

Ученые, в честь которых названы кафедры ДОННТУ



Лев Петрович Фельдман



**Донецк
2021**

К 100-летию ДонНТУ



100-летию ДОННТУ посвящается

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Серия «Ученые, в честь которых названы кафедры ДОННТУ»

Лев
Петрович
Фельдман

Библиографический указатель литературы

Донецк
2023

УДК 016:004.94(092)
ББК 91.9:32.973
Ф39

Составитель:

Коваленко Валентина Григорьевна – библиотекарь I категории научно-библиографического отдела НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Редакторы:

Кулькова Ольга Владимировна – заместитель директора НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»;
Балакай Наталья Вячеславовна – библиотекарь научно-библиографического отдела НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Дизайн обложки:

Клочко Анастасия Юрьевна – заведующий сектором НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Ответственный за выпуск:

Коллюпанова Ирина Юрьевна – директор НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Лев Петрович Фельдман : биобиблиогр. указ. лит. / сост. В. Г. Коваленко ;
Ф39 ред.: О. В. Кулькова, Н. В. Балакай ; отв. за вып. И. Ю. Коллюпанова. – Донецк,
2023. – (Серия «Ученые, в честь которых названы кафедры ДОННТУ»). – Систем
требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

Предложенный биобиблиографический указатель продолжает серию изданий библиотеки Донецкого национального технического университета, посвященных его ученым.

Во вступительной статье биобиблиографического указателя отражены основные этапы жизни, научной, педагогической и общественной деятельности ученого в области компьютерных наук и моделирования.

Указатель содержит опубликованные и неопубликованные документы. Материал расположен в хронологическом порядке публикаций документов по годам, внутри каждого года – по алфавиту названий.

Работы, отмеченные астериском (*), не были проверены «de visu» в связи с отсутствием научного материала в библиотеке.

Указатель предназначен для научных работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся вопросами компьютеризации и моделирования.

Биобиблиографический указатель снабжен именованным указателем соавторов.

УДК 016:004.94(092)
ББК 91.9:32.973

ОЧЕРК О НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Фельдман Лев Петрович – профессор кафедры прикладной математики и информатики Донецкого государственного технического университета, доктор технических наук, известный ученый в области компьютерных наук и моделирования, лауреат Государственной премии Украины, награжден шестью медалями.

Родился Лев Петрович Фельдман 05 ноября 1923 года в г. Керенске Пензенской области. В 1933 году переехал с семьей в г. Краснослободск Мордовской АССР. Учился в средней школе № 1, которую закончил с отличием в 1941 году. В июле 1941 года вступил добровольцем в ряды Советской Армии. Участник Великой Отечественной Войны с самого ее начала и до Парада Победы в Москве в 1945 году.

В 1946 году Лев Петрович Фельдман поступает на механико-математический факультет Московского Государственного университета, который закончил с отличием в 1951 году по специальности «Механика».

В 1952–1953 гг. в г. Калуге работает в школе рабочей молодежи учителем математики.

Следующие десять лет научно-педагогической деятельности Л. П. Фельдмана были связаны с Новочеркасским политехническим институтом, где он прошел путь от ассистента до доцента кафедры теоретической механики. Лев Петрович начал вести научные исследования в только что появившемся тогда новом научном направлении «Электронное моделирование». Первый этап этих работ успешно завершился защитой в ноябре 1960 года кандидатской диссертации «Исследования глубинных сельскохозяйственных водоподъемников методами математического моделирования».

Новый этап в жизни Льва Петровича начался в 1963 году, когда он перешел работать в Донецкий политехнический институт доцентом кафедры «Автоматика и телемеханика», где организовал и возглавил группу преподавателей, занимавшихся вычислительной техникой. В 1964 году была создана кафедра вычислительной техники, организатором и первым заведующим которой был Лев Петрович. Именно кафедра вычислительной техники возглавила в Донецком политехническом институте нелегкую работу по внедрению вычислительной техники и математических методов в научные исследования и учебный процесс всех кафедр института.

Лев Петрович Фельдман внес решающий вклад в организацию подготовки инженерных кадров по вычислительной технике в Донецком регионе.

С 1978 по 1993 годы Л. П. Фельдман заведует кафедрой прикладной математики и информатики, сконцентрировав свой творческий потенциал на подготовке высококвалифицированных инженеров-математиков и программистов. Характерной особенностью Фельдмана Л. П. как руководителя кафедры, и как лидера научного направления, является постоянный настрой на смелое созидание : неутомимая постановка новых курсов с учетом последних достижений теории и практики, постоянная модификация учебных планов и программ в соответствии с

быстрым развитием компьютерных наук и технологий, тесное кооперирование с родственными кафедрами других институтов страны, творческие связи с НИИ, КБ, промышленностью, придание главенствующей роли научной работе сотрудников кафедры, как основы высококачественного учебного процесса.

В 1974 году Л. П. Фельдман успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук «Исследование динамики и синтез систем автоматического управления проветриванием угольных шахт». В 1977 году ему было присвоено ученое звание профессора.

Участвуя в отраслевой программе по разработке системы контроля и управления проветриванием шахт, Л. П. Фельдман сформулировал и возглавил научное направление «Математическое моделирование аэрогазодинамических процессов, разработка алгоритмов и структур систем оптимального управления проветриванием шахт». Фундаментальной основой этого направления явилось разработанное им математическое описание аэрогазодинамических процессов в выработанных пространствах, схемах проветривания выемочных участков и в шахтных вентиляционных сетях. Совместно с МакНИИ были проведены экспериментальные исследования в этой области и обеспечена практическая реализация результатов. О научно-практическом признании этих результатов говорит тот факт, что Донецкий политехнический институт вошел в состав институтов и организаций, являвшихся официальными разработчиками соответствующих систем для угольной промышленности Донбасса.

Первый этап решения данной проблемы успешно завершился в сентябре 1977 года промышленными испытаниями подсистемы диспетчерского управления проветриванием АТМОС, в которой под руководством Л. П. Фельдмана были реализованы высокоэффективные алгоритмы и программы контроля и управления. Следует подчеркнуть, что впервые в Донбассе реализации подсистемы в шахтных условиях предшествовала ее апробация на аналого-цифровой модели, созданной на кафедре.

Л. П. Фельдман дал творческий импульс работам, которые начались в 1977 г. с Московским НИИ Счетмаш и привели к созданию в 1981 г. отраслевой научно-исследовательской лаборатории (ОНИЛ) по разработке структур и программного обеспечения аналого-цифровых вычислительных систем.

Под научным руководством и при активном участии Л. П. Фельдмана были разработаны структуры и эффективное программное обеспечение аналого-цифровых систем рядов АЦБС-3, АЦБС-4, которые успешно прошли государственные испытания и были внедрены в серийное производство.

Государственные комиссии, работавшие в ОНИЛ Донецкого политехнического института, высоко оценили творческий потенциал коллективов кафедр ЭВМ и ПМ, научным руководителем и создателем которых был Лев Петрович Фельдман. Эти работы получили известность, как в стране, так и за рубежом. В частности, в 1990 году Л. П. Фельдман сделал обобщающий доклад на эту тему на юбилейной конференции общества информатики ФРГ в Штуттгарте.

Особое место среди научных интересов Л. П. Фельдмана с середины 80-х годов занимает теория вычислительных систем. По этой проблеме им опубликована серия статей в ведущих журналах по компьютерным наукам.

С 1992 года Л. П. Фельдман активно работает над проблемой «Разработка массивно параллельной моделирующей среды для динамических систем с сосредоточенными и распределенными параметрами», характеризующейся актуальностью мирового уровня.

В 1993, 1994, 1995 гг. Л. П. Фельдман вел научную работу в Штуттгарте и Лейпциге. В 1997 г. по этой проблеме Львом Петровичем был сделан пленарный доклад на международной конференции по моделированию Asim'97 в Дортмунде (Германия).

Под руководством Л. П. Фельдмана были защищены 17 кандидатских и три докторских диссертаций.

Свое 75-летие Лев Петрович Фельдман встречает в расцвете творческих сил, он полон идей и планов, активно работает над их реализацией. Как и на протяжении всех лет работы в ДонГТУ, он необычайно щедр на новые идеи в дружном общении со своими учениками, строг и требователен в поисках истины.

В 2009 году профессор Фельдман Л. П. и его ученица профессор О. А. Дмитриева получили Государственную премию Украины в области науки и техники.

Лев Петрович внес решающий вклад в становление и развитие кафедр и специальностей факультета вычислительной техники и информатики (сейчас факультет интеллектуальных систем и программирования) и является ярким примером активного созидателя, который плодотворно работал и работает во славу Знания и авторитета ДонГТУ в международных научных кругах.

Одну войну Лев Петрович прошел, а вот вторую в Донбассе пережить не смог, он умер в г. Донецке 17 апреля 2017 года. Для сохранения памяти о Льве Петровиче Фельдмане, его портрет размещен на интерактивной картине выдающихся ученых в музее истории ДонНТУ.

Кафедре программной инженерии, на которой Лев Петрович проработал 39 лет, было присвоено его имя. Это дань памяти видному ученому, с которым связано становление и развитие в нашем университете компьютерных технологий, получение новых знаний, их накопление и использование.

22 ноября 2021 года прошла церемония открытия мемориальной доски, установленной в его честь на фасаде пятого учебного корпуса.

Сегодняшнему поколению компьютерщиков следует не забывать, что с именем профессора Л. П. Фельдмана связано становление и развитие вычислительной техники в нашем университете. Одна из главных его заслуг состоит в том, что он приложил много усилий по распространению в университете нового метода познания вычислительного эксперимента, в основе которого лежит построение математических и компьютерных моделей для исследования и оптимизации процессов и систем.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНОГО

05 ноября 1923	Лев Петрович Фельдман родился 5 ноября 1923 года в городе Керенске Пензенской области.
июнь 1941	С отличием закончил среднюю школу г. Краснослободска Мордовской АССР.
июль 1941	Добровольцем вступил в ряды Советской Армии.
1941–1942	Учеба в Ленинградском (Омском) военном училище.
1942–1945	Служба в составе войск Центрального фронта и Московского фронта ПВО.
1946–1951	Учеба в Московском государственном университете на механико-математическом факультете, закончил его с отличием.
1952–1953	Учитель математики школы рабочей молодежи города Калуга.
1953–1963	Ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры теоретической механики Новочеркасского политехнического института.
1959–1960	Учеба в годичной аспирантуре Новочеркасского политехнического института.
1960	Защита кандидатской диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук «Исследование глубинных сельскохозяйственных водоподъемников методами математического моделирования».
1963–1964	Доцент кафедры автоматики и телемеханики Донецкого политехнического института.
1964-1978	Доцент, профессор, заведующий кафедрой вычислительной техники Донецкого политехнического института.
1974	Защита диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук «Исследование динамики и синтез систем автоматического управления проветриванием угольных шахт»
1977	Присуждено звание профессора.

1978–1993	Заведующий кафедрой прикладной математики и информатики.
июнь- сентябрь 1993	Научная стажировка в институте параллельных распределенных высокопроизводительных вычислительных систем Штуттгартского университета (Германия).
ноябрь 1994	Научная стажировка в институте информатики университета г. Лейпцига (Германия).
сентябрь- декабрь 1995	Научная стажировка в Штуттгартском университете (Германия).
2009	Лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ

1958

1. **Степанов, Е. И.** К гидравлическому расчету глубины диафрагмовых насосов / Е. И. Степанов, Л. П. Фельдман // Труды Новочеркасского политехнического института. – Новочеркасск, 1958. – Т. 67 (81). – С. 92–100.
2. **Степанов, Е. И.** Учет влияния веса воды в выводном трубопроводе при гидравлическом расчете глубинных насосов / Е. И. Степанов, Л. П. Фельдман // Труды Новочеркасского политехнического института. – Новочеркасск, 1958. – Т. 78(92). – С. 45–50.
3. **Саввин, Д. Д.** Учет влияния напорного трубопровода при гидравлическом расчете глубинного диафрагмового насоса / Д. Д. Саввин, И. Г. Дьяконов, Л. П. Фельдман // Труды Новочеркасского политехнического института. – Новочеркасск, 1958. – Т. 49 (63). – С. 94–109.

1959

4. **Авт. свид. 121030 СССР, МПК F104F7. Глубинный насос** : № : 598852/25 : заявл.: 04.05.58 : опубл. 01.01.1959 / Д. Д. Саввин, И. Г. Дьяконов, Л. П. Фельдман ; Донец. политехн. ин-т. – Бюл. № 13.
5. **Фельдман, Л. П.** Применение электронных вычислительных машин непрерывного действия к решению некоторых задач гидромеханики / Л. П. Фельдман // Изв. вузов. Горный журнал. – 1959. – № 5. – С. 3–11.

1965

6. **Фельдман, Л. П.** Исследование на аналоговых вычислительных машинах неустановившегося движения воздуха и газа в шахтной вентиляционной сети / Л. П. Фельдман, В. А. Святный // Уголь Украины. – 1965. – № 11. – С. 46–48.
7. **Лабораторные работы по курсу «Основы вычислительной техники и программирования»** / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко [и др.]. – Донецк : ДПИ, 1965. – 145 с.

8. **Фельдман, Л. П.** Переходные газодинамические процессы в выработанном пространстве при изменении режима проветривания участка / Л. П. Фельдман, В. А. Святный // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев. – 1965. – Вып. 4. – С. 95–101.

9. **Фельдман, Л. П.** Уравнения неустановившегося движения воздуха в выработках и выработанном пространстве участка / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко, В. А. Святный // Изв. вузов. Горный журнал. – 1965. – № 12. – С. 42–48.

1966

10. **Фельдман, Л. П.** Исследование динамики воздушного потока участка на аналоговой вычислительной машине (к расчету вентиляционной сети в газовых шахтах) / Л. П. Фельдман, В. А. Святный // Изв. вузов. Горный журнал. – 1966. – № 6. – С. 63–66.

11. **Фельдман, Л. П.** Исследование систем управления проветриванием шахт на аналоговых вычислительных машинах / Л. П. Фельдман, В. А. Святный // Горные машины и автоматика. – 1966. – № 8. – С. 81–85.

12. **Фельдман, Л. П.** Математическая модель систем управления проветриванием / Л. П. Фельдман, Ф. А. Абрамов, В. А. Святный // Применение математических методов и вычислительной техники в горном деле. – Москва. – 1966. – С. 104–110.

13. **Фельдман, Л. П.** Математическое моделирование алгоритма управления проветриванием газовых шахт / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев. – 1966. – Вып. 14. – С. 57–64.

14. **Фельдман, Л. П.** Применение методов математического моделирования к исследованию переходных газодинамических процессов на участке шахты / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко // Применение математических методов и вычислительной техники в горном деле. – Москва. – 1966. – С. 325–336.

15. **Фельдман, Л. П.** Электронное моделирование неустановившегося движения воздуха и газа в вентиляционной сети и выработанном пространстве участка / Л. П. Фельдман, В. А. Святный // Горная механика и автоматика. – 1966. – Вып. 5. – С. 80–85.

