

НЭБ

РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА



Национальная электронная библиотека:

Современное состояние,
поисковые возможности
и направления развития



Национальная
Электронная
Библиотека



НЭБ



РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА



НЭБ сегодня

Крупнейшее легальное собрание
электронных копий изданий в России

Подключено более четверти
библиотек России

Объединяет оцифрованные фонды
более 100 российских библиотек

4,6

млн
объектов

36

млн
записей

11

тыс.
участников

3

млн
посещений



Национальная
Электронная
Библиотека



НЭБ



РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА



Идеология проекта



Доступ к фондам общественного достояния
– с любого устройства с выходом в интернет



Доступ к охраняемым авторским правом изданиям
– с доверенных компьютеров
в помещениях библиотек (ст. 1275 ГК РФ)



Каталог, содержащий сведения
о еще не оцифрованных фондах участников



Национальная
Электронная
Библиотека

НЭБ

РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА



Фонды НЭБ

Книги

Ноты

36 тыс

Карты

Диссертации и
авторефераты
1,2 млн

Статьи
энциклопедий

Периодические
издания
160 тыс

Патентные
документы
2,4 млн



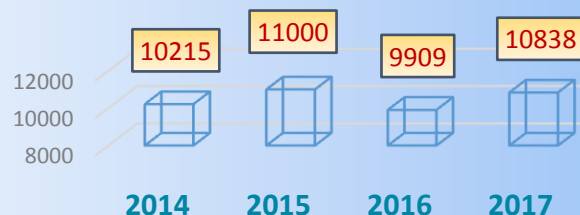
Национальная
Электронная
Библиотека

Научно-образовательный контент – приоритетное направление развития НЭБ

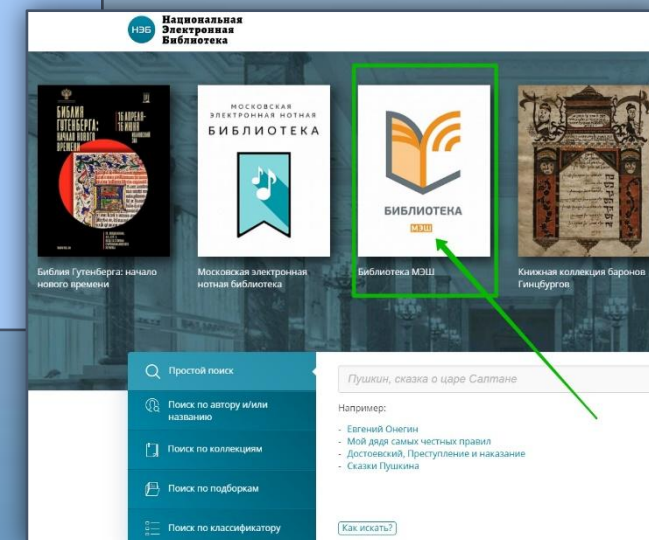
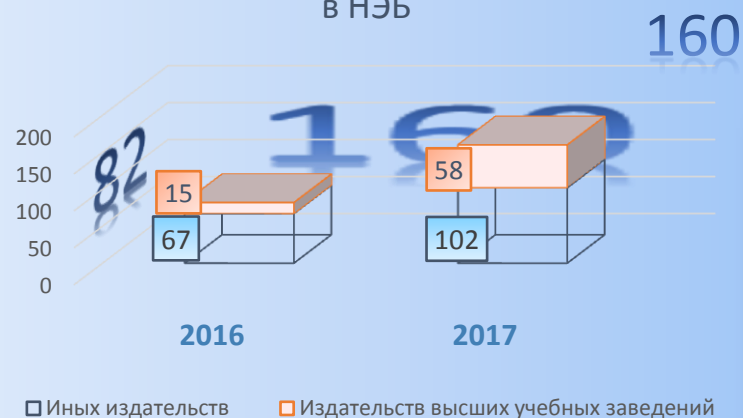
РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА



