

**Поиск информации по базам данных,
доступным на портале Научной Библиотеки САФУ**

<http://library.narfu.ru/rus/Pages/default.aspx>

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

[Ars Historica: сб.науч.статей. Вып. 3-4 / сост. Д.С. В.Н. Булатова, 2012. - 138 с.](#)

[Ars Historica: сб.науч.статей. Вып. 5 / сост., Н. Булатова, 2014. - 60 с.](#)

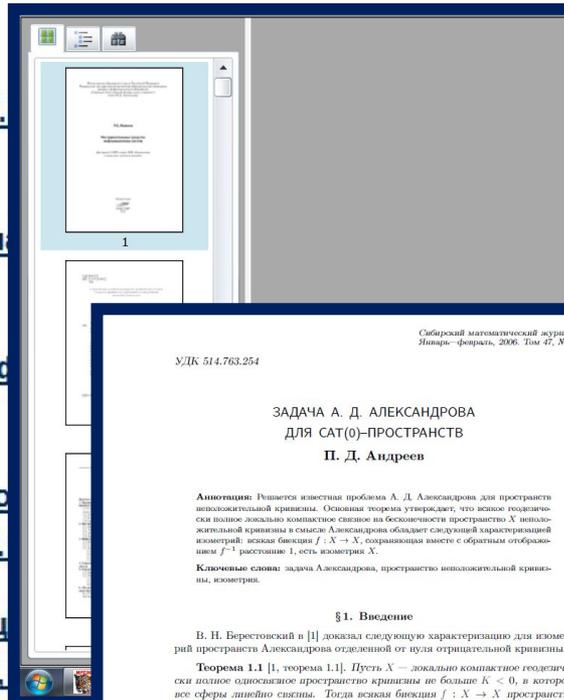
[Абрамова Л.В. Инструментальные средства информ дом им. В.Н. Булатова, 2013. - 118 с.](#)

[Абрамова Л.В. Повышение лесоводственно информационных технологий: монография / Л.В.](#)

[Аверьянова С.А. Процессы институционализац регионе // Арктика и Север. - Архангельск: САФУ.](#)

[Авраменко Е.Б. Английский глагол и его грамм Издательский дом им. В.Н. Булатова, 2014. - 162 с.](#)

[Авраменко Е.Б. Средства массовой информации в учеб.пособие / Е.Б. Авраменко, Н.А. Баранова. - Арханг](#)



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова»

Л.В. Абрамова

**Инструментальные средства
информационных систем**

*Допущено САФУ имени М.В. Ломоносова
в качестве учебного пособия*

Архангельск
ИПЦ САФУ
2013

УДК 514.763.254

Северский математический журнал
Январь-февраль, 2006. Том 47, № 1

ЗАДАЧА А. Д. АЛЕКСАНДРОВА ДЛЯ САТ(0)-ПРОСТРАНСТВ П. Д. Андреев

Аннотация: Решается известная проблема А. Д. Александрова для пространств неволожительной кривизны. Основная теорема утверждает, что любое неволожное полное воложное компактное связное на бесконечности пространство X неволожительной кривизны в смысле Александрова обладает следующей характеризацией изометрий: всякая биекция $f: X \rightarrow X$, сохраняющая вместе с обратным отображением f^{-1} расстояния, есть изометрия X .

Ключевые слова: задача Александрова, пространство неволожительной кривизны, изометрия.

§ 1. Введение

В. Н. Берестовский в [1] доказал следующую характеризацию для изометрий пространств Александрова отделимой от нуля отрицательной кривизны.

Теорема 1.1 [1, теорема 1.1]. Пусть X — локально компактное геодезически полное односвязное пространство кривизны не больше $K < 0$, в котором все сферы линейно связны. Тогда всякая биекция $f: X \rightarrow X$ пространства X на себя, которая вместе с обратным отображением всякий замкнутый шар фиксированного радиуса r отображает на замкнутый шар радиуса r , есть изометрия X .

Доказательство теоремы 1.1 опирается на следующее более сильное утверждение.

Теорема 1.2 [1, теорема 3.1]. Если пространство X такое же, как в теореме 1.1, то его метрика единственно восстанавливается по его диагональной трубке V соответствующей критическому числу $r > 0$.

Здесь под диагональной трубкой V метрического пространства X , соответствующей числу $r > 0$, понимается множество

$$V := \{(x, y) \in X \times X \mid |xy| \leq r\} \subset X \times X,$$

где $|xy|$ есть расстояние между точками $x, y \in X$. Условие линейной связности сфер в теореме 1.1 эквивалентно условию связности пространства на бесконечности. Последнее означает, что доведение любого метрического шара в X линейно связно.

В работе В. Н. Берестовского [1] сформулирован вопрос: будет ли справедливы аналогичные утверждения для пространств неволожительной кривизны

[...пособие. - Архангельск:](#)

[...n the World of Teenagers: Булатова, 2015. - 119 с.](#)

Поиск информации по базам данных, доступных на портале Научной Библиотеки САФУ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ИМ. Е.И. ОВСЯНКИНА

Вход РУС ENG

Главная Карта сайта Запрос на регистрацию Поиск

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Научные издания САФУ Мы в контакте

Электронная библиотека

Электронные ресурсы

Подписка на периодические издания

Услуги

Заказ учебной литературы

Заказ периодических изданий

Оформление учебных и научных работ

Фотогалерея

Видеогалерея

Виртуальная справочная служба

Библиотекарю

Опросы

Электронные ресурсы:

- Электронная библиотека
- Электронные каталоги Научной библиотеки САФУ
- Электронная библиотека диссертаций РГБ
- НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА LIBRARY.RU
- Электронная библиотека диссертаций РГБ
- ЛАНБ
- ProQuest ProQuest Dissertations & Theses Global
- открытый доступ локальная сеть
- ВСЕ ЗНАНИЯ в одно касание znanium.com
- Scopus
- ScienceDirect
- 3,4
- WEB OF SCIENCE
- antml.ru/antml.com

НОВОСТИ

28 июня 2016 г.
Новый электронный ресурс OpenDOAR
Предлагаем вам воспользоваться базой OpenDOAR

23 июня 2016 г.
Предлагаем воспользоваться новым указателем электронных ресурсов "Педагогика и образование"

23 июня 2016 г.
Режим работы подразделений в летний период
Обращаем ваше внимание

Все новости RSS-подписка на новости

АРКТИК-ФОНД

СОБЫТИЯ

Книжная выставка "Наркотики - дорога в никуда"

Выберите тот сайт, на котором Вы уже имеете учётную запись или электронную почту.

Система перенаправит Вас на выбранный сайт для ввода логина и пароля.

Яндекс

Google

@mail.ru

LIVEJOURNAL

В контакте

Copyright © «БиблиоТех» 2010. Все права защищены

Разработано в БиблиоТех®

ВЫХОД

Личная

Личная страница пользователя

Каталог

Книжная полка

Фамилия: _____

Имя: _____

Отчество: _____

Тип: _____

Подраздел: _____

eMail: _____

Пол: _____

День рождения: _____

Город жительства: _____

Сохраняю логин

Внешние читательские карты

Северный филиал

Ключевое слово или фраза: математическое моделирование

Дополнительные параметры: без картинок

Найдено изданий: 5, выводить по 5

БиблиоТех **СЕРВИС ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ**

Математическое моделирование управляемого выпрямителя на базе трансформатора с вращающимся магнитным полем с коммутатором круговой обмотки на 9 пар силовых ключей в среде Matlab // Наука и образование XXI века: сборник статей Международной научно-практической конференции. 31 мая 2013 г.; в 5 ч. Ч.2

Авторы: [Лимонникова Е.В.](#), [Платоненков С.В.](#)

Издательство: РИЦ БашГУ

Год издания: 2013

Отличительной особенностью управляемых выпрямителей (УВ) построенных на базе трансформаторов с вращающимся магнитным полем (ТММП) является высокое качество выпрямленного напряжения. Для исследования а...

Библиотечка Нефти и Газа

Методы извлечения остаточной нефти

Авторы: [Сургучев М.Л.](#), [Горбунов А.Т.](#), [Забродин Д.П.](#) и др.

Издательство: Недра

Год издания: 1991

Проанализированы факторы, обуславливающие формирование остаточной после заводнения нефти в пласте. Обоснована перспективность ее вытеснения диоксидом углерода и мицеллярными растворами. Рассмотрены ме...

Библиотечка Нефти и Газа

Методы извлечения остаточной нефти на месторождениях Башкортостана

Авторы: [Сафонов Е.Н.](#), [Алмаев Р.Х.](#)

Издательство: РИЦ АНК "Башнефть"

Год издания: 1997

Проанализировано современное состояние применения новых методов увеличения нефтеотдачи. Обоснована перспективность ее вытес...

Библиотечка Нефти и Газа

Математическое моделирование процессов разработки нефтяных месторождений

Авторы: [Максимов М.М.](#), [Рыбницкая Л.П.](#)

Издательство: Недра

Год издания: 1976

В книге дано описание методов, Книга издана в 1976 г.

Книжная полка

Лимонникова Е.В., Платоненков С.В.

БиблиоТех **СЕРВИС ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ**

Математическое моделирование управляемого выпрямителя на базе трансформатора с вращающимся магнитным полем с коммутатором круговой обмотки на 9 пар силовых ключей в среде Matlab // Наука и образование XXI века: сборник статей Международной научно-практической конференции. 31 мая 2013 г.; в 5 ч. Ч.2

Авторы: [Лимонникова Е.В.](#), [Платоненков С.В.](#)

Издательство: РИЦ БашГУ

Год издания: 2013

Вызвать

Отличительной особенностью управляемых выпрямителей (УВ) построенных на базе трансформаторов с вращающимся магнитным полем (ТММП) является высокое качество выпрямленного напряжения. Для исследования эффективности их работы в динамических режимах кроме схемотехнических моделей УВ необходимо иметь и математические модели.

УДК 621.314.252

Е.В. Лимонникова
к.т.н., доцент кафедры «Информационных систем и технологий»
С.В. Платоненков
старший преподаватель кафедры «Управление и информатика в технических системах»
Федеральное государственное университет имени М.В. Ломоносова институт электроэнергетики и мировой электрической сети имени А.С. Саврошкина, Российская Федерация

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЯЕМОГО ВЫПРЯМИТЕЛЯ НА БАЗЕ ТРАНСФОРМАТОРА С ВРАЩАЮЩИМСЯ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ С КОММУТАТОРОМ КРУГОВОЙ ОБМОТКИ НА 9 ПАР СИЛОВЫХ КЛЮЧЕЙ В СРЕДЕ MATLAB.

Отличительной особенностью управляемых выпрямителей (УВ) построенных на базе трансформатора с вращающимся магнитным полем (ТММП) является высокое качество выпрямленного напряжения [1, с. 10]. Для исследования эффективности их работы в динамических режимах кроме схемотехнических моделей УВ [2, с. 23] необходимо иметь и математические модели.

Для разработки упрощенной математической модели УВ на базе ТММП, сохраняющей трансформаторный коммутатор (ТК) на девять пар силовых ключей (СКЛ), необходимо иметь математическое описание работы трехфазной (ТФ) и круговой обмотки (КО) ТММП в соответствии со схемой упрощенной и круговой, приведенными на рисунке 1, в основных установившихся режимах [3, с. 3].

Рис. 1 Упрощенная (а) и круговая (б) схемы замещения УВ с ТК на 9 пар СКЛ

Уравнения, описывающие установившиеся режимы работы ТФ и КО ТММП, выведенные в [3], в векторном состоянии записываются при СКЛ 1 (а) (рис.1) в виде:

$$\begin{cases} \dot{U}_d = U_m \cos(\alpha) \cos(\omega t) \\ \dot{U}_q = U_m \sin(\alpha) \cos(\omega t) \end{cases} \quad (1)$$
$$\begin{cases} \dot{U}_d = U_m \cos(\alpha) \cos(\omega t) \\ \dot{U}_q = U_m \sin(\alpha) \cos(\omega t) \end{cases} \quad (2)$$

Разработано в БиблиоТех®

ВЫХОД

Личная

СТРАНИЦА: 3

ПОИСК...

