

О защитах диссертаций на Специализированных
советах при Институте математики АН УССР
в 1983—1984 гг.

Диссертации на соискание ученой степени
доктора физико-математических наук

Доцент кафедры высшей математики и теоретической механики Воронежского лесотехнического института Петр Абрамович Кучмент 27 декабря 1983 г. защитил диссертацию на тему «Теория Флоке для дифференциальных уравнений в частных производных».

Работа выполнена на кафедре высшей математики и теоретической механики Воронежского лесотехнического института.

Официальные оппоненты — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук профессор Ю. М. Березанский, доктор физ.-мат. наук профессор В. П. Паламонов, доктор физ.-мат. наук профессор В. В. Жиков.

Ведущее предприятие — Ленинградское отделение Математического института им. В. А. Стеклова АН СССР.

В диссертации рассмотрены линейные дифференциальные уравнения в частных производных с периодическими коэффициентами эллиптического и гипозэллиптического (в том числе параболического) типов, а также системы таких уравнений и граничные задачи для них. Разработан аналог метода преобразования Фурье для изучения указанных уравнений. Установлены аналитические свойства мультипликаторов, получены результаты о полноте решений Флоке и о разложении по ним. Установлена связь геометрии мультипликаторов с различными свойствами уравнения: дихотомией, наличием убывающих решений, разрешимостью неоднородного уравнения и др. Получено разложение решений инвариантного дифференциального уравнения на римановом симметрическом пространстве некомпактного типа обобщенных сферических функций.

Младший научный сотрудник Отделения Института химической физики АН СССР Геннадий Георгиевич Каспаров 7 февраля 1984 г. защитил диссертацию на тему «Теория расширений C^* -алгебр».

Работа выполнена в Институте химической физики АН СССР.

Официальные оппоненты — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук профессор Ю. М. Березанский, доктор физ.-мат. наук профессор А. М. Вершик.

Ведущее предприятие — Математический институт им. В. А. Стеклова АН СССР.

Диссертация посвящена построению общей теории расширений C^* -алгебр. Построен бифунктор, сопоставляющий паре C^* -алгебр A и B набор групп $KK^n(A, B)$, занумерованных целыми числами n . Доказанные результаты (гомотопическая инвариантность, периодичность, точные последовательности и др.) позволяют эффективно вычислить $KK^n(A, B)$ в конкретных примерах. С помощью построенного бифунктора описан «стабильный тип» расширений C^* -алгебр наиболее общего вида: $0 \rightarrow B \rightarrow E \rightarrow A \rightarrow 0$. Показано, что сумма такого расширения с некоторым фиксированным расщепимым расширением вида $0 \rightarrow \mathcal{K} \otimes E_0 \rightarrow A \rightarrow 0$, где \mathcal{K} — алгебра компактных операторов в сепарабельном гильбертовом пространстве, однозначно определяется элементом группы $KK^1(A, B)$. В качестве приложения вычислен стабильный тип и доказана нерасщепимость расширений, связанных с C^* -алгебрами ряда нильпотентных групп Ли.

Старший научный сотрудник Физико-технического института низких температур АН УССР Валентин Яковлевич Голодец 28 февраля 1984 г. защитил диссертацию на тему «Асимптотические свойства алгебр Неймана и их применения».

Работа выполнена в Физико-техническом институте низких температур АН УССР.

Официальные оппоненты — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук профессор Ю. М. Березанский, доктор физ.-мат. наук профессор А. А. Кириллов, доктор физ.-мат. наук старший научный сотрудник С. С. Хоружий.

Ведущее предприятие — Ленинградский государственный университет.

В диссертации развивается общая теория асимптотической коммутативности в алгебрах Неймана, строится специальный математический аппарат. Разработанная теория применяется к изучению асимптотически абелевых алгебр, возникающих в математической физике, и для них решаются поставленные ранее задачи. Приведена полная система инвариантов для внешней сопряженности автоморфизмов факторов типа III. Доказано, что аппроксимативно конечный фактор типа III₁, обладающий почти периодическим состоянием, изоморфен прямому произведению факторов типа I_n, $n < \infty$ (продвижение в решении III₁-проблемы). Построена классификация глобальных алгебр типа III, рассмотрены алгебры типа III_λ, $0 \leq \lambda \leq 1$, и изучена их связь с факторами типа A. Конна. Исследованы вопросы редукции глобальных алгебр. Решена задача Гординга — Уайтмана о классификации неприводимых представлений канонических антикоммутирующих соотношений квантовой теории поля. Развитые методы использованы для изучения коциклов динамических систем в эргодической теории.