Поступления в НЭБ в рамках
10% ежегодно издаваемой
в России литературы



Количество российских
издательств, произведения которых включены
в НЭБ





НЭБ

Формирование фондов

2004

Оцифровка фондов российских библиотек и предупреждение дублирования их в НЭБ

2012

Ежегодное включение в НЭБ не менее 10% издаваемых в России наименований книг

2019

Ежегодное включение в НЭБ 100% издаваемых в России наименований книг на правах обязательного электронного экземпляра изданий



РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА



Национальная
Электронная
Библиотека

НЭБ

РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА



Новые горизонты и вызовы

Развивается модель
формирования и экспертизы фондов НЭБ

Частично изменяются принципы
доступа пользователей к фондам.

Формируется основа электронного
российского пространства знаний



Постановление Правительства России №169 от 20 февраля 2019 года



Национальная
Электронная
Библиотека

Вызовы новой модели НЭБ

НЭБ

Национальная
Электронная
Библиотека

РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА

Наука

- Обеспечение механизмов учета цитирования
- Лицензионная модель Creative Commons
- Интеграция с держателями научного знания
- Систематизация DOI
- Отсутствие единого ЭК НЭБ

Образование

- Сложность взаимодействия с органами образования – норма о включении вузовских фондов в НЭБ
- Определение миссии НЭБ в образовательном сегменте

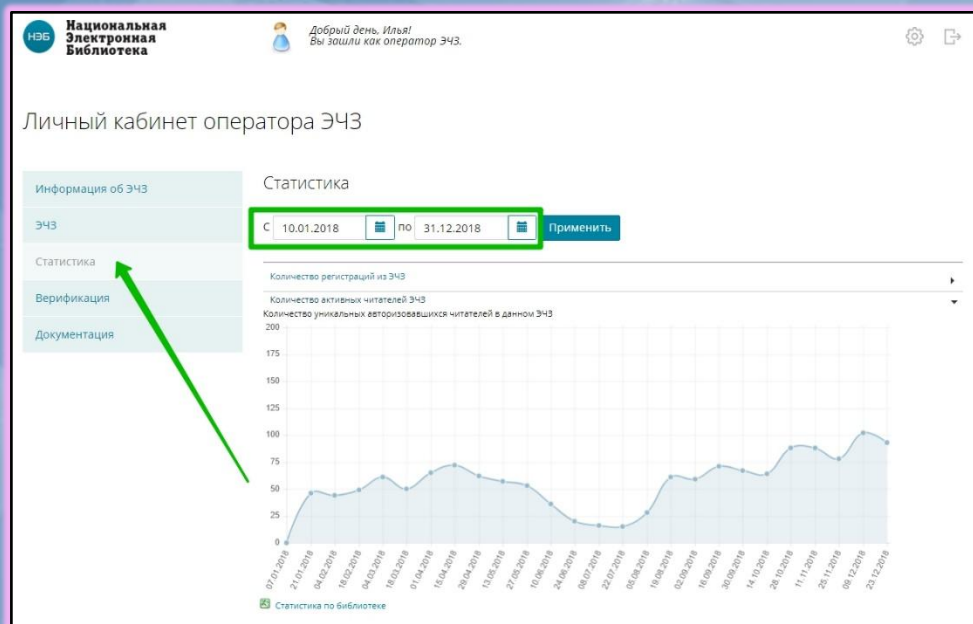
Культура

- Оцифровка объектов культурного наследия: книжные памятники, музейные фонды
- Координация оцифровки участниками НЭБ



Национальная
Электронная
Библиотека

РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА



Участники НЭБ

- Порядок подключения
- Возможности участия
- Доступная статистика
- Другие возможности ЛК



