

Алфавитный указатель 41-го тома Украинского математического журнала

<i>Алиев Ф. А., Бордюг Б. А., Ларин В. Б.</i> О вычислении ортогональных проекторов и решении матричного алгебраического уравнения Риккати	1—19
<i>Андриевский В. В.</i> О некоторых классах гармонических функций с особенностями на квазиконформной дуге	4—465
<i>Андриевский В. В.</i> О скорости гармонической аппроксимации на компактах в R^3	9—1165
<i>Анисимов В. В., Юрачковский А. П.</i> Принцип усреднения для стохастических разностных уравнений	8—1022
<i>Арабаджян Л. Г.</i> О существовании нетривиальных решений некоторых линейных и нелинейных уравнений типа свертки	12—1587
<i>Ахметов М. У., Перестюк Н. А.</i> Почти периодические решения нелинейных импульсных систем	3—291
<i>Ахметов М. У., Перестюк Н. А.</i> О дифференцируемой зависимости решений импульсных систем от начальных данных	8—1028
<i>Ахметов М. У., Перестюк Н. А.</i> Устойчивость периодических решений дифференциальных уравнений с импульсным воздействием на поверхностях	12—1596
<i>Базалий Б. В., Десярев С. П.</i> Разрешимость задачи с неизвестной границей между областями определения параболического и эллиптического уравнений	10—1343
<i>Базаров Д.</i> О некоторых нелокальных краевых задачах для парабола-гиперболического уравнения с характеристической линией изменения типа	12—1601
<i>Бакан А. Г.</i> Равенство Моро — Рокафеллара для сублинейных функционалов	8—1011
<i>Баранник Л. Ф., Лагно В. И., Фуцич В. И.</i> Подалгебры алгебры Пуанкаре $AP(2, 3)$ и симметричная редукция нелинейного ультрагиперболического уравнения Даламбера. II	5—579
<i>Баранник Л. Ф., Лагно В. И.</i> Однопараметрические подгруппы обобщенной группы Пуанкаре $P(2, n)$ и их инварианты	9—1169
<i>Барис Я. С., Лыкова О. Б.</i> Об асимптотических разложениях инвариантных многообразий. III	8—1033
<i>Барис Я. С., Лыкова О. Б.</i> Интегральные многообразия и принцип сведения в теории устойчивости. I	12—1607
<i>Баскаков А. Г., Юргелас В. В.</i> Индефинитная диссипативность и обратимость линейных дифференциальных операторов	12—1613
<i>Беликов С. А.</i> Об усреднении систем, содержащих сильно осциллирующие функции фазовых переменных	9—1173
<i>Белицкий Г. Р.</i> Инварианты векторных полей и линейных уравнений на сфере	3—296
<i>Белый В. И., Голуб А. П., Шевчук И. А.</i> Исследования В. К. Дзядыка по теории приближения функций комплексного переменного	4—441
<i>Белый В. И.</i> О модулях непрерывности внешнего и внутреннего конформных отображений единичного круга	4—469
<i>Биленко В. И., Коновалов В. Н., Луковский И. А., Лучка А. Ю., Пухов Г. Е., Ронто Н. И.</i> Аппроксимационные методы Дзядыка решения дифференциальных и интегральных уравнений	4—454
<i>Боеди А. А., Хрипти И. И.</i> Обобщенная нильпотентность мультипликативной группы группового кольца	9—1179
<i>Богданский Ю. В.</i> Задача Коши для уравнения теплопроводности с нерегулярным эллиптическим оператором	5—584
<i>Бондирев Б. В., Дахмани А.</i> Экспоненциальные оценки в процедурах стохастической аппроксимации	7—867
<i>Борисенко А. Д.</i> О предельном поведении решения задачи Коши для параболического уравнения	6—732
<i>Браверман М. Ш.</i> Об одном условии для абсолютных моментов нормированных сумм независимых случайных величин	11—1450
<i>Братийчук Н. С.</i> Граничные задачи для сумм случайных величин, заданных на счетнозначной цепи Маркова. I	2—139
<i>Братийчук Н. С.</i> Граничные задачи для сумм случайных величин, заданных на счетнозначной цепи Маркова. II	5—590
<i>Булдыгин В. В., Солнцев С. А.</i> Об обобщенном суммировании случайных рядов	12—1618
<i>Буцан Г. П., Козаченко М. Ю.</i> Представление параметрических операторных стохастических систем с помощью их инфинитезимальных систем	5—597
<i>Буцан Г. П., Козаченко М. Ю.</i> Смешанное произведение операторных стохастических систем	7—873
<i>Буцан Г. П., Козаченко М. Ю.</i> Предельные теоремы о сходимости бесконечных произведений для параметрических стохастических операторных систем	9—1184

<i>Вайнерман Л. И.</i> Об абстрактной формуле Планшереля и формуле обращения	8—1041
<i>Визак В. М., Жерновой Ю. В.</i> О решении одномерной обратной задачи Стефана Винницкий Б. В. Об эффективном разложении аналитических функций в ряды по обобщенным системам экспонент	2—146 3—302