Заведующий кафедрой математического анализа Ошского педагогического института С а л ы К а р и м о в 12 июня 1984 г. защитил диссертацию на тему «*Асимптотика решений некоторых классов дифференциальных уравнений с малым параметром при преследовании в случае смены устойчивости точки покоя в плоскости «быстрых движений»*».

Работа выполнена в Институте физики и математики АН КиргССР и в Ошском педагогическом институте.

Официальные оппоненты — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук профессор А. М. Самойленко, доктор физ.-мат. наук профессор А. Б. Васильева, член-корреспондент АПН СССР доктор физ.-мат. наук профессор Н. И. Шкиль.

Ведущее предприятие — кафедра специальных курсов высшей математики Московского энергетического института.

Проблема изучения асимптотики решений задачи Коши и краевых задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной в случае смены устойчивости точки покоя в плоскости «быстрых движений», когда точка покоя — фокус, до настоящего времени оставалась открытой. Известными ранее методами, применявшимися при построении асимптотики систем вида

$$\varepsilon \dot{x} = f(x, y), \quad \dot{y} = g(x, y), \quad (*)$$

где $\varepsilon > 0$ — малый параметр, x и y — соответственно k - и l -мерные векторы, невозможно построить асимптотику для этих классов систем, включая значения t , при которых положение равновесия неустойчиво. В диссертации впервые достаточно полно изучается именно этот вопрос. Существенным в диссертации является тот факт, что решение рассматриваемых классов систем с начальным условием остается ограниченным на конечном промежутке в области неустойчивости положения равновесия. Разработан общий метод изучения асимптотического поведения решений задачи Коши и краевых задач сингулярно возмущенных систем с малым параметром при производных в критическом случае. Построены рекуррентно определяемые функции, являющиеся асимптотикой с заданной степенью точности решений рассматриваемых систем уравнений. Исследовано поведение решений и построена асимптотика решений с любой степенью точности для систем вида (*) в случае неустойчивости положения равновесия.

Доцент кафедры дифференциальных и интегральных уравнений Азербайджанского государственного университета А л а д д и н Х а л ь г в е р д и Ш а м и л о в 19 июня 1984 г. защитил диссертацию на тему «*Специальные краевые задачи со свободной границей для дифференциальных уравнений (обыкновенных с отклоняющимся аргументом, в частных производных эллиптического типа) и методы их исследования*».

Работа выполнена на кафедре дифференциальных и интегральных уравнений Азербайджанского государственного университета.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор Н. В. Азбелев, доктор физ.-мат. наук профессор К. Г. Валеев, доктор физ.-мат. наук профессор В. А. Садовничий.

Ведущее предприятие — Математический институт им. В. А. Стеклова.

В диссертации изложены методы изучения специальных краевых задач с неизвестным параметром — искомым значением аргумента — и дополнительным функциональным

ограничением типа равенств для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. Продемонстрирована действенность этих методов для получения новых теорем существования и единственности, теорем о гладкости различных вариантов операторов специальных краевых задач, теорем о дифференцируемой зависимости решения от данных задач, теорем о применении теории уравнений с гладкими операторами к специальным краевым задачам. Изучена новая задача для дифференциальных уравнений в частных производных эллиптического типа.

Диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Инженер Института математики АН УССР Владимир Михайлович Штелень 13 сентября 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Симметрия и точные решения некоторых систем нелинейных дифференциальных уравнений параболического и гиперболического типов»*.

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор Б. И. Фушич.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор Н. Н. Боголюбов (мл.), кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник С. И. Максимов.

Ведущее предприятие — Львовский государственный университет.

Ассистент кафедры вычислительной математики и программирования Львовского политехнического института Александра Александровна Веселовская 13 сентября 1983 г. защитила диссертацию на тему *«Общие линейные дифференциальные уравнения в частных производных, инвариантные относительно групп преобразований с заданной траекторией»*.

Работа выполнена на кафедре вычислительной математики и программирования Львовского политехнического института.

Научный руководитель — кандидат физ.-мат. наук доцент Б. Г. Костенко.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор В. И. Фушич, кандидат физ.-мат. наук доцент С. П. Онуфрийчук.

Ведущее предприятие — Институт прикладной математики и механики АН УССР.