МАСШТАБ: 81

Картонка

Читательские карты

Книжная полка

Поиск информации по базам данных, доступных на портале Научной Библиотеки САФУ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ИМ. Е.И. ОВСЯНКИНА

Вход РУС ENG

Главная Карта сайта Запрос на регистрацию Поиск

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Научные издания САФУ Мы в контакте

Электронная библиотека **Электронные каталоги Научной библиотеки САФУ** Электронная библиотека диссертаций РГБ e LIBRARY.RU Библиотека ЛАНБ ProQuest

открытый доступ локальная сеть ВСЕ ЗНАНИЯ в одно касание znanium.com Scopus ScienceDirect 3,4 WEB OF SCIENCE CNM.ru.vladim

НОВОСТИ

28 июня 2016 г.
Новый электронный ресурс OpenDOAR
Предлагаем вам воспользоваться базой OpenDOAR

23 июня 2016 г.
Предлагаем воспользоваться новым указателем электронных ресурсов "Педагогика и образование"

23 июня 2016 г.
Режим работы подразделений в летний период
Обращаем ваше внимание

Все новости RSS-подписка на новости

АРКТИК-ФОНД

СОБЫТИЯ Книжная выставка "Наркотики - дорога в никуда"

Поиск информации по базам данных, доступных на портале Научной Библиотеки САФУ

The screenshot shows the web interface of the SAFU library catalog. The browser address bar displays the URL: http://catalog.nafu.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21.COM=F8021DBN=SAFU&P21.DBN=SAFU&S21.FMT=&S21.ALL=&Z21.ID=&S21.CNR=. The page title is "ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ Интеллектуального центра - научной библиотеки имени Е.И. Овсянкина Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова".

The main search area includes a search bar with the placeholder text "Ключевые слова (полнотекстовый поиск)" and a "Поиск" button. Below the search bar, there is a section for "Поступления за 2016 год" with a calendar for the year 2016. The calendar shows the following months: Декабрь, Ноябрь, Октябрь, Сентябрь, Август, Июль, Июнь, Май, Апрель, Март, Февраль, Январь.

On the right side of the page, there is a "ВИД ПОИСКА" section with several search options: Стандартный, Расширенный, Профессиональный, По словарю, ГРНТИ-навигатор, УДК-навигатор, and Статистика обращений. Below this, there is a "Статистика за 28.06.2016" section with the following data:

Статистика за 28.06.2016	
Число запросов	1564
Число посетителей	15
Число записей	0

The left sidebar contains a "БАЗЫ ДАННЫХ" section with various database categories, such as "Каталог Научной библиотеки САФУ с 2013 г.", "Каталог до 2013 г.", "Каталог газет и журналов", "Труды преподавателей САФУ", "САФУ: события и факты в зеркале прессы", "Архангельский край краеведческий каталог", "Арктик-фонд", "БД 'Ломоносов М.В.'", "Статьи из периодических изданий", "Статьи из научных журналов", "Статьи из лингвистических журналов и сборников", "Статьи из научных журналов", and "Книги библиотеки ВШЭФУ".

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

Интеллектуального центра - научной библиотеки имени Е.И. Овсянкина
Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова

Авторизация
Для заказа изданий необходимо авторизоваться

ВИД ПОИСКА

- Стандартный
- Расширенный
- Профессиональный
- По словарю
- ГРНТИ-навигатор
- УДК-навигатор
- Статистика обращений

Статьи из математических журналов- результаты поиска

Область поиска

Ключевые слова (полнотекстовый поиск)
в найденном
математическое моделирование

Ключевые слова (полнотекстовый поиск)
Автор
Заглавие
Год издания

Найдено в других БД:	Каталог Научной библиотеки САФУ с 2013 г. (151)	Каталог до 2013 г.: гуманитарное и естественно-научное направление (125)	Каталог до 2013 г.: научно-техническое направление (186)	Каталог газет и журналов, выписываемых САФУ (21)	Труды преподавателей САФУ (123)	САФУ: события и факты в зеркале прессы (84)	Архангельский край: краеведческий каталог (3)	Арктик-фонд (5)	Статьи из периодических изданий (45)	Статьи из лингвистических журналов и сборников (7)	Статьи из юридических журналов (1)	Книги библиотеки ВШЭУ (67)	Статьи из периодических журналов ВШЭУ (35)	Библиотечное дело (2)	Сложные тематические справки (3)
----------------------	---	--	--	--	---------------------------------	---	---	-----------------	--------------------------------------	--	------------------------------------	----------------------------	--	-----------------------	----------------------------------

Формат представления найденных документов:

полный информационный краткий

Поиск с ранжированием - запрос: МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ,

Общее количество найденных документов : 36

Показаны документы с 1 по 10

1-10 11-20 21-30 31-36



1.

Долгин, В. П.

Иерархическая модель - обратная задача массового обслуживания [Текст] / В. П. Долгин, М. В. Бармина, Д. И. Долгин // Электронное моделирование. - 2013. - №6. - С. 37-48

Рубрики: **Математические модели**--системы массового обслуживания

Кл. слова (ненормированные):

иерархическая модель -- массовое обслуживание -- поток событий -- вероятность -- граф состояний -- обратная задача -- адаптация

Аннотация: Изложен метод решения задачи коррекции интенсивностей потоков, обеспечивающих заданные свойства системы массового обслуживания. Показана возможность решения обратной задачи массового обслуживания для линейной системы уравнений прямым и компенсационным методами.

Доп.точки доступа:

Бармина, М.В.; Долгин, Д.И.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ@МОДЕЛИРОВАНИЕ@

[Найти похожие](#)

БАЗЫ ДАННЫХ

Каталог Научной библиотеки САФУ с 2013 г.

Каталог до 2013 г.: гуманитарное и естественно-научное направление

Каталог до 2013 г.: научно-техническое направление

Каталог газет и журналов, выписываемых САФУ

Труды преподавателей САФУ

САФУ: события и факты в зеркале прессы

Архангельский край: краеведческий каталог

Арктик-фонд

БД "Ломоносов М.В."

Статьи из периодических изданий

Статьи из математических журналов

Статьи из лингвистических журналов и сборников

Статьи из юридических журналов

Книги библиотеки ВШЭУ

Библиотечное дело

Сложные тематические справки

Статьи из периодических журналов ВШЭУ

Поиск информации по базам данных, доступных на портале Научной Библиотеки САФУ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ
НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ИМ. Е.И. ОВСЯНКИНА

Вход РУС ENG

Главная Карта сайта Запрос на регистрацию Поиск

Презентация интеллектуального центра - научной библиотеки

О Научной библиотеке

Развитие интеллектуального центра - научной библиотеки

Фонд печатных изданий

Электронный каталог

Электронные ресурсы

Подписка на периодические издания

Услуги

Заказ учебной литературы

Заказ периодических изданий

Оформление учебных и научных работ

Фотогалерея

Видеогалерея

Виртуальная справочная служба

Библиотекарю

Опросы

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Научные издания САФУ Мы В контакте

Электронная библиотека

Электронные ресурсы

открытый доступ локальная сеть

Электронная библиотека КАТАЛОГИ Научной библиотеки САФУ

Электронная библиотека диссертаций РГБ

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА LIBRARY.RU

Электронная библиотека диссертаций РГБ

ProQuest ProQuest Dissertations & Theses Global

ВСЕ ЗНАНИЯ в одно касание znanium.com

Scopus

ScienceDirect

3,4

WEB OF SCIENCE

События

Книжная выставка "Наркотики - дорога в никуда"

АРКТИК-ФОНД

Тестовые доступы к удаленным сетевым ресурсам

Ресурс	Период	Описание
ЭБС ibooks	до 30 июня 2016 г.	подробно
ЭБС Консультант студента	до 30 июня 2016 г.	подробно
Maney Publishing	от 1 до 3 месяцев со дня индивидуальной регистрации	подробно

Консультации и помощь в работе с сетевыми ресурсами вы можете получить:

- в электронном читальном зале с доступом к ресурсам Президентской библиотеки (ул. Смольный Буян, д. 308)
- в библиотеке филиала САФУ в г. Северодвинске

Удаленные сетевые ресурсы

Ресурс	Доступ	Описание
Annual Reviews	лицензионный	подробно
BASE: Bielefeld Academic Search Engine	свободный	подробно
Cambridge University Press (Archive)	лицензионный	подробно
De Gruyter Open	свободный	подробно
Directory of Open Access Books (DOAB)	свободный	подробно
Directory of Open Access Journals (DOAJ)	свободный	подробно
Electronic Journals Library	ограниченный	подробно
Euroreana: познавай культуру	свободный	подробно

Поиск информации по базам данных, доступных на портале Научной Библиотеки САФУ

Академия Google (Google Scholar)	свободный	подробно
Антиплагиат.ВУЗ	лицензионный	подробно
Архив научных журналов Neicon	лицензионный	подробно
ВИНИТИ РАН	лицензионный	подробно
Главбух	лицензионный	подробно
Законодательство России	свободный	подробно
КиберЛенинка	свободный	подробно
Лев Толстой	свободный	подробно
Мировая цифровая библиотека	свободный	подробно
Научная электронная библиотека Elibrary.ru	лицензионный	подробно
Научные работы лауреатов Нобелевской премии 2013 года	свободный	подробно
Роспатент	лицензионный	подробно
Руконт	ограниченный	подробно
Университетская информационная система РОССИИ (УИС РОССИЯ)	ограниченный	подробно
ЭБС ZNANIUM.COM	лицензионный	подробно
ЭБС Лань	лицензионный	подробно
Электронная библиотека диссертаций РГБ	лицензионный, в ЭЧЗ	подробно

Поиск информации по базам данных, доступных на портале Научной Библиотеки САФУ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ИМ. Е.И. ОВСЯНКИНА

Вход РУС ENG

Главная Карта сайта Запрос на регистрацию Поиск

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Научные издания САФУ Мы в контакте

Электронная библиотека

Электронные ресурсы

Подписка на периодические издания

Услуги

Заказ учебной литературы

Заказ периодических изданий

Оформление учебных и научных работ

Фотогалерея

Видеогалерея

Виртуальная справочная служба

Библиотекарю

Опросы

Электронная библиотека

Электронные ресурсы

Электронная библиотека диссертаций РГБ

Электронный каталог Научной библиотеки САФУ

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА LIBRARY.RU

Scopus ScienceDirect

3,4

WEB OF SCIENCE

ProQuest

АНТИДОРЖИ

открытый доступ локальная сеть

ВСЕ ЗНАНИЯ в одно касание znanium.com

НОВОСТИ

28 июня 2016 г.
[Новый электронный ресурс OpenDOAR](#)
Предлагаем вам воспользоваться базой OpenDOAR

23 июня 2016 г.
[Предлагаем воспользоваться новым указателем электронных ресурсов "Педагогика и образование"](#)

23 июня 2016 г.
[Режим работы подразделений в летний период](#)
Обращаем ваше внимание

Все новости RSS-подписка на новости

АРКТИК-ФОНД

СОБЫТИЯ

Книжная выставка "Наркотики - дорога в никуда"

Поиск информации по базам данных, доступных на портале Научной Библиотеки САФУ



Электронная библиотека:
Библиотека диссертаций

QWERTY

Виртуальная клавиатура

Eng

in English

математическое моделирование

Найти

Расширенный поиск

О проекте...

Виртуальные читальные залы...

Для юридических лиц...

Для физических лиц...

Наши агенты...

ОЭБД...

Страница эксперта...

Контакты...



Двадцать третья Международная конференция «Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса»

С 6 по 14 июня 2016 года в городе Судак (Республика Крым, Россия) состоится Второй Международный профессиональный форум «КНИГА. КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ. ИННОВАЦИИ» («Крым-2016»). В рамках форума запланировано проведение Двадцать третьей Международной конференции «Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса».