Национальная
Электронная
Библиотека



Национальная
Электронная
Библиотека



РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА

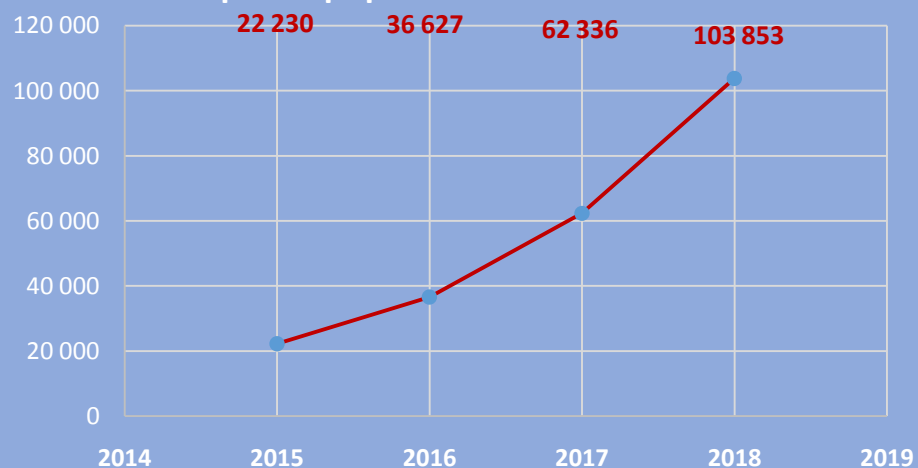


Пользователи НЭБ

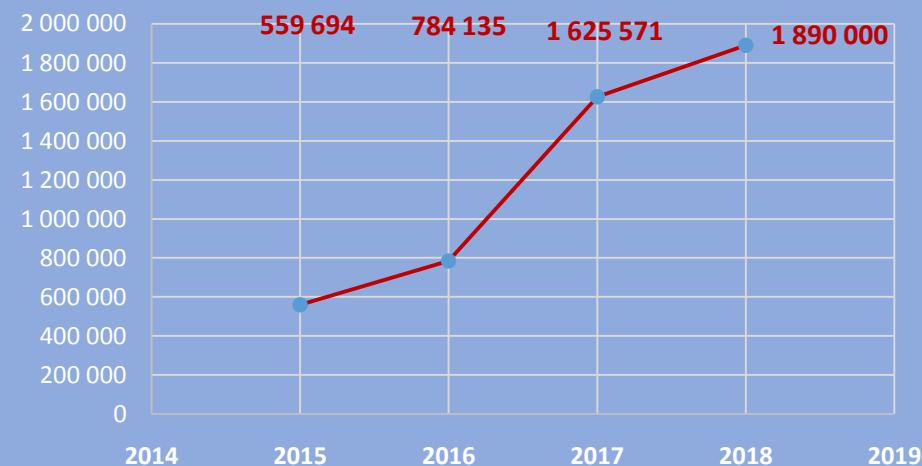


- Политика в отношении регистрации пользователей НЭБ
- Способы и процедура регистрации на портале
- Сервисы личного кабинета для зарегистрированных пользователей

Зарегистрированные пользователи НЭБ



Уникальные посетители НЭБ





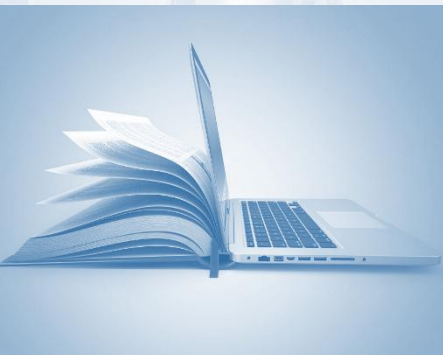
Нормативная база

- Федеральный закон **№78-ФЗ** от 29.12.1994 г. «О библиотечном деле»
- Указание Президента РФ **№Пр294** от 17.02.2018 г.
- Постановление Правительства РФ **№169-ПП** от 20.02.2019 г. «Об утверждении положения о ФГИС НЭБ и Методики отбора объектов НЭБ»
- Указ Президента РФ **№808** от 24.12.2014 г. «Об утверждении основ государственной культурной политики»
- Указ Президента РФ **№203** от 09.05.2017 г. «О стратегии развития информационного общества РФ на 2017 – 2030 гг.»





