



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ
БИБЛИОТЕКА

**БИОБИБЛИОГРАФИЯ УЧЕНЫХ
АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНОГО ИНСТИТУТА**

**Михаил Николаевич
ЧАЛЬЦЕВ**

К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Горловка
2016

УДК 378(01)

ББК 74.58я1

Ч-169

Рекомендовано к выпуску ученым советом
АДИ ГОУВПО «ДонНТУ» (протокол № 2 от 26.10.2016 г.)

Составители: Гринёва Н. А., библиотекарь I кат.,
Скляр Н. Е., библиотекарь I кат.

Ответственный редактор Курган Н. Ф., нач. редакционно-
издательского отдела

Ответственный за выпуск Гегия Е. А., зав. библиотекой

Ч-169 Михаил Николаевич Чальцев: К 75-летию со дня рождения;
биобиблиогр. указ. : сост. : Н. А. Гринёва, Н. Е. Скляр ; отв. ред.
Н. Ф. Курган. – Горловка : АДИ ГОУВПО «ДонНТУ», 2016. – 49 с.
– (Биобиблиография ученых Автомобильно-дорожного института)

Биобиблиографический указатель составлен к 75-летию со дня рождения
Михаила Николаевича Чальцева – доктора технических наук, профессора,
заведующего кафедрой «Сопротивление материалов и строительная механика»,
директора Автомобильно-дорожного института ГОУВПО «ДонНТУ».

Цель указателя – наиболее полно отразить опубликованные и неопуб-
ликованные труды М. Н. Чальцева, раскрыть его научную, изобретательскую и
учебно-методическую деятельность.

Издание адресовано специалистам, аспирантам, студентам.

УДК 378(01)

ББК 74.58я1

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Биобиблиографический указатель, приуроченный к 75-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Михаила Николаевича Чальцева, открывает серию «Биобиблиография ученых Автомобильно-дорожного института», основная цель которой – упорядочить информацию библиографического характера о научных трудах по основным направлениям научной деятельности профессорско-преподавательского состава АДИ ГОУВПО «ДонНТУ».

Персональный биобиблиографический указатель М. Н. Чальцева содержит перечень его научных трудов, авторских свидетельств, патентов и учебно-методических пособий.

Расположение материала – хронологическое. Прямая хронология позволяет проследить становление и развитие научной и педагогической деятельности ученого. В пределах одного года список статей и научно-методических изданий представлен в алфавитном порядке, перечень авторских свидетельств, патентов и отчетов о НИР – в хронологическом порядке.

Большинство статей из научных сборников и периодических изданий, доклады и тезисы международных, всеукраинских и региональных научно-технических конференций проверены *de visu*.

Справочный аппарат издания содержит именной указатель соавторов.

Библиографические описания документов даны на языке оригинала. Записи соответствуют ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», ГОСТ 7.82-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления». Сокращения слов даны согласно ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

С биобиблиографическим указателем можно ознакомиться в библиотеке АДИ ДонНТУ, в электронном архиве открытого доступа ДонНТУ и на сайте института. Электронная версия указателя регулярно обновляется и дополняется.

URL:<http://lib.adidonntu.ru/nodes/%D0%B8%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%B1%D0%B8%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%B8>

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНОГО

1948–1958 гг. – учащийся СШ № 11 г. Горловки;

1958–1959 гг. – замерщик горных работ маркшейдерского отдела шахты «Комсомолец» треста «Горловскуголь»;

1959 г. – рабочий Головской гравиметрической партии Иркутской Нефтегеофизики;

1959–1960 гг. – ученик слесаря Строительного управления № 3 треста «Артемшахтострой»;

1960–1965 гг. – студент горно-механического факультета Донецкого политехнического института. По окончании присвоена квалификация горного инженера-механика;

1965-1969 гг. – инженер-конструктор конструкторско-исследовательского сектора специального конструкторского отдела комбината «Артемуголь»;

1970 г. – старший инженер конструкторского отдела Донецкого научно-исследовательского угольного института;

1970–1973 гг. – старший инженер научно-исследовательского сектора Общетехнического факультета Горловского филиала ДПИ;

1973–1975 гг. – старший научный сотрудник кафедры «Сопротивление материалов» Горловского филиала ДПИ;

1975–1977 гг. – старший преподаватель кафедры «Сопротивление материалов» Горловского филиала ДПИ;

1977 г. – **по настоящее время** – заведующий кафедрой «Сопротивление материалов» Горловского филиала ДПИ;

1978 г. – защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. Присуждена ученая степень кандидата технических наук;

1981–1985 гг. – декан факультета «Автомобильные дороги» Горловского филиала ДПИ;

1982 г. – присвоено ученое звание доцента по кафедре «Сопротивление материалов и строительная механика»;

1984–2014 гг. – депутат Горловского городского совета;

1985–1996 гг. – руководитель городского общества «Знание» г. Горловки;

1985 г. – **по настоящее время** – директор Автомобильно-дорожного института Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет».

1991 г. – присвоено ученое звание профессора по кафедре «Сопротивление материалов и строительная механика»;

1991–1993 гг. – председатель Горловского городского совета;

2012 г. – защищена диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук. Присуждена ученая степень доктора технических наук.

НАГРАДЫ И ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ

1982 г. – награжден дипломом II степени и Бронзовой медалью ВДНХ СССР;

1985 г. – награжден дипломом III степени и Серебряной медалью ВДНХ СССР;

1992 г. – избран действительным членом Транспортной академии Украины;

1996 г. – награжден почетным знаком «Отличник образования Украины»;

2000 г. – награжден почетным знаком «Почетный дорожник»;

2001 г. – награжден настольной медалью им. П. Н. Горлова;

2001 г. – награжден почетным знаком «Признание» Горловского городского совета;

2002 г. – награжден почетным знаком «Заслуженный деятель Транспортной академии Украины»;

2006 г. – награжден нагрудной медалью им. П. Н. Горлова III степени;

2007 г. – награжден нагрудным знаком МВД Украины «За безупречную службу» в госавтоинспекции Второй степени;

2009 г. – присвоено почетное звание «Заслуженный работник образования Украины»;

2012 г. – внесен в Книгу Почета г. Горловки.

БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Чальцев Михаил Николаевич – доктор технических наук, профессор, Заслуженный работник образования Украины, Заслуженный деятель, действительный член и академик Транспортной академии Украины, изобретатель СССР, Ветеран труда.

Награжден почетными знаками «Отличник образования Украины», «Почетный дорожник», «За безупречную службу» в госавтоинспекции Второй степени, «Признание»; почетными грамотами и благодарностями Министерства науки и образования Украины, Министерства образования Донецкой Народной Республики, областной и городской администрации; настольной медалью им. П. Н. Горлова, нагрудной медалью им П. Н. Горлова III степени; дипломом II степени и Бронзовой медалью ВДНХ УССР, дипломом III степени и Серебряной медалью ВДНХ СССР.

Решением Горловского городского совета от 23 августа 2012 г. внесен в Книгу Почета г. Горловки за весомый личный вклад в укрепление авторитета города, развитие его социально-экономической сферы, науки, культуры, образования, высокое профессиональное мастерство, активное участие в общественной жизни города.

Михаил Николаевич родился 17 ноября 1941 года в г. Горловке, в семье рабочего. Окончил школу в 1958 г. Начал свою трудовую деятельность замерщиком горных работ на шахте «Комсомолец» треста «Горловскуголь». В апреле 1959 г. уехал в

Сибирь, где в течение полевого сезона работал рабочим в Головской гравиметрической партии Иркутской Нефтегеофизики. По окончании полевого сезона вернулся в Горловку и до августа 1960 г. работал учеником слесаря в Строительном управлении № 3 треста «Артемшахтострой». С сентября 1960 г. по август 1965 г. был успешным студентом горно-механического факультета Донецкого политехнического института. После окончания вуза ему присвоена квалификация горного инженера-механика. С 1965 по 1969 год работал инженером-конструктором в специальном конструкторском отделе комбината «Артемуголь». В январе 1970 г., в связи с передачей специального конструкторского отдела Горловскому отделению ДонУГИ, перешел в ДонУГИ на должность старшего инженера конструкторского отдела.

С ноября 1970 г. трудовой и научно-педагогический путь Чальцева Михаила Николаевича неразрывно связан с Автомобильно-дорожным институтом ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет» (ранее – Горловский ОТФ ДПИ, затем – Горловский филиал ДПИ, АДИ ДонГТУ, АДИ ДонНТУ), в котором он занимал должности: старшего инженера научно-исследовательской части (1970–1973 гг.), старшего научного сотрудника (1973–1975 гг.), старшего преподавателя кафедры «Сопротивление материалов» (1975–1977 гг.), заведующего кафедрой «Сопротивление материалов и строительная механика» (с 1977 г. и по настоящее время), декана факультета «Автомобильные дороги» (1981–1985 гг.).

С октября 1985 г. и по настоящее время Михаил Николаевич является директором Автомобильно-дорожного института ГОУВПО «ДонНТУ».

В 1978 г., после защиты кандидатской диссертации на тему «Исследование сводообразования в пылеугольных бункерах в условиях противодействия» в Ленинградском институте водного транспорта, М. Н. Чальцеву была присуждена ученая степень кандидата технических наук. С 1982 г. Михаил Николаевич – доцент кафедры «Сопротивление материалов и строительная механика», с 1991 г. – профессор этой же кафедры, с 1992 г. – действительный член Транспортной академии Украины. В 1991–1993 гг. руководство институтом совмещал с выполнением обязанностей председателя Горловского городского совета.

Неоднократно был избран председателем Постоянной комиссии по вопросам образования, молодежной политики, семьи, культуры, физкультуры и спорта городского совета г. Горловки.

Важным событием в жизни М. Н. Чальцева стала защита в 2012 г. докторской диссертации на тему «Развитие теоретических основ аэродинамического расчета и проектирование пневмотранспортных систем» в Восточнoукраинском национальном университете имени Владимира Даля с присуждением ему научной степени доктора технических наук.

Направления научной деятельности Михаила Николаевича:

– фундаментальные и прикладные исследования в области теории, разработки и испытания систем пневматического транспорта;

– создание принципиально новых конструкций малогабаритных камерных питателей;

– развитие современных инновационных технологий, позволяющих кардинально повысить технико-экономические показатели пневмотранспортных систем.

Чальцев М. Н. – автор 193 научных и учебно-методических трудов. Руководитель и исполнитель 46 научно-исследовательских работ. Михаил Николаевич – изобретатель СССР и Украины. Под его научным руководством созданы установки пневматического транспорта, которые внедрены в производственный цикл на Славянской, Кураховской, Семипалатинской теплоэлектростанциях, а также на предприятиях строительной индустрии.

Благодаря весомому вкладу Михаила Николаевича в развитие национального образования и науки, а также общегосударственному и международному признанию результатов деятельности, институт преобразовался из Общетехнического факультета в Автомобильно-дорожный институт Донецкого национального технического университета – учебное заведение IV уровня аккредитации, которое решает кадровые проблемы региона, удовлетворяет потребности общества в образовательной и научной деятельности. В настоящее время Автомобильно-дорожный институт – современное учебно-научное заведение. Создана и значительно укрепилась материально-техническая база. Высокий научно-методический уровень учебного процесса обеспечен высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, современно оборудованными лабораториями, кабинетами

и компьютерными классами, качественному фонду библиотеки и инновационным технологиям в предоставлении доступа к информационным ресурсам.