Новости и события

7 июня 2016

День открытых дверей для сотрудников библиотек Москвы и Московской области

Российская государственная библиотека в 34-ый раз открыла свои двери широкому кругу интересующихся - профессионалов, читателей и сотрудников.

[Подробнее...](#)

22 марта 2016

Уважаемые читатели!

Для пользователей

- Каталог
- Об электронной библиотеке
- Частые вопросы
- Правила пользования
- Открытая Электронная Библиотека Диссертаций



Российская Государственная Библиотека



Фонд МФГС

Межгосударственный фонд гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ



Антиплагиат.РГБ



DVS

Система просмотра электронной документации в защищенном режиме

Расширенный поиск

- слова
- словосочетание
- начинается с
- дословно

Поиск ведется на пересечении поисковых элементов. Для усечения

[Дополнительные опции](#)

Найдено **1000** записей. Для сортировки результатов нажмите на название колонки.

Страница: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) ... [49](#) [50](#) [Далее](#)

Всего найдено: **1000**

№	Автор	Заглавие	Данные	Действия
1.	Ломов, Степан Владимирович	Прогнозирование строения и механических свойств тканей технического назначения методами математического моделирования : диссертация ... доктора технических наук : 05.19.01 Количество страниц: 486 с. ил. 71 96-5/227-5 ✔ Электронный ресурс	Санкт-Петербург, 1995	описание загрузить в подборку
2.	Трифонов, А. Г.	Математическое моделирование переноса неоднородных сред с подвижной межфазовой границей в тепломассообменных элементах энергоустройств : диссертация ... доктора технических наук : 01.04.14 Количество страниц: 262 с. ил. 71 94-5/442-6 ● Электронный ресурс	Минск, 1993	описание загрузить в подборку
3.	Малинина, Наталья Александровна	Математическое моделирование в системах экологического мониторинга и управления крупными технологическими комплексами : На прим. Астрахан. перераб. комплекса : диссертация ... кандидата технических наук : 05.13.07 Количество страниц: 156 с. 61 96-5/1559-9 ● Электронный ресурс	Москва, 1996	описание загрузить в подборку

[Поиск](#) > [Результаты](#) > [ЭБ РГБ](#) – Электронная библиотека диссертаций [[info](#)]

[Подборка](#)

Расширенный поиск

<input type="text" value="все элементы"/>	<input type="text" value="слова"/>	<input type="text" value="математическ*"/>
<input type="text" value="все элементы"/>	<input type="text" value="слова"/>	<input type="text" value="моделирован*"/>
<input type="text" value="все элементы"/>	<input type="text" value="начинается с"/>	<input type="text"/>

Поиск ведется на пересечении поисковых элементов. Для усечения слов справа используйте символ *

[Очистить](#)

[Искать](#)

[▶ Дополнительные опции](#)

Найдено **1000** записей. Для сортировки результатов нажмите на название колонки.

Страница: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) ... [49](#) [50](#) [Далее](#)

Всего найдено: **1000**

№	Автор	Заглавие	Данные	Действия
1.	Антипов, Евгений Васильевич	Математическое моделирование и исследование систем непрерывного смесеприготовления : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.13.18 / Ин-т угля и углекислоты СО РАН	Кемерово, 2004	описание загрузить в подборку

Количество страниц: 26 с.

Расширенный поиск

все элементы	▼	слова	▼	трамвай
все элементы	▼	слова	▼	
все элементы	▼	начинается с	▼	

Поиск ведется на пересечении поисковых элементов. Для усечения слов справа используйте символ *

Очистить

Искать

Дополнительные опции

Найдена 1 запись.

Страница:

Всего найдено: 1

№	Автор	Заглавие	Данные	Действия
1.	Титов, Константин Михайлович	Выбор оптимального положения трассы легкого рельсового транспорта в городской среде : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.22.06 / Титов Константин Михайлович; [Место защиты: Дальневост.	Иркутск, 2012	описание загрузить в подборку

Расширенный поиск

все элементы	▼	слова	▼	трамва*
все элементы	▼	слова	▼	
все элементы	▼	начинается с	▼	

Поиск ведется на пересечении поисковых элементов. Для усечения слов справа используйте символ *

Очистить

Искать

Дополнительные опции

Найдена 31 запись. Для сортировки результатов нажмите на название колонки.

Страница: 1 2 [Далее](#)

Всего найдено: 31

№	Автор	Заглавие	Данные	Действия
1.	Селищев, В.И.	Совершенствование конструкции, системы обслуживания и ремонта ходовой части трамвайных вагонов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.22.02	Москва, 1984	описание загрузить в подборку

№	Автор	Заглавие	Данные	Действия
1.	Ломов, Степан Владимирович	Прогнозирование строения и механических свойств тканей технического назначения методами математического моделирования : диссертация ... доктора технических наук : 05.19.01	Санкт-Петербург, 1995	описание загрузить в подборку
		Количество страниц: 486 с. ил. 71 96-5/227-5		Электронный ресурс

РОССИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА



Просмотр документа

Ломов, Степан Владимирович
Прогнозирование строения и механических свойств тканей технического назначения методами математического моделирования

Документ находится в свободном доступе.

- Онлайн-просмотр**
Документ открывается в браузере.
- Acrobat Reader**
Документ сохраняется в формате pdf на вашем компьютере. Требуется предварительная установка программы [Adobe Acrobat Reader](#).
- DVS**
Доступ предоставляется в читальных залах РГБ, а также удаленно читателям РГБ, заключившим договор на условиях [оферты](#). Для использования системы необходимо установить [Adobe Flash Player](#).

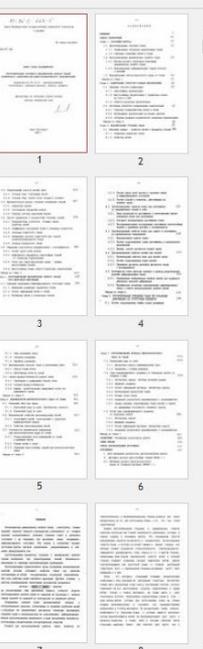
Открыть документ

РОССИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА
ОНЛАЙН ПРОСМОТР ДОКУМЕНТА

Ломов, Степан Владимирович.
Прогнозирование строения и механических свойств тканей технического назначения м... [описание](#)

1 / 504 → →|

Эскизы Поиск



71:96-5/227-5

Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна

На правах рукописи

УДК 677.064

ЛОМОВ СТЕПАН ВЛАДИМИРОВИЧ

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СТРОЕНИЯ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТКАНЕЙ ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ МЕТОДАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Специальность 05.19.01 - материаловедение (текстильное, кожаненно-меховое, обувное, швейное)

Диссертация на соискание ученой степени
доктора технических наук



Санкт-Петербург
1995 г.

[Электронный ресурс](#)

Для просмотра текста необходима регистрация у администратора в ауд. 308

[Электронный ресурс](#)

Поиск информации по базам данных, доступ на портале библиотеки САФУ



СЕВЕРНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Е.И. ОВСЯНКИНА

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ
НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ИМ. Е.И. ОВСЯНКИНА

Вход РУС ENG

Главная Карта сайта

Запрос на регистрацию

Поиск

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ

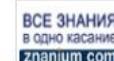
ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ



Электронная библиотека



открытый доступ локальная сеть



НОВОСТИ

28 июня 2016 г.

[Новый электронный ресурс OpenDOAR](#)

Предлагаем вам воспользоваться базой OpenDOAR

23 июня 2016 г.

[Предлагаем воспользоваться новым указателем электронных ресурсов](#)

"Педагогика и образование"

23 июня 2016 г.

[Режим работы подразделений в летний период](#)

Обращаем ваше внимание

Все новости

RSS-подписка на новости

АРКТИК-ФОНД



СОБЫТИЯ



Книжная выставка "Наркотики - дорога в никуда"



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

ВХОД

IP-адрес компьютера:
78.37.98.91

Название организации:
Северный (Арктический)
федеральный университет
им. М.В. Ломоносова

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

- Запомнить меня
- Правила доступа
- Регистрация
- Забыли пароль?

НАВИГАТОР

- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Список организаций
- Тематический

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 22 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 4800 российских научно-технических журналов, из которых более 3800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

▶ РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 9 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

▶ SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

▶ SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

▶ RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Thomson Reuters и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science

▶ ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

▶ ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Свободный доступ к полным текстам статей из более 3800 российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

▶ КНИЖНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

Научная электронная библиотека размещает на своей платформе и в РИНЦ неперIODические издания: монографии, справочники и словари, учебники и учебные пособия, сборники статей, труды конференций, диссертации и авторефераты диссертаций

▶ КОНФЕРЕНЦИИ И СЕМИНАРЫ

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 14.06 Открыта регистрация на семинар "Использование РИНЦ и Science Index для анализа и оценки научной деятельности"
- 01.06 Опубликованы презентации конференции SCIENCE ONLINE XX
- 18.05 Опубликована программа конференции SCIENCE ONLINE XX
- 13.05 Опубликован список участников конференции SCIENCE ONLINE XX

Другие новости

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	54440
Из них российских журналов:	13567
Из них выходящих в настоящее время:	11785
Число российских журналов, индексируемых в РИНЦ:	5859
Число журналов с полными текстами:	9719
Из них в открытом доступе:	4465
Из них российских журналов:	4957
Из них российских журналов в открытом доступе:	4021
<hr/>	
Общее число выпусков журналов:	1381973
Общее число книг и статей в сборниках:	2457717
Из них с полными текстами:	422814
<hr/>	
Общее число публикаций:	22955173
Общее число пристатейных ссылок:	217996874
Дата последнего обновления:	29.06.16
<hr/>	
Число зарегистрированных читателей:	1517324
Число посетителей в данный момент:	13289

Поиск в библиотеке

Вход в библиотеку

Навигатор

- [Начальная страница](#) ▶
- [Каталог журналов](#) ▶
- [Авторский указатель](#) ▶
- [Список организаций](#) ▶
- [Тематический рубрикатор](#) ▶
- [Поисковые запросы](#) ▶
- [Новые поступления](#) ▶
- [Настройка](#)

Текущая сессия

Легенда

- Доступ к полному тексту документа открыт
- Полный текст доступен на сайте издателя
- Полный текст может быть получен через систему заказа
- Доступ к полному тексту закрыт
- Если иконки нет - полный текст документа отсутствует в НЭБ

Контакты

Копирайт

14 397

mail.ru 489N

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: **276982** из **22955173**