<i>Владимиров В. С., Митропольский Ю. А., Парасюк О. С., Петрина Д. Я., Самойленко А. М.</i> Исследования Н. Н. Боголюбова в области математики и теоретической физики	9—1156
<i>Волков Е. А.</i> Приближенное конформное отображение на кольцо внешности параболы с отверстием	4—475
<i>Воскресенский Е. В.</i> О некоторых отношениях эквивалентности дифференциальных уравнений	7—878
<i>Гаврилов Н. И.</i> О проблеме распределения корней дзета-функции	2—243
<i>Галицын А. С., Мосеенков В. Б.</i> Об однозначной разрешимости в целом осесимметричной задачи конвекции вязкой термически неоднородной жидкости	7—885
<i>Ганзбург М. И.</i> О нижней оценке наилучших приближений непрерывных функций	7—893
<i>Ганзбург М. И.</i> О наилучшем приближении суммы элементов и одной теореме Ньюмена — Шапиро	12—1624
<i>Герштейн Л. М.</i> Об одной связанной системе дифференциальных уравнений в банаховом пространстве	7—898
<i>Гирко В. Л.</i> Предельные теоремы для сумм функций распределений собственных чисел случайных симметричных матриц	1—23
<i>Гиря Т. В.</i> О стабилизации решений нелинейных стохастических параболических уравнений	12—1630
<i>Голуб А. П.</i> Об одной разновидности обобщенных моментных представлений	11—1455
<i>Гольдберг А. А.</i> Распределение значений мероморфных функций с полюсами, тяготеющими к системе лучей	6—738
<i>Горбачук В. И., Горбачук М. Л., Кочубей А. Н.</i> Теория расширений симметрических операторов и граничные задачи для дифференциальных уравнений	10—1299
<i>Гохман А. О.</i> Гладкие симметрические функции	6—743
<i>Гресь П. Г.</i> О соответствии характеров в p -разрешимых группах	12—1637
<i>Гречанюк Н. И.</i> О поведении максимального члена кратного ряда Дирихле, задающего целую функцию	8—1047
<i>Гусаков В. Н., Дегтярев С. П.</i> Существование гладкого решения в одной задаче фильтрации	9—1192
<i>Джонсид О. М.</i> Предельное распределение суммы зависимых случайных функций в схеме серий	2—159
<i>Деркач В. А., Маламуд М. М., Цекановский Э. Р.</i> Секториальные расширения положительного оператора и характеристическая функция	2—151
<i>Дементьев С. Н., Яновский Л. П.</i> Двусторонние оценки решений операторных уравнений	9—1198
<i>Дерфель Г. А.</i> Вероятностный метод исследования одного класса дифференциально-функциональных уравнений	10—1322
<i>Дороговцев А. А.</i> Расширенный стохастический интеграл для гладких функционалов от белого шума	11—1460
<i>Дороговцев А. Я.</i> Периодические решения эволюционных дифференциальных уравнений, возмущаемых случайными процессами	12—1642
<i>Елейко Я. И.</i> Предельное распределение для процессов с полумарковским вмешательством случая	10—1333
<i>Еременко А. Э., Левин Г. М.</i> О периодических точках многочленов	11—1467
<i>Ефименко С. В., Портенко Н. И.</i> О функционалах типа времени пребывания от процесса, склеенного из двух процессов броуновского движения	1—29
<i>Ефимов А. В., Поспелов А. С.</i> О некоторых свойствах интегральных преобразований с Λ -мультипликативными ядрами	4—479
<i>Жданова Ю. Д.</i> Спектральное разложение для функции от матрицы, связанной с конечной разрешимой группой	9—1204
<i>Задорожный В. Г.</i> О разложении характеристического функционала линейной стохастической системы в степенной ряд	9—1207
<i>Зорий Н. В.</i> Задача о минимуме энергии для пространственных конденсаторов и ядер Рисса	1—34
<i>Иванов А. Ф.</i> Притягивающие циклы отображений интервала, порождающие периодические решения одного дифференциально-разностного уравнения	8—1054
<i>Иванов А. Ф., Кусано Т.</i> Колеблемость решений одного класса функционально-дифференциальных уравнений первого порядка нейтрального типа	10—1370
<i>Каменский Г. А.</i> Асимметричные вариационные задачи для функционалов с отклоняющимся аргументом	5—602
<i>Каратаева Т. В.</i> Полугруппа эволюционных разрывных систем относительно смешанного суммирования	7—905
<i>Карелин Б. М.</i> Критерий однозначной разрешимости задачи Коши в классе C^∞ для дифференциальных уравнений с полиномиальным преобразованием аргумента	10—1327
<i>Кириченко С. Б.</i> Оптимальная импульсная коррекция	8—1058
<i>Князюк А. В., Фишман И. П.</i> Граничные значения решений дифференциально-операторных уравнений произвольного порядка	3—308
<i>Коваленко В. Ф., Семенов Ю. А.</i> К L^1 -теории параболических полугрупп	10—1375