Высокая эрудиция Михаила Николаевича, стратегическое мышление, настойчивость в достижении поставленных целей, умение сотрудничать и устанавливать деловые контакты, безграничное трудолюбие, самоорганизованность, справедливость – залог его успеха в руководящей и научно-педагогической деятельности.

**СПИСОК
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ
ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА
М. Н. ЧАЛЬЦЕВА**

**Научные труды, опубликованные
до защиты диссертации на соискание ученой степени
кандидата технических наук**

1. Чальцев М. Н. Исследование процесса сводообразования в бункерах пылевидных материалов / М. Н. Чальцев, Р. Л. Зенков, В. И. Рыбьев // Сборник трудов Всесоюзного заочного политехнического института. Сер. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины. – М. : Изд-во ВЗПИ, 1975. – Вып. 95. – С. 40–44.
 2. Чальцев М. Н. Истечение пылевидных материалов из бункеров в условиях противодавления / М. Н. Чальцев, В. И. Рыбьев, А. И. Чугун // Сборник трудов Всесоюзного заочного политехнического института. Сер. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины. – М. : Изд-во ВЗПИ, 1975. – Вып. 96. – С. 54–59.
 3. Чальцев М. Н. Влияние влажности и температуры угольной пыли АШ на процесс истечения из бункеров / М. Н. Чальцев // Реферативный сборник СПО ОРТРЭС. Сер. Эксплуатация и ремонт теплотехнического оборудования : инф. к. № 1843-76. – М., 1976.
 4. Чальцев М. Н. Исследование параметров фильтрации воздуха через плотный слой угольной пыли в пневмотранспортных установках / М. Н. Чальцев, А. Ф. Новиков, Г. В. Ачинович,
-
-

А. Ф. Даниленко // Энергетика и электрификация. – 1976. – № 4. – С. 8–10.

5. Чальцев М. Н. Исследование физико-механических свойств угольной пыли АШ / М. Н. Чальцев, А. И. Чугун, А. Ф. Новиков // Теплоэнергетика. – 1976. – № 3. – С. 18–20.

6. Чальцев М. Н. Результаты исследования процесса псевдооживления угольной пыли / М. Н. Чальцев, А. Ф. Новиков, Г. В. Ачинович, А. Ф. Даниленко // Теплоэнергетика. – 1976. – № 9. – С. 77–80.

7. Чальцев М. Н. Исследование сводообразования в пылеугольных бункерах в условиях противодействия : автореф. дис. ... на соискание ученой степени канд. техн. наук : спец. 05.05.05 «Подъемно-транспортные машины» / Михаил Николаевич Чальцев. – Л., 1978. – 18 с.

**Научные труды, опубликованные
после защиты диссертации на соискание
ученой степени кандидата технических наук**

1979

8. Чальцев М. Н. О сходимости метода Бубнова – Галеркина в одной частной задаче теории упругости / М. Н. Чальцев, А. Ф. Даниленко // НТЛ. Раздел «Б»: РК-VIII-8-882. – 1979. – Вып. 4.

1981

9. Чальцев М. Н. Контактная задача для двух параллельных цилиндров / М. Н. Чальцев, А. Ф. Даниленко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1981. – 6 с. – Деп. в ВИНТИ 07.04.81, № 1533-81 Деп. // Аннот. в «Депонированные научные работы», № 8, 1981.

10. Чальцев М. Н. О некоторых особенностях сходимости метода Бубнова – Галеркина в частной задаче теории гибких пластин / М. Н. Чальцев, А. Ф. Даниленко ; Горл. фил. Донец. политехн. ин-та. – Горловка, 1981. – 5 с. – Деп. в ВИНТИ 07.04.81, № 1534-81 Деп. // Аннот. в «Депонированные научные работы», № 8, 1981.

11. Чальцев М. Н. Установка пневматического транспорта / М. Н. Чальцев, В. Ф. Васильченко, В. А. Космак, Е. В. Павлов ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1981. – 26 с. – Деп. в ВИНТИ 07.04.81.

1982

12. Чальцев М. Н. Технические предпосылки и актуальность создания пневмотранспортных установок для пылевидных материалов пониженной энергоемкости / М. Н. Чальцев, Г. В. Ачинович, В. Ф. Васильченко. – М. : Информэнерго. – 1982. – № 9. – № 1095-Н-Д82.

1984

13. Чальцев М. Н. О влиянии выполнения граничных условий на перемещения гибкой пластины / М. Н. Чальцев, А. Ф. Даниленко, А. Ф. Толкачев // Горл. фил. Донец. политехн. ин-та. – Горловка, 1984. – 7 с. – Деп. в УкрНИИТИ 16.03.84, № 513 Ук-84 Деп. // Аннот. в «Депонированные научные работы», № 7, 1984.

14. Чальцев М. Н. О точности разрешающей системы теории гибких пластин / М. Н. Чальцев, А. Ф. Даниленко, А. Ф. Толкачев // Горл. фил. Донец. политехн. ин-та. – Горловка, 1984. – 5 с. – Деп. в УкрНИИТИ 16.03.84, № 512 Ук-84 Деп. // Аннот. в «Депонированные научные работы», № 7, 1984.

15. Чальцев М. Н. Установка пневматического транспорта / М. Н. Чальцев, Е. В. Павлов, В. И. Бабенышев, Б. Е. Бугаев // Инф. лист. № 84. – Донецк : ДМЦНТИиП, 1984. – 61 с.

1986

16. Чальцев М. Н. Камерный насос для пневмотранспорта пылевидных и зернистых материалов / М. Н. Чальцев, Б. Е. Бугаев, В. И. Бабенышев, Е. В. Павлов // ВНИИЭСМ. Сер. 7. – 1986. – Вып. 8.

1991

17. Чальцев М. Н. Создание малогабаритных камерных насосов для пневмотранспортирования золы / М. Н. Чальцев, Б. Е. Бугаев,

Е. В. Павлов // Тезисы докладов научно-технической конференции. – Донецк, 1991.

1993

18. Чальцев М. Н. Подготовка кадров для автотранспорта Украины / М. Н. Чальцев, Б. В. Намаконов, В. Н. Гливинский, Б. В. Каспарьянц // Автодорожник Украины. – 1993. – № 3.

19. Чальцев М. Н. Программирование транспортных систем региона / М. Н. Чальцев, В. А. Корчагин // Тезисы докладов Международной научной конференции. – Донецк, 1993.

1995

20. Чальцев М. Н. Организация и управление технической службой АТП в условиях взаимоотношения с потребителем / М. Н. Чальцев, П. Б. Комов // Тезисы докладов научно-технической конференции Украинского транспортного университета. – К. : УТУ, 1995. – С. 20–21.

21. Чальцев М. Н. Подготовка инженерно-технических кадров автомобильного транспорта / М. Н. Чальцев, Б. В. Намаконов // Международная научно-методическая конференция «Проблемы совершенствования многоступенчатой подготовки специалистов в новых социально-экономических условиях» : тез. докл., 9–12 окт. 1995 г. – Севастополь, 1995. – С. 3–4.

22. Чальцев М. Н. Расчет и анализ технической службы АТП в современных условиях хозяйствования / М. Н. Чальцев, П. Б. Комов // Тезисы докладов научно-технической конференции Украинского транспортного университета. – К. : УТУ, 1995. – С. 18–19.

1996

23. Чальцев М. Н. Применение инерционно-импульсных систем в некоторых технологических процессах / М. Н. Чальцев, А. В. Куница, В. Г. Цокур, С. И. Кравченко // Материалы Международной научно-технической конференции «Современные проблемы машиностроения и технический прогресс», 10–13 сент. 1996 г. – Донецк : ДонГТУ, 1996. – С. 36–40.

24. Чальцев М. Н. Режимы работы инерционного трансформатора вращающего момента / М. Н. Чальцев, А. В. Куница, Л. К. Прокофьева // Материалы Международной научно-технической конференции «Современные проблемы машиностроения и технический прогресс», 10–13 сент. 1996 г. – Донецк : ДонГТУ, 1996. – С. 245–246.

1997

25. Чальцев М. Н. Обеспечение работы системы ИЭ-ИИМ-ПЭ в резонансном режиме / М. Н. Чальцев, А. В. Куница, М. И. Загороднов // Прогрессивные технологии машиностроения и современность : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. – Донецк : ДонГТУ, 1997. – С. 256.

1999

26. Чальцев М. Н. Выбор стратегии техперевооружения предприятий в условиях рыночной экономики / М. Н. Чальцев, С. П. Высоцкий // Труды Международной научно-технической конференции «Экология промышленных регионов», 30–31 марта 1999 г., г. Горловка. – Донецк : Лебедь, 1999. – С. 27–30.

27. Чальцев М. Н. К вопросу оптимизации использования энергетических ресурсов в регионе / М. Н. Чальцев, С. П. Высоцкий, И. Х. Смирнов // Стратегия управления развитием региона на период до 2010 года (Донецкая область – 2010) : материалы секции «Приоритеты научно-технического и инновационного развития», 28–30 сент. 1999 г., г. Донецк. – Донецк : ИЭПИ НАН Украины, 1999. – Т. 2. – С. 12–19.

28. Чальцев М. Н. О возможности улучшения экологических условий при выемке выбросоопасных тонких пластов / М. Н. Чальцев, Е. А. Воробьев, Л. М. Хныкин, В. Ф. Васильченко // Труды Международной научно-технической конференции «Экология промышленных регионов», 30–31 марта 1999 г., г. Горловка. – Донецк : Лебедь, 1999. – С. 30–33.

29. Чальцев М. Н. Совершенствование пневмотранспортных систем на тепловых электростанциях Донбасса / М. Н. Чальцев // Стратегия управления развитием региона на период до 2010 года (Донецкая

область – 2010) : материалы секции «Приоритеты научно-технического и инновационного развития», 28–30 сент. 1999 г., г. Донецк. – Донецк : ИЭПИ НАН Украины, 1999. – Т. 2. – С. 19–25.

30. Чальцев М. Н. Экологические вопросы использования топливно-энергетических ресурсов / М. Н. Чальцев // Труды Международной научно-технической конференции «Экология промышленных регионов», 30–31 марта 1999 г., г. Горловка. – Донецк : Лебедь, 1999. – С. 4–7.

2000

31. Чальцев М. Н. Анализ распределения давления в цилиндроконической камере питателя / М. Н. Чальцев, В. Е. Бугаев // Автомобильный транспорт. Сер. Совершенствование машин для землеройных и дорожных работ : сб. науч. трудов / ХГАДТУ. – Х., 2000. – Вып. 5 – С. 37–38.