1967

16. **Дударев, Л. Е.** Изучение технологических процессов угольной промышленности с целью разработки алгоритмов управления с применением ЦВМ для автоматического управления проветриванием / Л. Е. Дударев, Л. П. Фельдман, В. А. Святный // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. – Киев, 1967. – С. 17–18. – (Серия «Угольная и горнорудная промышленность» ; вып. 6).
17. **Логвинов, Н. Г.** Исследование устойчивости рабочих режимов центробежных компрессоров, питающих эрлифтные гидроподъемы / Н. Г. Логвинов, Л. П. Фельдман, В. В. Лапко // Горнорудные машины и автоматика. – Москва, 1967. – Вып. 3. – С. 272–283.
18. **Фельдман, Л. П.** Математическое моделирование переходных аэродинамических процессов в выработках / Л. П. Фельдман, В. А. Святный // Уголь Украины. – 1967. – № 3. – С. 47–49.
19. **Математическое моделирование переходных аэрогазодинамических процессов в шахтной вентиляционной сети** / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, Л. А. Скляр, В. В. Лапко // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев. – 1967. – Вып. 10. – С. 13–25.
20. **О математическом моделировании переходных аэрогазодинамических процессов в выемочных участках (угольных шах)** / Ф. А. Абрамов, Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко // Изв. вузов. Горный журнал. – 1967. – № 3. – С. 57–60.
21. **Фельдман, Л. П.** Об ускорении переходных процессов по газу при регулировании дебита воздуха на участке / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев. – 1967. – Вып. 10. – С. 40–45.

1968

22. **Фельдман, Л. П.** Исследование движения воздуха и метана в выработанном пространстве лавы / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев. – 1968. – Вып. 14. – С. 51–57.
23. **Исследование области изменения характеристик переходных газодинамических процессов на участках сверхкатегорных шахт Донбасса** / С. Н. Осипов, А. Н. Райхман, Л. П. Фельдман [и др.] // Изв. вузов. Горный журнал. – 1968. – № 11. – С. 93–99.
24. **Фельдман, Л. П.** Исследование системы автоматического регулирования расхода воздуха в шахтной вентиляционной сети методом математического моделирования / Л. П. Фельдман, В. А. Святный,

В. Н. Верескунов // II Донецкая обл. конф. молодых ученых : тез. докл. по секции техн. кибернетики и вычисл. техники. – Донецк, 1968. – С. 1–13.

25. **Фельдман, Л. П.** Математическое моделирование алгоритма управления проветриванием газовых шахт / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев. – 1968. – Вып. 14. – С. 57–64.

1969

26. **Фельдман, Л. П.** Исследование на аналоговых вычислительных машинах неустановившегося движения воздуха в выработках и выработанном пространстве выемочного участка / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко // Применение математических методов и вычислительной техники в горном деле. – Москва, 1969. – № 20. – С. 90–98.

27. **Исследование процессов программного управления проветриванием участков метанообильных шахт на математической модели** / С. Н. Осипов, Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко // Изв. вузов. Горный журнал. – 1969. – № 2. – С. 70–74.

1970

28. **Фельдман, Л. П.** Аналого-цифровой комплекс для исследования систем управления иерархической структуры / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко // Сборник статей кафедры вычислительной техники Донецкого политехнического института. – Донецк, 1970. – Вып. 1. – С. 28–35.

29. **Фельдман, Л. П.** Исследование системы автоматического регулирования расходов воздуха в разветвленной вентиляционной сети на аналоговой вычислительной машине / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. Н. Верескунов // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1970. – Вып. 18. – С. 30–36.

30. **Исследование шахтной вентиляционной сети как объекта управления методами моделирования на аналоговых вычислительных машинах** / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко, В. Н. Верескунов // Расчеты вентиляционных рудников на аналоговых и цифровых электронно-вычислительных машинах : тр. Всесоюз. совещания, 18–21 сент. 1967 г., г. Свердловск. – Свердловск, 1970. – С. 48–52.

31. **Математическая модель переходных аэрогазодинамических процессов при реверсировании вентиляционной струи выемочного**

участка / С. Н. Осипов, Л. П. Фельдман, В. А. Святный [и др.] // Изв. вузов. Горный журнал. – 1970. – № 7. – С. 70–74.

32. **Разработка аналого-цифрового комплекса для исследования систем управления проветриванием шахт** / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко [и др.] // Научно-исследовательские работы в области электроэнергетики и технической кибернетики : материалы науч.-техн. конф. – Донецк, 1970. – С. 19–21.

33. **Фельдман, Л. П.** Синтез оптимального по быстродействию управления для объекта регулирования, описываемого нелинейной системой второго порядка / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко // Сборник статей кафедры вычислительной техники Донецкого политехнического института. – Донецк, 1970. – Вып. 1. – С. 36–45.

34. **Фельдман, Л. П.** Управление движением смеси воздух-метан в выработанном пространстве / Л. П. Фельдман // Научно-исследовательские работы в области электроэнергетики и технической кибернетики : материалы науч.-техн. конф. – Донецк, 1970. – С. 16–19.

35. **Фельдман, Л. П.** Электронная модель регулируемого шахтного вентилятора / Л. П. Фельдман // Сборник статей кафедры вычислительной техники Донецкого политехнического института. – Донецк, 1970. – Вып. 1. – С. 46–50.

1971

36. **Фельдман, Л. П.** Исследование многомерной системы управления проветриванием шахт на аналого-цифровой модели / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко // Применение математических методов и вычислительной техники в горном деле. – Москва, 1971. – № 22. – С. 137–145.

37. **Исследование утечек воздуха через выработанное пространство участка методами математического моделирования** / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, О. И. Касимов [и др.] // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1971. – Вып. 22. – С. 105–110.

38. **К вопросу об экспериментальном и теоретическом исследовании участковых систем управления проветриванием** / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, М. М. Ковалевский [и др.] // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1971. – Вып. 25. – С. 114–118.

39. **Фельдман, Л. П.** Моделирование систем автоматического управления воздухораспределением в шахтной вентиляционной сети / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, Л. А. Губенко // Автоматизация и оптимизация режимов электрических систем и приводов. – Донецк, 1971. – С. 133–139.

40. **Фельдман, Л. П.** Уравнения неустановившегося движения метановоздушной смеси в (угольных) выработках и выработанном пространстве участка / Л. П. Фельдман // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1971. – Вып. 22. – С. 95–105.

1972

41. **Алгоритмы диспетчерского управления проветриванием шахт Донбасса** / Б. А. Клепиков, В. А. Святный, Л. П. Фельдман [и др.] // Борьба с газом, пылью и выбросами в угольных шахтах : тр. МакНИИ, 1972. – Вып. 8. – С. 46–52.

42. **Фельдман, Л. П.** Аналого-цифровая математическая модель аэрогазодинамических процессов на выемочном участке при вентиляционных маневрах / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, А. И. Слепцов // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1972. – Вып. 30. – С. 63–68.

43. **Фельдман, Л. П.** Аналого-цифровой комплекс для исследования систем управления проветриванием шахт / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. И. Назаренко // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. – Киев, 1967. – С. 32–33. – (Серия «Угольная и горнорудная промышленность» ; вып. 6).

44. **Фельдман, Л. П.** Аэрогазодинамика вентиляционной сети при диспетчерском управлении / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. И. Назаренко // Совершенствование проветривания шахт : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещания. – Новочеркасск, 1972. – С. 64.

45. **Фельдман, Л. П.** Идентификация объектов и определение характеристик газодинамических процессов на участках методами математического моделирования / Л. П. Фельдман, О. И. Касимов, А. И. Слепцов // Совершенствование проветривания шахт : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещания. – Новочеркасск, 1972. – С. 78.

46. **Абрамов, Ф. А.** Исследование нестационарного движения газовой смеси в горных выработках и выработанном пространстве участка методами математического моделирования / Ф. А. Абрамов, Л. П. Фельдман // Совершенствование проветривания шахт : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещания. – Новочеркасск, 1972. – С. 72.

47. **Фельдман, Л. П.** Исследование системы автоматического управления проветриванием (САУП) метанообильных участков / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1972. – Вып. 30. – С. 37–43.

48. **Разработка цифрового регулятора участка по газовому фактору** / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко, В. Н. Павлыш [и др.] // Безопасная эксплуатация электромеханического оборудования в шахтах. – Макеевка, 1972. – Вып. 4. – С. 70–76.
49. **Фельдман, Л. П.** Решение некоторых уравнений математической физики на ГЭС с использованием аналоговой аппаратуры / Л. П. Фельдман, А. И. Слепцов // Гибридные вычислительные машины и комплексы : тез. докл. II Всесоюз. семинара. – Киев, 1972. – С. 50–51.
50. **Фельдман, Л. П.** Синтез оптимального по быстродействию управления проветриванием метанообильных участков с ограничением концентрации метана на безопасном уровне / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко // Изв. вузов. Горный журнал. – 1972. – № 10. – С. 144–151.

1973

51. **Фельдман, Л. П.** Гибридное моделирование систем с переменной структурой / Л. П. Фельдман, А. И. Слепцов // Изв. вузов. Электромеханика. – 1973. – № 6. – С. 600–604.
52. **Исползование УВМ УМ-1 и АВМ ЭМУ-10 в аналого-цифровом вычислительном комплексе** / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, А. П. Меркулов, В. И. Назаренко // Математическое моделирование. Теория и методы гибридных вычислений : реф. докл. VI Всесоюз. совещания. – Таллин, 1973. – С. 43–44.
53. **Фельдман, Л. П.** О решении на аналого-цифровом комплексе смешанной задачи для систем управления / Л. П. Фельдман // Гибридные вычислительные машины и комплексы : тез. докл. III Всесоюз. семинара. – Киев, 1973. – С. 49–53.
54. **Фельдман, Л. П.** Об одном экономическом методе решения краевых задач математической физики на гибридных вычислительных системах / Л. П. Фельдман, А. И. Слепцов // Изв. вузов. Электромеханика. – 1973. – № 1. – С. 3–10.
55. **Фельдман, Л. П.** Оптимальное управление проветриванием метанообильных выемочных участков / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко // Изв. вузов. Горный журнал. – 1973. – № 1. – С. 128–131.
56. **Фельдман, Л. П.** Основные закономерности и математическая модель газодинамических процессов на выемочных участках шахт / Л. П. Фельдман, О. И. Касимов, А. И. Слепцов // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев. – 1973. – Вып. 34. – С. 35–42.

57. **Подсистема «Студент» ДПИ** / А. В. Литвинцев, Л. П. Фельдман, С. И. Гинкул [и др.] // Проблемы автоматизации управления высшей школой, разработками и производством. – Москва, 1973. – Ч. 1. – С. 38–40.

58. **Фельдман, Л. П.** Применение ГВС для идентификации обыкновенных дифференциальных уравнений аппроксимирующих решений задачи Коши для параболических уравнений / Л. П. Фельдман, А. И. Слепцов // Математическое моделирование. Теория и методы гибридных вычислений : реф. докл. VI Всесоюз. совещания. – Таллин, 1973. – С. 91–92.

1974

59. **Автоматизированная информационная система ДПИ** / С. И. Гинкул, Л. П. Фельдман, В. П. Вахер, А. П. Кравченко // Аннотации на законченные научно-исследовательские работы ДПИ. – Донецк, 1974. – С. 97–98.

60. **Аппаратура диспетчерского и автоматического управления проветриванием участка** / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, Р. М. Лабезник, Л. А. Губенко // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1974. – Вып. 36. – С. 144–147.

61. **Фельдман, Л. П.** Исследование динамики и синтез систем автоматического управления проветриванием угольных шахт : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.07 / Фельдман Лев Петрович ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1974. – 45 с.

62. **Фельдман, Л. П.** Исследование динамики и синтеза систем автоматического управления проветриванием угольных шахт : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.07 : защищена 01 03 74 / Фельдман Лев Петрович. – Донецк, 1974. – 392 с.

63. **Фельдман, Л. П.** Исследование нестационарного движения газовой смеси в выработанном пространстве участка численными методами / Л. П. Фельдман // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1974. – Вып. 36. – С. 137–143.

64. **Применение элементов унифицированной блочной системы регуляторов (УБСР) для диспетчерского управления проветриванием шахт** / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, Р. М. Лабезник, Л. А. Губенко // Изв. вузов. Горный журнал. – 1974. – № 3. – С. 152–153.

65. **Фельдман, Л. П.** Разработка алгоритма и аппаратуры системы диспетчерского управления проветриванием шахт / Л. П. Фельдман, В. А. Святный // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. – Киев, 1974. – С. 33–34. – (Серия «Угольная и горнорудная промышленность» ; вып. 8).

66. **Разработка алгоритма и методов исследования условий проветривания тупиковых выработок с помощью ЦВМ** / Л. П. Фельдман, О. И. Касимов, В. В. Лапко, В. А. Дранный // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. – Киев, 1974. – С. 31–32. – (Серия «Угольная и горнорудная промышленность»; вып. 8).

1975

67. **Исследование движения метановоздушной смеси в тупиковой выработке с помощью ЦВМ** / Л. П. Фельдман, О. И. Касимов, В. В. Лапко, В. А. Дранный // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1975. – Вып. 39. – С. 63–67.

68. **Моделирование и оптимизация процессов и систем управления** : отчет о НИР (заключ.) : Г-22-73 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Лапко В. В. [и др.]. – Донецк, 1975. – 300 с.

69. **Разработка подсистемы «студент» автоматизированной информационной системы ДПИ** : отчет о НИР (заключ.) : М-7-74 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Жеданов С. А. ; исполн.: Качура В. Н., Фельдман Л. П., Вахер В. П. [и др.]. – Донецк, 1975. – 135 с.

70. **Фельдман, Л. П.** Решение задач нестационарной фильтрации метановоздушной смеси в выработанном пространстве участка шахты на ЦВМ / Л. П. Фельдман, Ф. М. Бурлыга // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1975. – Вып. 39. – С. 59–63.

71. **Создание специального математического обеспечения для использования ЭВМ в учебном процессе** : отчет о НИР (заключ.) : М-8-74 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Ивченко И. И. [и др.]. – Донецк, 1975. – 161 с.

1976

72. **Автоматизированная система моделирования логических элементов, устройств цифровых вычислительных машин** : учеб. пособие по НИРС / Л. П. Фельдман, А. К. Поляков, В. В. Лапко, В. И. Стешенко. – Донецк : ДПИ, 1976. – Ч. 2. – 126 с.

73. **Автоматизированный контроль знаний с помощью ЭВМ** / Л. П. Фельдман, И. И. Ивченко, В. Н. Рыжинская, Ф. М. Бурлыга // Проблемы высшей школы. – 1976. – Вып. 26. – С. 80–82.