<i>Козаченко Ю. В., Пашко А. А.</i> Об оценках распределения супремума гауссовского стационарного процесса	3—314

<i>Колмановский В. Б.</i> Об ограниченности моментов решения стохастических уравнений с последствием	5—609
<i>Кондратьев А. А.</i> О росте интегральных q -средних и дефекте субгармонических в \mathbb{R}^m функций	6—750
<i>Консва Н. П.</i> Два предложения о конгруэнциях биаксиального пространства	11—1471
<i>Коновалов В. Н.</i> Равномерное приближение алгебраическими многочленами и продолжение функций многих действительных переменных	4—485
<i>Корневский Д. Г.</i> Алгебраический критерий абсолютной (по нелинейности) устойчивости стохастических дискретных систем автоматического регулирования с нелинейной обратной связью	1—42
<i>Корнейчук Н. П.</i> Приближение и оптимальное кодирование гладких плоских кривых	4—492
<i>Королюк В. С., Свищук А. В.</i> Центральная предельная теорема для неоднородных полумарковских случайных эволюций	8—1064
<i>Королюк В. С., Свищук А. В.</i> Фазовое усреднение неоднородных полумарковских случайных эволюций	2—163
<i>Королюк В. С., Свищук А. В.</i> Предельное представление непрерывных полумарковских случайных эволюций в схеме серий	11—1476
<i>Косман Е. Г.</i> Изоморфизмы силовских p -подгрупп ограниченной линейной группы. I. Сохранение транспекций	12—1649
<i>Кошляков В. Н.</i> О неустойчивости вертикального вращения тяжелого тела	9—1214
<i>Кошманенко В. Д.</i> Возмущения самосопряженных операторов сингулярными билнейными формами	1—3
<i>Крейн С. Г., Львин С. Я.</i> Решение переопределенных и недоопределенных эллиптических задач в случае негладких данных	9—1222
<i>Крылов Н. В.</i> Супермартингальная характеристика множества стохастических интегралов	6—757
<i>Кудрявцев Д. И.</i> Управление марковским процессом в задаче с ограничениями	9—1226
<i>Кузеньный Н. Ф., Семко Н. Н.</i> О строении периодических неабелевых метабельтовых групп с элементарным коммутантом ранга три	2—170
<i>Кузеньный Н. Ф., Субботин И. Я.</i> Группы с пропорциональными примарными подгруппами	3—323
<i>Куныч Р. Н.</i> Усреднение по времени для нелинейных параболических операторов	11—1483
<i>Кушницкий Я. С., Эйдельман С. Д.</i> Стабилизация решений граничных задач для многомерного уравнения теплопроводности	3—327
<i>Кушпель А. К.</i> Оценки поперечников классов сверток в пространствах C и L	8—1070
<i>Ларин В. Б.</i> О частотных методах синтеза оптимальных регуляторов	5—615
<i>Леоненко Н. Н.</i> Условия редукции для функционалов геометрического типа от однородных изотропных случайных полей гамма-корреляции. I	1—49
<i>Леоненко Н. Н.</i> Условия редукции для функционалов геометрического типа от однородных изотропных случайных полей гамма-корреляции. II	3—334
<i>Лопушанская Г. П.</i> О некоторых свойствах решений нелокальных эллиптических задач в пространстве обобщенных функций	11—1487
<i>Мойстренко Ю. Л.</i> Сохранение некомпактных итерационных последовательностей при возмущениях некоторых нелинейных операторов	7—911
<i>Малицкая А. П.</i> О вырождающихся параболических уравнениях с возрастающими коэффициентами	2—176
<i>Маловичко В. А.</i> О нелокальных краевых задачах для дифференциальных уравнений четвертого порядка	12—1653
<i>Маренич Е. Е.</i> Факториальность проективного предела факториальных колец	9—1231
<i>Матвеев С. В.</i> Аддитивность сложности и метод Хакена в топологии трехмерных многообразий	9—1234
<i>Махмудов А. П., Алиев З. С.</i> Об одном нелинейном аналоге неявного метода в теории возмущений изолированного собственного значения	3—340
<i>Медведев В. К.</i> Об аналоге тернара для обобщенных многоугольников	9—1239
<i>Медведев В. К.</i> Об одном подходе к построению конечных тернарных колец	10—1313
<i>Мельник В. С.</i> Об экстремальных решениях некоторых дифференциально-операторных систем	11—1494
<i>Митропольский Ю. А., Мартынюк Д. И., Данилов В. Я.</i> О поведении решений нелинейных систем разностных уравнений в окрестности инвариантного тороидального многообразия	1—56
<i>Михалин Г. А.</i> Тауберовы теоремы с остатком для методов суммирования типа методов Гельдера и Чезаро	7—918
<i>Михайличенко Г. Г.</i> Групповая симметрия геометрии двух множеств	11—1501
<i>Мишура Ю. С.</i> Каноническое представление слабых семимартингалов, заданных на плоскости	3—348
<i>Мишура Ю. С.</i> Преобразования маргингальных полей при замене вероятностной меры	7—923