Национальная
Электронная
Библиотека



Национальная электронная библиотека:

Современное состояние,
поисковые возможности
и направления развития

Илья Демидов

НЭБ

Российская государственная
библиотека

demidovif@rsl.ru



НЭБ

РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА



Поиск в НЭБ

НЭБ Национальная Электронная Библиотека

Московская электронная нотная библиотека

Шухов Владимир Григорьевич - выдающийся российский ученый и инженер

Русская детская книга

Издания Франциска Скорины

Русская классика

К 145-летию со дня рождения Валерия Брюсова 1 (13) декабря 1873 – 9 октября 1924 года

Простой поиск

Поиск по автору и/или названию

Поиск по коллекциям

Поиск по подборкам

Поиск по классификатору

Пушкин, сказка о царе Салтане

Введите Ваш поисковый запрос

Например:

- Евгений Онегин
- Мой дядя самых честных правил
- Достоевский, Преступление и наказание
- Сказки Пушкина

Как искать?

Расширенный поиск

В НЭБ доступно 5 видов «простого поиска»
и расширенный поиск

НЭБ

РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА



НЭБ
Национальная
Электронная
Библиотека

Простой поиск

КАК ИСКАТЬ

Национальная электронная библиотека объединяет фонды публичных библиотек России федерального, регионального и муниципального уровней, библиотек научных и образовательных учреждений, музеев, архивов.

На портале НЭБ используется многоэтапный поиск. На первом этапе поиск производится **по библиографической информации**. Система ищет совпадение текста запроса с полями «автор», «название» и «рубрика ББК». Найденные результаты выводятся в строгой последовательности – сначала все издания, запрос по которым совпадает с полем «автор», затем с полем «название» и последними в списке отображаются издания, в которых текст запроса совпадает с полем «рубрика ББК».

В случае если на первом этапе поиска результатов не найдено, то система автоматически запускает второй этап поиска **по фразам в текстах изданий**.

Между тем, если после первого этапа результаты по каким-то причинам не удовлетворяют требованиям пользователей, присутствует возможность расширить результаты поиска и самостоятельно перейти на второй этап. Для этого необходимо выбрать уточняющий фильтр, который называется «*Показать результаты поиска по точному совпадению в текстах изданий*». В этом случае добавляются издания, в текстах которых содержится фраза, полностью совпадающая с поисковым запросом.

Все обнаруженные на втором этапе результаты поиска по умолчанию выводятся после изданий, найденных на первом этапе. Далее отображаются материалы, в текстах которых содержится полностью совпадающая с поисковым запросом фраза. Следом издания, в текстах которых содержится фраза, незначительно отличающаяся от формулировки поискового запроса. Например, отсутствует одно слово или изменена последовательность слов.

Результаты поиска после второго этапа также можно расширить и самостоятельно перейти на третий этап. Для этого на странице с результатами поиска необходимо выбрать уточняющий фильтр «Показать еще».

После чего отображаются издания, в тексте которых слова поискового запроса расположены на значительном расстоянии друг от друга. На этом этапе слова из поисковой фразы не обязательно будут располагаться рядом друг с другом в тексте изданий. Результаты поиска на третьем этапе выводятся после изданий, найденных на первом и втором этапах.