74. **Фельдман, Л. П.** Алгоритмический язык моделирования ЭВМ Автокод-М / Л. П. Фельдман, В. И. Стешко : учеб. пособие. – Донецк : ДПИ, 1976. – 45 с.
75. **Анализ методов гибридного моделирования краевых задач для систем управлений гиперболического типа** / Л. П. Фельдман, А. П. Меркулов, О. И. Федяев [и др.] // Применение машинных методов для решения краевых задач : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1976. – С. 100–101.
76. **Фельдман, Л. П.** Аналого-цифровая модель аэродинамического объекта с распределенными параметрами / Л. П. Фельдман, В. А. Святный // Вопросы радиоэлектроники. – 1976. – Вып. 2. – С. 102–109. – (Серия «Электронная вычислительная техника» ; вып. 2).
77. **Фельдман, Л. П.** Исследование процессов дегазации спутников угольных пластов скважинами / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко, О. И. Федяев // Изв. вузов. Горный журнал. – 1976. – № 12. – С. 57–64.
78. **Исследование эффективности новых схем дегазации спутников и призабойного пространства на математических моделях и обработка результатов экспериментов** : отчет о НИР (заключ.) : Х-76-148 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Лапко В. В. ; исполн.: Федяев О. И., Фельдман Л. П., Лапко В. В. [и др.]. – Донецк, 1976. – 139 с.
79. **Фельдман, Л. П.** О критериях подобия при исследовании фильтрационного движения метано-воздушной смеси в выработанном пространстве участка / Л. П. Фельдман, Ф. М. Бурлыга // Разработка месторождений полезных ископаемых, Киев, 1976. – Вып. 43. – С. 10–12.
80. **Организация и опыт использования АЛГОЛ-практикума** / Л. П. Фельдман, А. В. Литвинов, И. И. Ивченко [и др.] // Проблемы высшей школы. – 1976. – Вып. 26. – С. 16–19.
81. **Применение сеточных моделей и ЦВМ для решения краевой задачи дегазации спутников угольных пластов скважинами** / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко, Ю. В. Ладыженский [и др.] // Применение машинных методов для решения краевых задач : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1976. – С. 6–7.
82. **Применение ЭВМ для автоматизации учета и анализа успеваемости студентов** / С. А. Жеданов, Л. П. Фельдман, В. Н. Качура, В. П. Вахер // Проблемы высшей школы. – 1976. – Вып. 26. – С. 111–115.
83. **Фельдман, Л. П.** Синтез и исследование на ЭВМ закона оптимального управления проветриванием выемочного участка с ограничением фазовых координат / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко, О. И. Федяев ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1976. – 12 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 19.08.1976, № 676.
84. **Фельдман, Л. П.** Синтез на ЭЦВМ оптимального по быстродействию управления с переменной областью управления / Л. П. Фельдман, О. И. Федяев

; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1976. – 10 с. – Деп. в ЦНИЭИУголь 19.08.1976, № 674.

85. **Фельдман, Л. П.** Числовое решение задач фильтрации смеси газов в неоднородной пористой среде / Л. П. Фельдман, В. А. Дранный // Применение машинных методов для решения краевых задач : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1976. – С. 62–63.

1977

86. **Фельдман, Л. П.** Автоматизация проектирования ЭЦВМ и вычислительных систем на алгоритмическом языке «Автокод-М» : учеб. пособие / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко, Н. А. Розанов. – Донецк : ДПИ, 1977. – 80 с.

87. **Фельдман, Л. П.** Исследования движения и диффузии газовых смесей в выработанных пространствах участков угольных шахт численными методами / Л. П. Фельдман // Изв. вузов. Горный журнал. – 1977. – № 2. – С. 74–81.

88. **Смолий, В. Г.** Исследование динамики и вопросы синтеза электронно-механических структур средствами неоднородных вычислительных систем / В. Г. Смолий, Л. П. Фельдман // Дальнейшее развитие аналоговой и аналого-цифровой вычислительной техники : тез. докл. V Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1977. – С. 127.

89. **Фельдман, Л. П.** Об идентификации математической модели газодинамики участка в реверсивных вентиляционных режимах / Л. П. Фельдман, А. И. Слепцов, С. М. Вороной // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1977. – Вып. 46. – С. 33–37.

90. **Определение границ применимости одномерной модели конвективного теплообмена в горловине криостатов, оптимизации и расчет процесса теплообмена в горловине криостата** : отчет о НИР (заключ.) : X-75-151 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Рыжинская В. Н. [и др.]. – Донецк, 1977. – 217 с.

91. **Подсистема контроля и управления проветриванием угольной шахты** / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко [и др.] // Управляющие системы и машины. – 1977. – № 1. – С. 135–138.

92. **Разработка алгоритмов и программ для исследования аппаратурной реализации методов решения дифференциальных уравнений в частных производных** : отчет о НИР (заключ.) : X-77-16 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Башков Е. А. [и др.]. – Донецк, 1977. – 197 с.

93. **Разработка математической модели, исследование и расчет параметров схем дегазации призабойной зоны пласта** : отчет о НИР

(заключ.) : X-77-148 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Павлыш В. Н. ; исполн.: Ладыженский Ю. В., Лапко В. В., Фельдман Л. П. [и др.]. – Донецк, 1977. – 176 с.

94. **Разработка технического и математического обеспечения гибридной вычислительной системы (ГВС) для автоматизации анализа и синтеза динамических систем** : отчет о НИР (промежут.) : X-76-153 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Тарасенко А. Н. ; исполн.: Розанов Н. А., Святный В. А., Фельдман Л. П. [и др.]. – Донецк, 1977. – 226 с.

95. **Фельдман, Л. П.** Система автоматической стабилизации концентрации метана на участке при схемах проветривания с обособленным разбавлением / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко, В. А. Дранный // Управление вентиляцией и газодинамическими явлениями в шахтах : сб. науч. тр. – Новосибирск, 1977. – С. 33–36.

1978

96. **Вопросы разработки математического обеспечения аналого-цифровых вычислительных систем, реализуемых на базе АВК-2, АВК-3 и М6000/М7000 АСВТ-М** / И. М. Витенберг, Ю. С. Достлев, Л. П. Фельдман [и др.] // Вопросы радиоэлектроники. – 1978. – С. 74–82. – (Серия «Электронная вычислительная техника» ; вып. 2).

97. **Вопросы реализации подсистем диалога в аналого-цифровых вычислительных системах** / И. М. Витенберг, А. Ю. Иванов, В. А. Святный, Л. П. Фельдман // Автоматизация инженерных исследований и эксперимента : материалы семинара. – Москва, 1978. – С. 66–91.

98. ***Лабораторные работы по исследованию и проектированию методами математического моделирования операционных и управляющих схем ЭЦВМ** / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко, С. А. Ковалев [и др.]. – Донецк : ДПИ, 1978. – 62 с.

99. **Фельдман, Л. П.** Метод крупных частиц численного решения задач движения газовой смеси / Л. П. Фельдман // Методы и средства решения краевых задач : тез. докл. IV респ. семинара. – Рига, 1978. – С. 218.

100. **Фельдман, Л. П.** Оптимизация структур и процессов в вычислительных системах методами имитационного моделирования : учеб. пособие / Л. П. Фельдман, А. И. Слепцов, В. А. Дедищев. – Донецк : ДПИ, 1978. – 78 с.

101. **Вороной, С. М.** Особенности построения мультипроцессорных систем, реализующих методы частиц в ячейках и крупных частиц / С. М. Вороной, А. И. Слепцов, Л. П. Фельдман // Методы и средства решения краевых задач : тез. докл. IV респ. семинара. – Рига, 1978. – С. 109.

102. **Применение микропроцессоров в подсистеме АЦВС** / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, Е. А. Башков [и др.] // XXXIII Всесоюзная научная сессия, посвященная Дню радио : тез. докл. – Москва, 1978. – С. 5–6.
103. **Разработка технического и математического обеспечения гибридной вычислительной системы для автоматизации анализа и синтеза динамических систем** : отчет о НИР (заключ.) : X-76-153 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Розанов Н. А. ; исполн.: Потапенко Е. Г., Фельдман Л. П., Святный В. А. [и др.]. – Донецк, 1978. – 118 с.
104. **Фельдман, Л. П.** Синтез оптимального управления проветриванием выемочного участка с учетом ограничений на фазовые координаты / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко, О. И. Федяев // Математическое, алгоритмическое и техническое обеспечение АСУ ТП : тез. докл. I Всесоюз. межвуз. науч.-техн. конф. – Ленинград, 1978. – С. 43–44.
105. **Фельдман, Л. П.** Система имитационного моделирования параллельных структур, реализуемая на базе М-6000/М-7000 и АВК / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев, А. Е. Григорюк // Управляющие вычислительные комплексы СМ-1 и СМ-2 СМ ЭВМ и применение их в автоматизированных системах управления. – Москва, 1978. – С. 81–82.
106. **Теория проектирования вычислительных комплексов и разработка прикладного МО по проектированию средств вычислительной техники** : отчет о НИР (промежут.) : Г-37-75 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Баркалов А. А. [и др.]. – Донецк, 1978. – 342 с.
107. **Транслятор системы автоматизации аналогового программирования гибридной вычислительной системы, построенной на базе М-6000/М-7000 и АВК-2(3)** / Л. П. Фельдман, Н. Е. Губенко, Ю. С. Достлев [и др.] // Управляющие вычислительные комплексы СМ-1 и СМ-2 СМ ЭВМ и применение их в автоматизированных системах управления. – Москва, 1978. – С. 37–38.
108. **Цифровая модель переходных аэродинамических процессов в шахтных вентиляционных сетях** / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, Э. Д. Гиллес, Р. Бук // Изв. вузов. Горный журнал. – 1978. – № 12. – С. 46–49.

1979

109. **Фельдман, Л. П.** Динамическая модель вентиляционной сети выемочного участка шахты как объекта управления / Л. П. Фельдман // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1979. – Вып. 53. – С. 16–22.

110. **Буханцов, А. И.** Закономерности изменения физических свойств угольного пласта в зоне гидрорасчленения / А. И. Буханцов, Л. П. Фельдман // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1979. – Вып. 53. – С. 33–36.

111. **Фельдман, Л. П.** Применение численного метода «крупных частиц» для исследования газодинамических процессов при регулировании производительности дегазационной скважины и режимов проветривания участков / Л. П. Фельдман, О. И. Федяев // Управление вентиляцией и газодинамическими явлениями в шахтах : сб. науч. тр. – Новосибирск, 1979. – С. 29–33.

112. **Фельдман, Л. П.** Принципы организации системы имитационного моделирования, реализуемой на базе М-6000/М-7000 и АВК-2, АВК-3 / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев, А. Е. Григорюк // Машинное моделирование. – Москва, 1979. – С. 17–21.

113. **Разработка математического обеспечения АЦВС, реализуемых на базе М-6000/М-7000 АСВТ-М и АВК-2(3), АВК-32** : отчет о НИР (промежут.) : Х-77-155 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Илларионова Н. Н. [и др.]. – Донецк, 1979. – 307 с.

114. **Решение одномерной задачи тепломассопереноса в горловине широкогорлых криостатов** / Л. П. Фельдман, Ф. М. Бурлыга, Н. М. Меркулов, В. Н. Рыжинская // Применение вычислительных средств в энергетических расчетах. – Северодонецк, 1979. – Вып. 1. – С. 143–147.

115. **Фельдман, Л. П.** Средства автоматизации имитационного моделирования параллельных структур в системе СМПС, реализуемой на УВК М-6000/М-7000 / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев, А. В. Сараев // Однородные вычислительные структуры и малые ЭВМ : тез. докл. Всесоюз. семинара, г. Звенигород, дек. 1979 г. – Москва, 1979. – С. 64–65.

1980

116. **Фельдман, Л. П.** Исследование движения метана к поверхности земли методами математического моделирования / Л. П. Фельдман // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1980. – Вып. 56. – С. 12–17.

117. **Исследование и разработка математических методов, системного и прикладного обеспечения вычислительных систем** : отчет о НИР (заключ.) : Г-33-74 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Беловодский В. Н. [и др.]. – Донецк, 1980. – 281 с.

118. **Фельдман, Л. П.** Методы моделирования шахтной вентиляционной сети как объекта управления / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко // XVII

Междунар. симп. по применению ЭВМ и математических методов в горных отраслях промышленности. – Москва, 1980. – С. 48–57.

119. **Методы построения цифровых сеток, ориентированных на решение разностных краевых задач большой размерности** / Е. А. Башков, В. П. Боюн, Л. П. Фельдман [и др.] // Специализированные процессоры. – Киев, 1980. – С. 53–55.

120. **Перспективы построения подсистем управления проветриванием АСУ ТП шахт на базе микропроцессоров и микро-ЭВМ** / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1979. – 48 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 11.04.1980, № 1730.

121. **Разработка и внедрение алгоритмов и программ имитационного моделирования вычислительных систем** : отчет о НИР (заключ.) : Х-78-139 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Дедищев В. А. [и др.]. – Донецк, 1980. – 109 с.

122. **Фельдман, Л. П.** Разработка и исследование методами вычислительного эксперимента математической модели участка как объекта управления проветриванием / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко, В. А. Дранный // Проблемы аэрологии современных горнодобывающих предприятий : материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1980. – С. 69–70.

123. **Разработка операционного математического обеспечения гибридной вычислительной системы** : отчет о НИР (заключ.) : Х-79-269 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Святный В. А. ; исполн.: Розанов Н. А., Бардакова Л. И., Фельдман Л. П. [и др.]. – Донецк, 1980. – 125 с.

124. **Разработка транслятора языка описания сложных динамических объектов, инвариантного к техническим средствам** : отчет о НИР (заключ.) : Х-80-276 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Губенко Н. Е. [и др.]. – Донецк, 1980. – 113 с.

125. **Фельдман, Л. П.** Реализация на цифровой сетке одного алгоритма решения больших систем конечно-разностных уравнений / Л. П. Фельдман, С. М. Вороной // Специализированные процессоры. – Киев, 1980. – С. 48–50.

126. **Фельдман, Л. П.** Реализация системы имитации на АСВТ-М и СМ ЭВМ для исследования АСУ ТП / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев, Н. А. Сашенко // Математическое и техническое обеспечение АСУ ТП : тез. докл. II Всесоюз. межвуз. науч.-техн. конф., 24–26 сент., 1980 г., г. Ташкент. – Ташкент, 1980. – С. 65–66.

127. **Фельдман, Л. П.** Средства описания дискретных объектов в системе моделирования для УВК М 6000/М7000 и СМ ЭВМ / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев, А. В. Сараев // Машинное моделирование. – Москва, 1980. – С. 27–33.

128. **Вороной, С. М.** Анализ способов организации параллельного вычислительного процесса для многосеточных алгоритмов решения краевых задач / С. М. Вороной, Л. П. Фельдман // Специализированные процессоры параллельного действия для решения краевых задач : тез. докл. Всесоюз. семинара, г. Рига, 14–16 окт. 1981 г. – Рига, 1981. – С. 27.
129. ***Методические указания к выполнению курсовых работ по «Теория систем»** / Л. П. Фельдман, А. И. Слепцов, Л. А. Гайдук [и др.]. – Донецк : ДПИ, 1981. – 36 с.
130. ***Методическое руководство по применению подсистемы автоматизации программирования аналоговых процессоров АЦБС** / Л. П. Фельдман, И. И. Ивченко, Е. Г. Потапенко [и др.]. – Донецк : ДПИ, 1981. – 69 с.
131. **Фельдман, Л. П.** Методы программного моделирования вычислительных систем : учеб. пособие. – Донецк : ДПИ, 1981. – 100 с.
132. **Абрамов, Ф. А.** Моделирование динамических процессов рудничной аэрологии / Ф. А. Абрамов, Л. П. Фельдман, В. А. Святный. – Киев : Наукова думка, 1981. – 283 с.
133. **Фельдман, Л. П.** Определение основных характеристик переходных газодинамических процессов в вентиляционной сети выемочного участка / Л. П. Фельдман // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1981. – Вып. 59. – С. 3–8.
134. **Организация транслятора языка втоматизации программирования аналоговой части АЦБЦ с учетом его реализации на малых ЭВМ** / Л. П. Фельдман, Н. Е. Губенко, И. М. Ищенко, О. Г. Шевченко // Опыт разработки и применения УВК СМ-1 и СМ-2 СМ ЭВМ и перспективы их развития. – Москва, 1981. – Вып. 2. – С. 30–31.
135. **Беляков, В. Г.** Основные результаты и перспективы разработки аналого-цифровых вычислительных систем на базе комплекса АВК-3, управляющих комплексов СМ ЭВМ и моделей единой системы ЭВМ / В. Г. Беляков, В. А. Святный Л. П. Фельдман // Разработка и использование аналоговой и аналого-цифровой вычислительной техники : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1981. – С. 8–9.
136. **Витенберг, И. М.** Подсистема аналого-цифрового моделирования динамических объектов переменной структуры / И. М. Витенберг, Л. П. Фельдман, Н. Е. Губенко // Повышение эффективности машинного моделирования : материалы семинара. – Москва, 1981. – С. 48–54.