Младший научный сотрудник Сектора математической статистики и экономико-математических исследований Института экономики и права АН ГССР Ираклий Владимирович Бокучава 4 октября 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Пределные теоремы для некоторых классов зависимых случайных величин и их применения к статистике полумарковских процессов»*.

Работа выполнена в Институте экономики и права АН ГССР и Институте математики АН УССР.

Научные руководители — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук профессор А. В. Скороход, кандидат физ.-мат. наук Р. Я. Читашвили.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор Р. З. Хасьминский, кандидат физ.-мат. наук В. А. Грищенко.

Ведущее предприятие — Институт прикладной математики и механики АН УССР.

Ассистент кафедры математического анализа Черновицкого государственного университета Степан Степанович Линчук 4 октября 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Некоторые классы операторов в аналитических пространствах, связанные с интегрированием и дифференцированием, и их приложения»*.

Работа выполнена на кафедре математического анализа Черновицкого государственного университета.

Научный руководитель — кандидат физ.-мат. наук доцент Н. И. Нагнибида.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор М. Л. Горбачук, кандидат физ.-мат. наук доцент В. А. Осколков.

Ведущее предприятие — Ростовский-на-Дону государственный университет.

Ассистент Каменец-Подольского педагогического института Виктор Самуилович Щирба 25 октября 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Исследование и решение задачи выпуклого липшицевого приближения»*.

Работа выполнена на кафедре математического анализа Киевского педагогического института.

Научный руководитель — кандидат физ.-мат. наук доцент И. В. Бейко.
Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор Б. Н. Пшеничный, кандидат физ.-мат. наук младший научный сотрудник С. В. Переверзев.
Ведущее предприятие — Ленинградский государственный университет.

Преподаватель Днепропетровского государственного университета Сергей Борисович Вакарчук 25 октября 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Аппроксимация и интерполяция кривых и поверхностей параметрическими сплайнами»*.

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.
Научный руководитель — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук профессор Н. П. Корнейчук.
Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор Ю. Н. Субботин, кандидат физ.-мат. наук доцент В. Т. Мартынюк.
Ведущее предприятие — Институт математики СО АН СССР.

Ассистент Днепропетровского инженерно-строительного института Валентин Анатольевич Тычинин 1 ноября 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Нелокальная линеаризация и групповые свойства уравнений гиперболического и параболического типов»*.

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.
Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор В. И. Фушч.
Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор С. С. Хоружий, кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник А. К. Лопатин.
Ведущее предприятие — Киевский государственный университет.

Ассистент кафедры дифференциальных уравнений Черновицкого государственного университета Иван Дмитриевич Пукальский 1 ноября 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Краевые задачи для параболических уравнений с вырождениями и особенностями»*.

Работа выполнена на кафедре дифференциальных уравнений Черновицкого государственного университета.
Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор М. И. Матийчук.
Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор В. П. Глушко, кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник Н. Н. Чаус.
Ведущее предприятие — Институт прикладной математики и механики АН УССР.

Ассистент кафедры высшей математики Киевского политехнического института Александр Алексеевич Калужный 15 ноября 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Гиперкомплексные системы с локально компактным базисом и интегральные представления»*.

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.
Научный руководитель — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук профессор Ю. М. Березанский.
Официальные оппоненты — доктор технических наук профессор С. Г. Крейн, кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник Л. И. Вайнерман.
Дополнительный оппонент — доктор физ.-мат. наук профессор Ю. Л. Далецкий.
Ведущее предприятие — Московский государственный университет.

Ассистент Днепродзержинского индустриального института Александр Николаевич Давидчик 15 ноября 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Экстремальные задачи приближения функций линейными операторами»*.

Работа выполнена в Днепродзержинском индустриальном институте.
Научный руководитель — кандидат физ.-мат. наук доцент А. А. Лигун.
Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор В. П. Моторный, кандидат физ.-мат. наук младший научный сотрудник Н. А. Назаренко.
Ведущее предприятие — Белорусский государственный университет.

Аспирант Киевского педагогического института Садулла Батыров 22 ноября 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Теоретико-групповые исследования некоторых уравнений в частных производных параболического типа»*.

Работа выполнена в Киевском государственном педагогическом институте.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор В. И. Фушич.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук старший научный сотрудник А. М. Курбатов, кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник С. И. Максимов.
Ведущее предприятие — Львовский государственный университет.