32. Чальцев М. Н. Бесшатунный двигатель – рациональная альтернатива классическому ДВС / М. Н. Чальцев, Н. И. Мищенко, Ф. М. Судак // Международная научно-практическая конференция «Автотранспортный комплекс. Проблемы и перспективы развития», 11 дек. 2000 г., г. Москва. – М. : МАДИ, 2000. – С. 18–22.

33. Чальцев М. Н. Быстродействующие затворы для малогабаритных камерных питателей / М. Н. Чальцев, Н. В. Чернецкая // Вісник Східноукраїнського держ. ун-ту. Сер. Транспорт. – 2000. – № 7. – С. 218–221.

34. Чальцев М. Н. Исследование и разработка малогабаритных камерных питателей / М. Н. Чальцев // Проблемы создания новых машин и технологий : науч. труды КГПИ. – Кременчуг : КГПИ, 2000. – Вып. 1 (8). – С. 325–329.

35. Чальцев М. Н. К расчету критической скорости в системах пневматического трубопроводного транспорта / М. Н. Чальцев // Збірник наукових праць Кіровоградського державного технологічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – Кіровоград, 2000. – Вип. 7. – С. 125–129.

36. Чальцев М. Н. О гидравлическом расчете трубопровода для пневмотранспортных систем / М. Н. Чальцев // Вестник Национального техн. ун-та Украины «Киевский политехнический институт». Сер. Машиностроение / Нац. техн. ун-т Украины. – К., 2000. – Вып. 38, т. 1. – С. 50–54.

37. Чальцев М. М. Про аналогію деяких закономірностей гідромеханіки пневмо- і гідротранспортних систем / М. М. Чальцев // Вісник (Збірник наукових праць НТУ і ТАУ). – К., 2000. – № 4. – С. 292–295.

38. Чальцев М. Н. Совершенствование пневматических систем для золы и угольной пыли на тепловых электростанциях Донбасса / М. Н. Чальцев, Б. Е. Бугаев // Вісник Східноукраїнського держ. ун-ту. – Луганськ, 2000. – № 4 (26). – С. 83–86.

2001

39. Чальцев М. Н. Математическая модель вихревого эжектора / М. Н. Чальцев, С. В. Войцеховский // Наук. праці Донец. держ. техн. ун-ту. Сер. Гірничо-електромеханічна. – Донецьк : ДонДТУ, 2001. – Вип. 35. – С. 204–209.

40. Чальцев М. Н. Методика расчета критического режима пневмотранспорта при малых перепадах давления / М. Н. Чальцев, С. И. Криль // Вісник Національного техн. ун-ту «Харківський політехнічний інститут». Сер. Технології в машинобудуванні : зб. наук. праць. – Х. : НТУ «ХПІ», 2001. – Вип. 129, ч. 1. – С. 240–248.

41. Чальцев М. Н. Опыт работ по созданию двигателей нетрадиционной конструкции / М. Н. Чальцев, Н. И. Мищенко // Автомобильный транспорт : сб. науч. трудов Харьк. нац. автомоб.-дорож. ин-та. – Х. : ХНАДУ, 2001. – Вып. 7–8. – С. 181–183.

42. Чальцев М. Н. Особенности динамики бурового органа агрегата для безлюдной выемки тонких крутых пластов / М. Н. Чальцев, Л. М. Хныкин // Геотехническая механика : межвед. сб. науч. трудов. Вып. 27. – Днепропетровск, 2001. – С. 113–119.

43. Чальцев М. Н. Совершенствование пневмотранспортных систем для золы и угольной пыли на тепловых электростанциях Донбасса / М. Н. Чальцев, Б. Е. Бугаев // Научно-техническая

конференция «Топливообеспечивающие системы тепловых электростанций (технологии, режимы работы и техническое переоснащение)», 16–18 янв. 2001 г., Горловка. – Горловка : Донбассэнерго, 2001. – С. 86–92.

2002

44. Чальцев М. Н. Гидравлический поворотный кран / М. Н. Чальцев, Г. Г. Вовк, Г. В. Романов // Матеріали ІV науково-методичної конференції «Машинознавство і деталі машин». – Донецьк : ДонНТУ, 2002. – С. 96–99.

45. Чальцев М. М. Дослідження закрученого двофазного потоку при транспортуванні сипучого матеріалу / М. М. Чальцев // Вісник Національного транспортного ун-ту та Транспортної академії України. – К., 2002. – Вип. 6. – С. 165–170.

46. Чальцев М. Н. Запирающее свойство трубопроводного колена и опыт его практического использования / М. Н. Чальцев // Вестник Национального техн. ун-та Украины «Киевский политехнический институт». Сер. Машиностроение. – К., 2002. – Вып. 42, т. 1. – С. 90–93.

47. Чальцев М. Н. Коронки с демпфирующими элементами для бурения технологических скважин в выбросоопасных крутых пластах / М. Н. Чальцев, Е. А. Воробьев, Л. М. Хныкин, В. Ф. Васильченко // Наук. праці Донец. нац. техн. ун-ту. Сер. Гірничо-електромеханічна. – Донецьк : ДонНТУ, 2002. – Вип. 51. – С. 200–206.

48. Чальцев М. Н. Моделирование двухфазного закрученного потока / М. Н. Чальцев, С. В. Войцеховский // Наукові праці Донецького нац. техн. ун-ту. Сер. Гірничо-електромеханічна. – Донецьк : ДонНТУ, 2002. – Вип. 51. – С. 194–199.

49. Чальцев М. Н. Моделирование пневмотранспортного потока с учетом асимметрии поля скоростей несущей среды / М. Н. Чальцев // Современные научно-технические проблемы транспорта России : сб. материалов III Междунар. науч.-техн. конф., 28–30 марта 2002 г. – Ульяновск : Изд-во УВАУ ГА, 2002. – С. 137–140.

50. Чальцев М. Н. Нелинейные эффекты упругой фильтрации / М. Н. Чальцев, В. Н. Мусиенко // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : сб. науч. трудов. – Донецк : ДонГТУ, 2002. – Вып. 22. – С. 143–151.
51. Чальцев М. Н. Новые технологии и средства выемки тонких крутых пластов [Электронный ресурс] / М. Н. Чальцев, Е. А. Воробьев, Л. М. Хныкин, В. Ф. Васильченко // Научно-практическая конференция «Донбасс – 2020: наука и техника – производству», 5–6 февр. 2002 г., г. Донецк. – Донецк : ДонНТУ, 2002. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.
52. Чальцев М. Н. Пневмотранспорт в режиме упругой фильтрации / М. Н. Чальцев, В. Н. Мусиенко // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : сб. науч. трудов. – Донецк : ДонНТУ, 2002. – Вып. 21. – С. 267–276.
53. Чальцев М. Н. Проблемы пневмотранспорта сыпучих материалов на энергетических предприятиях Донбасса [Электронный ресурс] / М. Н. Чальцев // Научно-практическая конференция «Донбасс – 2020: наука и техника – производству», 5–6 февр. 2002 г., г. Донецк. – Донецк : ДонНТУ, 2002. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.
54. Чальцев М. Н. Пути снижения габаритов камерных питателей пневмотранспортных систем / М. Н. Чальцев // Межрегиональная научная конференция «Современные проекты, технологии и материалы для строительного, дорожного комплексов и жилищно-коммунального хозяйства», 10–12 апр. 2002 г., г. Брянск : материалы конф. – Брянск : Брянск. гос. инженерно-техн. акад., 2002. – С. 75–79.
55. Чальцев М. Н. Экологические проблемы выемки тонких пластов / М. Н. Чальцев, Е. А. Воробьев, Л. М. Хныкин, В. Ф. Васильченко // Вісник Харк. ін-ту соц. прогресу. Сер. Екологія, техногенна безпека і соціальний прогрес. – Х., 2002. – Вип. 1(2). – С. 203–205.

2003

56. Чальцев М. М. Энергозберігаюча технологія пневматичного транспорту / М. М. Чальцев // Проблеми економії енергії : зб.
-

матеріалів IV Міжнар. наук.-практ. конф., 8–12 жовт. 2003 р., м. Львів. – Львів : Нац. ун-ту «Львівська політехніка», 2003. – С. 111.

57. Чальцев М. Н. Методика прогнозирования грядового режима пневмотранспортирования твердых дисперсных материалов в горизонтальных трубах / М. Н. Чальцев // Вісник Сумського держ. ун-ту. Сер. Технічні науки. – Суми : СумДУ, 2003. – № 13 (59). – С. 81–86.

58. Чальцев М. Н. Нетрадиционные двигатели для автомобилей: проблемы и перспективы их развития / М. Н. Чальцев, Н. И. Мищенко, В. Л. Супрун, Ю. В. Юрченко // Автомобильный транспорт : сб. науч. трудов. – Х. : ХНАДУ, 2003. – Вып. 13. – С. 226–228.

59. Чальцев М. Н. Перспективные двухтактные автомобильные двигатели / М. Н. Чальцев, Н. И. Мищенко, Ф. М. Судак, А. В. Химченко // Тезисы докладов научно-технической конференции «Луканинские чтения. Проблемы и перспективы развития автотранспортного комплекса». – М. : МАДИ (ГТУ). – 2003.

60. Чальцев М. Н. Теоретические исследования потерь давления при пневмотранспорте по горизонтальным трубам / М. Н. Чальцев // Труды Международной научно-технической конференции «Горная энергомеханика и автоматика». Т. 2. – Донецк : ДонНТУ, 2003. – С. 204–210.

2004

61. Чальцев М. Н. Аналитический метод гидравлического расчета пневмотранспортных трубопроводов / М. Н. Чальцев // Сборник научных трудов Национального горного университета. Т. 4. – Днепропетровск : НГУ, 2004. – № 19. – С. 140–144.

62. Чальцев М. М. Енергозберігаюча технологія пневматичного транспорту / М. М. Чальцев // Вісник Національного ун-ту «Львівська політехніка» Сер. Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – 2004. – № 506. – С. 58–62.