№	Публикация	Цит.
1	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ <i>Суздальцев Б.А., Тахаева Э.Г., Шлеймович М.П.</i> учебное пособие / В. А. Суздальцев, Э. Г. Тахаева, М. П. Шлеймович ; М-во образования и науки Российской Федерации, Казанский гос. технический ун-т им. А. Н. Туполева. Казань, 2005.	0
2	ТРУДЫ НИИСИ РАН. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ журнал / Учреждение РАН, Научно-исследовательский ин-т системных исследований ; [ред. совет: В. Б. Бетелин (гл. ред.) [и др.]. Москва, 2011.	0
3	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕРМООБРАБОТКИ ШОКОЛАДНОЙ ГЛАЗУРИ В ПОЛЕ ТВЧ <i>Ряжских Э.Б.</i> автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Воронежский государственный университет инженерных технологий. Воронеж, 2006	0
4	ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ АМПЛИТУДЫ И ПЕРИОДА РАСТРИРОВАНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ВЕЛИЧИНУ ПОДАЧИ, ПРИ ГРАВИРОВАНИИ МИНЕРАЛОВ <i>Миков И.Н.</i> Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2004. № 1. С. 46-47.	0
5	УПРАВЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ МЕХАНИЗМОВ ГЛАВНОГО ДВИЖЕНИЯ ЛЕСОПИЛЬНЫХ РАМ <i>Неустроев Д.В., Новоселов В.Г.</i> Успехи современного естествознания. 2004. № 12. С. 103.	0
6	ОБЕСПЕЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОМЕЩЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ <i>Исаков О.А., Наурзалиев Н.А., Мадиярбеков А.А.</i> Жилищное строительство. 2004. № 7. С. 30.	0
7	ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОКОЛОКОРНЕВЫХ КИСТ ЧЕЛЮСТЕЙ С МАТЕМАТИЧЕСКИМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ОСТАТОЧНОЙ КОСТНОЙ ПОЛОСТИ <i>Ефимов Ю.В.</i> автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова. Москва, 1994	7
8	ОЦЕНКА СТЕПЕНИ КРОВОПОТЕРИ МАТЕМАТИЧЕСКИМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ MORFOФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-КЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ) <i>Романов В.Е.</i> автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / Самара, 1994	1
9	ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ В ДЕЛОВОЙ ИГРЕ С МАТЕМАТИЧЕСКИМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ <i>Суханов М.Б.</i> Информатика и образование. 2012. № 5. С. 65-68.	0
10	ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ БАЛАНСОВ ТЕПЛООБМЕНА И РАБОТЫ В ПРОЦЕССЕ ОЧИСТКИ И МОЙКИ ТАНКОВ БАРЖИ <i>Руднев В.П., Иванов С.А., Руднева Л.В., Иванова М.Б.</i> депонированная рукопись № 268-82011 03.06.2011	0
11	ВОЗМОЖНОСТИ ЗАМЕНЫ НАТУРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА МАТЕМАТИЧЕСКИМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЛЕСОЗАГОТОВОК <i>Баклагин В.Н.</i> депонированная рукопись № 186-82009 01.04.2009	0
12	ДЕЛОВЫЕ ИГРЫ С МАТЕМАТИЧЕСКИМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ <i>Суханов М.Б.</i> Известия Российского государственного педагогического университета им. А.М. Герцена. 2012	2

Возможные действия

- Следующая страница
 - Выделить все публикации на этой странице
 - Снять выделение
 - Добавить выделенные статьи в подборку:
- Новая подборка
- Добавить все страницы с результатами поиска в указанную выше подборку
 - Вернуться к поисковой форме и изменить условия запроса
 - Создать новый поисковый запрос
 - Продолжить поиск среди найденных результатов

- Доступ к полному тексту документа открыт
- Полный текст доступен на сайте издателя
- Полный текст может быть получен через систему заказа
- Доступ к полному тексту закрыт
- Если иконки нет - полный текст документа отсутствует в НЭБ

УПРАВЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ МЕХАНИЗМОВ ГЛАВНОГО ДВИЖЕНИЯ ЛЕСОПИЛЬНЫХ РАМ

НЕУСТРОЕВ Д.В.¹, НОВОСЕЛОВ В.Г.¹

¹ Институт физико-технических проблем Севера СО, Якутск

Тип: статья в журнале - краткое сообщение Язык: русский

Номер: 12 Год: 2004 Страницы: 103

ЖУРНАЛ:

УСПЕХИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

Издательство: Издательский Дом "Академия Естествознания" (Пенза)

ISSN: 1681-7494

АННОТАЦИЯ:

Работа представлена на II научную конференцию с международным участием «Производственные технологии», 6-9 декабря 2004 г. Рим (Италия)

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|--|---|
| 7 Входит в РИНЦ [®] : да | 7 Число цитирований в РИНЦ [®] : 0 |
| 7 Входит в ядро РИНЦ [®] : нет | 7 Число цитирований в ядре РИНЦ [®] : 0 |
| 7 Входит в Scopus [®] : нет | 7 Число цитирований в Scopus [®] : |
| 7 Входит в Web of Science [®] : нет | 7 Число цитирований в Web of Science [®] : |
| 7 Норм. цитируемость по журналу: 0 | 7 Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,995 |
| 7 Норм. цитируемость по направлению: | 7 Дециль в рейтинге по направлению: |
| 7 Тематическое направление: нет | |
| 7 Рубрика ГРНТИ: нет | |

АЛЬТМЕТРИКИ:

- | | | |
|----------------------|--------------------|---------------------------|
| 7 Просмотров: 34 (3) | 7 Загрузок: 19 (3) | 7 Включено в подборки: 80 |
| 7 Всего оценок: 0 | 7 Средняя оценка: | 7 Всего отзывов: 0 |

ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Вернуться в список результатов запроса
- ▶ Следующая публикация
- ▶ Предыдущая публикация

📄 Загрузить полный текст (PDF, 107 Kb)

- ▶ Отправить публикацию по электронной почте

- ▶ Добавить публикацию в подборку:

Новая подборка

- ▶ Редактировать Вашу заметку к публикации

- ▶ Обсудить эту публикацию с другими читателями

- ▶ Показать все публикации этих авторов

- ▶ Найти близкие по тематике публикации

УДК 621.9:51

© Н.Н. Машов, 2004

Н.Н. Машов

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ АМПЛИТУДЫ И ПЕРИОДА РАСТРИРОВАНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ВЕЛИЧИНУ ПОДАЧИ, ПРИ ГРАВИРОВАНИИ МИНЕРАЛОВ

Интегралы оптическая плотность D , получаемая из сложения оптической плотности полированной поверхности заготовки D_1 и оптической плотности D_2 слоев (точка пробного элемента) лезвия, оставшихся после разрушения материала заготовки [1]. В этом случае выражения для интегральной оптической плотности запишем:

$$D_1 = \left(\frac{1}{2} \lg \left(\frac{1 - 2(1 - h_{10})^2}{1 - h_{10}} \right) \right) 10^{0.3} - 2(1 - h_{10})^2 \cdot 10^{0.3}, \text{ при } 0 < h_1 < 0.5,$$
$$D_2 = \left(\frac{1}{2} \lg \left(\frac{1 - 2(1 - h_{10})^2}{1 - h_{10}} \right) \right) 10^{0.3} - 2(1 - h_{10})^2 \cdot 10^{0.3}, \text{ при } 0.5 < h_1 < 1.$$

С учетом оптических свойств минерала, прямое оптическое изображение поверхности полированной заготовки D_1 и оптическую плотность пробного элемента D_2 ≈ 0.5 . Графическое отображение уравнения (1), с учетом выше сказанного, сделанное в MATHCAD, показано на рис. 2.

Площадь растрового элемента $S_{\text{растр}} = S_0(1-s) = 2(h_{\text{грав}} \cdot h_{\text{грав}})(1-s) = \delta_{\text{грав}} \cdot \Delta_{\text{грав}}$, откуда $\delta_{\text{грав}} = \Delta_{\text{грав}} \cdot (1-s) / 2(h_{\text{грав}})^2$ (2)

Тогда $S_{\text{растр}} = \delta_{\text{грав}} \cdot U_{\text{грав}}$, где $\delta_{\text{грав}}$ - растровый шаг по строке, $\Delta_{\text{грав}}$ - шаг гравиры по квадрату, S_0 - площадь пробного элемента, $T_{\text{растр}}$ - период

растрирования, V - скорость строчной подачи. Зависимость относительной площади растрового элемента s от нормированной глубины вытравки h_1 запишем:

$$s = 1 - 2h_1^2, \text{ при } 0 < h_1 < 0.5, \quad (3)$$
$$s = 2(1 - h_1)^2, \text{ при } 0.5 < h_1 < 1.$$

В примере, на рис. 2 при интегральных оптических плотностях $D_1 = 0.5$ или 2.0 нормированная глубина вытравки составит $h_1 = 0.65$ или 0.95 , а относительная площадь растрового элемента составит $s = 0.05$ или 0.08 , шаг растрирования (при $U_{\text{грав}} = 0.1$ мм) по (2) составит $\delta_{\text{грав}} = 0.052$ мм или $\delta_{\text{грав}} = 0.4$ мкм.

Период максимального растрирования, исходя из частоты

Минимальный период растрирования, исходя из частотных характеристик ЗМЧ (фиг. 1), составит $T_{\text{растр}} = T_{\text{грав}} \cdot \text{шаг} = 1.4 \cdot 10^{-3}$ с, что соответствует величине подачи для средних полутонов (норм. условия для серого тона) $V_{\text{грав}} = h_{\text{грав}} \cdot T_{\text{грав}} \cdot \text{шаг} = 2.75$ мм/с или периоду растрирования для черных полутонов $T_{\text{растр}} = T_{\text{грав}} \cdot \text{шаг} = \delta_{\text{грав}} \cdot \text{шаг} \cdot U_{\text{грав}} = 0.4375$ с ≈ 0.166 с. Смена периода должна производиться только в том случае, когда выполнен необходимый период растрирования по строке $T_{\text{растр}}$.

Рассмотрим формирование длины штриха с учетом скрабирования, припускаемого и вытравки лезвием лезвия математическим моделированием в MATHCAD.

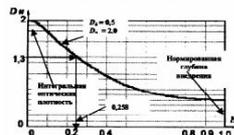


Рис. 2. Отображение зависимости относительной площади от нормированной глубины вытравки при математическом моделировании в MATHCAD



НАУЧНЫЙ ПОИСК: МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

[найдено результатов: 82851, показано: 200]

Научные базы

BAK	RSCI	Scopus	AGRIS	CAS	zbMATH	MathSciNet	WOS
54132	7340	1959	1842	574	518	243	143

Разделы каталога

Экономика и экономические науки	Математика	
	12743 8867	
Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук	Народное образование. Педагогика	
	7954 7816	
Машиностроение	Медицина и здравоохранение	Физика
7236	4584	4164
Автоматика. Вычислительная техника	Кибернетика	Механика
3502	3458	3184

Публикация статей в журнале!
 Публикация научной статьи в журнале! РИНЦ, ISSN. Свидетельство авторам! academijournal.ru Адрес и телефон

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Научный журнал на тему: Математика, Автоматика, Вычислительная техника, Кибернетика, Научная Педагогика



Акроним
МСИМ

Издательство
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»

ISSN (печатный вариант): 2222-8772
 ISSN (электронный вариант): 2222-8799

Область наук
Математика
Автоматика, Вычислительная техника
Кибернетика
▼ другие области

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ
 НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ
 ПРОЕКТЫ
 ПОИСК
 О НАС

в социальных сетях



Авторы
РАБИНОВИЧ Е.В.

Журнал
Математические структуры и моделирование
Выпуск № 1 (37) / 2016

Математические структуры и моделирование 2016. № 1(37). С. 2-17 517

ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ СИСТЕМЫ ДВУХ СВЯЗАННЫХ ГАРМОНИЧЕСКИХ ОТОБРАЖЕНИЙ

Е. В. Рабинович
д.т.н., профессор, e-mail: erabinovich192@gmail.com

Факультет автоматика и вычислительной техники, Новосибирский государственный технический университет

Аннотация. Рассматриваются системные свойства и механизмы управления режимами эволюции динамической системы, состоящей из двух связанных на линейной дискретной отображений. Основное внимание уделяется влиянию диссипативной и инерциальной связей на периодические, квазипериодические и хаотические режимы.

Ключевые слова: нелинейное дискретное отображение, бифуркационная диаграмма, карта динамической системы

Введение

Современная европейская медицина все более пристально изучает диагностические и лечебные подходы восточной медицины, признавая высокую эффективность последних. Во всем мире предпринимается попытка построения физической и математической моделей, адекватных основанию познания и концепциям восточной медицины. Ряд авторов рассматривают человеческий организм с позиций теории открытых нелинейных динамических систем.

Особое внимание уделяется распространяемым в биоинженерии, обладающим хаотическими режимами динамики, отчасти потому что они весьма чувствительны к слабым внешним воздействиям [1, 2]. В частности моделирование проводится на основе динамических систем, образованных из взаимосвязанных диссипативных структур, предложенных И. Пригожиным для неравновесных термодинамических систем [3]. Такие модели, согласованные с представлениями восточной медицины, рассматривают циклические изменения состояния организма человека, исходя из режимов динамики вошедших диссипативных структур организма.

