ЭФФЕКТИВНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ 73

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОВЕТРИВАНИЯ КАРЬЕРОВ 333

ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ МОДЕЛИ ОЧИСТНОГО ПОРШНЯ К 346

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ ВЕНТИЛЯЦИИ ГЛУБОКИХ ШАХТ КРИВБАССА 334

ИССЛЕДОВАНИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ 322

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ И ИЗЫСКАНИЕ РЕЗЕРВОВ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ 320

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ОБЕСПЫЛИВАЮЩЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ 160

ИССЛЕДОВАТЬ И РАЗРАБОТАТЬ ВЕНТИЛЯЦИЮ ЦЕХА ФУТЛЯРОВ И ПЫЛЕГАЗООЧИСТКУ 355

ИССЛЕДОВАТЬ И СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ПЫЛЕГАЗООЧИСТКУ ПРОМВЫБРОСОВ 354

ИССЛЕДОВАТЬ, ПАСПОРТИЗИРОВАТЬ ДЕЙСТВУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ 353

## К

К ВОПРОСУ РАСЧЕТА ОБЩЕОБМЕННОЙ ВЫТЯЖКИ В СВИНООТКОРМОЧНИКАХ 193

К ВОПРОСУ РАСЧЕТА ЦЕНТРОБЕЖНО-ИНЕРЦИОННЫХ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЕЙ 200

К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЕПЛОТЫ ЛЬДООБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ПОДОГРЕВА ВОЗДУХА 223,224

К РАСЧЕТУ БЕСКАНАТНОГО ВИНТОВОГО ЛИФТА 74

К РАСЧЕТУ БЕСКАНАТНОГО ФРИКЦИОННОГО ЛИФТА 75

К РАСЧЕТУ ВЕНТИЛЯЦИИ РУДНЫХ ШАХТ 10

К РАСЧЕТУ ВЕНТИЛЯЦИИ ЧУГУНОЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ 94

К РАСЧЕТУ СИСТЕМ АСПИРАЦИИ САЖЕВЫХ ЗАВОДОВ 161

К ТЕОРИИ ТЕПЛООБМЕНА В КАМЕРАХ ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТОВ 51

КАПИТАЛЬНЫЙ СКОРОСТНОЙ РЕМОНТ АРМИРОВКИ СТВОЛА ШАХТЫ "НОВАЯ" 26

КОМПЛЕКСНАЯ БОРЬБА С ПЫЛЬЮ В ПОМЕЩЕНИЯХ И ПРОМ-  
ПЛОЩАДКАХ ПРЕДПРИЯТИЯ 235

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ 376

КОМПЛЕКСНОЕ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОТЫ  
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ 241

КОМПЛЕКСНОЕ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОД-  
СТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ 209

## Л

ЛАБАЗ (БУНКЕР) КАРДОЧЕСАЛЬНОГО АППАРАТА С ФИЛЬТРОМ 76

## М

МАТЕРИАЛЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ 32

МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ПОТЕРЬ РУДЫ ПРИ СИСТЕМЕ  
ПОДЪЭТАЖНОГО 11

МЕСТНЫЙ ОТСОС ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ПРИ ИСПЫТАНИИ ДВИГА-  
ТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО 197

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ  
ПРАКТИКИ 366

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОГО ПРО-  
ЕКТА "ВЕНТИЛЯЦИЯ..." 381

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ "ОТОПЛЕНИЕ И  
ВЕНТИЛЯЦИЯ..." 377

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ ПО  
КУРСУ 375

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ  
ЛАБОРАТОРНЫМ 372, 374

МЯГКИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ 202

**Н**

НАГРЕВ ВОЗДУХА ПРИ РАБОТЕ ВЕНТИЛЯТОРА В РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ СЕТИ 162

НАУЧНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНУЮ БАЗУ ВУЗОВ - НА ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ 45

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ КГРИ: ВЫП. IV 292

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ РАБОТЫ КОНТАКТНЫХ АППАРАТОВ В УСЛОВИЯХ 172

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СОЗДАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО МИКРОКЛИМАТА В ПОМЕЩЕНИИ 77

НОВОЕ КРЕПЛЕНИЕ ШТРЕКОВ МАРГАНЦЕВЫХ ШАХТ 5

НОМОГРАММНЫЙ МЕТОД НОРМИРОВАНИЯ ТЕРМОВЛАЖНОСТНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ЦЕХОВ 140

НОРМИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МИКРОКЛИМАТА 134

**О**

О ВОЗМОЖНЫХ РЕЗЕРВАХ ВЕНТИЛЯЦИИ ШАХТ 59

О ВЫЕМКЕ ЛАВАМИ НА НИКОПОЛЬСКИХ МАРГАНЦЕВЫХ РУДНИКАХ 4

О РЕВЕРСИРОВАНИИ ОБЩЕОБМЕННОЙ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ В АВАРИЙНЫХ 233

О РЕЗЕРВЕ ВОЗДУХА ДЛЯ ПРОВЕТРИВАНИЯ РУДНИКОВ 27

О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ КОНСТРУКЦИИ ЦИКЛОННЫХ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЕЙ 215

О ТЕМАТИКЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ СТУДЕНТОВ НА ВТОРОМ 246

ОБ ЭФФЕКТЕ ВИХРЕВОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА 109

ОБЕСПЕЧИВАНИЕ МЕСТ ПЕРЕПАДА СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ 78

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ВОЗДУХА В ЦЕХЕ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА 173

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ВОЗДУХА НА УЧАСТКЕ НАПЛАВКИ КОЛЕНЧАТЫХ ВАЛОВ 205

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ВОЗДУХА ПРИ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКЕ ЛИТЫХ ЗАГОТОВОК 191, 198

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ МЕСТ ПОГРУЗКИ МАТЕРИАЛОВ ИЗ БУНКЕРОВ В ПОДБУНКЕРНОМ 110

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ МЕСТ РАЗГРУЗКИ МАТЕРИАЛОВ В СКИПЫ В ПОДБУНКЕРНОМ 111

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ ШАХТНЫХ БЫТОВЫХ КОМБИНАТОВ 112

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ БЫТОВЫХ КОМБИНАТОВ 61

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПОРОШКООБРАЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ 216

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ШАХТНЫХ БЫТОВЫХ КОМБИНАТОВ 137

ОБЕСПЫЛИВАЮЩАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ В БЫТОВЫХ КОМБИНАТАХ КРИВОРОЖСКОГО БАССЕЙНА 79

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ПЫЛЕОБМЕНА В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ЦЕХОВ 188

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ В СИСТЕМАХ РАЗВЕТВЛЕННЫХ 210

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ПЫЛЕВЫДЕЛЕНИЙ ОТ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ 189

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ СЕПАРАЦИИ ЧАСТИЦ В ЭЛЕКТРОЦИКЛОНЕ 174

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЗОВЫХ СИЛ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ЗАСЛОНКУ КЛАПАННОЙ КОРОБКИ 175

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОПУСТИМОЙ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА ПРИ ПРЕДНАГРЕВЕ 229

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВОЗДУХА ДЛЯ ОТСОСА ПЫЛИ ПРИ РЕЗАНИИ АСБЕСТА 95

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВОЗДУХА, ВЫТАЛКИВАЕМОГО ДВИЖУЩИМИСЯ КОВШАМИ 141

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВОЗДУХА, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ПРОВЕТРИВАНИЯ 163

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ДОСТАВКИ ВОЗДУХА В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВКАХ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО 62

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ДОСТАВКИ ВОЗДУХА В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВКАХ 63

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРЕВА ВОЗДУХА В ВЕНТИЛЯТОРАХ ПО НОМОГРАММАМ 142

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАИВЫГОДНЕЙШЕГО РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ВЕНТИЛЯТОРАМИ 143

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО ВОЗДУХОПРИТОКА ПО ТЕПЛОИЗБЫТКАМ ПРИ 144

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО ВОЗДУХООБМЕНА В ТУННЕЛЯХ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ 96

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ВОЗДУХА, УДАЛЯЕМЫХ ИЗ УКРЫТИЯ ШИНОРЕЗНОГО 217

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ЭЖЕКТИРУЕМОГО ВОЗДУХА ЧАСТИЦАМИ МАТЕРИАЛА 218

ОБ ЭФФЕКТЕ ВИХРЕВОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА 109

ОБЕСПЕЧИВАНИЕ МЕСТ ПЕРЕПАДА СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ 78

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ВОЗДУХА В ЦЕХЕ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА 173

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ВОЗДУХА НА УЧАСТКЕ НАПЛАВКИ КОЛЕНЧАТЫХ ВАЛОВ 205

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ВОЗДУХА ПРИ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКЕ ЛИТЫХ ЗАГОТОВОК 191, 198

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ МЕСТ ПОГРУЗКИ МАТЕРИАЛОВ ИЗ БУНКЕРОВ В ПОДБУНКЕРНОМ 110

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ МЕСТ РАЗГРУЗКИ МАТЕРИАЛОВ В СКИПЫ В ПОДБУНКЕРНОМ 111

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ ШАХТНЫХ БЫТОВЫХ КОМБИНАТОВ 112

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ БЫТОВЫХ КОМБИНАТОВ 61

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПОРОШКООБРАЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ 216

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ШАХТНЫХ БЫТОВЫХ КОМБИНАТОВ 137

ОБЕСПЫЛИВАЮЩАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ В БЫТОВЫХ КОМБИНАТАХ КРИВОРОЖСКОГО БАССЕЙНА 79

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ПЫЛЕОБМЕНА В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ЦЕХОВ 188

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ В СИСТЕМАХ РАЗВЕТВЛЕННЫХ 210

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ПЫЛЕВЫДЕЛЕНИЙ ОТ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ 189



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ СЕПАРАЦИИ ЧАСТИЦ В ЭЛЕКТРОЦИКЛОНЕ 174

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЗОВЫХ СИЛ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ЗАСЛОНКУ КЛАПАННОЙ КОРОБКИ 175