63. Чальцев М. М. Зменшення витрат енергії при пневмотранспортуванні сипучих матеріалів / М. М. Чальцев // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність '2004» : зб. наук. праць Міжнар. наук.-техн. конф., 13–16 жовт. 2004 р., м. Одеса / Одеськ. держ. акад. холоду. Міжнар. акад. холоду (Укр. відділ). – Харків, 2004. – С. 213–217. – (Додаток до журн. «Холодильна техніка і технологія»).
64. Чальцев М. Н. О моделировании пневмотранспортных потоков методами теории подобия / М. Н. Чальцев // Наук. праці Донец. нац. техн. ун-ту. Сер. Гірничо-електромеханічна. – Донецьк : ДонНТУ, 2004. – Вип. 83. – С. 290–295.
65. Чальцев М. Н. Опыт снижения энергоемкости пневмотранспортных систем [Электронный ресурс] / М. Н. Чальцев // Матеріали ІІ науково-практичної конференції «Донбас – 2020: наука і техніка – виробництву», 03–04 лют. 2004 р., м. Донецьк. – Донецьк : ДонНТУ, 2004. – С. 697–701. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.
66. Чальцев М. Н. Применение эжектора для сброса воздуха из малогабаритного камерного питателя / М. Н. Чальцев, С. В. Войцеховский // Вестник СевГТУ. Сер. Механика, энергетика, экология. – Севастополь : СевГТУ, 2004. – Вып. 55. – С. 190–196.
67. Чальцев М. Н. Разгрузочные характеристики малогабаритного камерного питателя / М. Н. Чальцев // Вісник Національного техн. ун-ту «Харківський політехнічний інститут» : зб. наук. праць. Темат. вип. : Динаміка і міцність машин. – Х. : НТУ «ХПІ». – 2004. – № 20. – С. 133–144.
68. Чальцев М. Н. Сравнение различных технических решений для обработки воды для подпитки теплосетей с открытым водосбросом / М. Н. Чальцев, С. П. Высоцкий // Экологические проблемы промышленных мегаполисов : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 01–04 июня 2004 г., г. Донецк – г. Авдеевка. – Донецк : ДонНТУ, 2004. – С. 337–339.
69. Чальцев М. Н. Уравнение Бернулли для потока газозвеси / М. Н. Чальцев, С. И. Криль // Прикладна гідромеханіка / Нац. акад. наук України. Ін-т гідромеханіки. – К., 2004. – Т. 6 (78), № 1. – С. 3–8.
-
-

2005

70. Чальцев М. Н. Гидравлический расчет потока газозвеси / М. Н. Чальцев, С. И. Криль // Промислова гідравліка та пневматика. – Вінниця: Вид-во ВДАУ, 2005. – № 4 (10). – С. 26–29.

71. Чальцев М. Н. Модель пневмотранспортного потока в изгибе трубопровода / М. Н. Чальцев // Промислова гідравліка та пневматика. – Вінниця : Вид-во ВДАУ, 2005. – № 2 (8) – С. 104–108.

72. Чальцев М. Н. Об ограничении высоты засыпки камерного питателя при подаче сжатого воздуха в пространство над материалом / М. Н. Чальцев // Промислова гідравліка та пневматика. – Вінниця : Вид-во ВДАУ, 2005. – № 3 (9). – С. 28–31.

73. Чальцев М. Н. Об уточнении гидравлических расчетов аэродинамических потоков пылевидных материалов / М. Н. Чальцев // Вісті Автомобільно-дорожнього інституту : наук.-вироб. зб. / АДІ ДонНТУ. – Горлівка, 2006. – № 1. – С. 11–17.

74. Чальцев М. Н. Расчет потерь давления при движении двухфазного потока в колене трубопровода в системах пневмотранспорта / М. Н. Чальцев, С. В. Войцеховский // Вісник Хмельницького нац. ун-ту (Вісник Технологічного університету Поділля). Сер. Техн. науки. Т. 1 : наук. журн. – Хмельницький, 2005. – № 6. – С. 170–174.

2006

75. Чальцев М. Н. Расчет удельных потерь давления при пневматическом транспортировании мелкодисперсных материалов / М. Н. Чальцев, С. В. Войцеховский // Вісті Автомобільно-дорожнього інституту : наук.-вироб. зб. / АДІ «ДонНТУ». – Горлівка, 2006. – № 1 (2). – С. 54–58.

76. Чальцев М. Н. Определение коэффициента потерь на трение по длине трубопровода в системах пневмотранспорта [Электронный ресурс] / М. Н. Чальцев, С. В. Войцеховский // Донбас – 2020: наука і техніка – виробництву : матеріали III наук.-практ. конф., 3–4 лют., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2006. – С. 550–554. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.

77. Чальцев М. Н. Определение потерь давления в колене транспортного трубопровода [Электронный ресурс] / М. Н. Чальцев, С. В. Войцеховский // Донбас – 2020: наука і техніка – виробництву : матеріали III наук.-практ. конф., 3–4 лют., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2006. – С. 550–554. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.

2007

78. Чальцев М. Н. Критическая скорость пневмотранспортирования в восходящем потоке / М. Н. Чальцев, С. И. Криль // Вісник Східноукраїнського нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2007. – № 3 (109), ч. 2. – С. 203–209.

79. Чальцев М. Н. Методы расчета интегральных параметров пневмотранспортирования крупнодисперсных твердых материалов / М. Н. Чальцев, С. И. Криль // Промислова гідравліка та пневматика : всеукр. наук.-техн. журн. – Вінниця : ВДНУ, 2007. – № 1 (15). – С. 21–24.

80. Чальцев М. Н. Определение потерь давления при движении двухфазного закрученного потока в горизонтальном трубопроводе / М. Н. Чальцев, С. В. Войцеховский // Вісник Східноукраїнського нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2007. – № 3. – С. 196–202.

81. Чальцев М. М. Розрахунок витрат тиску в отводі при пневматичному транспортуванні сипучих матеріалів / М. М. Чальцев, С. В. Войцеховський // Вісник Хмельницького нац. ун-ту (Вісник Технологічного університету Поділля). Сер. Техн. науки : наук. журн. Т. 1. – Хмельницький, 2007. – № 1.

2010

82. Чальцев М. Н. Аналитические и экспериментальные исследования критических режимов пневмотранспортирования сыпучих материалов / М. Н. Чальцев, Б. Е. Бугаев // Вісті Автомобільно-дорожнього інституту : наук.-вироб. зб. / АДІ ДВНЗ «ДонНТУ». – Горлівка, 2010. – № 1 (10). – С. 5–11.

83. Чальцев М. Н. Влияние диаметра трубы и массового расхода мелкодисперсного твердого материала на критическую скорость воздуха и удельный перепад давления при пневмотранспорте /

М. Н. Чальцев, В. И. Скороход, В. В. Федичев, Л. С. Лаврова // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки : наук.-техн. зб. Київ. нац. ун-ту будівництва і архітектури. – К., 2010. – Вип. 15. – С. 169–173.

84. Чальцев М. Н. К вопросу о методиках расчета основных параметров пневмотранспорта сыпучих материалов по горизонтальным трубам / М. Н. Чальцев, С. И. Криль // Прикладна гідромеханіка. – К., 2010. – Т. 12, № 4 (84). – С. 36–44.

85. Чальцев М. Н. Опыт совершенствования пневмотранспортных систем на энергетических предприятиях Донбасса / М. Н. Чальцев, Б. Е. Бугаев // Донбас – 2020: перспективи розвитку очима молодих вчених : матеріали V наук.-практ. конф., 25–27 трав. 2010 р., м. Донецьк. – Донецьк : ДонНТУ, 2010. – С. 300–304.

2011

86. Chaltzev M. Analytical investigation into velocity change of the transported material in a pipeline bend / M. Chaltzev // ТЕКА: Commission of motorisation and power industry in agriculture Lublin university of technology / Volodymyr Dal Eastukrainian national university of Lugansk. – Lublin, 2011. – Vol. XI B. – P. 20–29.

87. Chaltzev M. Design technique of the pneumotransport critical regime at minor differential pressure / M. Chaltzev // Proceedings of Donetsk National Technical University. – 2011. – № 2. – P. 60–66.

88. Chaltzev M. Projecting procedure of the critical regime of pneumatic transport at insignificant pressure drop / M. Chaltzev // ТЕКА: Commission of motorisation and power industry in agriculture Lublin university of technology / Volodymyr Dal Eastukrainian national university of Lugansk. – Lublin, 2011. – Vol. XA. – P. 29–38.

89. Чальцев М. М. Розвиток теоретичних основ аеродинамічного розрахунку та проектування пневмотранспортних систем : автореф. дис. ... на здобуття наук. ступеня доктора техн. наук : спец. 05.22.12 «Промисловий транспорт» / Михайло Миколайович Чальцев. – Луганськ, 2012. – 35 с.

**Научные труды, опубликованные
после защиты диссертации на соискание ученой степени
доктора технических наук**

2012

90. Чальцев М. Н. Анализ динамических характеристик пневмотранспортных систем методами теории автоматического управления / М. Н. Чальцев, В. П. Тарасов, Б. Е. Бугаев // Вісті Автомобільно-дорожнього інституту : наук.-вироб. зб. / АДІ ДВНЗ «ДонНТУ». – Горлівка, 2012. – № 2 (15). – С. 9–21.

2013

91. Чальцев М. Н. О механизме нарушения устойчивости работы пневмотранспортных установок / М. Н. Чальцев, В. П. Тарасов, А. В. Тарасов // Хлебопродукты. – 2013. – № 8. – С. 43–45.

2014

92. Chaltzev M. Pressure losses design while bulk solids pneumatic conveying / M. Chaltzev // ТЕКА: Commission of motorisation and power industry in agriculture Lublin university of technology / Volodymyr Dal Eastukrainian national university of Lugansk. – Lublin, 2014. – Vol. XIV 4. – P. 30–38.

2015

93. Чальцев М. Н. Пути совершенствования пневмотранспортных систем / М. Н. Чальцев // Международная научно-практическая конференция «Научно-технические аспекты комплексного развития транспортной отрасли». – Донецк : ДонНТУ, 2015.

2016

94. Чальцев М. Н. Моделирование напряженного состояния сыпучего материала в камере питателя пневмотранспортной системы [Электронный ресурс] / М. Н. Чальцев // Вести Автомобильно-дорожного института / Bulletin of Automobile and Highway Institute. – 2016. – № 1 (18). – С. 9–11. – Режим доступа: <http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/30853/1/>

%D0%A7%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%86%D0%B5%D0%B2
%20%D0%9C.%D0%9D.pdf

95. Чальцев М. Н. Теория и разработка пневмотранспортных систем [Электронный ресурс] / М. Н. Чальцев // Вестник Донецкого национального технического университета : междунар. науч.-техн. журн. – 2016. – № 1 (1). – С. 40–43. – Режим доступа: https://issuu.com/studtv.donntu/docs/vestnik_2016_01

Авторские свидетельства и патенты

1975

96. А. с. 463602 СССР, МКИ В 65 G 53/48. Винтовой питатель для пневмотранспорта сыпучих материалов / М. Н. Чальцев, Э. Н. Меликов, Ю. В. Шабанов, А. Ф. Новиков (СССР). – № 1645821/27-11 ; заявл. 02.03.71 ; опубл. 15.03.75, Бюл. № 10.

97. А. с. 466158 СССР, МКИ В 65 G 53/48. Пневматический винтовой насос / М. Н. Чальцев, Э. Н. Меликов, Ю. В. Шабанов, А. Ф. Новиков (СССР). – № 1627282/27-11 ; заявл. 15.04.75 ; опубл. 05.04.75, Бюл. № 13.

98. А. с. 496214 СССР, МКИ В 65 G 53/48. Аэрационный питатель пневмотранспортной установки / М. Н. Чальцев, А. В. Гриценко, А. Ф. Новиков (СССР). – № 2014862/27-11 ; заявл. 11.04.74 ; опубл. 25.12.75, Бюл. № 47.

1977

99. А. с. 575280 СССР, МКИ В 65 G 3/16, В 65 G 65/72. Побудитель истечения сыпучих материалов / М. Н. Чальцев, Э. Н. Меликов, Ю. В. Шабанов, Г. В. Ачинович. – № 2158504/27-11 ; заявл. 21.07.75 ; опубл. 05.10.77, Бюл. № 37.