137. **Фельдман, Л. П.** Принципы организации и средства моделирования в системе имитации для АЦБС / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев // Развитие и использование аналоговой и аналого-цифровой вычислительной техники : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1981. – С. 98–99.

138. **Разработка математического обеспечения АЦБС, реализуемых на базе М-6000/М-7000 АСВТ-М и АВК-2(3), АВК-32** : отчет о НИР (промежут.) : Х-77-155 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Никулин В. А. [и др.]. – Донецк, 1981. – 142 с.

139. **Фельдман, Л. П.** Средства автоматизации моделирования АСУ ТП в системе имитации, реализованной на УВК М 6000/М7000 и СМ-1, СМ-2 / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев, Н. А. Сашенко // Перспективы и опыт внедрения статистических методов в АСУ ТП : тез. докл. Всесоюз. конф., г. Смоленск, 13–15 мая 1981 г. – Москва, 1981. – С. 172–173.

140. **Фельдман, Л. П.** Структура и средства моделирования сложных объектов в системе имитации реализованной для СМ-1, СМ-2 / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев // Опыт разработки и применения УВК СМ-1 и СМ-2 СМ ЭВМ и перспективы их развития. – Москва, 1981. – Вып. 2. – С. 77.

1982

141. **Губенко, Н. Е.** Автоматизация разработки монитора гибридной модели динамического объекта с переменной структурой / Н. Е. Губенко, Л. П. Фельдман // Автоматизация программирования аналого-цифровых и микропроцессорных систем : материалы семинара. – Москва, 1982. – С. 14–19.

142. **Аналого-цифровая вычислительная система АЦБС-3** / В. Г. Беляков, И. М. Витенберг, Л. П. Фельдман [и др.] // Вычислительная техника и энергетика : сб. науч. тр. – Киев, 1982. – С. 129–138.

143. **Исследование и разработка математических методов, системного и прикладного программного обеспечения вычислительных систем и их внедрение в учебном процессе** : отчет о НИР (промежут.) : М-14-80 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Гиндес В. Б. [и др.]. – Донецк, 1982. – 253 с.

144. **Фельдман, Л. П.** Методы моделирования шахтной вентиляционной сети как объекта управления / Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. В. Лапко // Применение ЭВМ и математических методов в горном деле : тр. XVII междунар. симп., г. Москва, 20–25 окт. 1980 г. – Москва, 1982. – Т. 3. – С. 13–18.

145. **Моделирование алгоритмов ускорения сходимости итерационных процессов решения краевых задач на цифровых сетках** / Е. А. Башков,

В. П. Боюн, Л. П. Фельдман [и др.] // Эффективность машинных решений краевых задач : программа науч.-техн. семинара. – Москва, 1982. – С. 14.

146. **Фельдман, Л. П.** Организация вычислительного процесса решения систем разностных уравнений в параллельном сеточном процессоре / Л. П. Фельдман, С. М. Вороной // Гибридные вычислительные машины и комплексы : респ. межвед. сб. – Киев, 1982. – Вып. 5. – С. 48–54.

147. **Разработка математического обеспечения АЦВС, реализуемых на базе М-6000/М-7000 АСВТ-М в АВК-2(3), АВК-32** : отчет о НИР (промежут.) : Х-77-155. Т. 2 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Никулин В. А. ; исполн.: Доценко Г. В., Фельдман Л. П. Норенко В. В. [и др.]. – Донецк, 1982. – 31 с.

148. **Разработка математического обеспечения АЦВС, реализуемых на базе М-6000/М-7000 АСВТ-М в АВК-2(3), АВК-32** : отчет о НИР (промежут.) : Х-77-155. Т. 1 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Никулин В. А. ; исполн.: Доценко Г. В., Фельдман Л. П., Норенко В. В. [и др.]. – Донецк, 1982. – 119 с.

149. **Структурно-алгоритмические методы повышения эффективности вычислительных систем для решения дифференциальных уравнений в частных производных** / Л. П. Фельдман, Е. А. Башков, С. М. Вороной [и др.] // XXVII Internationales Wissenschaftliches Colloquium TH. – Ilmenau, 1982. – Н. 6. – S. 177–180.

1983

150. **Фельдман, Л. П.** Автоматизация методов исследования систем анализа и управления в системе моделирования для управляющих комплексов / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев, Н. А. Сашенко // Проблемы научных исследований в области изучения и освоения мирового океана : тез. докл. IV Всесоюз. конф. – Владивосток, 1983. – С. 161–162.

151. **Вороной, С. М.** Алгоритм параллельно-последовательного решения разностных задач большой размерности на вычислительном комплексе с цифровой сеткой / С. М. Вороной, Л. П. Фельдман // Распараллеливание обработки информации : тез. докл. Всесоюз. школы-семинара. – Львов, 1983. – С. 51–52.

152. **Фельдман, Л. П.** Идентификация параметров эллиптического уравнения / Л. П. Фельдман, Э. Б. Малинская, А. Ф. Жебаленко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1983. – 7 с. – Деп. в УкрНИИТИ 25.04.1983, № 357.

153. **Фельдман, Л. П.** Марковские модели мультипроцессорных вычислительных систем / Л. П. Фельдман, Э. Б. Малинская // Цифровое машинное моделирование сложных технических систем : тез. докл. к обл. семинару, г. Пенза, 26–28 мая 1983 г. – Пенза, 1983. – С. 47–48.

154. *Фельдман, Л. П. Методы автоматизации проектирования вычислительных систем и их реализация в системе моделирования СИМПС / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев // Автоматизация проектирования ЭВМ и систем : тез. докл. – Ереван, 1983. – С. 20.
155. Фельдман, Л. П. Методы решения обратных краевых задач для эллиптических уравнений / Л. П. Фельдман, Э. Б. Малинская, А. А. Двойрина // Развитие машинных методов и средств решения краевых задач : программа науч.-техн. семинара. – Москва, 1983. – С. 8.
156. Особенности организации процесса компиляции комбинированной модели динамического объекта с переменной структурой / Н. Е. Губенко, Т. А. Куринная, С. В. Лисовая, Л. П. Фельдман // Цифровое машинное моделирование сложных технических систем : тез. докл. к обл. семинару, г. Пенза, 26–28 мая 1983 г. – Пенза, 1983. – С. 66–67.
157. Принципы организации системы моделирования динамических объектов адаптируемой на заданную конфигурацию технических средств АЦБС / И. М. Витенберг, Л. П. Фельдман, Н. Е. Губенко, И. И. Ивченко // XXXVIII Всесоюзная научная сессия, посвященная Дню радио : тез. докл. – Москва, 1983. – Ч 2. – С. 20.
158. Разработка и внедрение системы имитационного моделирования дискретных производств для УВК СМ-2 : отчет о НИР (заключ.) : X-82-275 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Дедищев В. А. [и др.]. – Донецк, 1983. – 99 с.
159. *Фельдман, Л. П. Синтез и исследование оптимального по быстродействию управления с ограничениями фазовых координат / Л. П. Фельдман // IX Всесоюзное совещание по проблеме управления : тез. докл. – Ереван, 1983. – С. 80.

1984

160. Аналого-цифровое моделирование электромагнитных цифровых процессов в мощных турбогенераторах / М. Н. Кулик, Л. П. Фельдман, А. И. Слепцов [и др.] // Вычислительная техника и моделирование в энергетике : сб. науч. тр. – Киев, 1984. – С. 3–10.
161. Аналого-цифровые вычислительные системы общего назначения на основе АВК-3 / В. Г. Беляков, И. М. Витенберг, В. А. Святный, Л. П. Фельдман // Электронное моделирование. – 1984. – № 5. – С. 40–43.
162. *Диалоговая обучающая система для автоматизации проектирования вычислительных комплексов методами моделирования / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев, Н. А. Сашенко, Э. Б. Малинская // Разработка,

эксплуатация и развитие автоматизированных обучающих систем : материалы науч.-метод. конф. – Харьков, 1984. – С. 131–132.

163. **Фельдман, Л. П.** Исследование аппаратурно-ориентированных многосеточных методов решения задач теории поля / Л. П. Фельдман, С. М. Вороной // Проблемы нелинейной электротехники : тез. докл. II Всесоюз. науч.-техн. конф. – Киев, 1984. – Ч. 3. – С. 40–41.

164. **Исследование и разработка математических методов, системного и прикладного программного обеспечения вычислительных систем и их внедрение в учебный процесс** : отчет о НИР (промежут.) : М-14-80 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Слепцов А. И. [и др.]. – Донецк, 1984. – 81 с.

165. **Фельдман, Л. П.** Марковская модель работы ЭВМ в режиме разделения времени при многоэтапном обслуживании / Н. А. Шарошихина ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1984. – 12 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 19.12.84, № 2133.

166. **Фельдман, Л. П.** Марковские модели вычислительных систем / Л. П. Фельдман, Э. Б. Малинская ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1983. – 21 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 24.02.84, № 322.

167. ***Методические указания к лабораторным работам по курсу «Структуры ВС и организация ВП»** / сост.: Л. П. Фельдман, Э. Б. Малинская. – Донецк : ДПИ, 1984. – 68 с.

168. **Фельдман, Л. П.** Модель вычислительной системы с большим набором внешних запоминающих устройств / Л. П. Фельдман, Э. Б. Малинская, Л. В. Чабан ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1984. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 12.12.84, № 2090.

169. **Фельдман, Л. П.** Пакет программ для решения краевых задач математической физики / Л. П. Фельдман, О. И. Федяев, Н. В. Ковалева // Методы и средства решения краевых задач : материалы науч.-техн. семинара. – Москва ; Казань, 1984. – С. 25–26.

170. **Разработка и реализация программ модели КПНМ для решения задач АСНИ ОНИЦ АИ** : отчет о НИР (промежут.) : Х-77-155 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Доценко Г. В. ; исполн.: Добашина Е. В., Фельдман Л. П., Цыбенко Т. А. [и др.]. – Донецк, 1984. – 68 с.

1985

171. **Фельдман, Л. П.** Аналитическое моделирование вычислительных систем с приоритетным обслуживанием программ / Л. П. Фельдман, Э. Б. Малинская // Электронное моделирование. – 1985. – № 6. – С. 78–82.

172. **Фельдман, Л. П.** Исследование и организация структур ГПК на имитационных моделях / Л. П. Фельдман, И. Г. Логашев, Н. А. Сашенко // Организационно-экономические проблемы интенсификации производства на базе интегрированных комплексов : тез. докл. науч.-техн. конф., 12–13 дек. 1985 г. – Ленинград, 1985. – С. 15–16.
173. **Исследование и разработка математических методов, системного и прикладного программного обеспечения вычислительных систем и их внедрение в учебный процесс** : отчет о НИР : М-15-80 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Слепцов А. И. [и др.]. – Донецк, 1985. – 284 с.
174. ***Методические указания к выполнению курсового проектирования по курсу «Структуры вычислительных систем и организации вычислительных процессов»** / сост.: Л. П. Фельдман, С. Я. Глушко, Э. Б. Малинская. – Донецк : ДПИ, 1985. – 36 с.
175. **Фельдман, Л. П.** Методы ускорения сходимости итерационных процессов решения краевых задач в многопроцессорных системах / Л. П. Фельдман, С. М. Вороной // Распределение обработки информации : тез. докл. Всесоюз. школы семинара. – Львов, 1985. – Ч. 2. – С. 184–185.
176. ***Фельдман, Л. П.** Многосеточные алгоритмы моделирования нестационарных процессов тепломассопереноса на специализированных мультипроцессорах / Л. П. Фельдман, С. М. Вороной // Моделирование-85. Теория, средства, применение : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., 31 апр. – 04 апр. 1985 г. – Киев, 1985. – Ч. 3. – С. 74–76.
177. **Организация параллельной обработки информации в системе имитационного моделирования** / Л. П. Фельдман, С. М. Свитин, И. А. Сашенко, Э. Б. Малинская // Распараллеливание обработки информации : тез. докл. V Всесоюз. школы-семинара. – Львов, 1985. – С. 108–109.
178. **Фельдман, Л. П.** Оценка эффективности параллельных алгоритмов решения краевых задач на последовательности сеток / Л. П. Фельдман, С. М. Вороной // Машинные методы решения краевых задач : материалы науч.-техн. семинара. – Москва ; Рига, 1985. – С. 71–72.
179. **Разработка и внедрение математического и программного обеспечения для управления гибкими автоматизированными производствами** : отчет о НИР (промежут.) : X-84-276 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Дедищев В. А. [и др.]. – Донецк, 1985. – 104 с.
180. **Система автоматизации моделирования и управления в ГАП** / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев, Э. Б. Малинская, Н. А. Гуменюк // Программное обеспечение для гибких автоматизированных производств : тез. докл. – Калинин, 1985. – С. 170–172.