Старший преподаватель Сумского педагогического института Валерий Данилович Погребной 29 ноября 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Исследования по проблемам топологического вложения»*.

Работа выполнена на кафедре математического анализа Киевского педагогического института.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор Ю. И. Петунин.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор Я. А. Ройтберг, кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник Ю. С. Самойленко.

Ведущее предприятие — Воронежский государственный университет.

Преподаватель математики Бородинской заочной школы Дмитрий Федорович Высочанский 29 ноября 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Исследование вероятностных характеристик одновершинных распределений»*.

Работа выполнена на кафедре прикладной статистики Киевского государственного университета.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор Ю. И. Петунин.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор В. М. Золотарев, доктор физ.-мат. наук старший научный сотрудник В. В. Булдыгин.

Ведущее предприятие — Московский государственный университет.

Аспирант кафедры высшей математики Киевского инженерно-строительного института Василий Павлович Яковец 12 декабря 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Асимптотическое интегрирование линейных систем дифференциальных уравнений второго порядка в частных производных с медленно меняющимися коэффициентами»*.

Работа выполнена на кафедре высшей математики Киевского инженерно-строительного института.

Научный руководитель — кандидат физ.-мат. наук доцент Н. А. Сотниченко.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор А. Б. Васильева, кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник В. Г. Коломиец.

Ведущее предприятие — Киевский государственный университет.

Ассистент Ивано-Франковского педагогического института Роман Иванович Собкович 20 декабря 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Численно-аналитический метод исследования краевых задач с управлением»*.

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук профессор А. М. Самойленко.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор Ю. А. Рябов, кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник Н. И. Ронто.

Ведущее предприятие — Белорусский государственный университет.

Младший научный сотрудник Института математики АН УССР Виктор Федорович Каданков 27 декабря 1983 г. защитил диссертацию на тему *«Исследование одноканальных систем массового обслуживания на бесконечном периоде занятости»*.

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор И. И. Ежов.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук старший научный сотрудник А. Ф. Турбин, кандидат физ.-мат. наук доцент Г. И. Призва.

Ведущее предприятие — Институт прикладной математики и механики АН УССР.

Старший преподаватель Житомирского филиала Киевского политехнического института Анатолий Иосифович Щехорский 17 января 1984 г. защитил диссертацию на тему «*Контурно-телесные свойства голоморфных функций многих комплексных переменных*».

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор П. М. Тамразов.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор Л. И. Ронкин, кандидат физ.-мат. наук доцент О. Б. Горленко.

Ведущее предприятие — Ростовский государственный университет.

Ассистент кафедры высшей математики Тульского политехнического института Надежда Александровна Лаптева 17 января 1984 г. защитила диссертацию на тему «*Функции операторов в банаховом пространстве и некоторые приложения*».

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор М. Л. Горбачук.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор П. П. Забрейко, кандидат физ.-мат. наук А. И. Кашпировский.

Ведущее предприятие — Институт математики и механики АН АзССР.

Младший научный сотрудник Александр Викторович Лисянский 7 февраля 1984 г. защитил диссертацию на тему «*Планирование отсеивающих экспериментов при ограничении числа исследуемых факторов в опыте*».

Научные руководители — академик АН УССР доктор физ.-мат. наук профессор В. С. Королюк, кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник М. Б. Мажутов.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор А. Я. Дороговцев, кандидат физ.-мат. наук А. Г. Дьячков.

Ведущее предприятие — Институт кибернетики АН УССР.

Инженер Специального конструкторско-технологического бюро Института геофизики АН УССР Всеволод Анатольевич Владимиров 14 февраля 1984 г. защитил диссертацию на тему «*Теоретико-алгебраические свойства некоторых систем дифференциальных уравнений с частными производными второго порядка*».

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор В. И. Фушич.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук старший научный сотрудник С. С. Хоружий, кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник В. А. Яцун.

Ведущее предприятие — Донецкий государственный университет.

Старший преподаватель Киевского технологического института легкой промышленности Владимир Марьянович Урбанский 14 февраля 1984 г. защитил диссертацию на тему «*Становление математических исследований в УССР*».

Работа выполнена в Секторе истории естествознания и техники Института истории АН УССР.

Научный руководитель — член-корреспондент АН УССР доктор технических наук профессор А. Н. Боголюбов.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор В. И. Фушич, кандидат физ.-мат. наук Р. Е. Мотылевская.