Анализ динамики модели позволяет определять состояние каждой структуры и, при необходимости, оказывать корректирующее воздействие на нее. Корректирующее воздействие диссипативной структуры может быть осуществлено как за счет внешнего воздействия, так и при помощи изменения величины динамических управляющих параметров и коэффициентов связи между структурами.



Математические структуры и моделирование

журнал

В журнале публикуются результаты исследований по фундаментальной и прикладной математике, теоретической физике, компьютерным наукам, философии и истории математики и информатики, а также размышления об окружающей нас природе и обществе. Объекты исследования должны быть представлены в форме некоторых математических структур и

Статей > 596



Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование

журнал

Публикуются статьи, обзоры и краткие сообщения ученых ЮУрГУ, вузов и научно-исследовательских организаций России, посвященные актуальным вопросам математического моделирования и программирования.

Статей > 355

ЧИТАТЬ СТАТЬЮ



Яндекс.Директ

[Перейти в каталог](#)

Клиентам

[ВУзам](#)[Библиотекам](#)[Читателям](#)

Партнерам

[Издательствам](#)[Авторам](#)

Владельцам бумажных книг

ПЕЧАТЬ КНИГ
МАЛЫМИ ТИРАЖАМИ
www.publit.ru 75Ц и КБС

ПЕЧАТЬ МОНОГРАФИЙ

Добро пожаловать!

Приветствуем Вас на сайте электронно-библиотечной системы Znanium.com!

Электронно-библиотечная система Znanium.com предоставляет зарегистрированным пользователям круглосуточный доступ к электронным изданиям из любой точки мира посредством сети Интернет.

Для работы в электронной библиотеке можно использовать ПК и ноутбуки под управлением OS Windows и Linux, а также планшетные компьютеры на iOS и Android. Установки специального программного обеспечения не требуется. Рекомендованные браузеры для использования: Mozilla Firefox, Safari.

Приобретая доступ в ЭБС Znanium.com, Вы получаете доступ в on-line режиме к тысячам наименований монографий, учебников, справочников, научных журналов, диссертаций и научных статей в различных областях знаний.

Фонд ЭБС Znanium.com постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов.

Для ознакомления с Электронно-библиотечной системой Znanium.com рекомендуем воспользоваться бесплатным тестовым доступом на 30 дней. [Заявка](#)

Наши [контакты](#)

О возможных ошибках работы сайта вы можете сообщить по адресу: ebs_support@infra-m.ru

Февраль 2016

Znanium обращает внимание и рекомендует новый раздел ZNANIUM.DISCOVERY! Теперь пользователям нашей ЭБС доступно еще больше учебников, монографий, статей в единой системе!

После авторизации заходите в ZNANIUM.DISCOVERY, получите доступ к 2 миллионам учебных и научных текстов на русском и английском языке. Читайте и скачивайте полные тексты!

Доступные ресурсы в разделе ZNANIUM.DISCOVERY:

Российские научные журналы - 690 тыс. статей

Внешние коллекции вузов 38 тыс. документов;

Иностранные научные журналы в открытом доступе (более 500 000 статей, более 100 журналов, входящих в Scopus);

Авторефераты докторских и кандидатских диссертаций - 300 тыс. документов

каталог

Навигация и поиск

ОКСО

Тематика

ББК

УДК

УГС

Авторы

Научная периодика

Коллекции партнеров

Коллекции znaniyum

Корзина

Новинки

Тематика

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА (2214) >

ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА (29) >

ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ И АБИТУРИЕНТОВ. ПЕДАГОГИКА (1272) >

ДОМ, БЫТ, ДОСУГ (170) >

ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА. МЕДИЦИНА (7045) >

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА (3236) >

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. ЭКОНОМИКА. ПРАВО. (13115) >

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ. РЕЛИГИЯ. ИСКУССТВО (3449) >

СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ (41) >

Поиск книг по условию: математическое моделирование

Всего найдено: 794

[←](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) ... [80](#) [→](#)[Темам Р.](#)

Темам, Р. Математическое моделирование в механике сплошных сред [Электронный ресурс] / Р. Темам, А. Миранвиль ; пер. с англ.—2-е изд. (эл.).—М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.—320 с. : ил.—(Математическое моделирование). - ISBN 978-5-9963-2312-8

[подробнее >](#) [ознакомиться >](#)

для покупки недоступно

[Орлова И. В.](#)

Экономико-математическое моделирование: Практика Орлова; ВЗФЭИ. - М.: Вузовский учебник, 2008. - 1400007-3

... 978-5-9558-0007-3 Рассмотрены задачи математического моделирования

процессов на базе ...

[подробнее >](#) [ознакомиться >](#)[купить доступ on-line >](#)[купить бумажную >](#)**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

Р. Темам, А. Миранвиль

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
В МЕХАНИКЕ СПЛОШНЫХ СРЕД**

2-е издание (электронное)

Перевод
2-го английского издания
И. О. Арушаняна
под редакцией
Г. М. Кобелькова

Регистрация ведется через сайт САФУ.
№ абонента САФУ
высылается к вам на почту



[Книги](#)

[Журналы](#)

Введите поисковый запрос

[Найти](#)

[Расширенный поиск](#)

Информация о сервисе

Представленная электронно-библиотечная система (ЭБС) – это ресурс, включающий в себя как электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной ли числе университетских издательств), так и электронные версии периоди по различным областям знаний.

Особое внимание уделяется контенту, представленному на платформе Э тщательно отбору пользователям доступна качественная учебная лите является неотъемлемой частью образовательных процессов во многих у

Цель создания ресурса – обеспечение высших и средних учебных заведе научно-исследовательских организаций, научных и универсальных библи к научной, учебной литературе и научной периодике по максимальному профильных направлений, поэтому ассортимент электронно-библиотеч постоянно расширяется.

Принцип подключения к ресурсам электронно-библиотечной системы: оплачивая подключение к необходимым ресурсам ЭБС, организация полу неограниченного доступа для пользователей к выбранным ресурсам в лк и из любого места посредством сети Интернет.

Условия:

- Срок действия доступа к ресурсам электронной библиотеки составл по истечении данного периода договор может быть продлен.
- Стоимость подключения к тематическим пакетам определяется его п (издательством, предоставившим данный пакет) и может зависеть от и количества пользователей.
- В целях защиты авторских прав при работе с электронными изданиям ограничения на копирование и печать текста.

По вопросам приобретения и оплаты подключения к электронно-библио обращаться: (812) 412-54-93, 412-14-45, elsky@lanbook.ru, Ельский Юрий М

математическое моделирование

[Расширенный поиск](#)

Результаты поиска: математическое моделирование

Найдено в названиях книг:

1. [Саваторова В.Л., Белый А.А.](#)
[Математическое моделирование процессов кондуктивной теплопередачи в гетерогенных средах с периодической структурой](#)
2. [Белоконь А.В., Скалиух А.С.](#)
[Математическое моделирование необратимых процессов поляризации.](#)
3. [Котельников В.А., Котельников М.В., Гидаспов В.Ю.](#)
[Математическое моделирование обтекания тел потоками столкновительной и бесстолкновительной плазмы.](#)
4. [Баженов В.Г., Котов В.Л.](#)
[Математическое моделирование нестационарных процессов удара и проникания осесимметричных тел и идентификация свойств грунтовых сред.](#)
5. [Москалев П.В., Шитов В.В.](#)
[Математическое моделирование пористых структур.](#)

[» показать все результаты по книгам \(78\)](#)

журналах:

[ик Южно-Уральского государственного университета. Серия: математическое моделирование и программирование](#)

[математические структуры и моделирование](#)

После регистрации для загрузки доступно ограниченное число документов. При последующей загрузке документов необходима доплата или приобретение баллов за загруженные вами документы

Общероссийский математический портал

Общероссийский математический портал Math-Net.Ru — это современная информационная система, предоставляющая российским и зарубежным математикам различные возможности в поиске информации о математической жизни в России.

Вниманию подписчиков 2017 года журналов

- Дискретная математика,
- Известия Российской академии наук. Серия математическая,
- Математические заметки,
- Математический сборник,
- Теоретическая и математическая физика,
- Теория вероятностей и ее применения,
- Успехи математических наук,
- Функциональный анализ и его приложения.

Подписчикам печатной версии на период подписки (первое и/или второе полугодие 2017 года) на портале Math-Net.Ru **открыт свободный доступ к полному электронному архиву журнала.***

Для получения доступа, пожалуйста, отправьте заявку по адресу journals@mi.ras.ru и приложите подтверждение подписки на печатное издание (скан-копию договора, квитанцию и т.п.).

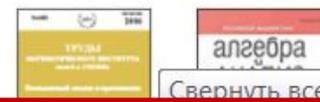
Организациям доступ предоставляется по IP-адресам, физическим лицам — по паролю. По всем вопросам, пожалуйста, обращайтесь по адресу journals@mi.ras.ru

* Подписчикам журнала «Теория вероятностей и ее применения» предоставляется свободный доступ к выпускам 1956–2000 и 2012–2017 годов.

Журналы

Статистика Math-Net.Ru
 Журналов: 121
 Авторы: 91526
 Публикаций: 195914
 Научных статей: 182737
 Цитированных статей: 78090
 Прямых ссылок: 1298133
 Обратных ссылок: 410998

- ☑ Часто публикуемые авторы
- ☑ Часто цитируемые авторы
- ☑ Часто цитируемые статьи
- ☑ Популярные статьи



Свернуть все о

Раздел "Журналы" — ключевой компонент портала — связывает российские периодические издания в области математических наук в единую информационную систему. Наряду с информацией о самих журналах, здесь представлены их электронные архивы. Доступ к собранной в архивах информации свободный. Доступ к полным текстам в следующей таблице приведены уровни доступа к каждому изданию, представленному на портале.

Вниманию подписчиков 2017 года журналов

- Дискретная математика,
- Известия Российской академии наук. Серия математическая,
- Математические заметки,
- Математический сборник,
- Теоретическая и математическая физика,
- Теория вероятностей и ее применения,
- Успехи математических наук,
- Функциональный анализ и его приложения.

Подписчикам печатной версии на период подписки (первое и/или второе полугодие 2017 года) на портале Math-Net.Ru **открыт свободный доступ к полному электронному архиву журнала.***

Для получения доступа, пожалуйста, отправьте заявку по адресу journals@mi.ras.ru и приложите подтверждение подписки на печатное издание (скан-копию договора, квитанцию и т.п.).

Организациям доступ предоставляется по IP-адресам, физическим лицам — по паролю. По всем вопросам, пожалуйста, обращайтесь по адресу journals@mi.ras.ru

* Подписчикам журнала «Теория вероятностей и ее применения» предоставляется свободный доступ к выпускам 1956–2000 и 2012–2017 годов.



RUS ENG

- ☑ Главная страница
- ☑ О проекте
- ☑ Программное обеспечение
- ☑ Классификаторы
- ☑ Полезные ссылки
- ☑ Пользовательское соглашение

🔍 Поиск публикаций

🔍 Поиск ссылок

📡 RSS

Текущие выпуски
 Архивные выпуски
 Что такое RSS

Google™ Пользователь Поиск X

Российская академия наук, Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук

Дискретная математика	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода соответствующего номера журнала
Известия Российской академии наук. Серия математическая	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода соответствующего номера журнала
Математические заметки	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода соответствующего номера журнала
Математический сборник	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода соответствующего номера журнала
Теоретическая и математическая физика	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода соответствующего номера журнала
Теория вероятностей и ее применения	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода соответствующего номера журнала
Успехи математических наук	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода соответствующего номера журнала
Функциональный анализ и его приложения	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода соответствующего номера журнала
Труды Математического института имени В. А. Стеклова	Предоставляется свободный доступ к полным текстам статей, опубликованным в период с 1931 по 2007 г.

Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода соответствующего номера журнала

Предоставляется свободный доступ к полным текстам статей, опубликованным в период с 1931 по 2007 г.