<i>Мосесенков В. Б.</i> Об устойчивости решений осесимметричной задачи конвекции вязкой жидкости	2—182
<i>Нагнибида Н. И.</i> О преобразованиях обыкновенных линейных дифференциальных уравнений с аналитическими коэффициентами	8—1076
<i>Новиков В. В.</i> Устранимые множества стационарной системы Навье — Стокса	11—1506
<i>Онищук С. В.</i> Идемпотентные меры на компактных полугруппах	9—1244
<i>Островский М. И.</i> Сравнение топологий, порожденных геометрическим и операторным растворами подпространств	7—929

<i>Павленко В. Н.</i> О существовании полуправильных решений задачи Дирихле для квазилинейных уравнений эллиптического типа с разрывными нелинейностями	12—1659
<i>Панков А. А.</i> О полулинейных эллиптических уравнениях в \mathbb{R}^n с нестабилизирующимися коэффициентами	9—1247
<i>Пачулиа Н. Л.</i> О сильной суммируемости рядов Фурье на классах периодических функций	3—354
<i>Переверзев С. В.</i> О сложности задачи нахождения решений уравнений Фредгольма II рода с гладкими ядрами. II	2—189
<i>Пернен Ж.-Н.</i> Гармоническая и субгармоническая синхронизация маятника Рэлея	3—360
<i>Петунин Ю. И., Савкин В. И.</i> Непрерывность обратных отображений к квадратичным операторным полиномам	11—1512
<i>Покорный Ю. В., Шурупова И. Ю.</i> Об осцилляционных свойствах спектра краевой задачи с функцией Грина, меняющей знак	11—1521
<i>Протасов И. В., Стуקותилов В. С.</i> Очановские топологии на пространстве замкнутых подгрупп	10—1337
<i>Радиолло М. В., Шухат А. А.</i> Об одном способе построения асимптотических приближений корней степенно-показательных уравнений	7—933
<i>Радченко В. Н.</i> Теорема Радона — Никодима для случайных мер	1—63
<i>Рашковский А. Ю.</i> Рост и убывание субгармонических функций в конусе	9—1252
<i>Рогинский Г. К.</i> Об асимптотическом поведении решений ослабленной задачи Коши для дифференциального уравнения с переменным неограниченным оператором в банаховом пространстве	6—762
<i>Роговченко Ю. В., Трофимчук С. И.</i> Периодические решения слабо нелинейных систем с импульсным воздействием	5—622
<i>Романенко Е. Ю.</i> Асимптотика решений одного класса дифференциально-функциональных уравнений	11—1526
<i>Романов В. А.</i> Интегральные операторы, порождаемые H -непрерывными мерами	6—769
<i>Ружевич Н. А.</i> Нерегулярные полумарковские процессы	9—1258
<i>Рудинский И. И., Самойленко Ю. С.</i> Неограниченные самосопряженные операторы, связанные алгебраическим соотношением	12—1664
<i>Руткас А. Г.</i> Возмущения коэрмитовых пучков и вырожденная задача Коши	8—1082
<i>Рыжов Ю. М.</i> О слабой сходимости квадратично гауссовских мер	5—626
<i>Рязанцева В. В.</i> О сходимости тригонометрических случайных рядов в нормах пространства Орлича	8—1088
<i>Самойленко А. М.</i> Приводимость системы линейных дифференциальных уравнений с квазипериодическими коэффициентами	12—1669
<i>Самойленко А. М., Главан В. А.</i> Поведение решений линейных квазипериодических систем вблизи резонансов	1—68
<i>Самойленко А. М., Станжицкий А. И.</i> О флуктуациях в схеме усреднения для дифференциальных уравнений со случайным импульсным воздействием	5—631
<i>Самойленко А. М., Теплинский Ю. В.</i> О приводимости дифференциальных уравнений в пространстве ограниченных числовых последовательностей	2—194
<i>Самойленко В. Гр., Прикарпатский А. К., Микитюк И. В.</i> Абелевы интегралы, интегрируемые динамические системы типа Неймана — Росохатиуса и представление Лакса	8—1094
<i>Свищук А. В.</i> Слабая сходимость полумарковских случайных эволюции в схеме усреднения (мартингалный подход)	12—1680
<i>Середа Ю. Ф.</i> О сходимости рядов Фурье по одной ортогональной системе функций	5—641
<i>Сижук П. И., Бутенко А. А.</i> Об уклонении линий уровня и их ортогональных траекторий при однолистных выпуклых отображениях единичного круга	9—1263
<i>Сирик В. И.</i> Теорема о голоморфности непрерывных отображений	3—366
<i>Скаскавио О. Б.</i> О теореме типа Бореля для ряда Дирихле, имеющего нулевую абсциссу абсолютной сходимости	11—1532
<i>Скорород И. В.</i> О предельном поведении колебательной системы при наличии случайных возмущений параметров этой системы. I	10—1357
<i>Скрипник В. П.</i> Сходимость в L^2 решений уравнений с малой матрицей при производной	6—773