С главной страницы портала НЭБ доступны следующие режимы поиска изданий:

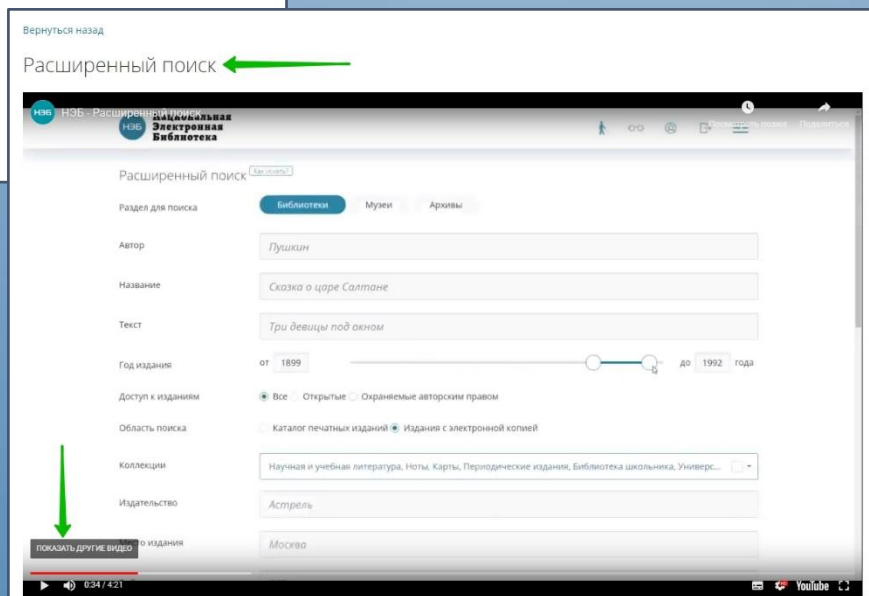


Найти

КАК ИСКАТЬ

Поиск в НЭБ

Помощь по поиску и обучающие видеоролики

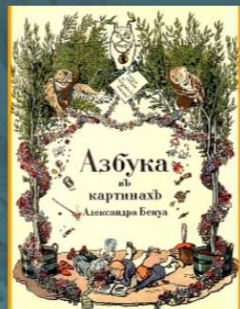




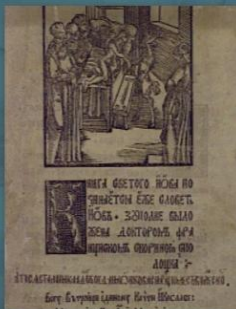
Московская электронная нотная библиотека



Шухов Владимир Григорьевич - выдающийся российский ученый и инженер



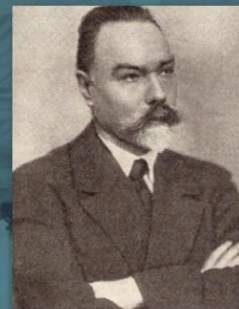
Русская детская книга



Издания Франциска Скорины



Русская классика



К 145-летию со дня рождения Валерия Брюсова 1 (13) декабря 1873 - 9 октября 1924 года

🔍 Простой поиск

👤 Поиск по автору и/или названию

📁 Поиск по коллекциям

📖 Поиск по подборкам

☰ Поиск по классификатору

сингулярность

Например:

- Евгений Онегин
- Мой дядя самых честных правил
- Достоевский, Преступление и наказание
- Сказки Пушкина

Как искать?



🔍 Простой поиск

👤 Поиск по автору и/или названию

📁 Поиск по коллекциям

📖 Поиск по подборкам

☰ Поиск по классификатору

Пушкин, сказка о царе Салтане

Выберите коллекции [Выбрать все](#) | [Отменить выбор](#)

- | | |
|--|---|
| ☐ Авторефераты и диссертации | ☐ Патентные документы |
| ☒ Научная и учебная литература | ☒ Ноты |
| ☒ Карты | ☒ Периодические издания |
| ☒ Библиотека школьника | ☒ Универсальная коллекция |
| ☒ История.рф | |

Как искать?

