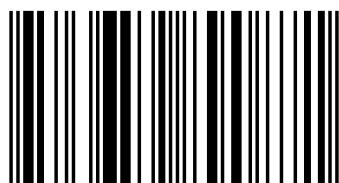


Монография посвящена изложению исследований авторов и их коллег по спектральной теории дифференциальных операторов, как с нелокальными краевыми, так и с внутренне-краевыми условиями. Тема касается, как обыкновенных дифференциальных операторов, так и операторов в частных производных. Для достижения цели поставлена задача – развитие существующих и создание новых аналитических методов исследования нелокальных задач, исследование спектральных свойств (свойства полноты и базисности корневых векторов, асимптотика собственных значений) дифференциальных операторов, а также развитие существующих результатов по прямым и обратным спектральным задачам на случай нелокальных краевых условий. Излагаемые результаты представляют прежде всего теоретический интерес. Они могут быть использованы в теории краевых задач для широкого класса дифференциальных уравнений, для дальнейшей разработки спектральной теории краевых задач. Монография предназначена для специалистов в области дифференциальных уравнений и теории дифференциальных операторов, докторантов, а также для магистрантов и студентов старших курсов, специализирующихся в данной области.



Нурлан Иманбаев
Гулнар Дилдабек

Иманбаев Нурлан является кандидатом физико-математических наук с 1997 года, профессором с 2014 года. Дилдабек Гулнар является кандидатом физико-математических наук с 1991 года. В сферу их научных интересов входят спектральные задачи для обыкновенных дифференциальных операторов, краевые задачи теории функций, задачи для уравнений смешанного типа.



978-3-659-89087-1

Вопросы устойчивости свойства базисности корневых векторов

**Нурлан Иманбаев
Гулнар Дилдабек**

**Вопросы устойчивости свойства
базисности корневых векторов**

Impressum / Выходные данные

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek: Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Alle in diesem Buch genannten Marken und Produktnamen unterliegen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz bzw. sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Die Wiedergabe von Marken, Produktnamen, Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen u.s.w. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutzgesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Библиографическая информация, изданная Немецкой Национальной Библиотекой. Немецкая Национальная Библиотека включает данную публикацию в Немецкий Книжный Каталог; с подробными библиографическими данными можно ознакомиться в Интернете по адресу <http://dnb.d-nb.de>.

Любые названия марок и брендов, упомянутые в этой книге, принадлежат торговой марке, бренду или запатентованы и являются брендами соответствующих правообладателей. Использование названий брендов, названий товаров, торговых марок, описаний товаров, общих имён, и т.д. даже без точного упоминания в этой работе не является основанием того, что данные названия можно считать незарегистрированными под каким-либо брендом и не защищены законом о брэндах и их можно использовать всем без ограничений.

Coverbild / Изображение на обложке предоставлено:
www.ingimage.com

Verlag / Издатель:
LAP LAMBERT Academic Publishing
ist ein Imprint der / является торговой маркой
OmniScriptum GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 28, 66111 Saarbrücken, Deutschland / Германия
Email / электронная почта: info@omniscriptum.com

Herstellung: siehe letzte Seite /
Напечатано: см. последнюю страницу
ISBN: 978-3-659-89087-1

Copyright / АВТОРСКОЕ ПРАВО © 2016 OmniScriptum GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten. / Все права защищены. Saarbrücken 2016

Нурлан Иманбаев
Гулнар Дилдабек

Вопросы устойчивости
свойства базисности корневых векторов
дифференциальных операторов

Люблю КНИГИ
ljubljuknigi.ru



yes I want morebooks!

Покупайте Ваши книги быстро и без посредников он-лайн - в одном из самых быстрорастущих книжных он-лайн магазинов!

Мы используем экологически безопасную технологию "Печать-на-Заказ".

Покупайте Ваши книги на
www.ljubljuknigi.ru

Buy your books fast and straightforward online - at one of the world's fastest growing online book stores! Environmentally sound due to Print-on-Demand technologies.

Buy your books online at
www.ljubljuknigi.ru

OmniScriptum Marketing DEU GmbH
Heinrich-Böcking-Str. 6-8
D - 66121 Saarbrücken
Telefax: +49 681 93 81 567-9

info@omniscriptum.com
www.omniscriptum.com

OMNI**S**criptum