<i>Слюсарчук В. Е.</i> Необходимые и достаточные условия обратимости равномерно s -непрерывных функционально-дифференциальных операторов	2—201
<i>Слюсарчук В. Е.</i> Об экспоненциальной дихотомии решений импульсных систем	6—779
<i>Солнцев С. А.</i> О необходимых и достаточных условиях сходимости к нулю многомерной гауссовской марковской последовательности	10—1364
<i>Солопенко В. М.</i> Теорема устойчивости плоского течения Куэтта	11—1541
<i>Сосницкий С. П.</i> Об асимптотических движениях неголономных систем Чаплыгина	2—206
<i>Сосницкий С. П.</i> Об устойчивости неголономных систем Чаплыгина	8—1100
<i>Степанец А. И.</i> Совместное приближение функций и их (ψ, β) -производных суммами Фурье	2—211
<i>Степанец А. И.</i> Исследования В. К. Дзядыка по теории приближения периодических функций	4—436
<i>Степанец А. И.</i> К неравенству Лебега на классах (ψ, β) -дифференцируемых функций	4—499
<i>Степанец А. И.</i> Уклонения сумм Фурье на классах целых функций	6—783
<i>Степанец А. И., Жукина Е. И.</i> Обратные теоремы приближения (ψ, β) -дифференцируемых функций	8—1106

Сторож О. Г. Аккретивные операторы, родственные положительно определенному	6—789
Султонов Н. Р. Рациональная аппроксимация функций с плюриполярными множествами особенностей	2—222
Тамразов П. М. О точности основных оценок контурно-телесных теорем	1—75
Тамразов П. М. Продолжение функций до плюрисубгармонических в топологическом векторном пространстве	11—1443
Таращанский М. Т. О единственности продолжения регулярной меры	3—372
Теляковский С. А. О приближении суммами Фурье функций высокой гладкости	4—510
Темляков В. Н. О приближении функций нескольких переменных тригонометрическими полиномами с гармониками из гиперболических крестов	4—518
Терехин М. Т., Вансович М. О. Существование ненулевого периодического решения сингулярно возмущенной системы обыкновенных дифференциальных уравнений	10—1318
Ткаченко М. Г. Обобщение теоремы Комфорта — Росса. I	3—377
Ткаченко М. Г. Обобщение теоремы Комфорта — Росса. II	7—939
Ткаченко В. И. Функция Грина и условия существования инвариантных множеств импульсных систем	10—1379
Турбин А. Ф., Ханин А. Г. О равномерной сильной состоятельности интерполяционной и сглаживающей S -статистик	2—228
Умбетжанов Д. У. О почти многопериодическом решении одного интегро-дифференциального уравнения типа переноса	1—79
Файбусович Л. Е. UK алгоритм и обобщенные потоки Тода	7—944
Фалин Г. И. Об эргодичности и устойчивости систем с повторными вызовами	5—647
Фалин Г. И. Фазовые переходы в системах обслуживания, связанные с виртуальным временем ожидания	7—952
Фельдман Г. М. К характеристике гауссовского распределения на группах равномерности одночлена и линейной статистики	8—1112
Фодчук В. И., Якимов И. В. Асимптотика решений сингулярно возмущенной системы дифференциальных уравнений с запаздыванием	5—652
Фоменко А. Т., Шарко В. В. Точные круглые функции Морса, неравенства типа Морса и интегралы гамильтоновых систем	6—723
Фурчин Б. Ю. Скрещенные произведения групп на категориях и колчаны Ауслендера — Райтен	6—794
Фуциц В. И., Чернига Р. М. Галилей-инвариантные нелинейные уравнения шредингеровского типа и их точные решения. I	10—1349
Фуциц В. И., Чернига Р. М. Галилей-инвариантные нелинейные уравнения шредингеровского типа и их точные решения. II	12—1687
Хрыптун В. Г. О разложении функций квазианалитических классов в ряды по многочленам	5—659
Хусаинов Д. Я. Об одном методе построения функционалов Ляпунова — Красовского для линейных систем с запаздывающим аргументом	3—382
Хусаинов Д. Я., Кожаметов А. Т. Оценки устойчивости линейных стохастических систем	9—1267
Хусаинов Д. Я., Юнькова Е. А. О близости решений линейных систем с запаздыванием и соответствующих им систем без запаздывания	11—1549
Цегелик Г. Г. Теория мажорант и диаграмм Ньютона функций, заданных таблично, и ее приложение	9—1273
Черемных Е. В. О спектральном разложении одного возмущенного дифференциального оператора	8—1118
Шарко В. В. Деформация функций Морса. I	2—237
Шевчук И. А. О свойствах многочленных ядер Дзядыка на отрезке	4—524
Ясинский В. К., Цыганова А. В. Устойчивость решений линейных стохастических дифференциально-разностных уравнений с разрывными траекториями	5—666

Краткие сообщения

Азизов Т. Я. О расширении инвариантных дуальных пар	7—958