🔍 Расширенный поиск

Простой поиск

Простой поиск осуществляется сначала по автору, названию и ББК. На втором этапе – по полным текстам изданий

Простой поиск

сингулярность Найти

Найдено 36 наиболее подходящих условиям поиска результатов. Показать результаты поиска по точному совпадению в текстах изданий

Расширенный поиск

Экспорт результатов поиска в Excel

По релевантности По автору По названию По дате

1. **Сингулярность** космологическая
1994
Входит в состав: Физическая энциклопедия Пойнтинга - Робертсона - Стримеры
Источник: Российская национальная библиотека (РНБ)
2. **Финитность и сингулярность** в понятии размерности пространства
Вертинский П.А. — Изд-во ИрГТУ, 2008
Входит в состав: Реферативный сборник : в 3 вып. / П. А. Вертинский Проблемы аксиоматики теории размерностей в топологии
Источник: Российская государственная библиотека (РГБ)
Рубрики
3. **Линейные сингулярности** упругого и магнитного полей вблизи границ раздела. диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.07
Колесникова А.Л. — 1984 — 180 с.
Источник: Российская государственная библиотека (РГБ)
4. **Сингулярности** ядра матрицы рассеяния для системы одинаковых одномерных частиц
Калитеевский Н.А. — 1993 — 15 с.
Источник: Российская государственная библиотека (РГБ)

Авторы
Дата
Издательство
Библиотеки
Место издания
Коллекции
Доступ к изданиям
Открытые 38
Охраняемые авторским правом 19
Еще
Классификатор



← Я ↻ нэб.рф Реферативный сборник : в 3 вып. / П. А. Вертинский Проблемы аксиоматики теории размерностей в топологии. Реферативный сборник - П.А. Вертинский — просмотр онлайн — НЭБ.РФ

НЭБ Реферативный сборник : в 3 вып. / П. А. Вертинский Проблемы аксиоматики теории размерностей в топологии. Реферативный сборник Вертинский П.А.

Поиск по тексту открытого издания 🔍 **ВЫЯТИ**

Описание книги
 Содержание
 Добавленные вами
 Заметки 0
 Закладки 0
 Цитаты 0

из выражения (7) подставим в (5), что нас приводит к выражению:

$$\left(\frac{dr}{dt}\right) = \sqrt{\frac{2E}{m} - \frac{2}{m} \left(\frac{Mm}{(n-3)r^{n-3}} \right) - \frac{\Theta^2}{m^2 r^2}} \quad (8).$$

Теперь это выражение одновременно умножим и разделим на r : $\left(\frac{dr}{dt}\right) = \frac{1}{r} \sqrt{\frac{2E}{m} r^2 - \frac{2Mm}{(n-3)r^{n-3}} - \frac{\Theta^2}{m^2 r^2}}$ (9), то есть:

$$\left(\frac{dr}{dt}\right) = \frac{1}{r} \sqrt{\frac{2E}{m} r^2 + \frac{2Mm}{(n-3)r^{n-3}} - \frac{\Theta^2}{m^2 r^2}} \quad (10) \text{ или: } \left(\frac{dr}{dt}\right) = \frac{1}{r} \sqrt{\frac{2E}{m} r^2 + \frac{2Mm}{(n-3)r^{n-3}} - \frac{\Theta^2}{m^2 r^2}} \quad (11).$$

Для упрощения выражения (11) вслед за П. Эренфестом обозначим постоянными коэффициентами дроби, не содержащие r : $A = \frac{2E}{m}$, $B = \frac{2Mm}{(n-3)}$ и $C = \frac{\Theta}{m}$. Тогда итоговое выражение принимает вид:

$$\left(\frac{dr}{dt}\right) = \frac{1}{r} \sqrt{Ar^2 + Br^{3-n} - C^2} \quad (12).$$

Сравнение нашего выражения (12) с аналогичным выражением (6) в докладе П. Эренфеста обнаруживает расхождение в значении показателя степени r : вместо r^{4-n} под корнем при коэффициенте B должно быть r^{5-n} !