Российская академия наук, Отделение математических наук

Алгебра и анализ	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода соответствующего номера журнала
Журнал вычислительной математики и математической физики	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода соответствующего номера журнала
Математическое моделирование	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии 1 года с момента выхода соответствующего номера журнала

Российская академия наук, Отделение физических наук

Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода соответствующего номера журнала
Успехи физических наук	Свободный доступ

Российская академия наук, Отделение нанотехнологий и информационных технологий

Дифференциальные уравнения	Предоставляется свободный доступ к полным текстам статей, опубликованным в период с 1963 по 2006 гг.
Информатика и её применения	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии 1 года с момента выхода соответствующего номера журнала
Проблемы передачи информации	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода соответствующего номера журнала
Системы и средства информатики	Свободный доступ

Российская академия наук, Отделение энергетики, машиностроения, механики и транспортных технологий

Автоматика и телемеханика	Свободный доступ
Теплофизика высоких температур	Свободный доступ

Российская академия наук, Отделение химии и наук о материалах

Успехи химии	Доступ закрыт
--------------	---------------

Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук

Лекционные курсы НОЦ	Свободный доступ
Математические вопросы криптографии	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии 6 месяцев с момента выхода соответствующего номера журнала
Современные проблемы математики	Свободный доступ
Regular and Chaotic Dynamics	Доступ закрыт

Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова РАН

Записки научных семинаров ПОМИ	Свободный доступ
--------------------------------	------------------

Физический институт им. П. Н. Лебедева РАН

Квантовая электроника	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии двух лет с момента выхода с соответствующего номера журнала
-----------------------	---

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

Вычислительные методы и программирование	Свободный доступ
Труды семинара имени И. Г. Петровского	Свободный доступ
Учёные записки Московского государственного университета	Свободный доступ
Фундаментальная и прикладная математика	Свободный доступ

Санкт-Петербургский государственный университет

Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 10. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления	Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода с соответствующего номера журнала
--	---

Академия криптографии Российской Федерации

Труды по дискретной математике

Свободный доступ

ВИНИТИ РАН – Всероссийский институт научной и технической информации РАН

Итоги науки и техники. Серия «Алгебра. Топология. Геометрия»

Свободный доступ к полным текстам предоставляется после 1 июля года, следующего за годом публикации

Итоги науки и техники. Серия «Математический анализ»

Свободный доступ к полным текстам предоставляется после 1 июля года, следующего за годом публикации

Итоги науки и техники. Серия «Проблемы геометрии. Труды геометрического семинара»

Свободный доступ к полным текстам предоставляется после 1 июля года, следующего за годом публикации

Итоги науки и техники. Серия «Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры»

Свободный доступ к полным текстам предоставляется после 1 июля года, следующего за годом публикации

Итоги науки и техники. Серия «Современные проблемы математики. Новейшие достижения»

Свободный доступ к полным текстам предоставляется после 1 июля года, следующего за годом публикации

Итоги науки и техники. Серия «Современные проблемы математики. Фундаментальные направления»

Итоги науки и техники. Серия «Теория вероятностей. Математическая статистика. Теоретическая кибернетика»

Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения РАН

Дискретный анализ и исследование операций

Математические труды

Сибирские электронные математические известия

Сибирский журнал индустриальной математики

Сибирский математический журнал

Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения РАН

Сибирский журнал вычислительной математики

Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии двух лет с момента выхода соответствующего номера журнала

Институт математических проблем биологии РАН

Математическая биология и биоинформатика

Свободный доступ

Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН

Препринты Института прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН

Свободный доступ

Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН

Проблемы управления

Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии двух лет с момента выхода соответствующего номера журнала

Управление большими системами

Свободный доступ

Институт программных систем имени А. К. Айламазяна РАН, г. Переславль-Залесский

Программные системы: теория и приложения

Свободный доступ

Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН

Труды СПИИРАН

Свободный доступ

Институт системного программирования РАН

Труды института системного программирования РАН

Свободный доступ

Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова Российской академии наук

Историко-математические исследования

Свободный доступ

Институт математики и механики Уральского отделения РАН

Труды Института математики и механики УрО РАН

Свободный доступ к полным текстам предоставляется после 1 июля года, следующего за годом публикации

Институт математики с ВЦ УНЦ РАН

Уфимский математический журнал

Свободный доступ

Институт прикладной математики Дальневосточного отделения РАН

Дальневосточный математический журнал

Свободный доступ

Институт прикладных математических исследований Карельского

Математическая теория игр и её приложения

Институт математики НАН Беларуси

Труды Института математики

Свободный доступ

Институт систем обработки изображений Российской академии наук

Компьютерная оптика

Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины

Проблемы физики, математики и техники

Свободный доступ

Удмуртский научный центр Уральского отделения Российской академии наук

Химическая физика и мезоскопия

Институт математики и информатики Академии наук Республики Молдова

Buletinul Academiei de Ştiinţe a Republicii Moldova. Matematica

Свободный доступ

**Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук
Северная Осетия-Алания**

Владикавказский математический журнал

Институт математики Национальной академии наук Украины

Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications

Свободный доступ

Theory of Stochastic Processes

Свободный доступ

Институт проблем информатики Академии наук Республики Татарстан

Исследования по информатике

Луганский национальный университет им. Т. Шевченко

Algebra and Discrete Mathematics

Свободный доступ

Физико-технический институт низких температур им. Б. И. Веркина НАН Украины

Журнал математической физики, анализа, геометрии

Свободный доступ

Ленинградское физико-математическое общество

Журнал Ленинградского физико-математического общества

Свободный доступ

Московское математическое общество

Труды Московского математического общества

Свободный доступ

Астраханский государственный технический университет

Вестник Астраханского государственного технического университета.
Серия: Управление, вычислительная техника и информатика

Свободный доступ

Волгоградский государственный университет

Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 1.
Математика. Физика

Свободный доступ

Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилёва, г. Астана, Казахстан

Eurasian Mathematical Journal

Императорский Харьковский университет

Сообщения Харьковского математического общества

Иркутский государственный университет

Известия Иркутского государственного университета

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Ученые записки Казанского университета. Серия Физико-математические науки

Свободный доступ

Известия высших учебных заведений. Математика

Свободный доступ к полным текстам предоставляется после 1 июля года, следующего за годом публикации

Исследования по подземной гидромеханике

Свободный доступ

Исследования по прикладной математике и информатике

Свободный доступ

Исследования по теории пластин и оболочек

Свободный доступ

Конструктивная теория функций и функциональный анализ

Свободный доступ

Труды геометрического семинара

Свободный доступ

Труды семинара по краевым задачам

Свободный доступ

In memoriam N. I. Lobatschevskii

Свободный доступ

Lobachevskii Journal of Mathematics

Свободный доступ

Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга

Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки

Свободный доступ

Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана

Математическое моделирование и численные методы

Свободный доступ

Независимый Московский университет – МЦНМО

Математическое просвещение

Свободный доступ

Moscow Mathematical Journal

Доступ к полным текстам статей осуществляется по подписке на электронную версию журнала

Новосибирский государственный университет

Сибирский журнал чистой и прикладной математики

Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии двух лет с момента выхода соответствующего номера журнала

Новосибирский государственный университет – Сибирский фонд алгебры и логики

Алгебра и логика

Свободный доступ к полным текстам предоставляется по прошествии трех лет с момента выхода с соответствующего номера журнала

Петрозаводский государственный университет

Проблемы анализа — Issues of Analysis

Свободный доступ

Российский университет дружбы народов

Современная математика. Фундаментальные направления

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского

Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Математика. Механика. Информатика

Свободный доступ

Самарский государственный технический университет

Вестник Самарского государственного технического университета «Физико-математические науки»

Математическое моделирование и краевые задачи

Сибирский федеральный университет

Журнал Сибирского федерального университета. Серия «Математика и физика»

Свободный доступ

Самарский государственный университет

Вестник Самарского государственного университета. Естественные науки

Тверской государственный университет

Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика

Свободный доступ

Нечеткие системы и мягкие вычисления

Свободный доступ

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Информатика. Телекоммуникации. Управление

Томский государственный университет

Вестник Томского государственного университета. Математика и механика

Свободный доступ

Прикладная дискретная математика

Свободный доступ

Прикладная дискретная математика. Приложение

Свободный доступ

Тульский государственный педагогический университет имени Л. Н. Толстого

Чебышевский сборник

Свободный доступ

Удмуртский государственный университет

Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки

Свободный доступ

Известия Института математики и информатики Удмуртского государственного университета

Свободный доступ

Нелинейная динамика

Свободный доступ

Челябинский государственный университет

Челябинский физико-математический журнал

Свободный доступ

Южно-Уральский государственный университет

Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Вычислительная математика и информатика»

Свободный доступ

Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Математика. Механика. Физика»

Свободный доступ

Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Математическое моделирование и программирование»

Свободный доступ

Journal of Computational and Engineering Mathematics

Свободный доступ

Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова

Моделирование и анализ информационных систем

Свободный доступ

Ереванский государственный университет

Ученые записки Ереванского государственного университета, серия Физические и Математические науки

Свободный доступ

Издательский дом «Юр-ВАК»

Computational nanotechnology

Свободный доступ

Фонд математического образования и просвещения

Математическое образование

Свободный доступ

Математическое моделирование

Mathematical Models and Computer Simulations

Журнал "Математическое моделирование" основан в 1989 году. Журнал выходит ежемесячно в печатном и электронном виде.

Журнал публикует обзоры, оригинальные статьи и краткие сообщения, посвященные математическому моделированию с применением ЭВМ и численным методам решения сложных и актуальных проблем науки и современной технологии.

Помещаются также работы, имеющие высокий предметный и математический уровень, показывающие возможности вычислительного эксперимента в данной области и освещающие следующие вопросы: постановки научно-технических задач, построение математических моделей для них, математические методы их исследований и вычислительные алгоритмы их решения, пакеты прикладных программ для решения актуальных задач, иллюстрированные расчеты, апробация моделей путем сравнения с экспериментальными или теоретическими данными.

Публикуются также рефераты препринтов и депонированных рукописей, письма в редакцию, научная информация (планы и итоги конференций, школ и т.п.). Возможна публикация объявлений и рекламных материалов.