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОПУСТИМОЙ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА ПРИ ПРЕДНАГРЕВЕ 229

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВОЗДУХА ДЛЯ ОТСОСА ПЫЛИ ПРИ РЕЗАНИИ АСБЕСТА 95

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВОЗДУХА, ВЫТАЛКИВАЕМОГО ДВИЖУЩИМИСЯ КОВШАМИ 141

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВОЗДУХА, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ПРОВЕТРИВАНИЯ 163

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ДОСТАВКИ ВОЗДУХА В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВКАХ НАГНЕТАТЕЛЬНОГО 62

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ДОСТАВКИ ВОЗДУХА В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВКАХ 63

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРЕВА ВОЗДУХА В ВЕНТИЛЯТОРАХ ПО НОМОГРАММАМ 142

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАИВЫГОДНЕЙШЕГО РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ВЕНТИЛЯТОРАМИ 143

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО ВОЗДУХОПРИТОКА ПО ТЕПЛОИЗБЫТКАМ ПРИ 144

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО ВОЗДУХООБМЕНА В ТУННЕЛЯХ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ 96

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ВОЗДУХА, УДАЛЯЕМЫХ ИЗ УКРЫТИЯ ШИНОРЕЗНОГО 217

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ЭЖЕКТИРУЕМОГО ВОЗДУХА ЧАСТИЦАМИ МАТЕРИАЛА 218

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ СЕПАРАЦИИ ЧАСТИЦ В ЭЛЕКТРОЦИКЛОНЕ 174

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЗОВЫХ СИЛ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ЗАСЛОНКУ КЛАПАННОЙ КОРОБКИ 175

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОПУСТИМОЙ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА ПРИ ПРЕДНАГРЕВЕ 229

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВОЗДУХА ДЛЯ ОТСОСА ПЫЛИ ПРИ РЕЗАНИИ АСБЕСТА 95

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВОЗДУХА, ВЫТАЛКИВАЕМОГО ДВИЖУЩИМИСЯ КОВШАМИ 141

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВОЗДУХА, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ПРОВЕТРИВАНИЯ 163

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ДОСТАВКИ ВОЗДУХА В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВКАХ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО 62

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ДОСТАВКИ ВОЗДУХА В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВКАХ 63

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРЕВА ВОЗДУХА В ВЕНТИЛЯТОРАХ ПО НОМОГРАММАМ 142

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАИВЫГОДНЕЙШЕГО РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ВЕНТИЛЯТОРАМИ 143

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО ВОЗДУХОПРИТОКА ПО ТЕПЛОИЗБЫТКАМ ПРИ 144

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО ВОЗДУХООБМЕНА В ТУННЕЛЯХ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ 96

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ВОЗДУХА, УДАЛЯЕМЫХ ИЗ УКРЫТИЯ ШИНОРЕЗНОГО 217

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ЭЖЕКТИРУЕМОГО ВОЗДУХА ЧАСТИЦАМИ МАТЕРИАЛА 218

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИМПУЛЬСНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ВОЛОКНИСТЫХ 254

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСХОДА ВОЗДУХА, ЭЖЕКТИРУЕМОГО НОЖАМИ ШИНОРЕЗНОГО СТАНКА 219

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКИХ СИЛ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ЗАСЛОНКУ 145

ОПЫТ БОРЬБЫ С ПЫЛЕВЫМИ ВРЕДНОСТЯМИ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ 80

ОПЫТ ИНТЕГРАЦИИ НАУКИ И УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА 250, 259

ОПЫТ ОТРАБОТКИ БЛОКА СИСТЕМОЙ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ЭТАЖНОГО ОБРУШЕНИЯ 14

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛАВНЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ УСТАНОВОК РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ 12

ОПЫТ СКОРОСТНОГО ПРОВЕДЕНИЯ 23

ОПЫТ СКОРОСТНОЙ ОТРАБОТКИ ЭТАЖЕЙ В КРИВОРОЖСКОМ ЖЕЛЕЗОРУДНОМ БАССЕЙНЕ 37

ОПЫТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БОРТОВЫХ ОТСОСОВ 206

ОПЫТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ВНЕДРЕНИЕ ОБЕСПЫЛИВАНИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ 326

ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ВОЛОКНИСТЫХ И ПОРИСТЫХ ФИЛЬТРОВ 255

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ РАЦИОНАЛИЗАЦИИ ПРОВЕТРИВАНИЯ ШАХТ 22

ОСНОВНЫЕ СХЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ ТУННЕЛЕЙ ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ 113

ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА И КВАЛИФИКАЦИОННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ 247

ОСОБЕННОСТИ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 260

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ 378

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ГРАЖДАНСКОГО ЗДАНИЯ 363

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 373

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНОЙ КОМПОНОВКИ ТУМАНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ 263

ОЧИСТКА ГАЗОВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ ВАГРАНОК И ЭЛЕКТОСТАЛЕ-ПЛАВИЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ 156