Ведущее предприятие — Институт истории естествознания и техники АН СССР.

Старший преподаватель Львовского политехнического института Павел Павлович Мельничак 28 февраля 1984 г. защитил диссертацию на тему «*О дифференциальных уравнениях с радиальными производными*».

Работа выполнена на кафедре общенаучных дисциплин Дрогобычского общетехнического факультета Львовского политехнического института.

Научный руководитель — кандидат физ.-мат. наук доцент М. С. Сявавко.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор М. Л. Горбачук, кандидат физ.-мат. наук доцент В. Г. Бондаренко.

Ведущее предприятие — Институт прикладной математики и механики АН УССР.

Младший научный сотрудник Киевского политехнического института Наталья Ивановна Гавришова 20 марта 1984 г. защитила диссертацию на тему «Мультипликативные интегралы, связанные с нелинейными операторными эволюционными уравнениями».

Работа выполнена на кафедре прикладной математики Киевского политехнического института.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор Ю. Л. Далецкий.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук старший научный сотрудник Л. П. Нижник, кандидат физ.-мат. наук доцент Ю. Г. Кондратьев.

Ведущее предприятие — Московский государственный университет.

Ассистент Туркменского сельскохозяйственного института Мухамметклыч Атабаев 20 марта 1984 г. защитил диссертацию на тему «Дифференциальные свойства и критерии голоморфности функций и отображений».

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор Ю. Ю. Трохимчук.

Официальные оппоненты — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук профессор Г. Д. Суворов, кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник В. Н. Новалов.

Ведущее предприятие — Новосибирский институт математики СО АН СССР.

Младший научный сотрудник Института прикладных проблем механики и математики АН УССР Марта Дмитриевна Починайко 28 марта 1984 г. защитила диссертацию на тему «Интегрирование пространственно-двумерного нелинейного уравнения Шредингера методом обратной задачи рассеяния».

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук старший научный сотрудник Л. П. Нижник.

Официальные оппоненты — академик АН УССР доктор физ.-мат. наук В. А. Марченко, доктор физ.-мат. наук профессор Ю. Л. Далецкий.

Ведущее предприятие — Институт теоретической физики АН УССР.

Младший научный сотрудник Института кибернетики АН АзССР Тарана Мехти кызы Мирзоева 10 апреля 1984 г. защитила диссертацию на тему «Предельные теоремы для невозвратных случайных блужданий».

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук старший научный сотрудник Н. И. Портенко.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор Д. С. Сильвестров, доктор физ.-мат. наук старший научный сотрудник А. Ф. Турбин.

Дополнительный оппонент — кандидат физ.-мат. наук доцент Н. П. Слободенюк.

Ведущее предприятие — Институт прикладной математики и механики АН УССР.

Ассистент кафедры высшей математики Киевского политехнического института Ольга Михайловна Ядренко 10 апреля 1984 г. защитила диссертацию на тему «Законы больших чисел в линейных пространствах».

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук старший научный сотрудник В. В. Булдыги.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор В. В. Петров, кандидат физ.-мат. наук доцент Ю. В. Козаченко.

Ведущее предприятие — Московский государственный университет.

Младший научный сотрудник Института прикладной математики и механики АН УССР Ирина Александровна Болграбская 15 мая 1984 г. защитила диссертацию на тему «Исследования стационарных движений систем связанных твердых тел».

Работа выполнена в Институте прикладной математики и механики АН УССР.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор А. Я. Савченко.

Официальные оппоненты — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук В. Н. Кошляков, доктор физ.-мат. наук старший научный сотрудник В. А. Самсонов.

Дополнительный оппонент — доктор физ.-мат. наук профессор В. Б. Ларин.

Ведущее предприятие — Институт механики АН УССР

Ассистент кафедры высшей математики Украинского института инженеров водного хозяйства Людмила Мечиславовна Слюсарчук 15 мая 1984 г. защитила диссертацию на тему *«Асимптотическое поведение решений систем разностных и дифференциально-разностных уравнений»*.

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук А. Н. Шарковский.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор В. И. Фодчук, кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник Д. Г. Корневский.

Ведущее предприятие — Институт прикладных проблем механики и математики.

Аспирант Института математики АН УССР Владимир Иванович Рукасов 22 мая 1984 г. защитил диссертацию на тему *«Исследование верхних граней отклонений линейных средних рядов Фурье на классах периодических функций»*.