181. **Исследование и разработка системного и прикладного математического обеспечения для автоматизации проектирования вычислительных и управляющих систем** : отчет о НИР (заключ.) : Г-30-85 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Слепцов А. И. [и др.]. – Донецк, 1986. – 98 с.
182. ***Методические указания к лабораторным работам по курсу «Численные методы»** / сост.: Л. П. Фельдман, О. И. Федяев, Ю. М. Штерн, И. К. Кирютенко. – Донецк : ДПИ, 1986. – 56 с.
183. ***Методические указания по курсу «Применение моделирования в САПР»** / сост.: Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев. – Донецк : ДПИ, 1986. – 36 с.
184. **Фельдман, Л. П.** Модель работы вычислительной системы пакетной обработки с блокировкой запросов от накопителей на магнитных дисках / Л. П. Фельдман, Э. Б. Малинская, И. А. Токарь ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1986. – 16 с. – Деп. в УкрНИИТИ 11.02.86, № 498.
185. **Фельдман, Л. П.** Программное обеспечение моделирующего комплекса АСУ технических систем / Л. П. Фельдман, Э. Б. Малинская, Н. А. Гуменюк // Тезисы докладов X Всесоюзного совещания по проблемам управления, г. Алма-Ата, 1986. – Москва, 1986. – С. 451–452.
186. **Разработка и внедрение математического и программного обеспечения для управления гибкими автоматизированными производствами** : отчет о НИР (заключ.) : X-84-276 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Дедищев В. А. [и др.]. – Донецк, 1986. – 53 с.
187. **Разработка и внедрение системы программирования задач управления ГПК для УВК СМ-4 и микроЭВМ** : отчет о НИР (заключ.) : X-84-275 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Дедищев В. А. ; исполн.: Сашенко Н. А., Фельдман Л. П., Михайлова Т. В. [и др.]. – Донецк, 1986. – 66 с.
188. **Разработка принципов построения системы автоматической генерации основных программ мониторов АЦВС, транслятора САП АВМ и программ размещения схем моделирования на АВМ, входящих в состав САП АВМ** : отчет о НИР (заключ.) : X-81-276 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Губенко Н. Е. [и др.]. – Донецк, 1986. – 75 с.
189. **Фельдман, Л. П.** Синтез алгоритмов оптимального управления системой дегазации шахт / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко, О. И. Федяев // Управление газодинамическими явлениями в шахтах. – Новосибирск, 1986. – С. 150–154.
190. ***Фельдман, Л. П.** Специализированные мультипроцессоры и структурно ориентированные алгоритмы для решения больших систем

разностных уравнений / Л. П. Фельдман, С. М. Вороной, Ю. В. Ладыженский // XLI Всесоюзная научная сессия, посвященная дню Радио : тез. докл. – Москва, 1986. – С. 83–84.

191. **Фельдман, Л. П.** Средства моделирования переменных структур гибких производственных систем / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев, Н. Е. Губенко // XII Всесоюзная научная сессия, посвященная Дню радио : тез. докл. – Москва, 1986. – Ч. 1. – С. 26–27.

192. ***Фельдман, Л. П.** Управление системой дегазации угольных пластов как объектом с распределенными параметрами / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко, О. И. Федяев // Актуальные проблемы моделирования и управления системами с распределенными параметрами : материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1986. – С. 87–88.

1987

193. **Фельдман, Л. П.** Задача оперативно-календарного планирования для многостадийной обработки деталей / Л. П. Фельдман, О. Д. Ситникова // Вопросы оптимизации вычислений : тез. докл. Всесоюз. семинара. – Киев, 1987. – С. 42–46.

194. ***Методические указания к курсовой работе по курсу «Численные методы»** / сост.: Л. П. Фельдман, О. И. Федяев, И. К. Кирютенко. – Донецк : ДПИ, 1987. – 48 с.

195. **Фельдман, Л. П.** Моделирование распределенных систем управления ГПК на функционально-структурном уровне / Л. П. Фельдман, Н. А. Поверская, Н. А. Гуменюк // Распараллеливание обработки информации : тез. докл. Всесоюз. школы-семинара. – Львов, 1987. – С. 2.

196. **Опыт разработки и перспективы развития системы прогнозирования задач управления и моделирования гибких производственных систем** / Л. П. Фельдман, Н. А. Сашенко, В. А. Дедищев, Т. В. Михайлова // Проблемы развития аппаратных и программных средств вычислительной техники для машинного моделирования : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1987. – С. 50–51.

197. **Фельдман, Л. П.** Развитие систем моделирования на базе АЦБЦ четвертого поколения / Л. П. Фельдман, Н. Е. Губенко // Проблемы развития аппаратных и программных средств вычислительной техники для машинного моделирования : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1987. – С. 48–49.

198. **Автоматизация проектирования алгоритмов управления и моделирования гибких производственных систем** / Л. П. Фельдман, Н. А. Сашенко, В. А. Дедищев, Т. В. Михайлова // Программные и аппаратные средства машинного моделирования : материалы семинара. – Москва, 1988. – С. 116–119.
199. **Фельдман, Л. П.** Алгоритмические методы анализа мультипроцессорной вычислительной системы с большим набором внешних устройств / Л. П. Фельдман, В. И. Сидорчик, Д. А. Сухальский ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1986. – 13 с. – Деп. в УкрНИИТИ 11.02.88, № 499.
200. **Исследование и разработка системного и прикладного математического обеспечения для автоматизации проектирования вычислительных и управляющих систем** : отчет о НИР (промежут.) : Г-30-85 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Штерн Ю. М. [и др.]. – Донецк, 1988. – 203 с.
201. **Исследование функционирования и разработка модулей оперативного планирования, моделирования и управления в программном обеспечении ГПС** : отчет о НИР (заключ.) : Х-87-276 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Ситникова О. Д. [и др.]. – Донецк, 1988. – 75 с.
202. ***Методические указания и задания к лабораторным работам по курсу «Структура вычислительных систем и организация вычислительных процессов»** / сост. Л. П. Фельдман. – Донецк : ДПИ, 1988. – 57 с.
203. **Фельдман, Л. П.** Применение разностных схем на графах при численном моделировании плоского движения газа в прямоугольных областях / Л. П. Фельдман, В. В. Лапко, О. И. Федяев // Математическое моделирование в инженерной практике : тез. докл. зональн. науч.-техн. конф. – Ижевск, 1988. – С. 127–128.
204. **Разработать прикладное программное обеспечения для расчета поля концентраций примесей в реальной атмосфере** : отчет о НИР (заключ.) : Х-87-278 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Павлыш В. Н. [и др.]. – Донецк, 1988. – 20 с.
205. **Фельдман, Л. П.** Разработка программных средств для исследования динамических систем переменной структуры // Программное обеспечение для гибких автоматизированных производств : тез. докл. – Калинин, 1988. – С. 142–145.
206. **Система программирования задач управления и моделирования гибких производственных комплексов** / Л. П. Фельдман, Н. А. Сашенко, В. А. Дедищев, Т. В. Михайлова // Программные и аппаратные средства

машинного моделирования : материалы семинара. – Москва, 1988. – С. 109–115.

207. **Карабчевский, В. В.** Создание математических моделей электронно-вычислительной аппаратуры в ходе графического диалога / В. В. Карабчевский, Л. П. Фельдман // Методы автоматизированного проектирования электронно-вычислительной аппаратуры и СБИС/ЧГУ. – Черновцы, 1988. – С. 58–61.

208. **Средства автоматизации проектирования и исследования многопроцессорных вычислительных систем** / Л. П. Фельдман, Н. А. Сашенко, В. А. Дедищев, Т. В. Михайлова // Программное обеспечение для гибких автоматизированных производств : тез. докл. .– Калинин, 1988. – С. 212–213.

209. ***Фельдман, Л. П.** Структура развитой системы моделирования сложных динамических объектов / Л. П. Фельдман, Н. Е. Губенко, С. В. Лисовая // XLIII Всесоюзная научная сессия, посвященная дню Радио : тез. докл. – Москва, 1988. – С. 23.

1989

210. **Фельдман, Л. П.** Анализ эффективности алгоритмов управления динамическим распределением памяти / Л. П. Фельдман, Э. В. Поверская, И. В. Саввон ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1989. – 13 с. – Деп. в УкрНИИИТИ 14.02.89, № 584.

211. **Фельдман, Л. П.** Анализ эффективности структур модульной оперативной памяти / Л. П. Фельдман, И. В. Саввон ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1989. – 42 с. – Деп. в Черметинформации 30.12.89, № 5324.

212. **Фельдман, Л. П.** Применение процедурных и проблемно-ориентированных программных средств автоматизации решения вычислительных задач в курсе «Численные методы» / Л. П. Фельдман, О. И. Федяев // Методические и технические проблемы использования ТСО в учебном процессе : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Сумы, 1989. – С. 18–19.

213. **Фельдман, Л. П.** Развитие программных средств моделирования сложных объектов для перспективных АЦВС / Л. П. Фельдман, Н. Е. Губенко, С. В. Лисовая // Вопросы разработки вычислительной техники : тез. докл. респ. конф. – Кишинев, 1989. – С. 45–46.

1990

214. **Исследование возможностей эффективного решения задач математической физики на АЦВС-5 и разработка методов их решения :**

отчет о НИР (заключ.) : X-90-276 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Вороной С. М. [и др.]. – Донецк, 1990. – 102 с.

215. Исследование и разработка системного и прикладного математического обеспечения для автоматизации проектирования вычислительных и управляющих систем : отчет о НИР (заключ.) : Г-30-85 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Штерн Ю. М. [и др.]. – Донецк, 1990. – 182 с.

216. Разработка интегрированного пакета программ для моделирования и исследования электромеханических узлов и систем : отчет о НИР (заключ.) : X-88-280 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Ситникова О. Д. [и др.]. – Донецк, 1990. – 102 с.

1991

217. Интегрированный пакет программ для моделирования и исследования электромеханических узлов и систем / Л. П. Фельдман, О. Д. Ситникова, Т. А. Куриная [и др.] // Сборник тез. докл. науч.-техн. конф. по завершенным научно-исследовательским работам (Донецк, февр. 1991). – Донецк, 1991. – Ч. 2. – С. 38.

218. Фельдман, Л. П. Развитие программных средств моделирования динамических перестраиваемых объектов / Л. П. Фельдман, Н. Е. Губенко, С. В. Лисовая // Вопросы разработки вычислительной техники : тез. докл. респ. конф. – Кишинев, 1991. – С. 45–46.

219. Разработка принципов построения системы автоматической генерации основных программ мониторов АЦВС, транслятора и программ, входящих в состав САП АВМ / Л. П. Фельдман, Н. Е. Губенко, Т. А. Куриная [и др.] // Сборник тез. докл. науч.-техн. конф. по завершенным научно-исследовательским работам (Донецк, февр.1991). – Донецк, 1991. – Ч. 2. – С. 51.

1992

220. Фельдман, Л. П. Математическое обеспечение САПР: моделирование вычислительных и управляющих систем : учеб. пособие / Л. П. Фельдман, В. А. Дедищев. – Киев, 1992. – 256 с.

221. Фельдман, Л. П. Пакет прикладных программ учебного курса «Численные методы» / Л. П. Фельдман, О. А. Гуськова // Компьютерные технологии обучения и управления вузом : тез. докл. XIV науч.-метод. конф., 06–07 февр. 1992 г. – Донецк, 1992. – С. 24.

222. **Фельдман, Л. П.** Учебно-исследовательский пакет прикладных программ для моделирования, синтеза и анализа структур вычислительных систем / Л. П. Фельдман, Н. А. Сашенко, С. М. Вороной // Компьютерные технологии обучения и управления вузом : тез. докл. XIV науч.-метод. конф., 6–7 февр. 1992 г. – Донецк, 1992. – С. 24–25.

1994

223. **Фельдман, Л. П.** Об одном методе обработки информации в распределенной базе данных / Л. П. Фельдман, И. И. Труб // Биофизика сложных систем : сб. науч. тр. – Донецк, 1994. – С. 98–108.

1995

224. **Разработка программно-методического обеспечения компьютерных технологий обучения по специальности программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем** : отчет о НИР (заключ.) : Г-33-90 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Слепцов А. И. ; исполн.: Зайцев Д. А., Вороной С. М., Фельдман Л. П. [и др.]. – Донецк, 1995. – 155 с.

1998

225. **Фельдман, Л. П.** Гуманистические аспекты дистанционного обучения в курсе «Численные методы» / Л. П. Фельдман, О. А. Гуськова // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании : сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент. 1998 г.). – Донецк, 1998. – С. 158–160.

226. **Фельдман, Л. П.** Численные методы и математические пакеты. Примеры программирование в пакете МАТНЕМАТИСА : учеб. пособие для вузов / Л. П. Фельдман ; Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 1998. – 82 с.

1999

227. **Научные основы анализа и оптимизации структур компьютерных систем и способов управления параллельными вычислительными процессами** : отчет о НИР (заключ.) : Г-14-97 / Донец. гос. техн. ун-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Михайлова Т. В. [и др.]. – Донецк, 1999. – 168 с.

228. **Фельдман, Л. П.** Параллельные алгоритмы моделирования динамических систем, описываемых обыкновенными дифференциальными уравнениями / Л. П. Фельдман // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 1999. – С. 24–29. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка»; вип. 6).
229. **Фельдман, Л. П.** Параллельные интерполяционные алгоритмы численного решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений на SIMD компьютере / Л. П. Фельдман // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 1999. – С. 20–26. – (Серія «Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем»; вип. 10).
230. **Разработка массивно параллельной моделирующей среды для сложных динамических систем и его реализация по методу теледоступа к ресурсам параллельных суперЭВМ вычислительной сети Штуттгартского университета (Германия) : отчет о НИР (заключ.) : X-1-97 / Донец. гос. техн. ун-т ; рук. Святный В. А. ; исполн.: Лапко В. В., Фельдман Л. П., Аноприенко А. Я. [и др.]. – Донецк, 1999. – 155 с.**

2000

231. **Алгоритмическое и программное обеспечение вычислительных систем и информационных технологий : отчет о НИР (заключ.) : Н-18-95 / Донец. гос. техн. ун-т ; рук. Башков Е. А. ; исполн.: Фельдман Л. П., Григорьев А. В., Дацун Н. Н. [и др.]. – Донецк, 2000. – 413 с.**
232. **Фельдман, Л. П.** Методы оптимизации состава и структуры высокопроизводительных вычислительных систем / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2000. – С. 40–52. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка»; вип. 15).
233. **Фельдман, Л. П.** Параллельные алгоритмы численного решения систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Математическое моделирование. – 2000. – Т. 12, № 6. – С. 15–20.
234. **Фельдман, Л. П.** Параллельные интерполяционные алгоритмы численного решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений на SIMD компьютере / Л. П. Фельдман // Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем : науч. тр. Донец. гос. техн. ун-та. – Донецк, 2000. – Вып. 10. – С. 20–25.
235. **Фельдман, Л. П.** Распределенное численное решение систем обыкновенных дифференциальных уравнений блочными многошаговыми алгоритмами / Л. П. Фельдман, О. А. Дмитриева // Научный сервис в сети

Интернет : тез. докл. III Всерос. науч. конф., 18–23 сент. 2000 г., г. Москва. – Москва, 2000. – С. 315–319.

236. **Фельдман, Л. П.** Сходимость и оценка погрешности параллельных одношаговых блочных методов моделирования динамических систем с сосредоточенными параметрами / Л. П. Фельдман // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2000. – С. 34–39. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка»; вип. 15).

237. **Фельдман, Л. П.** Сходимость и оценка погрешности параллельных одношаговых блочных методов решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Тезисы докладов III Междунар. конф. по неравновесным процессам в соплах и струях, 03–07 июля 2000 г., г. Москва. – Москва, 2000. – С. 318–320.

238. **Фельдман, Л. П.** Численные методы и математические пакеты. Решение задач в пакете Mathematica-3 : для студентов спец. «Программное обеспечение автоматизированных систем» и «Компьютерные интеллектуальные системы и сети» / Л. П. Фельдман. – Донецк : ДонГТУ, 2000. – 86 с.

2001

239. **Фельдман, Л. П.** Використання пакета МАТНЕМАТІСА 3.0 для моделювання міжгалузевих балансів народного господарства / Л. П. Фельдман, Т. Л. Чупрова // Проблеми моделювання та автоматизації пректування динамічних систем: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту. – Севастополь ; Донецьк, 2001. – Вып. 29. – С. 86–93.