100. А. с. 578247 СССР, МКИ В 65 G 65/72, В 56 G 65/30. Бункер для связных сыпучих материалов / М. Н. Чальцев, А. Ф. Новиков, А. И. Чугун, А. В. Черниловский (СССР). – № 1921945/22-11 ; заявл. 17.05.73 ; опубл. 30.10.77, Бюл. № 40.

1983

101. А. с. 992361 СССР, МКИ В 65 G 53/40, F 26 В 5/04. Запорный орган для патрубков камерного питателя / М. Н. Чальцев, Э. Н. Меликов, Г. В. Ачинович, Б. Е. Бугаев. – № 3005902/27-11 ; заявл. 21.11.80 ; опубл. 30.01.83, Бюл. № 4.

1986

102. А. с. 1216099 СССР, МКИ В 65 G 53/50. Пневмозатвор камерного питателя / М. Н. Чальцев, Б. Е. Бугаев, В. И. Бабенков. – № 3820068/27-11 ; заявл. 06.12.84 ; опубл. 07.03.86, Бюл. № 9.

1988

103. А. с. 1392760 СССР, МКИ В 60 V 1/14. Транспортное средство на воздушной подушке / М. Н. Чальцев, Г. Г. Вовк, Е. И. Оксень, Г. Н. Романов. – № 4118369/31-11 ; заявл. 15.09.86 ; опубл. 30.04.88, Бюл. № 16.

104. А. с. 1416403 СССР, МКИ В 65 G 53/40. Устройство для загрузки сыпучего материала в пневмотранспортную установку / М. Н. Чальцев, Б. Е. Бугаев, Л. М. Португальский, В. В. Бражников. – № 4183987/27-11 ; заявл. 23.01.87 ; опубл. 15.08.88, Бюл. № 30.

1989

105. А. с. 1507701 СССР, МКИ В 65 G 53/40. Камерный питатель для транспортирования сыпучего материала / М. Н. Чальцев, Б. Е. Бугаев, Л. М. Португальский. – № 4190122/31-11 ; заявл. 02.02.87 ; опубл. 15.09.89, Бюл. № 34.

106. А. с. 1523809 СССР, МКИ F 16 J 15/00. Способ уплотнения / М. Н. Чальцев, Б. Е. Бугаев, В. И. Бабенышев. – № 4318076/31-29 ; заявл. 19.10.87 ; опубл. 23.11.89, Бюл. № 43.

1990

107. А. с. 1537629 СССР, МКИ В 65 G 53/40. Камерный питатель для сыпучих материалов / М. Н. Чальцев, Б. Е. Бугаев, В. И. Бабенышев, Е. В. Павлов. – № 4398750/31-11 ; заявл. 29.03.88 ; опубл. 23.01.90, Бюл. № 3.

1991

108. А. с. 1668257 СССР, МКИ 5 В 65 G 53/40. Питатель для пневматической подачи сыпучего материала / М. Н. Чальцев, Б. Е. Бугаев, В. Н. Павлюченко, В. А. Педос. – № 4739026/11 ; заявл. 19.09.89 ; опубл. 07.08.91, Бюл. № 29.

1992

109. А. с. 1729966 СССР, МКИ В 65 G 53/40. Питатель для пневматического транспортирования сыпучего материала / М. Н. Чальцев, Б. Е. Бугаев, Е. В. Павлов, Г. Г. Вовк. – № 4837420/11 ; заявл. 23.04.90 ; опубл. 30.04.92, Бюл. № 16.

110. А. с. 1754871 СССР, МКИ Е 21 В 7/28. Устройство для выемки угля бурением сопряженных скважин / М. Н. Чальцев, Е. А. Воробьев, Л. М. Хныкин, В. Ф. Васильченко. – № 4770873/03 ; заявл. 18.12.89 ; опубл. 15.08.92, Бюл. № 30.

1994

111. Пат. 2021969 Россия, МКИ В 66 С 23/82. Гидравлический поворотный кран / М. Н. Чальцев, Г. Г. Вовк, Г. Н. Романов. – № 4939400/11 ; заявл. 27.05.91 ; опубл. 30.10.94, Бюл. № 20.

1997

112. Пат. 19898. Україна, МКІ 5 В 65 G 53/40. Постачальник для пневматичного транспортування сипучого матеріалу / М. М. Чальцев, Є. В. Павлов, Б. Є. Бугайов, Г. Г. Вовк. – 4837420/SU ; заявл. 23.04.90 ; опубл. 25.12.97, Бюл. № 6 (І ч.).

113. Пат. 42802 Україна, МКВ В 62 Д 63/06, В 62 Д 7/22, В 62 Д 63/08. Одноколісний причіп / М. М. Чальцев, В. А. Банніков, В. П. Перець. – № 97062754 ; заявл. 10.06.97 ; опубл. 15.11.2001, Бюл. № 10.

2002

114. Пат. 45804 Україна МПК В 65 G 53/04. Спосіб пневматичного транспортування дрібнофракційних сипучих матеріалів /

М. М. Чальцев, Б. Є. Бугайов. – № 2001074787 ; заявл. 10.07.2001 ; опубл. 01.02.2002., Бюл. № 2.

2004

115. Пат. 45804 Україна, МКВ В 65 G 53/04. Спосіб пневматичного транспортування дрібнофракційних сипучих матеріалів / М. М. Чальцев, Б. Є. Бугайов. – № 2001074787 ; заявл. 10.07.2001 ; опубл. 15.09.2004, Бюл. № 9.

2014

116. Рішення про видачу патенту, Україна, МКП В 65 G 53/40. Пристрій для пневмотранспортування порошкоподібного середовища / М. М. Чальцев, Б. Є. Бугайов. – № 201408560 ; заявл. 18.11.2014.

Учебно-методические пособия

1981

117. Методические указания к расчетно-проектировочному заданию по строительной механике «Расчет трехшарнирной арки» для студентов специальности 1211 «Автомобильные дороги» / сост. : М. Н. Чальцев, Л. П. Коновалова. – Донецк : Межвуз. полиграфпредприятие ДПИ, 1981. – 46 с.

118. Методические указания к выполнению контрольных работ по курсу «Сопrotивление материалов» для студентов заочного и вечернего отделений специальности 1609 «Автомобили и автомобильное хозяйство» / сост. : М. Н. Чальцев, С. И. Грицук. – Донецк : Межвуз. полиграфпредприятие ДПИ, 1981. – 60 с.

119. Методические указания по расчету статически определимой фермы для студентов специальности 1211 «Автомобильные дороги» / сост. : М. Н. Чальцев, С. Т. Корчагина. – Донецк : Межвуз. полиграфпредприятие ДПИ, 1981. – 42 с.

120. Методические указания к расчетно-проектному заданию по строительной механике «Расчет трехшарнирной арки» для студентов специальности 1211 «Автомобильные дороги» / сост. : М. Н. Чальцев, Л. П. Коновалова. – Донецк : МПП ДПИ, 1981. – 40 с.

1982

121. Методическое указание по выполнению контрольных работ по сопротивлению материалов для студентов специальностей ЭН, ЭК, ЭТА / сост. : М. Н. Чальцев, С. И. Грицук. – Горловка : Горлов. город. тип., 1982. – 66 с.

122. Методические указания к выполнению контрольных работ по сопротивлению материалов для студентов-заочников (II часть) / сост. : М. Н. Чальцев, С. И. Грицук. – Горловка : Горлов. город. тип., 1982. – 70 с.

1983

123. Методические указания к расчетно-проектировочному заданию по строительной механике для студентов специальности 1211 «Автомобильные дороги». «Расчет неразрезной балки» / сост. : М. Н. Чальцев, Л. П. Коновалова. – Горловка : Горлов. город. тип., 1983. – 40 с.

1986

124. Методические указания к выполнению расчетно-проектировочных работ по курсу «Сопротивление материалов» / сост. : М. Н. Чальцев, С. Т. Корчагина. – Донецк : Межвуз. полиграфпредприятие ДПИ, 1986. – 42 с.

1987

125. Методические указания к выполнению расчетно-проектировочного задания «Сложное сопротивление» / сост. : М. Н. Чальцев, С. И. Грицук, Л. М. Хныкин. – Донецк : Межвуз. полиграфпредприятие ДПИ, 1987. – 23 с.

126. Методические указания к выполнению расчетно-проектировочных работ по курсу «Сопротивление материалов». Ч. I / сост. : М. Н. Чальцев, В. Ф. Васильченко, В. А. Космак, Л. М. Хныкин. – Донецк : Межвуз. полиграфпредприятие ДПИ, 1987. – 38 с.

127. Методические указания к выполнению расчетно-проектировочных работ по курсу «Сопротивление материалов». Ч. II / сост. : М. Н. Чальцев, В. Ф. Васильченко, В. А. Космак,

Л. М. Хныкин. – Донецк : Межвуз. полиграфпредприятие ДПИ, 1987. – 48 с.

128. Методические указания к выполнению расчетно-проектировочной работы «Расчет статически-неопределимых систем на растяжение» по курсу «Сопротивление материалов» / сост. : М. Н. Чальцев, С. Т. Корчагина. – Донецк : Межвуз. полиграфпредприятие ДПИ, 1987. – 22 с.

129. Методические указания к самостоятельной работе студентов по курсу «Сопротивление материалов» / сост. : М. Н. Чальцев, С. Т. Корчагина, С. И. Грицук. – Донецк : Межвуз. полиграфпредприятие ДПИ, 1987. – 44 с.

1988

130. Методические указания к выполнению лабораторных работ по сопротивлению материалов / сост. : М. Н. Чальцев, Л. М. Хныкин, В. Ф. Васильченко, В. А. Космак. – Донецк : Межвуз. полиграфпредприятие ДПИ, 1988. – 44 с.

131. Методические указания к выполнению расчетно-проектировочных работ по курсу «Сопротивление материалов» для студентов специальности 1505 / сост. : М. Н. Чальцев, В. Ф. Васильченко, Л. М. Хныкин. – Донецк : Межвуз. полиграфпредприятие ДПИ, 1988. – 48 с.

1989

132. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Сопротивление материалов» для студентов специальности 1502 / сост. : М. Н. Чальцев, В. Ф. Васильченко, В. А. Космак, Л. М. Хныкин. – Донецк : Межвуз. полиграфпредприятие ДПИ, 1989. – 56 с.

1990

133. Методические указания к решению задач для самостоятельной работы по курсу «Сопротивление материалов» для студентов специальности 1505 вечерней и заочной форм обучения / сост. : М. Н. Чальцев, В. Ф. Васильченко, Л. М. Хныкин. – Донецк : Межвуз. полиграфпредприятие ДПИ, 1990. – 32 с.

1991

134. Методические указания к выполнению расчета коленчатого вала на статическую прочность и жесткость и контрольные задания для студентов автотранспортных специальностей / сост. : М. Н. Чальцев, В. Ф. Васильченко, Л. М. Хныкин. – Донецк : Изд-во ДПИ, 1991. – 59 с.