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор А. И. Степанец.

Официальные оппоненты — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук профессор Н. П. Корнейчук, кандидат физ.-мат. наук доцент Г. С. Смирнов.

Ведущее предприятие — Математический институт им. В. А. Стеклова.

Младший научный сотрудник Института математики АН АрмССР Ашот Мнацаканович Авакян 22 мая 1984 г. защитил диссертацию на тему *«Приближение сплайнами на классах дифференцируемых функций»*.

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук профессор Н. П. Корнейчук.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор В. П. Моторный, кандидат физ.-мат. наук младший научный сотрудник П. В. Задерей.

Ведущее предприятие — Казахский государственный университет.

Инженер Института математики АН УССР Владимир Алексеевич Марчук 5 июня 1984 г. защитил диссертацию на тему *«Разработка асинхронных методов исследования нелинейных краевых задач для уравнения параболического типа»*.

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — кандидат технических наук старший научный сотрудник Б. Б. Нестеренко.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор С. М. Ермаков, кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник А. А. Березовский.

Ведущее предприятие — Киевский государственный университет.

Ассистент Киевского политехнического института Лидия Борисовна Федорова 12 июня 1984 г. защитила диссертацию на тему *«Граничные значения решений некоторых классов дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве»*.

Работа выполнена на кафедре математического анализа Киевского педагогического института.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор М. Л. Горбачук.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор Я. А. Ройтберг, кандидат физ.-мат. наук А. И. Кашипровский.

Ведущее предприятие — Харьковский государственный университет.

Ассистент кафедры высшей математики Киевского политехнического института Вадим Леонидович Грона 12 июня 1984 г. защитил диссертацию на тему *«Исследование отклонений линейных средних рядов Фурье на классах периодических функций»*.

Работа выполнена на кафедре высшей математики Киевского политехнического института.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор А. И. Степанец.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук Г. В. Радзневский, кандидат физ.-мат. наук доцент В. В. Крочук.

Ведущее предприятие — Днепропетровский государственный университет.

Преподаватель Херсонского педагогического института В л а д и м и р А н а г о л ь-
е в и ч С е р д ю к 19 июня 1984 г. защитил диссертацию на тему «*Эллиптические задачи
с параметром в пространствах обобщенных функций для общих систем уравнений*».

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научные руководители — член-корреспондент АН УССР доктор физ.-мат. наук
профессор Ю. М. Березанский, доктор физ.-мат. наук профессор Я. А. Ройтберг.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор М. С. Агранович, док-
тор физ.-мат. наук доцент С. Д. Ивасишен.

Ведущее предприятие — Институт прикладной математики и механики АН УССР.

Младший научный сотрудник Института электродинамики АН УССР Н и к о л а й
А н д р е е в и ч С е л е х м а н 3 июля 1984 г. защитил диссертацию на тему «*Теоретико-
групповые свойства интегро-дифференциальных уравнений*».

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — доктор физ.-мат. наук профессор В. И. Фуцич.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор Н. Н. Боголюбов (мл.),
кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник В. Н. Шевело.

Ведущее предприятие — Львовский государственный университет.

Преподаватель Каменец-Подольского сельскохозяйственного института Л а р и с а
А л е к с а н д р о в н а П р и м е н к о 3 июля 1984 г. защитила диссертацию на тему
«*Развитие идей математической физики в творчестве Хевисайда*».

Работа выполнена в Институте математики АН УССР.

Научный руководитель — член-корреспондент АН УССР доктор технических наук
профессор А. Н. Боголюбов.

Официальные оппоненты — доктор физ.-мат. наук профессор В. И. Фуцич, кан-
дидат физ.-мат. наук доцент Т. Ф. Лучка.

Ведущее предприятие — Институт теоретической физики АН УССР.

Младший научный сотрудник Института математики АН УССР Т а т ь я н а С т е-
п а н о в н а Ф е щ е н к о 3 июля 1984 г. защитила диссертацию на тему «*Асимптоти-
ческое поведение дифференциально- q -разностных уравнений в окрестности критических
точек*».

Научный руководитель — академик АН УССР доктор технических наук профессор
Ю. А. Митропольский.

Официальные оппоненты — член-корреспондент АПН СССР доктор физ.-мат. наук
профессор Н. И. Шкиль, кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник В. М. По-
лищук.

Ведущее предприятие — Институт математики АН БССР.