240. **Фельдман, Л. П.** Информационные технологии, компьютерная техника, техническая кибернетика и системы управления / Л. П. Фельдман, О. А. Дмитриева // Практика и перспективы развития институционального партнерства : материалы II Междунар. науч.-техн. семинара, 10–11 апр., 2001 г., г. Донецк. – Донецк, 2001. – С. 28–36.

241. **Фельдман, Л. П.** Параллельное моделирование динамических процессов рудничной аэрологии / Л. П. Фельдман, О. А. Дмитриева // Тезисы докладов XI юбилейной междунар. конф. по вычислительной механике и современным прикладным программным средствам. – Москва, 2001. – С. 112.

242. **Фельдман, Л. П.** Параллельные блочные методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман, О. А. Дмитриева // Практика і перспективи розвитку інституційного партнерства : матеріали II Міжнар. семінара, 10–11 квіт. 2001р., м. Донецьк. – Донецьк, 2001. – С. 28–35.

243. **Фельдман, Л. П.** Распределенное моделирование сетевых объектов / Л. П. Фельдман, О. А. Дмитриева // Научный сервис в сети интернет : тр. Всерос. науч. конф. – Москва, 2001. – С. 176–177.
244. **Фельдман, Л. П.** Разработка и обоснование параллельных блочных методов решения обыкновенных дифференциальных уравнений на SIMD-структурах / Л. П. Фельдман, О. А. Дмитриева // Проблемы моделювання та автоматизації проектування динамічних систем : зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту. – Севастополь ; Донецьк, 2001. – Вип. 29. – С. 70–79.
245. **Фельдман, Л. П.** Способы оптимизации состава и структуры высокопроизводительных вычислительных систем / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Проблемы моделювання та автоматизації проектування динамічних систем : зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту. – Севастополь ; Донецьк, 2001. – Вип. 29. – С. 80–85.
246. **Фельдман, Л. П.** Эффективные методы распараллеливания численного решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман, О. А. Дмитриева // Математическое моделирование. – 2001. – № 7. – С. 66–72.

2002

247. **Фельдман, Л. П.** Вероятные модели анализа оценки эффективности кластерных систем / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах : материалы II Междунар. науч.-практ. семинара, 26–29 нояб. 2002 г., г. Нижний Новгород. – Нижний Новгород, 2002. – С. 301–307.
248. **Фельдман, Л. П.** Моделирование динамических объектов с помощью параллельных алгоритмов численного решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман, О. А. Дмитриева // Компьютерные технологии в инженерной и управленческой деятельности : материалы Всерос. научн.-техн. конф., 12–16 июля 2001 г. – Таганрог, 2002. – Вип. 2. – С. 31–33.
249. **Фельдман, Л. П.** Моделирование сложных динамических систем на базе сложенных методов Рунге-Кутта / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Компьютерные технологии в управлении, диагностике и образовании : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф., 03–05 дек. 2002 г., г. Тверь. – Тверь, 2002. – С.150–152.
250. **Научные основы оптимизации структур высокопроизводительных вычислительных систем и методы реализации параллельных алгоритмов : отчет о НИР (заключ.) : Г-11-2000 / Донец. нац. техн. ун-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Губенко Н. Е. [и др.]. – Донецк, 2002. – 173 с.**

251. **Фельдман, Л. П.** Оптимизация состава и структуры высокопроизводительных вычислительных систем с использованием метода средних величин / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2002. – С. 53–58. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 39).
252. **Фельдман, Л. П.** Отображение параллельных блочных методов решения задачи Коши на MIMD структуры с топологией квазиматрица / Л. П. Фельдман, О. А. Дмитриева // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2002. – С. 43–52. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 39).
253. **Фельдман, Л. П.** Отображение численных алгоритмов на параллельные и распределенные вычислительные системы / Л. П. Фельдман, О. А. Дмитриева // Научный сервис в сети Интернет : тр. Всерос. науч. конф. – Москва, 2002. – С. 182–185.
254. **Фельдман, Л. П.** Оценка эффективности кластерных систем с использованием моделей Марокова / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Компьютерные технологии в инженерной и управленческой деятельности : материалы Всерос. научн.-техн. конф., 12–16 июля 2001 г. – Таганрог, 2002. – Вып. 2. – С. 50–53.
255. **Фельдман, Л. П.** Параллельная реализация численного решения нежестких обыкновенных дифференциальных уравнений вложенным методом Кутта-Мерсана / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2002. – С. 106–112. – (Серія «Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем» ; вип. 52).
256. **Фельдман, Л. П.** Параллельные методы численного решения задач массопереноса в подземных водах / Л. П. Фельдман, П. А. Рыбников // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2002. – С. 59–70. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 39).
257. **Фельдман, Л. П.** Устойчивость параллельных методов численного моделирования динамических систем с сосредоточенными параметрами / Л. П. Фельдман // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2002. – С. 8–13. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 39).

2003

258. **Алгоритмическое и программное обеспечение высокопроизводительных и интеллектуальных вычислительных систем и сетей** : отчет

о НИР (промежуточ.) : Н-13-2000 / Донец. нац. техн. ун-т ; рук. Башков Е. А. ; исполн.: Григорьев А. В., Фельдман Л. П., Барашко А. С. [и др.]. – Донецк, 2003. – 434 с.

259. **Фельдман, Л. П.** Особенности использования методов Рунге-Кутты при моделировании параллельных процессов / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Праці Луганського відділення міжнародної академії інформатизації. – Луганськ, 2003. – Вип. 2. – С. 73–77.

260. **Фельдман, Л. П.** Применение технологии локальной экстраполяции для высокоточного решения задачи Коши на SIMD-структурах / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Информатика, кібернетика та обчислювальна техніка : зб. ст. – Донецьк, 2003. – С. 98–107.

261. **Фельдман, Л. П.** Устойчивость параллельных блочных методов численного решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Сборник докладов XII Междунар. конф. по вычислительной механике и современным прикладным программным системам, 30 июня-05 июля 2003 г., г. Владимир. – Владимир, 2003. – Т. 2 – С. 617–618.

2004

262. **Фельдман, Л. П.** Анализ эффективности кластерных систем с использованием вероятностных моделей / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Донбас-2020: наука і техніка-виробництво : матеріали II наук.-практ. конф., м. Донецьк, 03–04 лют. 2004 р. – Донецьк, 2004. – Систем. вимоги: Acrobat Reader.– Загол. з титул. екрану.

263. **Фельдман, Л. П.** Высокопроизводительные алгоритмы численного решения задачи Коши / Л. П. Фельдман, О. А. Дмитриева, З. Гербер // Донбас-2020: наука і техніка-виробництво : матеріали II наук.-практ. конф., м. Донецьк, 03–04 лют. 2004 р. – Донецьк, 2004. – Систем. вимоги: Acrobat Reader. – Загол. з титул. екрану.

264. **Назарова, И. А.** Масштабируемый параллельный алгоритм численного решения линейных СОДУ для компьютеров с распределенной памятью / И. А. Назарова, Л. П. Фельдман // Тезисы докладов V Междунар. конф. по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ-2004), 05–10 июля 2004 г., г. Самара. – Москва, 2004. – С. 153–155.

265. **Фельдман, Л. П.** Методы апостериорного контроля погрешности в параллельных алгоритмах численного решения обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Тезисы докладов V Междунар. конф. по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ-2004), 05–10 июля 2004 г., г. Самара. – Москва, 2004. – С. 186–188.

266. **Фельдман, Л. П.** Методы решения и контроля погрешности решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений блочными разностными схемами / Л. П. Фельдман // Донбас-2020: наука і техніка-виробництво : матеріали II наук.-практ. конф., м. Донецьк, 03–04 лют. 2004 р. – Донецьк, 2004. – Систем. вимоги: Acrobat Reader. – Загол. з титул. екрану.
267. **Фельдман, Л. П.** Особенности использования методов Рунге-Кутты при моделировании параллельных процессоров / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля : наук. журн. – Луганськ, 2004. – № 12. – С. 175–181.
268. **Фельдман, Л. П.** Параллельный алгоритм построения дискретной марковской модели / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах (НПС-2004) : материалы IV Междунар. науч.-практ. семинара и Всерос. молодеж. школы, 30 сент. – 02 окт. 2004 г., г. Самара. – Самара, 2004. – С. 249–255.
269. **Назарова, И. А.** Эффективность параллельного численного решения нежестких систем обыкновенных дифференциальных уравнений с контролем локальной погрешности / И. А. Назарова, Л. П. Фельдман // Тезисы докладов XX Междунар. семинара по струйным, отрывным и нестационарным течениям, 01–03 июля 2004 г., г. Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург, 2004 – С. 201–202.
270. **Фельдман, Л. П.** Эффективность способов оценки апостериорной локальной погрешности при параллельном решении систем линейных однородных ОДУ / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Донбас-2020: наука і техніка-виробництво : матеріали II наук.-практ. конф., м. Донецьк, 03–04 лют. 2004 р. – Донецьк, 2004. – Систем. вимоги: Acrobat Reader. – Загол. з титул. екрану.
271. **Фельдман, Л. П.** Эффективность способов оценки апостериорной локальной погрешности при параллельном решении систем линейных однородных ОДУ / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах (НПС-2004) : материалы IV Междунар. науч.-практ. семинара и Всерос. молодеж. шк., 30 сент. – 02 окт. 2004 г., г. Самара. – Самара, 2004. – С. 255–263.
272. **Фельдман, Л. П.** Эффективность численного решения нежестких СОДУ с контролем локальной погрешности для процессоров с распределенной памятью / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Искусственный интеллект. Интеллектуальные и многопроцессорные системы : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 20–25 сент. 2004 г., пос. Кацивели, АР Крым. – Таганрог, 2004. – Т.1. – С. 136–139.

273. **Алгоритмическое и программное обеспечение высокопроизводительных и интеллектуальных вычислительных систем и сетей** : отчет о НИР (заключ.) : Н-13-2000 / Донец. гос. техн. ун-т ; рук. Башков Е. А. ; исполн.: Григорьев А. В., Фельдман Л. П., Федяев О. И. [и др.]. – Донецк, 2005. – 210 с.
274. **Методы алгоритмизации, топологического отображения и оптимизации структур параллельных и распределенных вычислительных систем** : отчет о НИР (заключ.) : Д-1-03 / Донец. гос. техн. ун-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Дмитриева О. А. [и др.] . – Донецк, 2005. – 203 с.
275. **Фельдман, Л. П.** Оценки и контроль погрешности решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений параллельными разностными методами / Л. П. Фельдман // Моделирование и компьютерная графика : материалы Междунар. науч.-техн. конф., г. Донецк, 04–07 окт. 2005 г. – Донецк, 2005. – С. 177–191.
276. **Фельдман, Л. П.** Параллельные блочные алгоритмы численного решения задачи Коши для систем обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Интеллектуальные и многопроцессорные системы : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 26 сент. – 01 окт., 2005 г., пос. Дивнооскрое, Россия. – Таганрог, 2005. – С. 142–144.
277. **Фельдман, Л. П.** Параллельные разностные методы решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Искусственный интеллект. – 2005. – № 4. – С. 773–782.
278. **Назарова, И. А.** Разработка и анализ эффективности параллельных алгоритмов итерационных методов численного решения СОДУ для мультипроцессоров с распределенной памятью / И. А. Назарова, Л. П. Фельдман // Материалы XIV Междунар. конф. по вычислительной механике и современным прикладным программным системам, г. Алушта, 25–31 мая, 2005 г. – Москва, 2005. – С. 343–345.
279. ***Панченко, О. Г.** Разработка параллельных методов решения задачи Коши для ОДУ для компьютерного обучения / О. Г. Панченко, Л. П. Фельдман // Комп'ютерний моніторинг та інформаційні технології : матеріали студ. наук.-техн. конф., 30–31 трав. 2005 р. – Донецк, 2005.
280. ***Горбань, А. И.** Устойчивость параллельных одношаговых численных методов решения задачи Коши для ОДУ / А. И. Горбань, Л. П. Фельдман // Комп'ютерний моніторинг і інформаційні технології : матеріали студ. наук.-техн. конф., 30–31 трав. 2005 р. – Донецк, 2005.

281. **Фельдман, Л. П.** Блочные методы решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Моделирование-2006 : сб. науч. конф., 16–18 мая 2006 г. – Киев, 2006. – С. 423–427.
282. **Фельдман, Л. П.** Оценка эффективности кластерных систем с использованием аналитических методов / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Моделирование-2006 : сб. науч. конф., 16–18 мая 2006 г. – Киев, 2006. – С. 465–468.
283. **Фельдман Л.П.** Параллельные алгоритмы решения систем линейных алгебраических уравнений ленточной структуры // Л. П. Фельдман, А. В. Хорошилов // Искусственный интеллект. Интеллектуальные и многопроцессорные системы : материалы VII Междунар. науч.-метод. конф., 25–30 сент., 2006 г. – Таганрог ; Донецк ; Минск, 2006. – Т. 1. – С. 273–275.
284. **Назарова, И. А.** Параллельные экстраполяционные схемы высокоточного решения задачи Коши для мультикомпьютеров с распределенной памятью / И. А. Назарова, Л. П. Фельдман // Материалы VI Междун. конф. по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ), 26 июня – 01 июля 2006 г., г. Санкт-Петербург. – Москва, 2006. – С. 255–257.
285. **Фельдман, Л. П.** Параллельный алгоритм построения дискретных марковских моделей / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Материалы VI Междун. конф. по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ), 26 июня – 01 июля 2006 г., г. Санкт-Петербург. – Москва, 2006. – С. 318–319.
286. **Фельдман, Л. П.** Параллельный алгоритм построения дискретной модели Маркова однородного кластера / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Искусственный интеллект. Интеллектуальные и многопроцессорные системы : материалы VII Междунар. науч.-метод. конф., 25–30 сент., 2006 г. – Таганрог ; Донецк ; Минск, 2006. – Т. 1. – С. 275–279.
287. **Святный, В. А.** Проблемы параллельного моделирования сложных динамических систем / В. А. Святный, Л. П. Фельдман, А. А. Чепцов // Моделирование и компьютерная графика : первая Междунар. науч.-техн. конф., г. Донецк, 04–07 окт. 2005 г. – Донецк, 2006. – С. 10–15.
288. **Фельдман, Л. П.** Чисельні методи в інформатиці : підруч. для ВНЗ / Л. П. Фельдман, А. І. Петренко, О. А. Дмитрієва. – Київ, 2006. – 480 с.
289. **Фельдман, Л. П.** Эффективность отображения параллельных экстраполяционных алгоритмов численного решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений на вычислительные структуры различных топологий / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Искусственный интеллект. Интеллектуальные и многопроцессорные системы : материалы VII Междунар.

науч.-метод. конф., 25–30 сент., 2006 г. – Таганрог ; Донецк ; Минск, 2006. – Т. 1. – С. 269–272.

2007

290. **Дмитриева, О. А.** Обеспечение устойчивости численного моделирования динамических систем / О. А. Дмитриева, Л. П. Фельдман // Моделирование и компьютерная графика : II Междунар. науч.-техн. конф., 10–12 окт. 2007 г. – Донецк, 2007. – С. 136–141.

291. **Фельдман, Л. П.** Общие линейные блочные многошаговые методы решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2007. – С. 282–296. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 8(120).