Адрес: 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 4

Телефон: +7 (499) 250 79 15

Факс: +7 (499) 972 07 23

E-mail: journal@imamod.ru

Website: <http://www.imamod.ru/journal>

ISSN: 0234-0879 (print)

Учредители: Российская академия наук, Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН

Издатели: Российская академия наук, ФГУП «Академиздатцентр «Наука»

Копирайт: Российская академия наук. Редколлегия журнала (составитель)



- [Общая информация](#)
- [Последний выпуск](#)
- [Архив](#)
- [Импакт-фактор](#)
- [Правила для авторов](#)

-  [Поиск публикаций](#)
-  [Поиск ссылок](#)



RSS

- [Последний выпуск](#)
- [Текущие выпуски](#)
- [Архивные выпуски](#)
- [Что такое RSS](#)

Матем. моделирование:

Год:

Том:

Выпуск:

Страница:

[Найти](#)

Поиск публикаций

Журнал:

Ключевые слова:

в

Авторы:

Организация:

Финансовая поддержка:

Номер гранта:

Том: с по

Год: с по



Публикаций: 3784
 Научных статей: 3653
 Авторы: 4104
 Ссылок на журнал: 4920
 Цитированных статей: 1660

Импакт-фактор Math-Net.Ru

за 2015 год:	0.298
за 2014 год:	0.242
за 2013 год:	0.371
за 2012 год:	0.408
за 2011 год:	0.340
за 2010 год:	0.201
за 2009 год:	0.213
за 2008 год:	0.130
за 2007 год:	0.149
за 2006 год:	0.219
за 2005 год:	0.106
за 2004 год:	0.172
за 2003 год:	0.118

Индексы Scopus

2015	SNIP	1.048
2015	IPP	0.431
2015	SJR	0.385
2014	SNIP	0.772
2014	IPP	0.217
2014	SJR	0.261
2013	SNIP	0.513
2013	IPP	0.140
2013	SJR	0.226

- [Часто публикуемые авторы](#)
- [Часто цитируемые авторы](#)
- [Часто цитируемые статьи](#)
- [Популярные статьи](#)

Вычислительный эксперимент в науке и технике

● Численные модели бесстолкновительной плазмодинамики А. Г. Свешников, С. А. Якунин	1
● Физические характеристики гелиеподобных ионов в неравновесной плазме А. В. Боровский, В. Ф. Гедеон, О. И. Зацаринный, И. В. Кардаш	26
● Математическое моделирование тока в среде с сильным эффектом Холла А. А. Быков, В. Ю. Попов, А. Г. Свешников, С. А. Якунин	45
● Моделирование переходных электромагнитных процессов в проволочных структурах А. И. Плис, В. А. Стрижков	54

Математические модели явлений и процессов

● Асимптотический подход в теории гидродинамической устойчивости О. С. Рыжов, И. В. Савенков	61
● Численное моделирование импульсного воздействия на солитон в квазиодномерных системах В. В. Кислов, Ю. А. Криксин	87
● Математическое моделирование процессов индуцированного излучения в переменных электромагнитных полях Б. А. Володин, А. М. Хапаев	100
● Моделирование предпочтений и нахождение компромиссных решений для двух ЛПР с различными векторными кр. В. И. Борзенко, А. В. Сарычев, М. В. Шубина	110
● Математическая модель гистерезиса, основанная на магнитомеханической аналогии В. А. Сарычев, В. И. Пеньков, М. Ю. Овчинников	122

Вычислительные методы и алгоритмы

● О точности метода макрочастиц при статистическом моделировании кинетических уравнений А. А. Арсеньев	134
● Быстрый метод решения задач дифракции в модели с продольно-неоднородными слоями В. Л. Друскин, Т. В. Тамарченко	140
● Асимптотика периодических решений некоторых систем с малой диффузией А. Б. Васильева, В. Т. Волков	150

Вычислительный эксперимент в науке и технике

Численные модели бесстолкновительной плазмодинамики

А. Г. Свешников, С. А. Якунин

Аннотация: Для класса задач бесстолкновительной плазмодинамики приводятся самосогласованные математические модели, дискретные аналоги которых строятся на основе консервативных численных алгоритмов. Для конкретных физических систем сильноточной релятивистской СВЧ электроники и плазмооптики приводятся и обсуждаются результаты вычислительного эксперимента. Ил. 12. Библиогр. 23 назв.

● **Полный текст:** PDF файл (2754 kB)

Реферативные базы данных: ZentralMATH

УДК: 519.6+621.372.8

Поступила в редакцию: 28.11.1988

Исправленный вариант: 27.12.1988

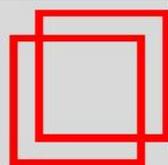
Образец цитирования: А. Г. Свешников, С. А. Якунин, "Численные модели бесстолкновительной плазмодинамики", *Матем. моделирование*, 1:4 (1989), 1–25

Цитирование в формате AMSBIB

```
\rbibitem{SveYak89}
by А.~Г.-Свешников, С.-А.-Якунин
paper Численные модели бесстолкновительной плазмодинамики
journal Матем. моделирование
year 1989
vol 1
issue 4
pages 1--25
mathnet(http://mi.mathnet.ru/mm2538)
zbmath(https://zbmath.org/?q=an:8972.78531)
```

Образцы ссылок на эту страницу:

- <http://mi.mathnet.ru/mm2538>
- <http://mi.mathnet.ru/rus/mm/v1/i4/p1>



Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

А. Г. Свешников, С. А. Якунин, Численные модели бесстолкновительной плазмодинамики, *Матем. моделирование*, 1989, том 1, номер 4, 1–25

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением <http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 128.74.0.60

13 февраля 2017 г., 13:01:09

Математическое моделирование

том 1 номер 4 / 1989

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

УДК 519.6:621.372.8

ЧИСЛЕННЫЕ МОДЕЛИ БЕССТОЛКНОВИТЕЛЬНОЙ ПЛАЗМОДИНАМИКИ

А.Г. Свешников, С.А. Якунин

В работе для класса задач бесстолкновительной плазмодинамики приводятся самосогласованные математические модели, дискретные аналоги которых строятся на основе консервативных численных алгоритмов. Для конкретных физических систем сильноточной релятивистской СВЧ электроники и плазмооптики приводятся и обсуждаются результаты вычислительного эксперимента.

§ 1. Общая характеристика задач плазмодинамики

Среди современных исследований в области физики плазмы можно выделить широкий класс задач классической плазмодинамики [1–4]. Физические процессы в плазмодинамических системах, как правило, многомерны по пространству и многокомпонентны по структуре плазменных образований. В рабочей камере прибора могут одновременно присутствовать ионы различной кратности заряда, нейтральные атомы и электроны. Существенным является наличие источников и стоков заряженных частиц (процессы ионизации, перезарядки, взаимодействие частиц со стенками рабочей камеры), т.е. исследуемые физические приборы представляют собой так называемые "открытые системы". Динамика заряженных частиц протекает в самосогласованных электрическом и магнитном полях, и большую роль играют коллективные взаимодействия. В ряде случаев, например при изучении мощных СВЧ приборов, необходимо рассматривать пространственно неограниченную область и учитывать структуру электромагнитного излучения, уходящего на бесконечность. Исследуемые процессы являются, как правило, нестационарными и нелинейными, и протекают они часто в сложной реальной геометрии рабочей камеры прибора.

Современный уровень фундаментальных исследований и потребности практики диктуют необходимость изучения физического прибора "как целого" с учетом взаимосвязей всех процессов. При проведении реальных экспериментов такой подход

А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я

Фамилия:

Ключевые слова:

Организация:

E-mail/Website:

Язык поиска:

Авторы с наибольшим числом публикаций

1. С. А. Назаров	584
2. В. Н. Чарушин	523
3. М. В. Шамолин	454
4. С. Д. Икрамов	340
5. Е. М. Дианов	339
6. В. В. Козлов	327
7. В. И. Арнольд	315
8. А. Т. Фоменко	312
9. Б. Ю. Стернин	307
10. В. М. Бухштабер	302

40 авторов с наибольшим числом публикаций

Наиболее цитируемые авторы

1. В. И. Арнольд	2469
2. С. П. Новиков	2178
3. Я. Г. Синай	2027
4. И. М. Гельфанд	1874
5. В. Е. Фортов	1608
6. В. П. Маслов	1522
7. И. М. Кричевер	1322
8. В. В. Жиков	1282
9. В. А. Рубаков	1276
	253

Видеотека

- ❑ Доклады на конференциях
- ❑ Семинары Математического института им. В. А. Стеклова РАН
- ❑ Лекции Научно-образовательного центра МИАН
- ❑ Семинары Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова
- ❑ Семинары Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В. А. Стеклова РАН
- ❑ Семинары Института проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН
- ❑ Семинары Высшей школы экономики
- ❑ Семинары Национального исследовательского технологического университета "МИСиС"
- ❑ Лекции и семинары Независимого Московского университета
- ❑ Лекции и семинары Московского физико-технического института
- ❑ Семинары лаборатории ПреМоЛаб
- ❑ Семинары Казанского государственного энергетического университета
- ❑ Семинары Лаборатории «Математическое моделирование нелинейных процессов в газовых средах» МФТИ
- ❑ Заседания Московского математического общества, г. Москва
- ❑ Заседания Санкт-Петербургского математического общества, г. Санкт-Петербург
- ❑ Лекции Московского педагогического государственного университета
- ❑ Материалы школ и миникурсов
- ❑ Лекции летней школы «Современная математика», г. Дубна
- ❑ Лекции летней математической школы «Алгебра и геометрия», г. Ярославль
- ❑ Популярные лекции по математике и смежным наукам
- ❑ Популярные лекции академика А. А. Зализняка
- ❑ Мемориальные конференции и воспоминания
- ❑ Разное
- ❑ Семинары Лаборатории Чебышёва

Авторы с наибольшим числом докладов

1. А. И. Буфетов	123
2. Г. И. Ольшанский	76
3. М. З. Казарян	72

Новые поступления:



Геометрия-2. Лекция 1

А. П. Городенцев



Представления и вероятность. Лекция 16

Г. И. Ольшанский



Advanced statistical methods, Lecture 1

В. Г. Спокойный



Применение систем Морса-Смейла к исследованию магнитных полей

Е. В. Жужома



Алгебра-2. Лекция 1

Е. Ю. Смирнов



Прямоугольный формализм в теории узлов

И. А. Дынников



Итоги работы МИАН в 2016 году

В. В. Козлов



Представления и вероятность. Лекция 15

Г. И. Ольшанский



О расходимости асимптотического разложения решения

А. И. Буфетов



Теорема о декомпозиции и разделении и ее приложения

А. И. Буфетов

DOCME

КАТАЛОГ

математическое моделирование



математическое моделирование

РЕКОМЕНДУЕМ

РЕКОМЕНДУЕМ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЛИДЕРОВ сентябрь 2010

СЛУЧАЙНЫЙ Mary Kay

10 сентября
Отношения с инфомедиа и новинка IV квартал и загрузите подборку статей в формате PDF, посвященные новым продуктам.



НОВИНКА

С К П И В Е Н Е Р О Д Л О Г А
ванты пельменей отта воспеваются 1

ГЛАВА
3

Дорог, известным dermatologom впервые появилось врачей нашей специальности в Лутвске был Комлевский и вылезает он, в первую очередь, своим ростом. Это был высокий парень, даже сгибком выходящий за dermatologosm. Его рост - около двух метров, естественно, уже на той поре. Южнокавказского вылезает и парне даже больше dermatologosm. Комлевский был высоким человеком, что мой отец, он вылезает с Давидом, потому что он так и своим dermatologosm вылезает в парне. А в частности, Юрий Александрович начал не вылезает из области своей специальности врач-dermatologosm так лет, разве что стрессовым вылезает в частности любым способом. На

Организация складского хозяйства на...

Микроэкономика...

DOC
190 Кб

ИНСТРУМЕНТ РУЧНОЙ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ

Другое
PDF
775 Кб

Сервис [DocMe](#), который лучше всего можно описать фразой "YouTube для документов". Самым известными западными аналогами такого сервиса являются [Scribd](#), [SlideShare](#) и [DocStoc](#). DocMe позволяет публиковать в интернете документы различных форматов (DOC, XLS, PPT и еще сто форматов) и размещать их на любом сайте или блоге в удобном flash-просмотрщике.

ПРЕЗЕНТАЦИИ

ПОПУЛЯРНОЕ

корпоративный блоггинг 33 полезных совета



ingate

КАТАЛОГ

АВТОРЕФЕРАТЫ	19 969
БИЗНЕС	3 873
ВЕДОМСТВЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ	2 315
ГУМАНИТАРНАЯ ЛИТЕРАТУРА	11 348
ЖУРНАЛЫ И ГАЗЕТЫ	55 375
ИНСТРУКЦИИ	5 569
ИСКУССТВО И ДИЗАЙН	1 098
МУЗЫКА	12 279
НАУКА	5 646
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ РФ	8 012
ОБРАЗОВАНИЕ	29 492



ШАПИРО С.А. - МОТИВАЦИЯ (2008)

Образование
PDF
1 412 Кб

ФОРМЫ И МЕТОДЫ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ

Налоговое право
DOC
848 Кб

ПРЕЗЕНТАЦИИ НА ЛЮБУЮ ТЕМУ

ИМЯ ДОКУМЕНТА / КАТЕГОРИЯ

ОПИСАНИЕ

ЗАГРУЖЕН

ПРОСМОТРОВ

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ И
АЛГОРИ...**

Авторефераты
Технические науки

... к построению математических моделей и математическому моделированию электромагнитных устройств; анализ современных методов и алгоритмов математического моделирования и параметрического синтеза электромагнитных устройств; разработка алгоритмов математического моделирования, вычислительных алгоритмов ...