Аксенов А. А. О приводимости линейных дифференциальных уравнений в банаховом пространстве с квазипериодическими коэффициентами	1—86
Александрович И. Н. Дифференциальные операторы, определяющие решение одного класса уравнений эллиптического типа	6—825
Алексеев В. М. О моментных функциях процессов в некоторых механических системах	9—1277
Астафьева М. Н. К вопросу обоснования метода усреднения для многочастотных колебательных систем с импульсным воздействием	8—1124
Бакан А. Г. Непустота классов нормальных пар конусов трансфинитного порядка	4—531
Биленко В. И. О погрешности α -метода решения интегральных уравнений Вольтерра с полиномиальными нелинейностями	4—537
Билоцкий Н. Н. Сходимость по отрезкам и теоремы о выпуклости	10—1407
Блох А. М., Любич М. Ю. Эргодичность транзитивных унимодальных преобразований отрезка	7—985
Боднар Д. И. Признаки сходимости типа Прингсгейма для ветвящихся цепных дробей	11—1553
Бойчук А. А. Построение решений двухточечных краевых задач для слабовозмущенных нелинейных систем в критических случаях	10—1416

Бондарев Б. В., Воробьева И. Л. Об усреднении в криволинейных границах стохастических гиперболических систем	6—828
Боровских Ю. В. Центральная предельная теорема для U -статистик	2—269
Булавенко Е. В. О задаче Неймана для оператора теории упругости	9—1279
Бурляй М. Ф. О логарифмическом методе суммирования интегралов	11—1558
Вакарчук С. Б. О поперечниках некоторых классов аналитических функций в пространстве Харди H_2	6—799
Винницкий Б. В., Шаповаловский А. В. О полноте систем экспонент с весом	12—1695
Гаврилюк И. П., Жук П. Ф., Бондаренко Л. Н. Дифференциальные свойства решения математической модели кинетики адсорбции	5—698
Гирко В. Л., Павленко Т. В. G -оценка квадратичной дискриминантной функции	12—1700
Голуб А. П. Обобщенные моментные представления базисных гипергеометрических рядов	6—803
Голуб А. П. Об одной системе биортогональных полиномов и ее приложениях	7—961
Голуб А. П. Некоторые свойства биортогональных полиномов	10—1384
Гомилко А. М. Непрерывные отображения в шкалах банаховых пространств	8—1130
Городецкий В. В. О суммировании формальных рядов Фурье методами типа Гаусса—Вейерштрасса	6—831
Григорьев Ю. А. Экстремальная задача в свертках	3—412
Грод И. Н. О сохранении ограниченного решения уравнения Риккати при малом нелинейном возмущении	7—965
Грод И. Н., Кулик В. Л. О свойствах непрерывности инвариантных торов и функции Грина линейных расширений на торе	12—1709
Грона В. Л. О равномерном приближении сферическими суммами Фурье на классах функций, определяемых полигармоническими операторами	4—543
Давыдов Н. А., Власенко В. Ф. Один класс ограничено неэффективных и вполне неэффективных нормальных консервативных положительных матриц	4—550
Динариев О. Ю., Мосолов А. Б. Метод обратной задачи для уравнения Бюргерса	7—969
Добрынский В. А. О динамике систем с кооперативным эффектом	7—791
До Конг Хань. О композиции линейных динамических систем	7—973
Дороговцев А. А. Аналоги уравнений типа свертки	10—1413
Дороговцев А. А. Линейные уравнения, содержащие расширенный стохастический интеграл	12—1714
Дронов С. Г., Лигун А. А. Об одном сплайн-методе решения краевой задачи	5—703
Жданова Ю. Л. Распределение момента достижения для случайного блуждания на конечной разрешимой группе	10—1395
Жемухов Х. К. Краевые задачи со смещением для одного вырождающегося гиперболического уравнения четвертого порядка	1—89
Заболоцкий И. В. Сферическая производная и пикаровские множества целых функций	7—976
Задачин В. М. Необходимые и достаточные условия минимума смешанного порядка	3—415
Задерей П. В. О сходимости рядов Фурье в среднем	4—553
Зморозич В. А., Коробкова И. К. Об одном классе интегральных преобразований в специальных классах однолистных функций	2—271
Зморозич В. А., Коробкова И. К. Об одном классе гаммаморфных функций	11—1561
Иванов С. А. Гладкая диагонализация эрмитовых матриц-функций	11—1563
Игумнов В. П. О построении решений систем интегро-дифференциальных уравнений в виде рядов Ли	8—1135
Ионин Л. Л., Эрмантраут Ю. Э. Об устойчивости в среднем квадратичном систем линейных стохастических уравнений с марковскими коэффициентами	1—93
Каплан Б. И. О количестве пересечений уровня бернуллиевским блужданием	2—253
Карпенко С. Ф. Приближенное решение уравнения Ляпунова — Лихтенштейна с помощью аппроксимационно-итеративного метода	4—559