ОЧИСТКА ЗАПАХОВЫХ ВРЕДНОСТЕЙ МЕТОДОМ ДОЖИГАНИЯ И МАСКИРОВКИ 81

## **П**

ПЕРВАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА 360

ПЕРВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА 369

ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ ШАХТЫ "НОВАЯ" 19

ПО ПОВОДУ СТАТЬИ КУЛИКОВА В.В. "ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИСТЕЧЕНИЯ СЫПУЧИХ 281

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА НА ШАХТАХ КРИВОРОЖСКОГО БАССЕЙНА 35

ПОВЫШЕНИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ 249, 382

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЕСПЫЛИВАНИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ ПРИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ 82

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕТРИВАНИЯ ШАХТЫ "НОВАЯ" 28

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОБЩЕОБМЕННЫХ И МЕСТНЫХ СИСТЕМ 350

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОЗДУХА 114

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА ЗА СЧЕТ ТЕПЛОТЫ 230

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА 380, 365

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ПРИТОЧНЫМИ И ВЫТЯЖНЫМИ 146

ПРЕЗРЕВ СЛУЧАЙНЫЕ ДАРЫ 115

ПРИЛОЖЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ТЕОРИИ ФИЗИЧЕСКОЙ АДСОРБЦИИ К ВЫЧИСЛЕНИЮ 147

ПРИМЕНЕНИЕ КОРОННОГО РАЗРЯДА В ЦИКЛОНАХ 176

ПРИМЕНЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В ГОРНОМ ДЕЛЕ 46

ПРОБЛЕМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ ВОЛОКНИСТЫХ И ПОРИСТЫХ ФИЛЬТРОВ 256

ПРОВЕДЕНИЕ ВЫРАБОТОК КОМПЛЕКСНОЙ БРИГАДОЙ ПО МЕТОДУ БУРИЛЬЩИКА 15

ПРОВЕТРИВАНИЕ БЛОКОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ 269

ПРОВЕТРИВАНИЕ ВЫРАБОТОК ПРИ ПОДГОТОВКЕ БЛОКОВ 16

ПРОВЕТРИВАНИЕ ГЛУБОКИХ РУДНИКОВ 44

ПРОВЕТРИВАНИЕ КАРЬЕРОВ ВОЗДУШНО - ВОДЯНЫМИ СТРУЯМИ 68

ПРОВЕТРИВАНИЕ КОМПЛЕКСА ТУПИКОВЫХ ВЫРАБОТОК ПРИ НАРЕЗКЕ ПОЭТАЖА 83

ПРОВЕТРИВАНИЕ РУДНЫХ ШАХТ ПОСЛЕ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ 30, 316

ПРОВЕТРИВАНИЕ ШАХТ ПОСЛЕ МАССОВОГО ВЗРЫВАНИЯ ГЛУБОКИХ СКВАЖИН 7

ПРОВЕТРИВАНИЕ ШАХТ ПРИ ПОГАШЕНИИ ПОДЗЕМНЫХ ПУСТОТ 24

ПРОГРАММА И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ 367

ПРОГРАММА И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОХОЖДЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ 379

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ШАХТ 52

ПУТИ НОРМАЛИЗАЦИИ МИКРОКЛИМАТА В ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ 116

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОВЕТРИВАНИЯ РУДНИКОВ 39

ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ЦЕХА ВОЛЖСКОГО ЗАВОДА 148

ПУТИ УМЕНЬШЕНИЯ ПОТЕРЬ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ 1

ПЫЛЕГАЗООБМЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ МНОГОПРОФИЛЬНЫХ ЦЕХОВ 177

ПЫЛЕОБРАЗОВАНИЕ ПРИ ПНЕВМОТРАНСПОРТЕ СЫПУЧЕГО МАТЕРИАЛА 211

ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЕ ПРИ РАБОТЕ ШЕРОХОВАЛЬНЫХ СТАНКОВ 220

**Р**

РАЗРАБОТАТЬ И ИССЛЕДОВАТЬ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ОЧИСТКИ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ 356

РАЗРАБОТКА МАЛОМОЦНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ С ИЗМЕНЯЮЩИМИСЯ ЭЛЕМЕНТАМИ 53

РАЗРАБОТКА МЕСТНОГО ОТСОСА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ НА СТАНЦИИ ИСПЫТАНИЯ 342

РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ СНИЖЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И НОРМАЛИЗАЦИЯ 352

РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И 327

РАЗРАБОТКА ТЕОРИИ ПРОГРЕССИВНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ 359

РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С ВЫБРОСАМИ В ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХАХ 321

РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С ВЫДЕЛЕНИЯМИ ВРЕДНОСТЕЙ 323

РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ СПОСОБОВ УЛУЧШЕНИЯ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЙ 348

РАСЧЕТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В СЕТИ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ 164