1998

135. Методические указания к расчету упругих систем на динамическую нагрузку в курсе «Сопротивление материалов» для студентов автотранспортных специальностей / сост. : М. Н. Чальцев, В. Ф. Васильченко, С. В. Гавриленко, В. А. Космак [и др.]. – Горловка : АДИ «ДонГТУ», 1998. – 30 с.

1999

136. Методические указания к выполнению расчетно-проектировочной работы по курсу «Расчет коленчатого вала на статическую прочность, жесткость, выносливость» / сост. : М. Н. Чальцев, В. Ф. Васильченко, С. В. Гавриленко, Л. М. Хныкин. – Горловка : АДИ «ДонГТУ», 1999. – 23 с.

137. Методичні вказівки до виконання розрахунково-проектувальної роботи «Розрахунок балки стінки методом кінцевих різниць» / уклад. : М. М. Чальцев, Т. І. Алтухова, Є. Ю. Рижков, Л. М. Хникін. – Горлівка : АДІ «ДонДТУ», 1999. – 23 с.

2000

138. Методичні вказівки з виконання розрахунково-проектувальної роботи з курсу «Опір матеріалів»: «Розрахунок геометричних характеристик плоского перерізу» для студентів автодорожніх спеціальностей / уклад. : М. М. Чальцев, Є. Ю. Рижков, Л. М. Хникін, В. О. Космак. – Горлівка : АДІ «ДонДТУ», 2000. – 15 с.

139. Методические указания к выполнению расчетно-проектировочной работы № 1 «Расчет внутренних сил и построение эпюр» для студентов транспортных специальностей / сост. : М. Н. Чальцев, Л. М. Хныкин, В. Ф. Васильченко, В. А. Космак [и др.]. – Горловка : АДИ «ДонГТУ», 2000. – 67 с.

140. Методические указания к выполнению расчетно-проектировочной работы № 3 «Расчет стержней и стержневых систем при простой деформации» для студентов транспортных специальностей / сост. : М. Н. Чальцев, Л. М. Хныкин, В. Ф. Васильченко, В. А. Космак [и др.]. – Горловка : АДИ «ДонГТУ», 2000. – 38 с.

141. Методические указания по курсу «Сопротивление материалов» к выполнению расчетно-проектировочной работы № 1 на тему: «Расчет внутренних сил и построение их эпюр» для студентов специальности 7.092105 / сост. : М. Н. Чальцев, Л. М. Хныкин, В. Ф. Васильченко, В. А. Космак [и др.]. – Горловка : АДИ «ДонГТУ», 2000. – 75 с.

2001

142. Методичні вказівки до контрольної роботи з курсу «Технічна механіка» для студентів спеціальності 7.100401 заочної форми навчання / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін, В. Ф. Васильченко, А. О. Єгорцев. – Горлівка : АДІ «ДонДТУ», 2001. – 48 с.

143. Методичні вказівки до практичних занять «Розрахунок пружних систем на динамічне навантаження» з курсу «Технічна механіка» для студентів автотранспортних спеціальностей / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін, А. М. Бітман. – Горлівка : АДІ «ДонДТУ», 2001. – 26 с.

144. Методичні вказівки по виконанню розрахунково-проектувальної роботи з курсу «Опір матеріалів»: «Розрахунок геометричних характеристик плоского перерізу» для студентів автодорожніх спеціальностей / уклад. : М. М. Чальцев, В. О. Космак, Л. М. Хникін, С. Ю. Рижков. – Горлівка : АДІ «ДонДТУ», 2001. – 14 с.

2002

145. Методичні вказівки до виконання розрахунково-проектувальної роботи з курсу «Опір матеріалів»: «Розрахунок балки на міцність та жорсткість» для студентів автодорожніх спеціальностей / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін, В. О. Космак. – Горлівка : АДІ «ДонДТУ», 2002. – 23 с.

2003

146. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Будівельна механіка»: «Розрахунок багатопрогінної статично випуклої балки» для студентів спеціальності 7.092105 «Автомобільні дороги та аеродроми» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. П. Коновалова, І. О. Кисіль, А. О. Плащенко. – Горлівка : АДІ «ДонНТУ», 2003. – 62 с.

147. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Будівельна механіка»: «Розрахунок плоскої статично невизнаної рами методом сил» для студентів спеціальності 7.092105 / уклад. : М. М. Чальцев, Л. П. Коновалова, С. Ю. Рижков, А. О. Плащенко. – Горлівка : АДІ «ДонНТУ», 2003. – 51 с.

148. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Будівельна механіка» для студентів спеціальності 7.092105 «Автомобільні дороги і аеродроми»: «Розрахунок тришарнірної балки» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. П. Коновалова, А. О. Плащенко. – Горлівка : АДІ «ДонНТУ», 2003. – 37 с.

149. Методичні вказівки до виконання розрахунково-проектувальної роботи № 5 «Розрахунок ступінчатого валу на міцність, жорсткість та витривалість» з курсу «Опір матеріалів» для студентів спеціальності 7.090258 «Автомобілі та автомобільне господарство» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін, В. Ф. Васильченко, А. О. Плащенко. – Горлівка : АДІ «ДонНТУ», 2003. – 34 с.

150. Методичні вказівки до виконання розрахунково-проектувальної роботи «Розрахунок плити на пружній основі методом кінцевих різниць» для студентів спеціальності 7.092105 «Автомобільні дороги та аеродроми» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін. – Горлівка : АДІ «ДонНТУ», 2003. – 44 с.

151. Методичні вказівки до виконання розрахунково-проектувальної роботи з дисципліни «Будівельна механіка» для студентів за спеціальністю 7.092105 «Автомобільні дороги та аеродроми»: «Розрахунок плоскої статично невизначеної рами» /

уклад. : М. М. Чальцев, Л. П. Коновалова, Є. Ю. Рижков. – Горлівка : АДІ «ДонНТУ», 2003. – 51 с.

152. Методичні вказівки з дисципліни «Опір матеріалів» до виконання розрахунково-проектувальної роботи «Складний опір» для студентів спеціальності 7.092105 «Автомобільні дороги та аеродроми» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін, В. О. Космак. – Горлівка : АДІ «ДонНТУ», 2003. – 31 с.

2004

153. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Будівельна механіка» для студентів спеціальності 7.092105 «Автомобільні дороги і аеродроми»: «Розрахунок нерозрізної балки» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. П. Коновалова, А. О. Плащенко. – Горлівка : АДІ «ДонНТУ», 2004. – 47 с.

2006

154. Методические указания по курсу «Сопротивление материалов» к выполнению расчетно-проектировочной работы «Расчет статистически определимой балки на прочность и жесткость» для студентов специальности 7.090258 «Автомобили и автомобильное хозяйство» / сост. : М. Н. Чальцев, Л. М. Хныкин, В. Ф. Васильченко, В. А. Космак. – Горловка : АДИ ГВУЗ «ДонНТУ», 2007. – 27 с.

2007

155. Методические указания по курсу «Сопротивление материалов» к выполнению расчетно-проектировочной работы «Расчет статически определимой балки на прочность и жесткость» / сост. : М. Н. Чальцев, Л. М. Хныкин, В. Ф. Васильченко, В. А. Космак. – Горловка : АДИ ГВУЗ «ДонНТУ», 2007. – 27 с.

2010

156. Методичні вказівки до контрольної роботи з курсу «Технічна механіка» для студентів заочної форми навчання за напрямом підготовки 6.070101 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2010. – 36 с.

157. Методичні вказівки з дисципліни «Теоретична механіка» до виконання розрахунково-проектувальної роботи «Загальні теореми динаміки» для студентів спеціальності 7.090258 «Автомобілі та автомобільне господарство» / уклад. : М. М. Чальцев, Т. І. Алтухова. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2010. – 59 с.

2011

158. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи «Розрахунок багатопрогінної статично визначеної балки» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. П. Коновалова. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2011. – 62 с.

159. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи «Розрахунок нерозрізної балки» з дисципліни «Будівельна механіка» для студентів спеціальності 7.06010105 «Автомобільні дороги і аеродроми» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. П. Коновалова. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2011. – 47 с.

160. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи «Розрахунок тришарнірної арки» для студентів спеціальності 7.06010105 «Автомобільні дороги і аеродроми» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. П. Коновалова. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2011. – 37 с.

161. Методичні вказівки до виконання розрахунково-проектувальної роботи і практичних занять з дисципліни «Теорія пружності» для студентів спеціальності 6.050100 «Автомобільні дороги та аеродроми» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2011. – 39 с.

162. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи № 2 з курсу «Опір матеріалів» для студентів спеціальності 7.090258 заочної форми навчання / уклад. : М. М. Чальцев, Т. І. Алтухова, М. В. Неклюдов. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2011. – 54 с.

163. Методичні вказівки до виконання розрахунково-проектувальної роботи «Розрахунок внутрішніх зусиль та побудова їх епюр» з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів напрямів підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» та 6.060101 «Автомобільні дороги та аеродроми» / уклад. : М. М. Чальцев,

Л. М. Хникін, В. О. Космак. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2011. – 61 с.

164. Методичні вказівки до практичних занять і виконання розрахунково-проектуювальних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» (розділ «Кінематика») для студентів спеціальності 6.070106 «Автомобільний транспорт» / уклад. : М. М. Чальцев, Т. І. Алтухова, М. В. Неклюдов. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2011. – 57 с.

165. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів до виконання розрахунково-проектуювальної роботи «Розрахунок статично визначуваної балки на міцність та жорсткість» з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів спеціальності 6.070106 «Автомобільний транспорт» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін, В. О. Космак. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2011. – 25 с.

166. Методичні вказівки з дисципліни «Теоретична механіка» до виконання розрахунково-проектуювальної роботи «Динаміка матеріальної точки» для студентів спеціальності 6.070106 «Автомобільний транспорт» / уклад. : М. М. Чальцев, Т. І. Алтухова, М. В. Неклюдов. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2011. – 54 с.

2012

167. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів напрямів підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» та 6.060101 «Будівництво» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін, В. О. Космак, І. І. Семененко. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2012. – 44 с.

168. Методичні вказівки до виконання розрахунково-проектуювальних робіт і практичних занять з дисципліни «Теоретична механіка» (розділ «Принцип можливих переміщень і загальне рівняння динаміки») для студентів напряму підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» / уклад. : М. М. Чальцев, Т. І. Алтухова, І. І. Семененко. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2012. – 28 с.

169. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів «Розрахунок пружних систем при простих навантаженнях» з

дисципліни «Технічна механіка» для студентів напряму 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін, В. О. Космак. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2012. – 32 с.

170. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів «Розрахунок пружних систем при простих навантаженнях» з дисципліни «Технічна механіка» для студентів напряму підготовки 6.070101 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін, М. В. Неклюдов. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2012. – 32 с.

2013

171. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи № 1 з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів напряму підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» заочної форми навчання / уклад. : М. М. Чальцев, Т. І. Алтухова, І. І. Семененко. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2013. – 64 с.

172. Методичні вказівки до виконання розрахунково-проектуючої роботи «Складний опір» і практичних занять з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів напрямів підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» та 6.060101 «Будівництво» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін, В. О. Космак. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2013. – 30 с.