16 декабря 2013

230

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПЕРЕНОСА...**

Авторефераты
Физико-математические науки

... Математическое моделирование переноса внутренних масс Земли приливными деформациями МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕНОСА ВНУТРЕННИХ МАСС ЗЕМЛИ ПРИЛИВНЫМИ ДЕФОРМАЦИЯМИ 05.13.18 – мат
Пр
мо

17 января 2014

25

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
МНОГОФАЗ...**

Авторефераты
Физико-математические науки

... С
Акт
мо
ис
обе
фу
мо
при

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
ЭЛЕКТРОГ...**

Авторефераты
Физико-математические науки

... Ж
Спе
мо
пр
Все
пра
мат
201

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
МЕЗОСКОП...**

Авторефераты
Технические науки

... у
фи;
Ви
Сов
тео
мо
нау
пре

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
МАГНИТНЫ...**

Авторефераты
Технические науки

На
Вла
МО
НА
УРС
мат

методы и комплексы программ Автореферат ...



Ревин Михаил Сергеевич

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
И АЛГОРИТМЫ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ УСТРОЙСТВ**

Специальность 05.13.18 – Математическое моделирование, численные
методы и комплексы программ

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата технических наук



НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК
ИТТУ ГА

Физико-математические...
PDF
12 665 КБ

ТЕОРИЯ. МЕТОДЫ И
АЛГОРИТМЫ...
Технические науки
PDF
1 101 КБ

ПОВЫШЕНИЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ...
Технические науки
PDF
441 КБ

РАЗРАБОТКА
МЕТОДОВ
СЦЕНАРНОГО...
Технические науки
PDF
931 КБ

2012_11 (ЧАСТЬ 2) -
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ТУЛГУ - ТУЛЬСКИЙ
Дружб
PDF
10 152 КБ

Стоя на плечах гигантов

Результатов: примерно 285 000 (0,09 сек.)

Статьи

Моя библиотека

За все время

С 2017

С 2016

С 2013

Выбрать даты

По релевантности

По дате

включая патенты

показать цитаты

Создать оповещение

[ЦИТИРОВАНИЕ] **Математическое моделирование** в проблеме окружающей среды

ГИ Марчук - 1982 - ... Глав. ред. физико-математической ...
Цитируется: 572 Похожие статьи Цитировать Сохранить

[книга] **Математическое моделирование**

АА Самарский, АП Михайлов - 1997 - ihed.ras.ru

В последние тридцать лет широкое распространение в статистической физике получил метод молекулярной динамики (ММД), основанный на численном интегрировании уравнений движения Ньютона для системы Л'частиц (M выбирается).
Цитируется: 912 Похожие статьи Все версии статьи (7) Цитировать Сохранить Ещё

[PDF] **Математическое моделирование технических систем**

ВП Тарасик - Мн.: Дизайн-ПРО, 2004 - library.bsuir.by

3. **Математические** модели простых дискретных элементов технических объектов
.....64 3.1. Объекты проектирования на макроуровне64 3.2. Динамическая модель технического объекта
Цитируется: 203 Похожие статьи Все версии статьи (2) Цитировать Сохранить Ещё

Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование (учебное пособие)

ИВ Орлова - Международный журнал прикладных и ..., 2013 - cyberleninka.ru
Данное учебное пособие является продолжением серии учебных книг, предназначенных для развития практических навыков применения студентами методов экономико-математического моделирования при решении ими конкретных задач.
Цитируется: 177 Похожие статьи Все версии статьи (3) Цитировать Сохранить Ещё

[ЦИТИРОВАНИЕ] **Математическое моделирование электрических машин**

ИП Копылов - 2001 - "Высш. шк." М.
Цитируется: 358 Похожие статьи Цитировать Сохранить Ещё

[HTML] **Законы истории: Математическое моделирование и прогнозирование мирового и регионального развития**

АВ Коротяев, ДА Халтурина, АС Малков... - Новости, 2016 - publications.hse.ru
В книге обсуждаются общие закономерности эволюции Мир-Системы. Показано, что они могут описываться при помощи крайне простых математических моделей.
Рассматривается соотношение между микроуровневым хаосом и макроуровневым хаосом.
Цитируется: 167 Похожие статьи Все версии статьи (6) Цитировать Сохранить Ещё

[PDF] ras.ru

[PDF] bsuir.by

[HTML] hse.ru

Информационно-Аналитический Отдел НБ САФУ в ВК

vk.com

← Списокъ обществъ поискъ потѣхъ <https://vk.com/elsdepartment> ВЫЙТИ

Мой Паспортъ изм.
Мои Знакомцы
Мои Фотокарточки
Мой Синематографъ
Мои Композици
Мои Письма
Мои Общества
Мои Извѣстія
Мои Отвѣты
Мои Настройки

Аппликаци +1
Архивъ
Радио

Напоминаніе
Сегодня День рождения Юрія Каткова.

Открытое общество

Информационно-аналитический отдел

Описание: Информационно-аналитический отдел Научной библиотеки имени Е. И. Овсянкина предоставляет следующие услуги:

Вебъ-сайтъ: <http://library.narfu.ru/rus/Pages/default.aspx>

Мѣстоположеніе: Архангельск

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ (МЕНЮ)



Вы состоите въ обществѣ ▾

Дискуссии
3 дискуссии

Виртуальная справка
4 высказыванія. Послѣднее отъ Александра Назаренко, 25 іюн. 2013

Оформление библиографических ссылок и списков
4 высказыванія. Послѣднее отъ Любови Голубевой, 14 іюн. 2013

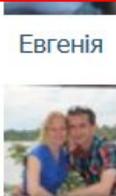
Вопросы по использованию электронных ресурсов
1 высказываніе. Послѣднее отъ Татьяны Астаховой, 31 мая 2013 →

144 высказыванія кѣ замѣткамъ отъ имени Общества

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ (МЕНЮ)

- Российские базы данных (доступ в пределах локальной сети САФУ)
- Зарубежные базы данных (доступ в пределах локальной сети САФУ)
- Индекс цитирования
- Тестовые доступы
- Российские социальные сети исследователей
- Зарубежные социальные сети исследователей
- Российские базы данных (свободный доступ)
- Зарубежные базы данных (свободный доступ)

Евгенія Полина Любовь



Информационно-Аналитический Отдел НБ САФУ в ВК

<https://vk.com/elsdepartment>



До лѣтняго гулянья Въ Контактѣ осталось 16 дней. Узнать подробности »

← Информационно-анали... поискъ потѣхи совѣтники приглашенія патефонъ ▶ выйти

Дискуссіи

Ходъ дискуссіи

Оформление библиографических ссылок и списков

Татьяна Астахова

Въ ходѣ дискуссіи высказано 4 мнѣнія.



Татьяна Астахова

Уважаемые исследователи!

Используйте презентации и ГОСТы, которые помогут Вам правильно оформить библиографические ссылки и списки. Если у вас возникли вопросы, обращайтесь к нам.

Уважаемые студенты и магистранты! Оформляйте списки литературы для всех работ в соответствии со стандартом САФУ СТО 89-03.5 – 2013

http://narfu.ru/upload/iblock/225/sto_2013.pdf

bibliogr_opisanie_el_res.ppt

ГОСТ_библиографическая ссылка.pdf

ГОСТ_сокращения.pdf

4 юн. 2013 въ 12:15 | Сіе спамъ | Отвѣтить

Научная библиотека САФУ им. М.В. Ломоносова

<https://vk.com/libnarfu>

Научная библиотека САФУ им. М.В. Ломоносова
Интеллектуальный центр - научная библиотека им. Е.И. Овсянкина Северного
(Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова

Закреплённая запись Свѣдѣнія Презентационный ролик Интеллек...



Научная библиотека САФУ им. М.В. Ломоносова
7 фев. вь 12:51



Мастер-класс по работе с ЭБС
3 фев. 2017 вь 11:22

13 Февраля 2017 г. в 16.00 в актовом зале Интеллектуального центра – научной библиотеки САФУ состоится

МАСТЕР-КЛАСС ПО РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОННЫМИ БИБЛИОТЕЧНЫМИ СИСТЕМАМИ НА МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ

Мероприятие организовано при участии компании Архангельского отделения компании "МегаФон", читального зала ИЦНБ, отдела по связям с общественностью университета.

НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА



СЕВЕРНЫЙ
АРКТИЧЕСКИЙ,
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

Вы состоите вь обществѣ

Дискуссии 2

Вопрос - ответ

77 писемь · Последнее от Елена Волкова 5 янв. вь 13:22

ПОРТАЛ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ЦЕНТРА - НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

ПОИСК ПО ЭЛЕКТРОННЫМ РЕСУРСАМ



[Электронная библиотека](#)



[открытый доступ](#)
[локальная сеть](#)



НОВОСТИ

06 февраля 2017 г.

[Научная библиотека САФУ получила в дар подшивки газеты «Правда Севера» за 1950-2009 гг.](#)

14 декабря 2016 г. научная библиотека САФУ получила в дар подшивки газеты «Правда Севера» за 1950-2009 гг. Это 110 подшивок (книг) формата А3, охватывающих историю нашего региона с середины XX века по 2009 год.

03 февраля 2017 г.

[Бюллетень новых поступлений](#)

Предлагаем ознакомиться со списком книг, поступивших в научную библиотеку в январе 2017 года

03 февраля 2017 г.

[Список новых книг в Электронной библиотеке](#)

Предлагаем ознакомиться со списком книг, поступивших в Электронную библиотеку в январе 2017 года

Архангельской области - 80 лет!

Презентация интеллектуального центра - научной библиотеки

О Научной библиотеке

Фонд печатных изданий

Электронный каталог

Электронные ресурсы

Исследователю

Подписка на периодические издания

Услуги и сервисы

Заказ учебной литературы

Заказ периодических изданий

Оформление учебных и научных работ

Фотогалерея

Видеогалерея

Виртуальная справочная служба

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Библиографическая справка

1. Я занимаюсь подбором литературы для написания выпускной квалификационной работы по теме "Наглядное-образное мышление детей дошкольного возраста", что Вы можете мне предложить из литературы, которая есть у Вас в фонде библиотеки?
 2. Здравствуйте. Интересует статья Г р е ч и н М. А. Расчет характеристик разгона и торможения судна. - Труды ЦНИИМФ, вып. 15. Л., «Морской транспорт», 1958. Где можно ознакомиться? Спасибо.
 3. Я занимаюсь подбором литературы для написания диплома по теме "Информационная политика судебной системы и её роль в формировании правовой культуры общества" (специальность - журналистика). Мне необходима литература для параграфа "Информационная политика судебной системы: мировой опыт": какие законы/концепции/и т.д. приняты в других странах по обеспечению информацией граждан о работе судей. А также, как обстоят дела в других странах с правовой культурой общества.
 4. Я занимаюсь подбором литературы для написания диплома по теме "Инфляция", что Вы можете мне предложить из литературы, которая есть у Вас в фонде библиотеки?
 5. Добрый день. Вы не могли бы мне подсказать куда находится учебника по Предпринимательскому праву и год издания. Его еще всем цветом находится у вас в библиотеке.Его еще всем цветом зав.кафедрой гражданского права и процесса).Заранее спасибо.
 6. Здравствуйте, уважаемые работники библиотеки. Мне нужна литература для диссертации по теме «Совершенство проведения лесоводственно -таксационной оценки Европейского Севера». Какую литературу по данной теме вы можете предложить?
- Вопросы по работе библиотеки
 - Запросы на электронную доставку документов
 - Общие вопросы

ЗАДАЙ ВОПРОС БИБЛИОТЕКАРЮ

Ф.И.О.:

E-mail:

Текст вопроса:

Введите код:



Обновить

Отправить



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Презентация подготовлена Савельевой Е.Р., завсектором ИАО ИЦ-НБ САФУ