

Werk

Verlag: Izd. Kazanskogo universiteta; Совет казанского университета

Ort: Kazan

Kollektion: RusDML; Mathematica

Werk Id: PPN509860087_0017

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN509860087_0017 | LOG_0033

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain these Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

СОДЕРЖАНИЕ

Аксентьев Л. А. Достаточные условия многолистности интегральных представлений	3
Виниченко А. А. Разработка метода электро моделирования обратных задач теории фильтрации во вспомогательных плоскостях	18
Гарифьянов Ф. Н. К решению однородной задачи Римана для неограниченного контура	27
Глазов А. В., Костерин А. В. О структурном методе решения задачи Гильберта	35
Гуревич И. Л. Доказательство разрешимости задачи о растекании струи тяжелой жидкости по горизонтальной плоскости	39
Елизаров А. М. Исследование вопросов корректности внешних смешанных обратных краевых задач	44
Елизаров А. М. О смешанной обратной краевой задаче обтекания произвольного профиля	56
Жегалов В. И. К задачам со смещениями для уравнений смешанного типа	63
Журбенко Л. Н. Об устойчивости решения обратной краевой задачи с параметром z в случае многосвязной области	74
Ильинский Н. Б., Лабуткин А. Г. О разрешимости одной краевой задачи теории взрыва на выброс	85
Кац Б. А. О задаче Римана с коэффициентом, допускающим особенность типа нуль-полюс	89
Клоков В. В. Предельное анодное формообразование при изоляции на аноде	100
Патрушев А. А. К задаче Маркушевича для односвязной области	110
Плещинская И. Е. Задача типа Трикоми для одной системы уравнений смешанного типа второго рода	124
Показеев В. В. Интегралы типа Коши для полианалитических функций	133
Салимов Р. Б., Селезнев В. В. Решение краевой задачи Гильберта с разрывными коэффициентами для кольца	140
Салимов Р. Б., Туктамышев Н. К. Некоторые задачи о взрыве двух симметричных зарядов	158
Севодин М. А., Шабалин П. Л. Об улучшении разделяющих постоянных в критерии однолистности решения одной обратной краевой задачи	167
Сильвестров В. В. Краевая задача Гильберта для одной бесконечно-связной области в классе автоморфных функций	180
Хохлов Ю. Е. Биголоморфность решений обратной краевой задачи в C^n	195
Фомин С. А. О распределении теплового потока на поверхности плавления при термическом бурении	202
Чибрикова Л. И., Плещинский Н. Б. Сингулярные интегральные уравнения с автоморфными и квазиавтоморфными логарифмическими и степенными ядрами, I	210

Шешуков Е. Г. Об одном случае решения задач нелинейной фильтрации с начальным градиентом	248
Шешукова Ф. И. Фильтрационный расчет неоднородной по высоте прямоугольной перемычки на проницаемом основании анало- гово-аналитическим методом	255
Рефераты	261