173. Методичні вказівки до практичних занять «Розрахунок стержнів та стержньових систем при простих деформаціях» з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів напрямів підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» та 6.060101 «Будівництво» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін, В. О. Космак, І. І. Семененко. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2013. – 35 с.

174. Методичні вказівки з самостійної роботи студентів до виконання розрахунково-проектуючої роботи «Розрахунок статично визначуваної балки на міцність та жорсткість» з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» / уклад. : М. М. Чальцев, Л. М. Хникін, В. О. Космак. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2013. – 29 с.

Издания, вышедшие под редакцией М. Н. Чальцева

175. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2005. – № 1. – 82 с. – Режим доступу:

<http://vestnik.adidonntu.ru/p/mikno-m.html>

176. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2006. – № 1(2). – 110 с. – Режим доступу:

http://vestnik.adidonntu.ru/p/blog-page_0.html

177. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2006. – № 2(3). – 172 с. – Режим доступу:

http://vestnik.adidonntu.ru/p/blog-page_22.html

178. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2007. – № 1(4). – 202 с. – Режим доступу:

http://vestnik.adidonntu.ru/p/blog-page_39.html

179. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2007. – № 2(5). – 222 с. – Режим доступу:

http://vestnik.adidonntu.ru/p/blog-page_70.html

180. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2008. – № 1(6). – 226 с. – Режим доступу:

<http://vestnik.adidonntu.ru/p/2008-1-6-33.html>

181. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2008. – № 2(7). – 142 с. – Режим доступу:

http://vestnik.adidonntu.ru/p/blog-page_7.html

182. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2009. – № 1(8). – 212 с. – Режим доступу:
<http://vestnik.adidonntu.ru/p/2009-1-8-32.html>

183. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2009. – № 2(9). – 278 с. – Режим доступу:
http://vestnik.adidonntu.ru/p/blog-page_9.html

184. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2010. – № 1(10). – 191 с. – Режим доступу:
<http://vestnik.adidonntu.ru/p/2010-1-10-27.html>

185. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2010. – № 2(11). – 196 с. – Режим доступу:
<http://vestnik.adidonntu.ru/p/2010-2-11-29.html>

186. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2011. – № 1(12). – 332 с. – Режим доступу:
<http://vestnik.adidonntu.ru/p/2011-1-12-32.html>

187. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2011. – № 2(13). – 224 с. – Режим доступу:
http://vestnik.adidonntu.ru/p/blog-page_23.html

188. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2012. – № 1(14). – 168 с. – Режим доступу:
http://vestnik.adidonntu.ru/p/blog-page_23.html

189. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2012. – № 2(15). – 315 с. – Режим доступу:
<http://vestnik.adidonntu.ru/p/2011-2-13-30.html>

190. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2013. – № 2(16). – 177 с. – Режим доступу:
<http://vestnik.adidonntu.ru/p/2013-1-16-15.html>

191. Вісті Автомобільно-дорожнього інституту [Електронний ресурс] : наук.-вироб. зб. / редкол. : М. М. Чальцев (голов. ред.) [та ін.] ; Автомоб.-дорож. ін-т ДонНТУ. – Горлівка : АДІ ДонНТУ, 2013. – № 2(17). – 98 с. – Режим доступу:
<http://vestnik.adidonntu.ru/p/2013-2-17-10.html>

192. Вести Автомобильно-дорожного института / Bulletin of Automobile and Highway Institute [Электронный ресурс] : междунар. науч.-техн. журн. / редкол. : М. Н. Чальцев (глав. ред.) [и др.] ; Автомоб.-дорож. ин-т ГОУВПО «ДонНТУ». – Горловка : АДИ ДонНТУ, 2016. – № 1(18). – 112 с. – Режим доступа:
http://vestnik.adidonntu.ru/p/blog-page_1.html

193. Вести Автомобильно-дорожного института / Bulletin of Automobile and Highway Institute [Электронный ресурс] : междунар. науч.-техн. журн. / редкол. : М. Н. Чальцев (глав. ред.) [и др.] ; Автомоб.-дорож. ин-т ГОУВПО «ДонНТУ». – Горловка : АДИ ДонНТУ, 2016. – № 2(19). – 91 с. – Режим доступа:
http://vestnik.adidonntu.ru/p/blog-page_2.html

Неопубликованные документы

ДИССЕРТАЦИИ

194. Чальцев М. Н. Исследование сводообразования в пылеугольных бункерах в условиях противодавления : дис. ... канд. техн. наук : 05.05.05 «Подъемно-транспортные машины» / Михаил Николаевич Чальцев. – Л., 1978. – 205 с.

195. Чальцев М. М. Розвиток теоретичних основ аеродинамічного розрахунку та проектування пневмотранспортних систем : дис. ... доктора техн. наук : 05.22.12 «Промисловий транспорт» / Михайло Миколайович Чальцев. – Луганськ, 2012. – 236 с.

ОТЧЕТЫ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ

Отчеты о НИР на хозяйственно-договорной основе

196. Исследование процессов, происходящих в бункере и загрузочной камере пневмовинтовых насосов, с целью разработки конструктивных решений для повышения их производительности : отчет о НИР : 71-153 / ГФ ДПИ ; РЭУ «Донбассэнерго» ; рук. Меликов Э. Н.; отв. исполн. : Чальцев М. Н. – Горловка, 1971. – № ГР 71047727.

197. Исследование сводообразующего устройства и разработка рациональных режимов его работы для бункера ЦПЗ Славянской ГРЭС : отчет о НИР : 72-171 / ГФ ДПИ ; РЭУ «Донбассэнерго» ; рук. Меликов Э. Н. ; отв. исполн.: Чальцев М. Н. – Горловка, 1972–1973. – № ГР 72044448.

198. Разработка мероприятий, обеспечивающих равномерную загрузку аэрационных и пневмовинтовых питателей угольной пылью : отчет о НИР : 74-172 / ГФ ДПИ ; РЭУ «Донбассэнерго» ; рук. Дремов В. И. ; отв. исполн.: Чальцев М. Н. – Горловка, 1974–1975. – № ГР 74048898.

199. Доводка и внедрение побудителей истечения угольной пыли на бункере ЦПЗ Славянской ГРЭС : отчет о НИР : 75-02 / ГФ ДПИ ; РЭУ «Донбассэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1975.

200. Разработка и исследование пневмотранспортной установки для подачи угольной пыли на большие расстояния без применения механических питателей : отчет о НИР : 76-2 Г / ГФ ДПИ ; РЭУ «Донбассэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1976–1978. – № ГР 76058788. – Инв. № Б 672585.

201. Доводка и внедрение пневмотранспортной установки для подачи угольной пыли на большие расстояния без применения механических питателей на Славянской ГРЭС : отчет о НИР : 78-7 Г / ГФ ДПИ ; Славянская ГРЭС ПО «Донбассэнерго» ; рук.

М. Н. Чальцев. – Горловка, 1978–1979. – № ГР 78018840. – Инв. № Б 935267.

202. Разработка и внедрение пневматического подъемника молотого угля для пылеприготовительного цеха Славянской ГРЭС : отчет о НИР : 81-363.002.5 / ГФ ДПИ ; Славянская ГРЭС ПО «Донбассэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1981–1985. – № ГР 81014084. – Инв. №№ 02840030071, 02860022659.

203. Модернизация системы пневматического транспорта в пылеприготовительном цехе с целью повышения производительности : отчет о НИР : 81-364.022.3 / ГФ ДПИ ; Славянская ГРЭС ПО «Донбассэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1981–1983. – № ГР 81089150. – Инв. № 02840015056.

204. Исследование рациональных режимов работы, отладка системы автоматического управления, разработка рекомендаций по пуску пневмотранспортной установки в ПЩ Славянской ГРЭС с использованием а. с. 992361 : отчет о НИР : 84-364.022.1 / ГФ ДПИ ; ПО «Донбассэнерго», М-во энергетики и электрофикации УССР ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1984. – № ГР 01840020353. – Инв. № 02850025135.

205. Разработка и внедрение установки пневматического транспортирования золы : отчет о НИР : 86-364.022.3 / ГФ ДПИ ; Семипалатинская ТЭЦ ПЭО «Алтайэнерго», М-во энергетики КазССР ; рук. Чальцев М. Н. – Семипалатинск, 1986–1987. – № ГР 01860028318. – Инв. № 02900035447.

206. Разработка и внедрение двухкамерного насоса для бесперебойного пневматического транспорта цемента между складами : отчет о НИР : 87-361.022.2 / ГФ ДПИ ; Прикаспийское управление строительства ; рук. Чальцев М. Н. – Шевченко, Мангышлакская обл., 1987–1988. – № ГР 01870079479. – Инв. № 01870079471.

207. Создание установки пневмозолоудаления с камерными насосами для электростанций ПЭО «Донбассэнерго» : отчет о НИР : 88-363 / ГФ ДПИ ; ПЭО «Донбассэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1988–1989. – № ГР 01880015254. – Инв. № 02900018392.

208. Разработка и установка камерного насоса для пневматического транспортирования золы шахтных котельных : отчет о НИР : 88-364.022.1 / ГФ ДПИ ; ПО «Дзержинскуголь» ; рук. Чальцев М. Н. – Дзержинск, 1988. – № ГР 01880015255. – Инв. № 02890036451.

209. Разработка и исследование эффективного устройства подачи сухой золы от бункеров электрофильтра к пневматическому насосу для Кураховской ГРЭС : отчет о НИР : 89-353 / ГФ ДПИ ; ПЭО «Донбассэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1988–1989. – № ГР 01890059238. – Инв. № 02900014216.

210. Исследование совместной работы камерных насосов в установке пневмозолоудаления на Кураховской ГРЭС с целью повышения производительности : отчет о НИР : 89-363 / ГФ ДПИ ; ПЭО «Донбассэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1989. – № ГР 01890020007. – Инв. № 02900018392.

211. Разработка и оказание содействия во внедрении камерного насоса для пневмотранспортирования цемента : отчет о НИР : 89-364 / ГФ ДПИ ; Алуштинский завод железобетонных конструкций ; рук. Чальцев М. Н. – Алушта, 1989–1990. – № ГР 01890029286. – Инв. № 02910014261.

212. Разработка установки пневмозолоудаления с вихревыми питателями для Кураховской ГРЭС : отчет о НИР : 90-353 / ГФ ДПИ ; ПЭО «Донбассэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1990. – № ГР 01900046619. – Инв. № 02910014262.

213. Разработка дутьевого устройства для замены пневмовинтовых насосов в системе пневмозолоудаления : отчет о НИР : 91-353 / ГФ ДПИ ; ПЭО «Донбассэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1991. – № ГР 01910032628.

214. Исследование процессов пневмотранспорта угольной пыли и создание эффективного устройства пневмотранспорта для пылеприготовительного цеха (ППЦ) Славянской ГРЭС : отчет о НИР : 91-364 / ГФ ДПИ ; Славянская ГРЭС ПЭО «Донбассэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1991–1992. – № ГР 01910043364.