Кириченко С. Б. К вопросу об оптимальной импульсной коррекции	2—256
Климчук С. С. Усреднение дифференциальных включений с неограниченной правой частью	3—389
Коваленко В. Ф., Семенов Ю. А. К L_p -теории шредингеровских полугрупп. I	2—273
Ковтунец В. В. О применении наименее уклоняющихся от нуля полиномов со связями к задаче конформного отображения	4—566
Колодий И. М., Верба И. И. Разностный аналог теоремы вложения анизотропно-го пространства Соболева $W_{\sigma_1, \dots, \sigma_n}^1$	7—979
Коляда С. Ф. Однопараметрические семейства отображений интервала с отрицательным шварцианом, для которых нарушается монотонность бифуркаций	2—258
Комарницкий А. Л. Задача Карлемана в банаховой алгебре	3—419
Кореньевский Д. Г., Мазко А. Г. Компактная форма алгебраического критерия абсолютной (по запаздыванию) устойчивости решений линейных дифференциально-разностных уравнений	2—278
Коренков Н. Е. Об асимптотических свойствах сигма-функций Вейерштрасса и тета-функций Якоби	5—707
Коровкина Т. Е. О сходимости метода разделения областей для эллиптических задач сопряжения второго порядка	8—1137
Королюк В. С., Боровских Ю. В. Закон повторного логарифма для U -статистик	1—97
Королюк В. С., Боровских Ю. В. Компактный закон повторного логарифма для UH -статистик	5—672

<i>Косман Е. Г.</i> О нормальном строении силовских p -подгрупп ограниченной линейной группы	10—1399
<i>Костин А. В., Щеголев С. А.</i> Об одном классе решений квазилинейной дифференциальной системы с медленно меняющимися параметрами	1—101
<i>Кочубей А. Н.</i> Одномерные точечные взаимодействия	10—1391
<i>Кубацки К. С.</i> Замечания о сходимости моментов в случайной центральной предельной теореме	9—1282
<i>Кузнецов О. А., Плотников В. И.</i> Об одном свойстве системы собственных функций на границе области и его приложениях	11—1566
<i>Кузнецов С. В.</i> О сходимости метрических проекций	10—1411
<i>Курдаченко Л. А., Горецкий В. Э.</i> О группах со слабыми условиями минимальности и максимальности для подгрупп, не являющихся нормальными	12—1705
<i>Кушпель А. К.</i> Оценки поперечников классов аналитических функций	4—567
<i>Лебедев Е. А., Чельницкий А. А.</i> Диффузионная аппроксимация сетей массового обслуживания открытого типа	1—103
<i>Лискевич В. А.</i> К существенной самосопряженности операторов в бесконечном тензорном произведении гильбертовых пространств	1—108
<i>Лискевич В. А.</i> О самосопряженности в существенном полуограниченных эллиптических операторов второго порядка	5—710
<i>Литвин О. Н.</i> Восстановление функций по следам их нормальных производных на прямой в R^2 с сохранением класса $C^r (R^2)$	8—1141
<i>Ляние В. Э.</i> О возмущении, бесконечно малом в сильной операторной топологии	7—989
<i>Майборода Р. Е.</i> Об асимптотике эмпирических производящих функций моментов случайных величин	7—992
<i>Маловичко В. А.</i> О краевых задачах для одной системы дифференциальных уравнений четвертого порядка	9—1286
<i>Марушин М. Н.</i> Об одной сходимости к моментам закона Пуассона для сумм случайного числа независимых величин	5—676
<i>Масол В. И.</i> Некоторые применения алгоритмов построения подпространств над конечным полем	8—1146
<i>Мельник Ю. И., Крутицкая Е. К.</i> Свойства некоторых специальных рядов экспонент с комплексными показателями	4—571
<i>Меллева О.</i> Предельное распределение интегральных функционалов от ядерных оценок плотности вероятности	6—835
<i>Мохонько А. З.</i> Оценка модуля логарифмической производной функции, мероморфной в угловой области, и ее применение	6—839
<i>Новиковская Л. И.</i> Сингулярно возмущенные интегро-дифференциальные уравнения с нестабильным спектром	3—392
<i>Носаковская Л. И.</i> Построение асимптотических решений для дифференциальных уравнений первого порядка со случайным запаздыванием	11—1569
<i>Носиров Ф. У.</i> К вопросу о приводимости уравнений с запаздыванием к «квазинормальным» координатам	3—396
<i>Ольшанецкий И. Д.</i> О формуле Хинчина для компактных гипергрупп	8—1127
<i>Орлик Л. К.</i> Об экспоненциальной характеристике линейного дифференциального уравнения 1-го порядка в банаховом пространстве	9—1288
<i>Пачулиа Н. Л.</i> О сильной суммируемости рядов Фурье (φ, β) -дифференцируемых функций	6—808
<i>Перевезев С. В.</i> Оценка сложности приближенного решения уравнений Фредгольма второго рода с дифференцируемыми ядрами	10—1422