В качестве конкретного примера подобной силы можно назвать электромагнитные силы взаимодействия электрических токов, которые образуют потенциальное поле не центральной симметрии, как в случае гравитации, а симметрии центрально-осевой [7]. Действительно, силовая характеристика такого поля - магнитное натяжение $T = \mu_0 \frac{I}{2\pi r}$ (13) является примером центрально-осевой симметрии и порождает поток через замкнутую поверхность $N_T = \mu_0 IL > 0$ (14), что и обнаруживает его потенциальный характер [8].

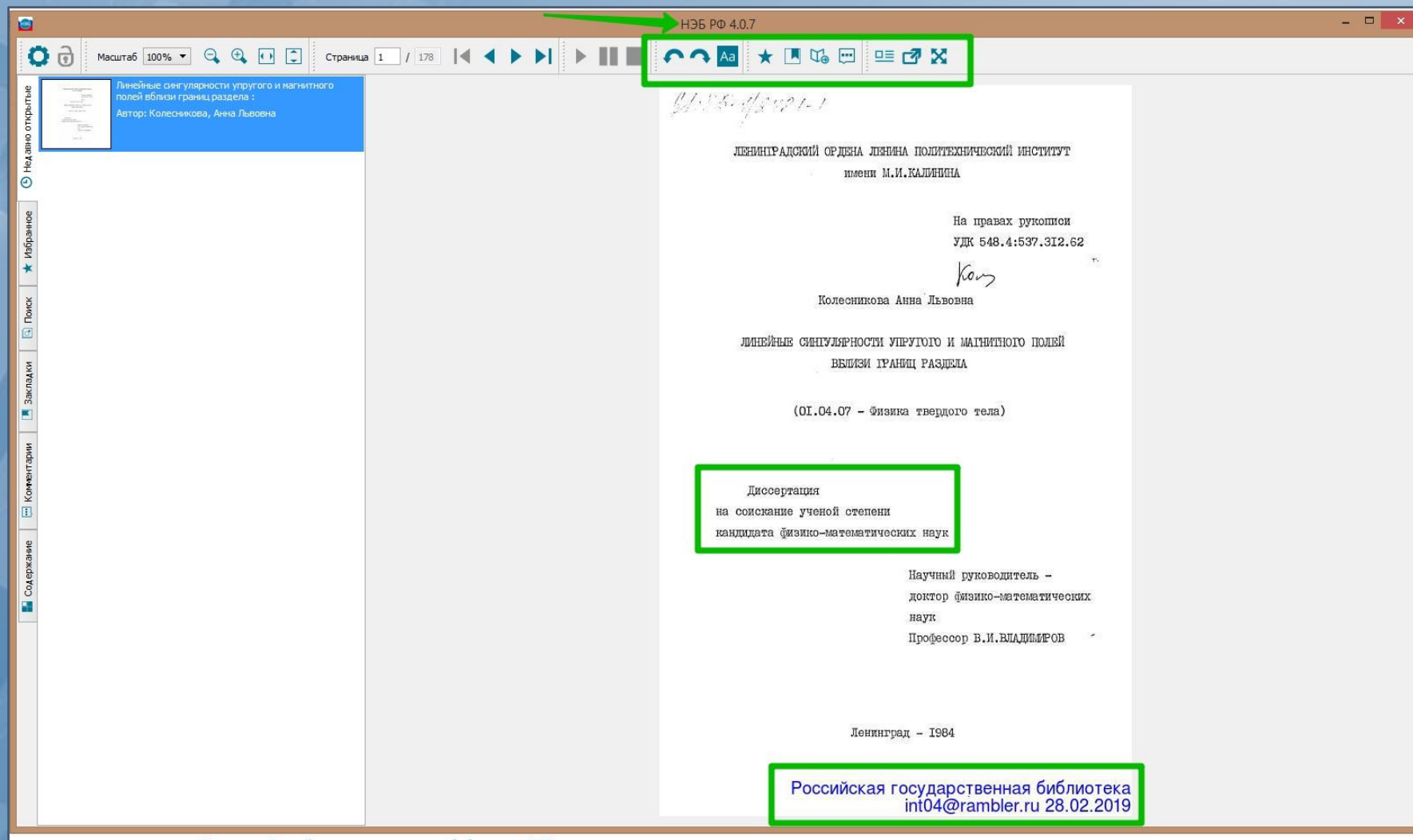
3. Необходимые поправки к выводам П. Эренфеста.