215. Разработка способа и устройства пневмотранспорта золы на расстояние свыше 1000 м : отчет о НИР : 92-364 / ГФ ДПИ ; Кураховская ГРЭС ; рук. Чальцев М. Н. – Курахово, 1992.

216. Наладка системы обрушения бункера сырого угля : отчет о НИР : 93-364 / ГФ ДПИ ; Кураховская ГРЭС ; рук. Чальцев М. Н. – Курахово, 1992.

217. Изготовление комплектующих узлов для камерного насоса сухой золы : отчет о НИР : 94-364 / АДИ «ДонГТУ» ; Кураховская ГРЭС ; рук. Чальцев М. Н. – Курахово, 1994.

218. Разработка и исследование устройства отбора сухой золы на Запорожской ГРЭС : отчет о НИР : 94-363 / АДИ «ДонГТУ»; ГПИНИИ «Укрэнергопроект» ; рук. Чальцев М. Н. – Донецк, 1994.

219. Разработка и изготовление комплектующих узлов для камерного насоса сухой золы : отчет о НИР : 95-364 / АДИ «ДонГТУ» ; Кураховская ГРЭС ; рук. Чальцев М. Н. – Курахово, 1995.

220. Разработка и внедрение малогабаритного камерного насоса для пылеприготовительного цеха на Славянской ТЭС : отчет о НИР : 2000-355 / АДИ «ДонГТУ» ; Славянская ТЭС ОАО «Донбассэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 2000–2001.

221. Авторское сопровождение малогабаритного камерного насоса в пылеприготовительном цехе Славянской ТЭС : отчет о НИР : 2003-354 / АДИ «ДонНТУ» ; Славянская ТЭС ОАО «Донбассэнерго», : рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 2003–2004.

222. Исследование и наладка системы пневмозолоудаления на Кураховской ТЭС с целью снижения энергозатрат : отчет о НИР : 2003-355 / АДИ «ДонНТУ» ; Кураховская ТЭС ООО «Востокэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Донецк, 2003–2004.

223. Разработка промышленного образца камерного насоса для транспортирования угольной пыли, внедрение в систему пылеподачи ППЦ Славянской ТЭС и исследование оптимальных режимов работы под нагрузкой : отчет о НИР : 2005-354 / АДИ «ДонНТУ» ; Славянская ТЭС ОАО «Донбассэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 2005.

224. Підвищення надійності камерного насосу НК-5 та передача його до промислового експлуатування в ППЦ Слов'янської ТЕС : звіт про НДР : 2007-354 / АДІ «ДонНТУ» ; Слов'янська ТЕС ВАТ «Донбасенерго» ; кер. Чальцев М. М. – Горлівка, 2007.

225. Промислове випробовування камерного насосу та передача його до експлуатації в ППЦ Слов'янської ТЕС : звіт про НДР : 2008-354 / АДІ «ДонНТУ» ; Слов'янська ТЕС ВАТ «Донбасенерго» ; кер. Чальцев М. М. – Горлівка, 2008.

226. Разработка научно-технической документации по повышению надежности и долговечности насоса НК-5 : отчет о НИР : 2010-354 / АДИ «ДонНТУ» ; Славянская ТЭС ОАО «Донбассэнерго» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 2010–2011.

Отчеты о НИР, финансируемые из государственного бюджета

227. Разработка теории и методики расчета пневмотранспортных систем повышенной протяженности : отчет о НИР : Г 15-93 / ГФ ДПИ ; М-во образования Украины : рук. Чальцев М. Н. – К., 1993–1995. – № ГР 0193U033332. – Инв. № 0296U003794.

228. Разработка аналитико-экспериментальных методов расчета камерных и эжекторных питателей пневмотранспортных систем : отчет о НИР : Г 8-97 / АДИ «ДонГТУ» ; М-во образования Украины ; рук. Чальцев М. Н. – К., 1997–1999. – № ГР 0197U009345. – Инв. № 0200U003339.

229. Исследование параметров пневмотранспортных потоков повышенной и средней концентрации : отчет о НИР : Г 1-2000 / АДИ «ДонГТУ» ; М-во образования Украины ; рук. Чальцев М. Н. – К., 2000–2002. – № ГР 0100U001092. – Инв. № 0203U002243.

230. Аналітичні та експериментальні дослідження аеродисперсних потоків : звіт про НДР : Д 20-03 / АДІ «ДонНТУ» ; М-во освіти України ; кер. Чальцев М. М. – К., 2003–2005. – № ДР 0103U001715. – Инв. № 0206U002898.

231. Удосконалення методів розрахунку та проектування пневмотранспортних систем промислового призначення : звіт про НДР : Д 12-06 / АДІ «ДонНТУ» ; М-во освіти України ; кер. Чальцев М. М. – К., 2006–2008. – № ДР 0106U001257. – Инв. № 0209U002575.

232. Розробка та впровадження нових машин та технологій на базі виконаних досліджень пневмотранспортних потоків : звіт про НДР :

Д 15-09 / АДІ «ДонНТУ» ; М-во освіти України ; кер. Чальцев М. М. – К., 2009–2010. – № ДР 0108U011229. – Інв. № 0210U007918.

233. Наукові основи та практичні методи проектування високоефективних енергетичних установок автомобільного двигуна та пневматичного транспорту : звіт про НДР : Д 3-12 / АДІ «ДонНТУ» ; М-во освіти України ; кер. Чальцев М. М. – К., 2012–2014. – № ДР 0112U001030.

**Отчеты о НИР кафедры
«Соппротивление материалов и строительная механика»**

234. Исследование транспортных средств и строительных конструкций методами теории упругости и строительной механики : отчет о НИР : Г 70-75 / ГФ ДПИ ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1975–1980. – № ГР 75066206. – Инв. № Б 716639, № Б 993158.

235. Совершенствование методов расчета на прочность, жесткость и устойчивость плоских и пространственных конструкций : отчет о НИР : Г 10-81 / ГФ ДПИ ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1981–1986. – № ГР 01817001000. – Инв. № 02840077233, № 02860098163.

236. Исследование себестоимости сооружений пневмотранспортных и породоразрушающих устройств и разработка инженерных методов их расчета : отчет о НИР : Г 16-86 / ГФ ДПИ ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1986–1991. – № ГР 01860128622. – Инв. № 02890060667.

237. Разработка основ расчета параметров элементов зданий, сооружений и устройств для выемки угля выбуриванием на крутых пластах : отчет о НИР : Г 71-91 / ГФ ДПИ ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1991–1995. – № ГР 01910055205.

238. Разработка рациональных методик изложения курсов «Соппротивление материалов, теоретическая и строительная механика» : отчет о НИР : М 71-97 / АДІ «ДонГТУ» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 1997–2000.

239. Розробка методичних рекомендацій з удосконалення викладання окремих тем курсу «Механіка твердого тіла» : звіт про НДР : М 70-02 / АДІ «ДонДТУ» ; кер. Чальцев М. М. – Горлівка, 2002.

240. Удосконалення викладання окремих тем курсу «Механіка деформованого тіла» : звіт про НДР : М 73-06 / АДІ «ДонНТУ» ; кер. Чальцев М. М. – Горлівка, 2006–2011.

241. Усовершенствование методов расчета конструкций для ресурсосберегающих технологий и транспортирования сыпучих материалов : отчет о НИР : Н 72-11 / АДИ «ДонНТУ» ; рук. Чальцев М. Н. – Горловка, 2011–2016.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

Алтухова Т. І.	30, 34, 35, 36
Ачинович Г. В.	9, 10, 11, 24, 25
Бабеньшев В. И.	11, 25
Банніков В. А.	26
Бітман А. М.	31
Бражников В. В.	25
Бугаев Б. Е.	11, 21, 23, 25, 26, 27
Васильченко В. Ф.	11, 13, 16, 28, 29, 30, 33
Вовк Г. Г.	16, 25, 26
Войцеховский С. В.	15, 16, 20, 21
Воробьев Е. А.	13, 17, 26
Высоцкий С. П.	19
Гавриленко С. В.	30
Гливинский В. Н.	12
Гриценко А. В.	24
Грицук С. И.	27, 28
Даниленко А. Ф.	10, 11
Єгорцев А. О.	31
Загороднов М. И.	13
Зенков Р. Л.	9
Каспарьянц Б. В.	12
Кисіль І. О.	32
Комов П. Б.	12
Коновалова Л. П.	27, 28, 32, 34
Корчагин В. А.	12
Корчагина С. Т.	27, 28, 29
Космак В. А.	11, 28, 30, 36
Кравченко С. И.	12
Криль С. И.	15, 19, 20, 21
Куница А. В.	12, 13
Лаврова Л. С.	22
Меликов Э. Н.	25
Мищенко Н. И.	14, 15
Мусяенко В. Н.	17
Намаконов Б. В.	12
Неклюдов М. В.	35
Новиков А. Ф.	9, 10, 24

Оксень Е.И.	25
Павлов Е. В.	11, 25, 26
Павлюченко В. Н.	26
Педос В. А.	26
Перець В. П.	26
Плашенко А. О.	32, 33
Португальский Л. М.	25
Прокофьева Л. К.	13
Рижков Е. Ю.	30
Романов Г. Н.	25, 26
Рыбьев В. И.	9
Семененко I. I.	35, 36
Скороход В. И.	22
Судак Ф. М.	14, 18
Супрун В. Л.	18
Тарасов А. В.	23
Тарасов В. П.	23
Толкачев А. Ф.	11
Федичев В. В.	22
Химченко А. В.	18
Хныкин Л. М.	15, 16, 26, 28, 29, 31, 33
Цокур В. Г.	12
Чернецкая Н. В.	14
Черниловский А. В.	24
Чугун А. И.	9, 10
Шабанов Ю. В.	24
Юрченко Ю. В.	18

СОДЕРЖАНИЕ

От составителей	3
Основные даты жизни и деятельности ученого.....	4
Награды и почетные звания	5
Биографический очерк.....	6
Список научных и научно-методических трудов доктора технических наук, профессора М. Н. Чальцева	9
Научные труды, опубликованные до защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук	9
Научные труды, опубликованные после защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук.....	10
Научные труды, опубликованные после защиты диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук	23
Авторские свидетельства и патенты	24
Учебно-методические пособия.....	27
Издания, вышедшие под редакцией М. Н. Чальцева.....	37
Неопубликованные документы	39
Диссертации.....	39
Отчеты о научно-исследовательских работах	40
Именной указатель соавторов.....	47

Информационно-библиографическое издание

Гринёва Нина Алексеевна
Скляр Неля Евгеньевна

Михаил Николаевич Чальцев

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

*Технический редактор М. В. Попенок
Корректор Т. В. Чубучная*

Подписано к выпуску 15.11.2016 г. Гарнитура Times New.
Усл. печ. л. 3,13. Зак. № 662.

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Донецкий национальный технический университет»
Автомобильно-дорожный институт
284646, г. Горловка, ул. Кирова, 51
E-mail: print-adi@adidonntu.ru

Редакционно-издательский отдел