<i>Перельмутер М. А.</i> Метод гиперболического уравнения в L^p -пространствах	1—111
<i>Пичугов С. А.</i> Точные оценки приближения в L_p функциями вида $\varphi(x) + \psi(y)$	6—815
<i>Плакса С. А.</i> Краевая задача Римана с осциллирующим коэффициентом и сингулярные интегральные уравнения на спрямляемой кривой	1—116
<i>Плотников А. В.</i> Усреднение дифференциальных включений с производной Хукхары	1—121
<i>Плотников В. А., Рудык О. Г.</i> Об одной схеме усреднения в интегро-дифференциальных уравнениях	7—995
<i>Поляков О. В.</i> О несимметричных приближениях класса классом в интегральной метрике	3—424
<i>Похилевич В. А.</i> Экстремальные задачи в подклассах однолистных функций	5—679
<i>Ройтберг Я. А.</i> Граничная и смешанная задачи для однородных гиперболических уравнений в полной шкале пространств типа соболевских	5—685
<i>Сартабанов Ж.</i> Псевдопериодическое решение одной системы интегро-дифференциальных уравнений	1—125
<i>Свищук А. В., Трофимчук С. И.</i> Научная конференция молодых ученых Института математики АН УССР	2—252
<i>Смирнов Г. С.</i> Замечание о наилучшем приближении в среднем векторнозначных функций	6—818
<i>Спитковский И. М.</i> Факторизация эрмитовых матриц-функций и классификация сдвигов в пространстве с индефинитной метрикой	10—1338
<i>Старая Е. В.</i> Асимптотическое представление решений систем дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом	5—690
<i>Стебловская В. Р.</i> Гладкость конечномерных образов меры	2—261
<i>Сторчай В. Ф.</i> Точные оценки норм в L_p на некоторых классах сопряженных функций	6—820

<i>Строчик Н. Н.</i> Асимптотические оценки некоторых интегральных средних для мероморфных функций. II	6—844
<i>Тимошин А. С.</i> Представления зигзагообразных сетевых подгрупп	3—398
<i>Феллер М. Н.</i> Самосопряженность несимметризованного бесконечномерного оператора Лапласа — Леви	7—997
<i>Фесенко И. Б.</i> О K -группах многомерного локального поля	2—266
<i>Филонов Ю. П.</i> Средние времена достижения множеств для марковских цепей	9—1290
<i>Филонов Ю. П.</i> Критерий эргодичности однородных дискретных марковских цепей	10—1421
<i>Фонарев А. А.</i> О некотором итерационном аналоге метода Галеркина	3—400
<i>Футорный В. М.</i> О неприводимых $sl(3)$ -модулях с бесконечномерными весовыми подпространствами	7—1001
<i>Хусаинов Д. Я., Жуйкова А. Г.</i> Исследование устойчивости нелинейных систем регулирования нейтрального типа	6—848
<i>Чевский В. М.</i> Обобщение одной теоремы Лагерра	5—402
<i>Чевский В. М.</i> О распределении нулей некоторых мероморфных функций	10—1428
<i>Черевко И. М., Якимов И. В.</i> Численный метод решения краевых задач для интегро-дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом	6—854
<i>Шевчик В. В.</i> О не строго сингулярных операторах с незамкнутыми областями значений	3—404
<i>Шевчик В. В.</i> Действие оператора с незамкнутой областью значений на ортонормированных базисах в гильбертовом пространстве	10—1403
<i>Шлык В. А.</i> Внутреннее продолжение регулярных функций и одна задача Кауфмана	3—408
<i>Шмойш М. Е.</i> Неизоспектральные деформации якобиевых матриц и нелинейные разностные уравнения	2—282
<i>Шпакович О. В.</i> О гладкости по параметру экспоненциально дихотомичного инвариантного тора квазилинейной системы дифференциальных уравнений	10—1425
<i>Штраус В. А.</i> О структуре семейства коммутирующих J -самосопряженных операторов	10—1431
<i>Яременко Л. А.</i> О радиусах звездности некоторых классов регулярных функций	5—695
<i>Яценко Ю. П., Наубетова Ш. А.</i> Оптимальные алгоритмы решения интегральных уравнений Вольтерра второго рода в классах гладких функций	1—130
Юбилейные даты	
<i>Марченко В. А., Маслов К. В., Милка А. Д., Митропольский Ю. А., Остревский И. В., Пастур Л. А.</i> Алексей Васильевич Погорелов (к семидесятилетию со дня рождения)	3—388
<i>70-летию</i> со дня рождения члена-корреспондента АН УССР В. К. Дзядыка	4—435
<i>К восьмидесятилетию</i> со дня рождения академика Н. Н. Боголюбова	9—1155
Рецензии	
<i>Ляшко И. И., Боярчук А. К., Гай Я. Г., Қалайда А. Ф.</i> Математический анализ (Ю. А. Митропольский)	10—1434
Хроника	
<i>Луцка А. Ю.</i> О защите докторских диссертаций на Специализированном совете при Институте математики АН УССР в 1988—1989 гг.	11—1574