

Алфавитный указатель

Украинского математического журнала, т. XII, 1960

Березанский Ю. М., О задаче типа Дирихле для уравнения колебания струны	4—363
Березовский А. А., Интегро-дифференциальные уравнения нелинейной теории плавких тонких оболочек	4—373
Бондаренко П. С., Новый метод численного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений	2—118
Боравлев А. Ф., Кривые постоянной кривизны с проективной точки зрения	4—381
Владимиров В. С., О двойном спектральном представлении амплитуды Фейнмана для диаграммы четвертого порядка	2—132
Гавеля С. П., О решениях линейной эллиптической системы дифференциальных уравнений с разрывным свободным членом	3—235
Глушков В. М., Об одном алгоритме синтеза абстрактных автоматов	2—147
Жаутыков О. А., Решение краевой задачи для бесконечной системы обыкновенных дифференциальных уравнений	2—157
Заровный В. П., Интерпретация плоскостных аксиом евклидовой геометрии в некоторой абстрактной группе. I	1—3
Заровный В. П., Интерпретация плоскостных аксиом евклидовой геометрии в некоторой абстрактной группе. II	3—214
Кан Г. И., Обобщенные элементы гильбертова пространства	1—13
Ковальчик И. М., Некоторые преобразования кратных интегралов Випера	1—25
Кованцов Н. И., Об одном проективно-дифференциальном классе конгруэнций	3—257
Коломыцев В. И., Петрина Д. Я., Об одном дополнении к теореме Боголюбова—Владимирова	2—165
Лучка А. Ю., Приближенное решение интегральных уравнений Фредгольма методом осреднения функциональных поправок	1—32
Лыкова О. Б., О некоторых свойствах решений систем нелинейных дифференциальных уравнений с медленно меняющимися параметрами	3—267
Марьянович Т. П., Обобщение формулы Эрланга на случай, когда приборы могут выходить из строя и восстанавливаться	3—279
Митропольский Ю. А. и О. Б. Лыкова, К вопросу о периодических решениях систем нелинейных уравнений с малым параметром	4—591
Парасюк О. С., К теории R -операции Боголюбова	3—247
Пахарева Н. А. и Ляшко И. И., О решении фильтрационных задач методом мажорантных областей	4—402
Полсжий Г. Н., Об одном новом методе численного решения краевых задач для эллиптических дифференциальных уравнений	3—308
Попов Г. Я., Об одном интегро-дифференциальном уравнении	4—46
Ремез Е. Я., О методе последовательных чебышевских интерполяций и о различных вариантах его реализации	2—170
Ремез Е. Я. и Гаврилюк В. Т., Вычислительная разработка нескольких подходов к приближенному построению чебышевских задач с нелинейно входящими параметрами	3—324
Скоробогатько В. Я., Теоремы о внутреннем диаметре и их применении к некоторым системам дифференциальных уравнений ядерной физики	4—412
Соколов Ю. Д., О применении метода осреднения функциональных поправок к линейным относительно производных дифференциальным уравнениям параболического типа	2—181
Фещенко С. Ф. и Шкиль Н. И., Асимптотическое решение системы линейных дифференциальных уравнений с малым параметром при производных	1—129
Фильчаков П. Ф., Гидродинамический расчет дрейфованных флютбетов. II. Применение метода последовательных отображений	4—439

Шестопап А. Ф., Применение операционного метода к некоторым задачам статики тонких цилиндрических оболочек	1—55
Штокало И. З., Об операционном исчислении	1—72
Яхнин Б. М., Об остаточных членах разложений в ряд Фурье по полиномам Якоби функций, k -я производная которых удовлетворяет условию Липшица	2—196

Отдел кратких сообщений

Березовский А. А., О движении груза по пологой оболочке	1—73
Бреус К. А., Об одном классе линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами	4—463
Вакарчук Б. С., О сферическом отображении кривых и поверхностей в пространстве Лобачевского	1—87
Гопенгауз И. Е. и Рабинович А. Л., Об одном соотношении в теории равномерных и интегральных приближений	3—339
Деркач П. Х., Об одном применении полиномов Лежандра	4—466
Коваленко И. Н., Исследование многолинейной системы обслуживания с очередью и ограниченным временем пребывания в системе	4—471
Королюк В. С., Об асимптотике решений разностных уравнений с малым параметром	3—342
Лапушкин И. Т., К вопросу о решении разностных аппроксимаций бигармонических уравнений по методу последовательных приближений	3—346
Мальченко В. И., К обратной задаче для уравнений квантовой механики	1—93
Нижник Л. П., Задача рассеивания для одного уравнения Шредингера	2—209
Огурцов Н. И., О топологических полугруппах на интервале	2—212
Петрина Д. Я., Решение обратной задачи дифракции	4—476
Прокопенко Л. Н., Неравенства для оператора Лапласа в неограниченной области	4—479
Розовский М. И., Об одном нелинейном интегральном уравнении	1—96
Сеник П. М., Асимптотическое интегрирование нелинейных автономных систем со степенями свободы в области внутреннего резонанса	3—349
Симонов Н. И., О необходимых и достаточных условиях избирательной инвариантности	2—219
Скоробогатько В. Я., Разложимость дифференциального оператора на множители и теорема о дифференциальных неравенствах	2—215
Тиман М. Ф., Замечание к вопросу о преобразованиях кратных последовательностей	1—99
Чуич А. Г., О некоторых соотношениях для числовых функций	3—351
Шарковский А. Н., Необходимые и достаточные условия сходимости одномерных итерационных процессов	4—484
Шафеев М. Н., О функциях двух комплексных переменных, аналитических в гипершаре	1—101

Юбилейные даты

Боголюбов Н. Н., Митропольский Ю. А., Николай Митрофанович Крылов (к восьмидесятилетию со дня рождения)	2—205
Митропольский Ю. А., Фильчаков П. Ф., Михаил Алексеевич Лаврентьев (к шестидесятилетию со дня рождения)	4—490

Критика и библиография

Митропольский Ю. А. И. З. Штокало, Линейные дифференциальные уравнения с переменными коэффициентами (асимптотические методы и критерии устойчивости и неустойчивости решений)	4—492
Сакович Г. Н., Список книг и статей по математике, изданных на Украине в 1958—1959 гг.	1—107
Сакович Г. Н., Список книг и статей по математике изданных на Украине в 1958—1959 гг.	2—226
Сакович Г. Н., Список книг и статей по математике, изданных на Украине в 1959—1960 гг.	4—191