РАСЧЕТ МЕСТНЫХ ВЫТЯЖНЫХ УСТРОЙСТВ 97

РАСЧЕТ НЕОБХОДИМОГО ВОЗДУХОПРИТОКА ПО ГАЗОВЫДЕЛЕНИЮ ПРИ 117, 118

РАСЧЕТ НЕОБХОДИМОГО ВОЗДУХОПРИТОКА ПО ПЫЛЕВЫДЕЛЕНИЮ 119

РАСЧЕТ ОБЩЕОБМЕННОЙ ПРИТОЧНОЙ И МЕСТНОЙ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРИ 120, 121

РАСЧЕТ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ КОРОННОГО РАЗРЯДА 192

РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ АСПИРАЦИИ КОВШОВЫХ ЭЛЕВАТОРОВ 135

РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ АСПИРАЦИИ ЩЕКОВЫХ ДРОБИЛОК С ПРО-  
СТЫМ КАЧАНИЕМ 149

РАСЧЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЛЬНЫХ УСТАНО-  
ВОК 150

РАСЧЕТ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ В  
ПОМЕЩЕНИЯХ 122

РАСЧЕТ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ КАМЕРЫ ПРАВИЛЬНОЙ УСЕЧЕННОЙ  
ТРЕУГОЛЬНОЙ 165

РАСЧЕТ ФИЛЬТРУЮЩИХ КАМЕР ДЛЯ КАРДОЧЕСАЛЬНЫХ МА-  
ШИН 84

РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ШАХТ КРИВБАССА 20

РАЦИОНАЛЬНЫЕ СХЕМЫ ПРОВЕТРИВАНИЯ ОЧИСТНЫХ БЛОКОВ  
ПРИ РАЗРАБОТКЕ 40

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМЫ ПНЕВМОТРАНСПОРТА АС-  
БЕСТА 151

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОКЛИМАТА В ПТИЧНИКАХ  
СОВХОЗА 85

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОЧИСТКИ ПЫЛЕГАЗОВЫХ ВРЕД-  
НОСТЕЙ 64

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРЫ В ПОД-  
БУНКЕРНОМ ПОМЕЩЕНИИ 123

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЕС-  
ПЫЛИВАНИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ 65

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СПОСОБЫ ПРОВЕТРИВАНИЯ ТУПИКОВЫХ  
ВОССТАЮЩИХ ВЫРАБОТОК 86

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СХЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ МАРГАНЦЕВЫХ  
ШАХТ 178

РЕКОНСТРУКЦИЯ НАКЛОННОГО СТВОЛА ШАХТЫ ИМ. КИРОВА 33



[РЕЦЕНЗИЯ] 275, 276, 277, 278, 279, 280, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291

РОЛЬ ВИХРЕВОГО ЭФФЕКТА В НАГРЕВАНИИ ВОЗДУХА ВЕНТИЛЯТОРАМИ 152

РУДНИЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ЗА РУБЕЖОМ 270

## С

САМОРАЗГРУЖАЮЩИЕСЯ КОСТРЫ 268

САНИТАРНАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ 236

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КГРИ: ВЫП. VII 293

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КГРИ: ВЫП. XII 296

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КГРИ: ВЫП. XI 295

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КГРИ: ВЫП. XV 298

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КГРИ: ВЫП. XVI 299

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КГРИ: ВЫП. XXI 300

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КГРИ: ВЫП. XXIII 301

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КГРИ: ВЫП. X 294

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КГРИ: ВЫП. XIII 297

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПО САН. ТЕХН. ВЫП. 1 302

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПО САН. ТЕХН. ВЫП. 2 303

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПО САН. ТЕХН. ВЫП. 3 304

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПО САН. ТЕХН. ВЫП. 4 305

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПО САН. ТЕХН. ВЫП.5 306

СВЯЗЫВАНИЕ ОСЕВШЕЙ ПЫЛИ В КАРЬЕРАХ 47

СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ НИКОПОЛЬСКИХ МАРГАНЦЕВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ 8

СКОРОСТНАЯ ПРОХОДКА СТВОЛА ШАХТЫ "ГИГАНТ-ГЛУБОКАЯ" 41

СКОРОСТНАЯ ПРОХОДКА ШТРЕКОВ В НИКОПОЛЬ-МАРГАНЦЕВОМ БАССЕЙНЕ 267

СНИЖЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПРИ РАБОТЕ ШЕРОХОВАЛЬНЫХ СТАНКОВ 225

СНИЖЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПЫЛЬЮ ПРИ РАБОТЕ ШЕРОХОВАЛЬНЫХ СТАНКОВ 226

СНИЖЕНИЕ ЗАПЫЛЕННОСТИ АТМОСФЕРЫ В ШАХТАХ 54

СНИЖЕНИЕ ЗАПЫЛЕННОСТИ ВОЗДУХА В ШАХТНЫХ БЫТОВЫХ КОМБИНАТАХ 87

СНИЖЕНИЕ ЗАПЫЛЕННОСТИ ВОЗДУХА НА ИЗВЕСТКОВАЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ 124

СНИЖЕНИЕ ЗАПЫЛЕННОСТИ ВОЗДУХА ПРИ ИЗВЕСТКОВАНИИ РУДЫ 153

СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ И РАЗУБОЖИВАНИЯ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ 17, 30

СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЦЕХОВ 221

СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ 244

СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ В ОБЩЕОБМЕННЫХ СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ 261

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЕНТИЛЯЦИИ В ЦЕХАХ СМЕШЕНИЯ И ОБРАБОТКИ 340

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ 242

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЕНТИЛЯЦИИ РУДНИКОВ 125

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УКРЫТИЙ И ОТСОСОВ 42, 222

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИМПУЛЬСНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ВОЛОКНИСТЫХ ФИЛЬТРОВ 257

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛОКАЛИЗУЮЩИХ ОТСОСОВ И МЕСТНЫХ УКРЫТИЙ 199

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕСТНОЙ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВОГО 179

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТОВ ВОЗДУХОДУВОВ - РЕЗЕРВ СНИЖЕНИЯ 212

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ВОЗДУХООБМЕНА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ 203

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПНЕВМОТРАНСПОРТА В ЦЕХЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ 154

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ И ВЕНТИЛЯЦИИ РУДНИКОВ 92

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ПРОМЫШЛЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ 243

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СУШКИ ДЕТАЛЕЙ С ДОЖИГАНИЕМ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ 207

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СХЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ РУДНИКОВ 43

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ВЕНТИЛЯЦИЮ, ГАЗОУЛАВЛИВАНИЕ И ОЧИСТКУ 351

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ВРЕДНЫХ ВЫДЕЛЕНИЙ И ВЕНТИЛЯЦИЮ 357

СОВМЕСТНЫЙ РАСЧЕТ ОБЩЕОБМЕННОЙ ПРИТОЧНОЙ И МЕСТНОЙ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ 126

СОВМЕСТНЫЙ РАСЧЕТ СИСТЕМ ПРИТОЧНОЙ И ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ 98

СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРЫ НА РУДНИКАХ КРИВБАССА 48

СОСТОЯНИЕ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ В ПОДБУНКЕРНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ДОМЕННЫХ ЦЕХОВ 99

СОСТОЯНИЕ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО НОРМАЛИЗАЦИИ МИКРОКЛИМАТА В КАБИНЕ 100

СОСТОЯНИЕ И ПАРАМЕТРЫ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ В ОТДЕЛЕНИИ РЕЗИНОСМЕСИТЕЛЕЙ 180

СОСТОЯНИЕ И ПУТИ СНИЖЕНИЯ ЗАПЫЛЕННОСТИ ВОЗДУХА В ШАХТНЫХ БЫТОВЫХ 88

СОСТОЯНИЕ И ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЙ ПРИ РАБОТЕ 101

СПОСОБ ЛОКАЛИЗАЦИИ ВРЕДНЫХ ПАРОВ ОТ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ВАНН 194, 330

СПОСОБ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПЫЛЕГАЗОВЫХ ВРЕДНОСТЕЙ ОТ СТАНА ПЛАЗМЕННОЙ 190

СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДОВ ВОЗДУХА В АСПИРАЦИОННЫХ СЕТЯХ 166

СПОСОБЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ОТСЕКОВ ТРАНСПОРТНЫХ ТУННЕЛЕЙ 127

СПОСОБЫ ПРОВЕТРИВАНИЯ БЛОКОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ 25

СПОСОБЫ ПРОВЕТРИВАНИЯ ТУПИКОВЫХ ПОДЭТАЖНЫХ ВЫРАБОТОК 89

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ МЕХАНИЧЕСКИХ БЕСКАНАТНЫХ 90

СУШКА ДРЕВЕСИНЫ ВЕНТИЛЯТОРАМИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 167

СУШКА МАТЕРИАЛА С ПОМОЩЬЮ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 136

СХЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ ЗОНЫ ГЛУБОКИХ КАРЬЕРОВ 168

## Т

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ОСАЖДЕНИЯ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ 213

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И КОНСТРУКТИВНОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ Р 358

ТЕОРИЯ ИСТЕЧЕНИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ ПРОДУКТОВ ВЗРЫВА ИЗ ОЧИСТНЫХ КАМЕР 36

ТЕПЛО- И МАССООБМЕН В ГИДРОДИНАМИЧЕСКОМ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЕ 128

ТЕХНИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ОЧИСТКИ ПОРИСТЫХ И ВОЛОКНИСТЫХ ФИЛЬТРОВ 258

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ О ВИЗУАЛЬНОМ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ ОБСЛЕДОВАНИИ 343

## У

УКРЫТИЕ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ВАНН АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ЛИНИЙ 251

УКРЫТИЕ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ВАНН ПРИ РУЧНОМ ИХ ОБСЛУЖИВАНИИ 252

УКРЫТИЕ МЕСТНЫХ ОТСОСОВ С МИНИМАЛЬНЫМ РАСХОДОМ МЕТАЛЛА 264

УЛАВЛИВАНИЕ ВРЕДНЫХ ГАЗОВ ОТ ШАХТНОЙ ПЕЧИ ПРИ ПОМОЩИ ПЕРЕДВИЖНОГО 344

УЛУЧШЕНИЕ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЙ 324, 337

УЛУЧШЕНИЕ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЙ В ЦЕХЕ 338

УЛУЧШЕНИЕ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЙ ПРИ РАБОТЕ ИЗВЕСТКОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК 331