292. **Фельдман, Л. П.** Параллельная реализация технологии локальной экстраполяции симметричных методов решения задачи Коши для кластерных систем / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Материалы XV Междунар. конф. по механике и современным прикладным программным системам, 25–31 мая 2007 г., г. Алушта. – Москва, 2007. – С. 485–487.

293. **Фельдман, Л. П.** Параллельные алгоритмы численного решения систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений в системе с распределенной памятью с топологией решетка-тор / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова, А. Е. Кожухов // Моделирование и компьютерная графика : II Междунар. науч.-техн. конф., 10–12 окт. 2007. – Донецк, 2007. – С. 214–218.

294. **Фельдман, Л. П.** Параллельные блочные алгоритмы умножения матриц для мультимикрокомпьютеров с распределенной памятью / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова, А. В. Хорошилов // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2007. – С. 297–308. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 8(120).

295. **Фельдман, Л. П.** Параллельные блочные методы решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Моделирование и компьютерная графика : II Междунар. науч.-техн. конф., 10–12 окт. 2007. – Донецк, 2007. – С. 24–28.

296. **Фельдман, Л. П.** Параллельный рекурсивный алгоритм быстрого матричного умножения / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова, А. Е. Шматько // Моделирование и компьютерная графика : II Междунар. науч.-техн. конф., 10–12 окт. 2007 г. – Донецк, 2007. – С. 142–145.

297. **Завалкин, Д. А.** Анализ максимального шага и устойчивости канонических одношаговых блочных методов и методов, предложенных Т. А. Биккартом / Д. А. Завалкин, Л. П. Фельдман // Информатика та комп'ютерні технології : зб. матеріалів IV Міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 25–27 листоп. 2008 р. – Донецьк, 2008. – С. 456–458.
298. **Методи та алгоритми організації обчислювальних процесів у високопродуктивних обчислювальних, інтелектуальних та моделюючих системах** : звіт про НДР (проміжут.) : Н-39-05. Т. 1 / Донец. нац. техн. ун-т ; кер. Башков Є. О. ; викон.: Григор'єв О. В., Зори С. А., Фельдман Л. П. [та інші]. – Донецьк, 2008. – 259 с.
299. **Методи та алгоритми організації обчислювальних процесів у високопродуктивних обчислювальних, інтелектуальних та моделюючих системах** : звіт про НДР (проміжут.) : Н-39-05. Т. 2 / Донец. нац. техн. ун-т ; кер. Башков Є. О. ; викон.: Григор'єв О. В., Зорі С. А., Фельдман Л. П. [та інші]. – Донецьк, 2008. – 504 с.
300. **Фельдман, Л. П.** Параллельные коллокационные методы решения задач Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2008. – С. 33–40. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 9(132).
301. **Фельдман, Л. П.** Параллельные коллокационные методы решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Моделирование-2008 : сб. тр. науч. конф., 14–16 мая 2008, г. Киев. – Киев, 2008. – Т. 1. – С. 513–518.
302. **Фельдман, Л. П.** Параллельный алгоритм построения марковских моделей высокопроизводительных вычислительных систем / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Моделирование-2008 : сб. тр. науч. конф., 14–16 мая 2008 г., г. Киев. – Киев, 2008. – Т. 1. – С. 290–293.
303. **Фельдман, Л. П.** Параллельный блочный рекурсивно-систолический метод реализации матричного добутку / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова, А. Е. Шматько // Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы (ИИ-2008) : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 22–27 сент., 2008 г., пос. Кацивели, АР Крым. – Донецк ; Таганрог ; Минск, 2008. – Т. 2. – С. 280–287.
304. **Разработка алгоритмических методов повышения эффективности моделирования сложных систем в параллельных вычислительных средах** : отчет о НИР (заключ.) : Д-1-06 / Донец. нац. техн. ун-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Дмитриева О. А. [и др.]. – Донецк, 2008. – 205 с.

305. **Федуріна, О. В.** Шлях у майбутнє – через інформатизацію : [підручник «Чисельні методи в інформації» в створенні якого взяли участь викладачі ДонНТУ Л. П. Фельдман і О. А. Дмитрієва висунуті на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки] / О. В. Федуріна // Донец. политехник. – 2008. – № 16. – С.1; 3.

2009

306. **Щеглов, М. И.** Анализ и оценка эффективности параллельных многошаговых блочных методов численного решения задачи Коши / М. И. Щеглов, Л. П. Фельдман // Информатика та комп'ютерні технології : зб. матеріалів V Міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів, та молодих науковців, 24–26 листоп. 2009 р. – Донецьк, 2009. – С. 360–365.

307. **Шматько, О. Є.** Бібліотека паралельного чисельного аналізу: масштабовані алгоритми блокового матричного добути / О. Є. Шматько, І. А. Назарова, Л. П. Фельдман // Комп'ютерний моніторинг та інформаційні технології (КМІТ-2009) : зб. матеріалів V Всеукр. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів, та молодих науковців, 12–15 трав. 2009 р. – Донецьк, 2009. – С. 368–370.

308. **Фельдман, Л. П.** Каноническая форма блочных многошаговых методов решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2009. – С. 8–16. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 10(153).

309. **Фельдман, Л. П.** Классификация блочных разностных методов для решения системы обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Моделирование и компьютерная графика : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 07–09 окт. 2009 г. – Донецк, 2009. – С. 37–41.

310. **Душинська, Н. О.** Паралельна реалізація блокових однокрокових методів чисельного розв'язання жорстокої задачі Коші / Н. О. Душинська, І. А. Назарова, Л. П. Фельдман // Комп'ютерний моніторинг та інформаційні технології (КМІТ-2009) : зб. матеріалів V Всеукр. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 12–15 трав. 2009 р. – Донецьк, 2009. – С. 346–347.

311. **Фельдман, Л. П.** Параллельные блочные алгоритмы умножения матриц для мультимпьютеров с распределенной памятью / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова, А. В. Хорошилов // Комп'ютерний моніторинг та інформаційні технології (КМІТ-2009) : зб. матеріалів V Всеукр. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 12–15 трав. 2009 р. – Донецьк, 2009. – С. 346–347.

312. **Фельдман, Л. П.** Реализация параллельного алгоритма построения марковских моделей / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова, А. В. Ролдугин // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2009. – С. 17–20. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 10(153).
313. **Фельдман, Л. П.** Устойчивые одношаговые блочные методы численного решения жестких обыкновенных дифференциальных уравнений / Л. П. Фельдман // Искусственный интеллект. – 2009. – № 1. – С. 213–217.
314. **Фельдман, Л. П.** Чисельні методи : лабораторний практикум. / Л. П. Фельдман, А. І. Петренко, О. А. Дмитрієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2009. – 320 с.
315. **Фельдман, Л. П.** Эффективность и масштабируемость параллельных методов численного решения задачи Коши / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Материалы XVI Междунар. конф. по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС'2009), 25–31 мая 2009 г., г. Алушта. – Москва, 2009. – С. 723–724.
316. **Фельдман, Л. П.** Эффективность и масштабируемость параллельных одношаговых блочных методов решения задачи Коши / Л. П. Фельдман, Д. А. Завалкин // Искусственный интеллект. – 2009. – № 3. – С. 258–267.

2010

317. **Мищук, Ю. К.** Анализ эффективности вычислительных систем с использованием Марковской модели / Ю. К. Мищук, Т. В. Михайлова, Л. П. Фельдман // Інформатика та комп'ютерні технології : зб. матеріалів VI Міжнар. наук-техн. коф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 23–25 листоп. 2010 р., м. Донецьк. – Донецьк, 2010.– С. 256–263.
318. **Фельдман, Л. П.** Вероятностная модель блочной памяти / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Искусственный интеллект. – 2010. – № 3. – С. 547–551.
319. **Фельдман, Л. П.** Кластерная реализация высокопроизводительных экстраполяционных методов решения задачи Коши / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова, А. В. Иванов // Материалы VIII Междунар. конф. по неравновесным процессам в соплах и струях. – Москва, 2010. – С. 151–153.
320. **Назарова, І. А.** Масштабованість паралельного роз'язання систем звичайних диференційних рівнянь для мультикомп'ютерів із розподіленою пам'яттю / І. А. Назарова, Л. П. Фельдман // Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы (ИИ-2010) : материалы Междунар. науч.-техн.

конф. 20–24 сент. 2010 р, пос. Кацивели, АР Крым. – Донецк, 2010. – Т. 1. – С. 159–162.

321. Методи та алгоритми організації обчислювальних процесів у високопродуктивних обчислювальних, інтелектуальних та моделюючих системах : звіт про НДР (заключ.) : Н-39-205. Т. 1 / Донец. нац. техн. ун-т ; кер. Башков Є. О. ; викон.: Григор'єв О. В., Фельдман Л. П., Федяєв О. І. [та інші]. – Донецьк, 2010. – 230 с.

322. Методи та алгоритми організації обчислювальних процесів у високопродуктивних обчислювальних, інтелектуальних та моделюючих системах : звіт про НДР : Н-39-05. Т. 2 / Донец. нац. техн. ун-т ; кер. Башков Є. О. ; викон.: Григор'єв О. В., Фельдман Л. П., Федяєв О. І. [та інші]. – Донецьк, 2010. – 202 с.

323. Фельдман, Л. П. Параллельные алгоритмы экстраполяции методов решения задачи Коши для компьютеров с распределенной памятью / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2010. – С. 7–13. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 11(164).

324. Фельдман, Л. П. Підручник «Чисельні методи в інформатиці» / Л. П. Фельдман, О. А. Дмитрієва // Інноваційні навчально-методичні розробки та технології. – Донецьк, 2010. – С. 49–50.

325. Буток, Е. П. Прогнозирование показателей с помощью таблиц «Затраты-выпуск» / Е. П. Буток, Л. П. Фельдман // Інформатика та комп'ютерні технології : зб. матеріалів VI Міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 23–25 листоп. 2010 р., м. Донецьк. – Донецьк, 2010. – С. 324–327.

2011

326. Абдулина, О. Р. Вероятностная модель памяти с циклической схемой расслоения / О. Р. Абдулина, Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Моделювання та комп'ютерна графіка : матеріали IV Міжнар. наук.-техн. конф., 05–08 жовт. 2011 р. – Донецьк, 2011. – С. 8–12.

327. Сорока, Т. Е. Модель рабочей нагрузки для системы моделирования иерархической памяти мультипроцессора и ее применение для оценки эффективности протоколов когерентности кэш-памяти / Т. Е. Сорока, Л. П. Фельдман // Інформатика та комп'ютерні технології : зб. пр. VII Міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 22–23 листоп. 2011 р., м. Донецьк. – Донецьк, 2011. – Т. 1. – С. 244–248.

328. Сорока, Т. Е. Обзор протоколов когерентности кэш-памяти / Т. Е. Сорока, Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова // Інформаційні управляючі системи та комп'ютерний моніторинг (ІУС КМ-2011) : зб. матеріалів II Всеукр.

наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 11–13 квіт. 2011 р., м. Донецьк. – Донецьк, 2011. – Т. 2. – С. 168–172.

329. **Фельдман, Л. П.** Оценка масштабируемости параллельных вычислений для одношаговых многоточечных методов решения задачи Коши / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Материалы XVII Междунар. конф. по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС-2009), 25–31 мая 2011 г., г. Алушта. – Москва, 2011. – С. 261–263.

330. **Фельдман, Л. П.** Паралельні однокрокові методи чисельного розв'язання задачі Коші : монографія / Л. П. Фельдман, І. А. Назарова. – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – Систем. вимоги: Acrobat Reader. – Загол. з титул. екрану.

331. **Фельдман, Л. П.** Параллельные вложенные блочные неявные методы решения задачи Коши / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова, Т. В. Михайлова // Штучний інтелект. Інтелектуальні системи : пр. Міжнар. наук.-техн. конф. – Донецьк, 2011. – Т. 1. – С. 57–61.

332. **Фельдман, Л. П.** Параллельные экспоненциальные методы решения задачи Коши с оценкой локальной апостериорной погрешности / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2011. – С. 7–12. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 13(185).

333. **Дмитриева, О. А.** Разработка и исследование обобщенных методов коллокационных блочных методов / О. А. Дмитриева, Л. П. Фельдман // Інформатика та комп'ютерні технології : зб. пр. VII Міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 22–23 листоп. 2011 р., м. Донецьк. – Донецьк, 2011. – Т. 1. – С. 204–208.

334. **Лямина, О. В.** Эффективность и масштабируемость параллельных вычислений при умножении матриц / О. В. Лямина, И. А. Назарова, Л. П. Фельдман // Інформатика та комп'ютерні технології : зб. пр. VII Міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 22–23 листоп. 2011 р., м. Донецьк. – Донецьк, 2011. – Т. 1. – С. 224–227.

335. **Численные методы параллельного моделирования динамических задач и способы их реализации в мультипроцессорных системах** : отчет о НИР (заключ.) : Д-2-09 / Донец. нац. техн. ун-т ; рук. Фельдман Л. П. ; исполн.: Дмитриева О. А. [и др.]. – Донецк, 2011. – 267 с.

2012

336. **Фельдман, Л. П.** Алгоритмические методы повышения эффективности параллельных ВС при численном решении СОДУ с контролем погрешности на

шаге / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Искусственный интеллект : Междунар. науч.-техн. конф., 01–05 окт. 2012. – Донецк, 2012. – Т. 1. – С. 57–61.

337. **Фельдман, Л. П.** Дискретная марковская модель кластера с совместным использованием дискового пространства / Л. П. Фельдман, А. Г. Юсков // Інформаційні управляючі системи та комп'ютерний моніторинг (ІУС КМ-2012) : III Всеукр. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 16–18 квіт. 2012 р. – Донецьк, 2012. – С. 747–751.

338. **Фельдман, Л. П.** Имитационная модель для оценки эффективности протоколов когерентности кэш-памяти мультипроцессоров с общей памятью / Л. П. Фельдман, Т. В. Михайлова, Т. Е. Сорока // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2012. – С. 64–71. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 15).

339. **Фельдман, Л. П.** Использование аналитических моделей для исследования эффективности кластерных вычислительных систем / Л. П. Фельдман, А. Г. Юсков // Информатика и компьютерные технологии-2012 : Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 18–19 сент. 2012 г. – Донецк, 2012. – Т. 2. – С. 127–132.

340. **Лазник, Н. В.** Обзор алгоритмов предсказания переходов и анализ их эффективности в конвейерных процессорных системах / Н. В. Лазник, Л. П. Фельдман // Информатика и компьютерные технологии-2012 : Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов. и молодых ученых, 18–19 сент. 2012 г. – Донецк, 2012. – Т. 2. – С. 79–82.

341. **Фельдман, Л. П.** Особенности реализации блочных алгоритмов матричного умножения для кластерных систем MIMD-архитектуры / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова, А. Е. Кожухов // Материалы VII Междунар. конф. по неравновесным процессам в соплах и струях. – Москва, 2012. – С. 521–523.

342. **Никишин, Р. Ю.** Параллельные неявные методы решения жестких задач Коши для систем обыкновенных дифференциальных уравнений / Р. Ю. Никишин, И. А. Назарова, Л. П. Фельдман // Информатика и компьютерные технологии-2012 : Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 18–19 сент. 2012 г. – Донецк, 2012. – Т. 1. – С. 91–95.