УМЕНЬШЕНИЕ ОБЪЕМОВ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЦЕХОВ 237

УПРОЩЕННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ВОЗДУХА 58

УРАВНЕНИЕ ТЕПЛООБМЕНА В ПОМЕЩЕНИЯХ МНОГОПРОФИЛЬНЫХ ЦЕХОВ 181

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ 343

УТОЧНЕНИЕ РАСЧЕТА РАСХОДА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА ОБЩЕОБМЕННЫМИ СИСТЕМАМИ 265

УТОЧНЕННЫЙ РАСЧЕТ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК У ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН 182

УТОЧНЕННЫЙ РАСЧЕТ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК У ДВУХМАССОВЫХ СИСТЕМ 183

## Ф

ФОРМУЛЫ ДЛЯ РАСЧЕТОВ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУШНОЙ СТРУИ, ИСТЕКАЮЩЕЙ 169

## Х

ХАРАКТЕРИСТИКА ШАХТ ПО ТРУДНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕТРИВАНИЯ 55

**Ц**

**ЦЕЛЕСООБРАЗНЫЕ СХЕМЫ ПОДГОТОВКИ ШАХТНЫХ ПОЛЕЙ В УСЛОВИЯХ 184**

**Э**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ 245**

**ЭКОНОМИЯ КРЕПЕЖНОГО ЛЕСА И ЕГО ЗАМЕНТЕЛИ ПРИ ПРОХОДКЕ ГОРИЗОНТА 3**

**ЭКОНОМИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 238**

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ 91**

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СОРБЦИИ ВЛАГИ ТЕКСТИЛЬНЫМИ 129**

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОВШОВЫХ 170**

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕМОВ ВОЗДУХА, ЭЖЕКТИРУЕМЫХ 227**

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СИСТЕМАХ ПНЕВМОТРАНСПОРТА ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ 266**

**ЭФФЕКТИВНАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ВАНН И СНИЖЕНИЕ 248**

**ЭФФЕКТИВНАЯ ОЧИСТКА ПАРОПЫЛЕВЫХ ВЫБРОСОВ 185**

**ЭФФЕКТИВНОЕ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ БУНКЕРА КАРДОЧЕСАЛЬНОЙ МАШИНЫ 102**

**ЭФФЕКТИВНОЕ УКРЫТИЕ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРЕССОВ ГОРЯЧЕГО ФОРМОВАНИЯ 66**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК НАГНЕТА-  
ТЕЛЬНОГО 67

ЭФФЕКТИВНЫЕ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА ПО ВЫНОСУ  
ПЫЛИ 56

ЭФФЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ПРОВЕТРИВАНИЯ ШАХТ 38

ЭФФЕКТИВНЫЙ КЛАПАН-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМЫ  
ПНЕВМОТРАНСПОРТА 155

ЭФФЕКТИВНЫЙ КОЖУХ ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ПИЛЫ 253



**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ****А**

АМОСОВА М.Н. 177, 181

АНДРИАНОВ И.С. 64, 72, 80, 81, 91, 103, 156, 273

**Б**

БАРМЕНКОВА Л.Г. 73, 77, 85

БЕВЗ Т.Д. 215, 282, 284, 286, 290

БЕЛАШ Ф.Н. 281

БЕЛОВА Т.М. 63, 67

БОЯРСКИЙ А.М. 217, 218, 219, 220, 225, 226, 227

БРЕЖНЕВА В.С. 99

БУРЦЕВ Е.Ф. 307, 308, 314, 318

БУТУЗОВА Л.Г. 116, 122, 143, 146

**В**

ВЕРЕЦКИЙ П.Е. 267

ВЕРХОЛАЗ М.И. 13

**Г**

ГАВРИКОВ И.М. 4

ГЕРШУН О.С. 27

ГОНЧАРОВ Э.И. 246, 247, 260

ГОРЛОВА Е.Т. 268

ГРИБАНОВ В.И. 271, 272

ГРИБАНОВ В.С. 76

ГУТКИН Я.Ш. 70, 74, 75, 90, 108, 171, 182, 183, 309, 310, 325, 329, 332, 335

## Д

ДАНИЛЕНКО Г.И. 204, 231

ДИДЕНКО В.Г. 60, 66, 93, 129, 134, 140, 147, 169, 172, 274, 325, 311

ДИДЕНКО С.А. 172, 329

ДРОБОТ Б.Я. 48

ДУБЕНЮК В.М. 68

ДЫМЧУК Г.К. 27, 28, 39, 40, 42, 43, 48, 49, 50, 55, 57, 125, 138, 199, 202, 203, 204, 208, 209, 216, 222, 228, 231, 234, 235, 236, 237, 242, 243, 244, 253, 312