343. **Фельдман, Л. П.** Применение графовых моделей при разработке параллельных алгоритмов решения нелинейной задачи Коши / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2012. – С. 215–225. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 15).

344. **Дмитриева, О. А.** Разработка и исследование параллельных коллокационных блочных методов / О. А. Дмитриева, Л. П. Фельдман // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк,

2012. – С. 28–35. – (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 16 (204).

345. **Кулаков, В. В.** Экстраполяционные блочные одношаговые методы численного высокоточного решения задачи Коши / В. В. Кулаков, И. А. Назарова, Л. П. Фельдман // Информатика и компьютерные технологии-2012 : Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 18–19 сент. 2012 г. – Донецк, 2012. – Т. 1. – С. 68–73.

2013

346. **Кулаков, В. В.** Исследование эффективности метода ЛЭР для ОДУ / В. В. Кулаков, И. А. Назарова, Л. П. Фельдман // Інформаційні управляючі системи та комп'ютерний моніторинг : зб. матеріалів IV Всеукр. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів, молодих вчених, 23–25 квіт. 2013 р. – Донецьк, 2013. – Т. 2. – С. 202–207.

347. **Исследование эффективности повышения порядка локальной экстраполяции** / В. В. Кулаков, И. А. Назарова, Л. П. Фельдман, О. А. Дмитриева // Моделирование и компьютерная графика : сб. материалов V Междунар. техн. конф., 24–27 сент. 2013 г. – Донецк, 2013. – С. 185–187.

348. **Фельдман, Л. П.** Исследование эффективности параллельного алгоритма марковской модели кластерной системы / Л. П. Фельдман, А. Г. Юсков // Моделирование и компьютерная графика : сб. материалов V Междунар. науч.-техн. конф., 24–27 сент. 2013 г. – Донецк, 2013. – С. 215–217.

349. **Никишин, Р. Ю.** Кластерная реализация параллельных интеграционных методов решения жестких задач Коши / Р. Ю. Никишин, И. А. Назарова, Л. П. Фельдман // Інформаційні управляючі системи та комп'ютерний моніторинг : зб. матеріалів IV Всеукр. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів, молодих вчених, 23–25 квіт. 2013 р. – Донецьк, 2013. – Т. 2. – С. 235–241.

350. **Фельдман, Л. П.** Обоснование устойчивости методов параллельных вычислений при моделировании динамических объектов / Л. П. Фельдман, О. А. Дмитриева, Я. А. Колесникова // Моделирование и компьютерная графика : сб. материалов V Междунар. техн. конф., 24–27 сент. 2013 г. – Донецк, 2013. – С. 207–209.

351. **Програмне забезпечення високопродуктивних обчислювальних, інтелектуальних та моделюючих систем** : звіт про НДР (промјут.) : Н-22-2010 / Донец. нац. техн. ун-т ; кер. Башков Є. О. ; викон.: Григор'єв О. В., Фельдман Л. П., Михайлова Т. В. [та інші]. – Донецьк, 2013. – 468 с.

352. **Фельдман, Л. П.** Современные параллельные методы численного решения задачи Коши / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова. – Донецк : ДонНТУ, 2013. – 206 с.

353. **Фельдман, Л. П.** Сравнительный анализ реализации матричного умножения с использованием технологий MPI и CUDA / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова, Р. Ю. Никишин // Моделирование и компьютерная графика : сб. материалов V Междунар. науч.-техн. конф., 24–27 сент. 2013 г. – Донецк, 2013. – С. 210–214.

2014

354. **Белый, В. В.** Анализ параллельных алгоритмов решения нелинейной задачи Коши ПНМРК / В. В. Белый, И. А. Назарова, Л. П. Фельдман // Інформаційні управляючі системи та комп'ютерний моніторинг (ІУС КМ-2014) : зб. матеріалів V Всеукр. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 22–23 квіт. 2014 р., м. Донецьк. – Донецьк, 2014. – Т. 2. – С. 97–101.

355. **Фельдман, Л. П.** Анализ эффективности применения технологии CUDA при решении жестких задач Коши большой размерности / Л. П. Фельдман, И. А. Назарова, А. О. Черная // Материалы VIII Междунар. конф. по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ 2014). – Москва, 2014. – С. 519–521.

2017

356. **Анализ современных методов инженерии программного обеспечения для информационно-вычислительных и интеллектуальных систем** : отчет о НИР (заключ.) : Н-1-16 / Донец. нац. техн. ун-т ; рук. Федяев О. И. ; исполн.: Григорьев А. В., Фельдман Л. П., Коломойцева И. А. [и др.]. – Донецк , 2017. – 243 с.

ПУБЛИКАЦИИ О Л. П. ФЕЛЬДМАНЕ

1. **Вам девяносто – это класс!** : [Л. П. Фельдман] // Профспілкове життя. – 2013. – № 9. – С. 5.
2. **Доблестный путь юбиляра** : [Юбилей. 85 лет профессору каф. прикладной математики и информатики ДонНТУ, доктору технических наук Л. П. Фельдману] // Донецкий политехник. – 2008. – № 17. – С. 4.
3. **Доктор технічних наук, проф. ДонНТУ Л. П. Фельдман : інформатика** // Донецький науковий центр: етапи славного шляху. – Донецьк, 2005. – С. 72–77.
4. **Мокин, М. А.** Они и сегодня в строю : [Л. П. Фельдман] / М. А. Мокин // Донецкий Политехник. – 2010. – № 8–9. – С. 1;3.
5. **Они – гордость и слава ДонНТУ** : [Л. П. Фельдман] // Донецкий Политехник. – 2013. – №18/19. – С. 1.
6. **Памяти Фельдмана Льва Петровича** // Профспілкове життя. – 2017 . – №3. – С. 10.
7. **Скрипник, Ю. А.** Наиболее известные основатели научных школ ДонНТУ [Л. П. Фельдман – основатель научной школы компьютерных наук и технологий] / Ю. А. Скрипник // Донецкий Политехник. – 2021. – № 6 – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
8. **Федяев, О. И.** Век открытий и достижений. Часть VI : 100 лет ДонНТУ : [Л. П. Фельдман – выдающийся ученый ДонНТУ] / О. И. Федяев // Донецкий Политехник. – 2022. – № 3. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
9. **Федяев, О. И.** Военные дороги привели в Донбасс : [Л. П. Фельдман – участник Великой Отечественной войны] / О. И. Федяев // Профсоюзная жизнь. – 2020. – № 5 (140) – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
10. **Лев Петрович Фельдман** / Донец. гос. техн. ун-т ; сост. Е. А. Башков ; отв. ред. М. П. Зборщик. – Донецк, 1998. – 40 с. – (Биобиблиогр. ученых ДонГТУ).
11. **Фельдман Лев Петрович** // Наука и техника : Золотое сечение. – Донецк, 2002. – С. 287.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
1	Абдулина О. Р.	326
2	Абрамов Ф. А	12, 20, 46, 132
3	Аноприенко А. Я.	230
4	Барашко А. С.	258
5	Бардакова Л. И.	123
6	Баркалов А. А.	106
7	Башков Е. А.	92, 102, 119, 145, 149, 231, 258, 273
8	Башков Є. О.	298, 299, 321, 322, 351
9	Беловодский В. Н.	117
10	Белый В. В.	354
11	Беляков В. Г.	135, 142, 161
12	Боюн В. П.	119, 145
13	Бук Р.	108
14	Бурлыга Ф. М.	70, 73, 79, 114
15	Буток Е. П.	325
16	Буханцов А. И.	110
17	Вахер В. П.	59, 69, 82
18	Верескунов В. Н.	24,29,30
19	Витенберг И. М.	96, 97, 136, 142, 157, 161
20	Вороной С. М.	89, 101, 125, 128, 146, 149, 151, 163, 175, 176, 178, 190, 214, 222, 224
21	Гайдук Л. А.	129
22	Гербер З.	263
23	Гиллес Э. Д.	108
24	Гиндес В. Б.	143
25	Гинкул С. И.	57, 59

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
26	Глушко С. Я.	174
27	Горбань А. И.	280
28	Григорьев А. В.	231, 258, 273, 356
29	Григор'ев О. В.	298, 299, 321, 322, 351
30	Григорюк А. Е.	105, 112
31	Губенко Л. А.	39, 60, 64
32	Губенко Н. Е.	107, 124, 134, 136, 141, 156, 157, 188, 191, 197, 209, 213, 218, 219, 250
33	Гуменюк Н. А.	180, 185, 195
34	Гуськова О. А.	221, 225
35	Дацун Н. Н.	231
36	Двойрина А. А.	155
37	Дедищев В. А.	100, 105, 112, 115, 121, 126, 127, 137, 139, 140, 150, 154, 158, 162, 179, 180, 183, 186, 187, 191, 196, 198, 206, 208, 220
38	Дмитриева О. А.	235, 240–244, 246, 248, 252, 253, 263, 274, 290, 304, 333, 335, 344, 347, 350
39	Дмитрієва О. А.	288, 314, 324
40	Добашина Е. В.	170
41	Достлев Ю. С.	96, 107
42	Доценко Г. В.	147, 148, 170
43	Дранный В. А.	66, 67, 85, 95, 122
44	Дударев Л. Е.	16
45	Душинська Н. О.	310
46	Дьяконов И. Г.	3, 4
47	Жебаленко А. Ф.	152
48	Жеданов С. А.	69, 82
49	Завалкин Д. А.	297, 316

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
50	Зайцев Д. А.	224
51	Зори С. А.	298
52	Зорі С. А.	299
53	Иванов А. В.	319
54	Иванов А. Ю.	97
55	Ивченко И. И.	71, 73, 80, 130, 157
56	Илларионова Н. Н.	113
57	Ищенко И. М.	134
58	Карабчевский В. В.	207
59	Касимов О. И.	37, 45, 56, 66, 67
60	Качура В. Н.	69, 82
61	Кирютенко И. К.	182, 194
62	Клепиков Б. А.	41
63	Ковалев С. А.	98
64	Ковалева Н. В.	169
65	Ковалевский М. М.	38
66	Кожухов А. Е.	293, 341
67	Колесникова Я. А.	350
68	Коломойцева И. А.	356
69	Кравченко А. П.	59
70	Кулаков, В. В.	345–347
71	Кулик М. Н.	160
72	Куриная Т. А.	156, 217, 219
73	Лабезник Р. М.	60, 64
74	Ладыженский Ю. В.	81, 93
75	Лазник Н. В.	340
76	Лапко В. В.	7, 9, 13, 14, 17, 19, 20–22, 25–28, 30, 32, 33, 36, 47, 48,

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
		50, 55, 66–68, 72, 77, 78, 81, 83, 86, 91, 93, 95, 98, 104, 118, 120, 122, 144, 189, 192, 203, 230
77	Лисовая С. В.	156, 209, 213, 218
78	Литвинов А. В.	80
79	Литвинцев А. В.	57
80	Логашев И. Г.	172
81	Логвинов Н. Г.	17
82	Лямина О. В.	334
83	Малинская Э. Б.	152, 153, 155, 162, 166–168, 171, 174, 177, 1 80, 184, 185
84	Меркулов А. П.	52, 75
85	Меркулов Н. М.	114
86	Михайлова Т. В.	187, 196, 198, 206, 208, 227, 232, 245, 247, 251, 254, 262, 268, 282, 285, 286, 302, 312, 317, 318, 326, 328, 331, 338, 351
87	Мищук Ю. К.	317
88	Назаренко В. И.	43, 44, 52
89	Назарова И. А.	249, 255, 259, 260, 264, 267, 269–272, 278, 284, 289, 292–294, 296, 303, 311, 315, 319, 323, 329, 331, 332, 334, 336, 341–343, 345–347, 349, 352–354, 355
90	Назарова I. А	307, 310, 320, 330
91	Никишин Р. Ю.	342, 349, 353
92	Никулин В. А.	138, 147, 1 48
93	Норенко В. В.	147, 148
94	Осипов С. Н.	23, 27, 31
95	Павлыш В. Н.	48, 93, 204
96	Панченко О. Г.	279
97	Петренко А. I.	288, 314
98	Поверская Н. А.	195

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
99	Поверская Э. В.	210
100	Поляков А. К.	72
101	Потапенко Е. Г.	103, 130
102	Райхман А. Н.	23
103	Розанов Н. А.	86, 94, 103, 123
104	Ролдугин А. В.	312
105	Рыбников П. А.	256
106	Рыжинская В. Н.	73, 90, 114
107	Саввон И. В.	210, 211
108	Саввин Д. Д.	3, 4
109	Сараев А. В.	115, 127
110	Сашенко Н. А.	126, 139, 150, 162, 172, 177, 187, 196, 198, 206, 208, 222
111	Свитин С. М.	177
112	Святный В. А.	6–16, 18–20, 24–33, 36–39, 41–44, 52, 60, 64, 65, 76, 91, 94, 97, 102, 103, 108, 118, 120, 123, 132, 135, 144, 161, 230, 287
113	Сидорчик В. И.	199
114	Ситникова О. Д.	193, 201, 216, 217
115	Скляр Л. А.	19
116	Слепцов А. И.	42, 45, 49, 51, 54, 56, 58, 89, 100, 101, 129, 160, 164, 173, 181, 224
117	Смолий В. Г.	88
118	Сорока Т. Е.	327, 328, 338
119	Степанов Е. И.	1, 2
120	Стешенко В. И.	72
121	Стешко В. И.	74
122	Сухальский Д. А.	199

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
123	Тарасенко А. Н.	94
124	Токарь И. А.	184
125	Труб И. И.	223
126	Федуріна О. В.	305
127	Федяев О. И.	75, 77, 78, 83, 84, 104, 111, 169, 182, 189, 192, 194, 203, 212, 273, 356
128	Федяев О. І.	321, 322
129	Хорошилов А. В.	283, 294, 311
130	Цыбенко Т. А.	170
131	Чабан Л. В.	168
132	Чепцов А. А.	287
133	Черная А. О.	355
134	Чупрова Т. Л.	239
135	Шарошихина Н. А.	165
136	Шевченко О. Г.	134
137	Шматько А. Е.	296, 303
138	Шматько О. Є.	307
139	Штерн Ю. М.	182, 200, 215
140	Щеглов М. И.	306
141	Юсков А. Г.	337, 339, 348

СОДЕРЖАНИЕ

Очерк о научной, педагогической и общественной деятельности

Л. П. Фельдмана	5
Основные даты жизни и деятельности ученого	8
Хронологический перечень печатных трудов	10
Публикации о Л. П. Фельдмане	54
Именной указатель соавторов	55

Информационное издание
Донецкий национальный технический университет

Лев Петрович Фельдман

Биобиблиографический указатель литературы
(Биобиблиография ученых ДОННТУ)

Составитель:

Коваленко Валентина Григорьевна – библиотекарь I научно-библиографического отдела НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Редакторы:

Кулькова Ольга Владимировна – заместитель директора НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»;

Балакай Наталья Вячеславовна – библиотекарь научно-библиографического отдела НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Дизайн обложки:

Клочко Анастасия Юрьевна – заведующий сектором НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Ответственный за выпуск:

Колюпанова Ирина Юрьевна – директор НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Компьютерный набор печатных работ осуществили в научно-библиографическом отделе НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»