## Е

ЕГОРОВА Н.А. 15

## Ж

ЖАК И.Е. 182, 183

ЖУРАВЛЕВ С.П. 279

## З

ЗАЙЦЕВ Г.Б. 194, 195, 197, 205, 206, 221

ЗАСЛАВСКИЙ Ю.З. 283

ЗАХАРОВ А.А. 273

**И**

ИВАНОВ Ю.Г. 191, 196, 198, 200, 201, 213

**К**

КАНДЫБА М.И. 280

КОЗЛОВ В.А. 107, 128

КОНОНЕНКО В.Д. 97, 98, 121, 126, 161, 166

КОРОЛЕВА Т.И. 264, 266

КОРОЛЕНКО Н.П. 40

КОРЧАГИН В.А. 93, 157, 158, 174, 176, 192

КУДРЯВЦЕВ Л.В. 78, 217, 218, 219, 220, 225, 226, 227

**Л**

ЛЕВИН А.М. 246, 247, 260

ЛИПКО В.И. 101, 105, 106, 120, 124, 131, 132, 135, 141, 149, 150, 153, 160, 170, 173, 179, 190, 191, 196, 198, 200, 201, 213, 265

ЛИПКО Г.И. 173

ЛУГОВАЯ С.В. 210, 212, 223, 224, 229, 230, 238, 361

ЛУГОВОЙ Г.Ф. 179

ЛУГОВСКАЯ Е.С. 69, 86, 89, 245, 248, 249, 251, 252, 253, 312, 313, 382

**М**

МАЗАНОВ А.Н. 61, 65, 79, 82, 87, 88, 99, 104, 109, 110, 111, 112, 123, 133, 136, 137, 138, 139, 142, 152, 167, 168, 178, 184

МАЗАНОВ Г.Н. 100, 104, 109, 114, 133, 136, 139, 142, 148, 152, 159, 162,  
167, 168, 180

МАЛАХОВ Г.М. 17, 22, 31, 275

МАЛАХОВА Т.В. 148, 180

МАЛЫГИН Г.Г. 270

МАЛЬЧЕВСКАЯ Н. 161, 166

МАРТЫНОВ В.К. 11

МИНИН Ю.В. 130, 145, 151, 154, 155, 157, 158, 175, 233

МИТЧЕНКО В.Л. 207

## Н

НИКУЛИН Г.Н. 307

НИЯКОВСКИЙ А.М. 232

## О

ОВЧАРОВ В.К. 60, 66, 84, 95, 102, 130, 151, 155, 165

ОШМЯНСКИЙ И.Б. 56, 58, 59

## П

ПИВОВАРОВА С.И. 249, 254, 255, 256, 257, 258, 262, 263, 266, 382

ПОДОБЕД В.И. 239, 248, 251, 252, 313

ПОПОВ В.А. 192

ПОРТНОВ А.А. 14

**Р**

РАЧИЦКАЯ В.Э. 232

РЕДЬКО И.А. 12, 16, 18, 21, 23, 26, 33, 35, 37, 53, 307, 308, 314, 317

**С**

СВИНАРЕНКО Д.М. 19, 23

СВИРИДЕНКО Э.А. 260

СЕМЕНКО П.И. 26, 159, 163, 164, 168

СКОРНЯКОВ А.Л. 41

СКРЕБЦОВ А.М. 91

СМИРНОВА Л.И. 161, 166

СОРОКИН Д.Д. 14

СТЕЦЕНКО В.Г. 185

СТЕШЕНКО А.И. 25, 269, 277, 278

СТРЕЛЮХИНА Т. 187, 193

**Т**

ТОКАРЧУК Д.М. 56

ТРУТНЕВА М.С. 188, 189

ТРУХОНЕНКО О. 186

**Х**

ХВОСТЕНКО Э.О. 94, 96, 113, 117, 118, 119, 127, 144

ХИВРЕНКО А.С. 33, 35, 37

ХИВРЕНКО А.Ф. 307, 308, 314

**Ч**

ЧЕРЕНКОВ В.С. 53

**Ш**

ШИШОВА А.Н. 240, 241, 245, 249, 382

ШКУТА Э.И. 59, 92, 137

## **СОДЕРЖАНИЕ**

От составителя.....	3
Основные даты жизни и деятельности профессора С.И.Луговского.....	4
Краткий очерк о производственной, научной, педагогической и общественной деятельности.....	7
Обзор основных научных работ.....	19
Научное руководство подготовкой диссертаций аспирантами и соискателями (список).....	25
Рецензии на диссертационные работы при официальном их оппонировании (список).....	29
Хронологический указатель трудов.....	35
Алфавитный указатель заглавий.....	76
Именной указатель.....	101

Информационное издание

Сергей Иванович ЛУГОВСКИЙ

Библиографический указатель

---

Подписано в печать 4.06.99 Формат 60x84 1/16 Печать ксероксная  
Усл. печ. л. 6,27 Уч.-изд. л. 6,15 Тираж 50 Заказ 31

---

Отпечатано на ризографе ПГУ

211440 г. Новополоцк, ул. Блохина, 29

ЛВ № 317 от 22 июля 1998 г.