Обсуждая свои исследования проблемы, П. Эренфест дал сводку выводов об устойчивости движений в пространствах различной размерности, иллюстрируя эти выводы графически, на которых он заштриховал области устойчивого движения [1]. Снова, во избежание кривотолков и недоразумений и здесь с помощью сканера воспроизвожу графики П. Эренфеста для размерностей $n = 3, n = 4, n > 4$, на которых с учётом изложенного выше по П. 2 анализа добавлены линии Br^{5-n} и суммарные линии, обозначенные Σ в отличие от суммарных линий П. Эренфеста, обозначенных σ (см. рис.1-а), рис. 1-б), рис.2-а), рис.2-б), рис.3-а, рис.3-б)). Помня, что на всех рисунках пунктирными линиями изображены графики членов подкоренного выражения уравнений (6) и (12), горизонтальная линия - график постоянного члена C^2 , а

Страница: 7

НЭБ

Сценарии доступа к изданиям





НЭБ РФ 4.0.7

Масштаб 100%

Страница 5 / 269

Поиск по тексту открытого издания

Текст: Поиск

Результаты поиска:

- Страница №1
- Страница №5
- Страница №6
- Страница №10
- Страница №11
- Страница №18
- Страница №19
- Страница №20
- Страница №24
- Страница №174
- Страница №253
- Страница №259

5

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая диссертация посвящена разработке и обоснованию методов численного анализа краевых задач для эллиптических уравнений второго порядка с **сингулярностью** решения в точках границы двумерной области. Исследованию вопросов существования и единственности R_p -обобщенного решения задачи Дирихле с согласованным и несогласованным вырождением исходных данных, изучению коэрцитивных и дифференциальных его свойств в весовых пространствах С.Л.Соболева.

В последние три десятилетия интенсивно развивается теория краевых задач для вырождающихся дифференциальных уравнений с частными производными и теория краевых задач для дифференциальных уравнений с особенностью (вырождением, **сингулярностью**) решения.

Обычно вырождающимся уравнением называют такое уравнение, которое меняет свой тип или порядок на некотором подмножестве замыкания области (см., например, [11], с.125 и [17], с. 810).

Особенность решения краевой задачи для дифференциального уравнения в замкнутой области может быть вызвана тремя причинами: наличием угловых или конических точек на границе области, сменой типа граничных условий в точках границы и вырождением исходных данных (коэффициентов уравнения, правых частей уравнения и граничных условий). К изучению краевых задач с **сингулярностью** решения приводят математические модели электромагнетизма, электродинамики, гидродинамики и т.д. (см., например, [84]).

Вопросами разрешимости общих краевых задач для эллиптических уравнений в областях с нерегулярной границей,

Российская государственная библиотека
int04@rambler.ru 28.02.2019

НЭБ

РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА



Расширенный поиск

нэб.рф Расширенный поиск — НЭБ.РФ

Расширенный поиск Как искать?

Раздел для поиска: Библиотеки | Музеи | Архивы

Автор: Пушкин

Название: Сказка о царе Салтане

Текст: Три девицы под окном

Год издания: от 900 до 2019 года

Доступ к изданиям: ☒ Все ☐ Открытые ☐ Охраняемые авторским правом

Область поиска: ☐ Каталог печатных изданий ☒ Издания с электронной копией

Коллекции: Научная и учебная литература, Ноты, Карты, Периодические издания, Библиотека школьника, Универсальная коллекция... ☐

Издательство: Астрель

Место издания: Москва

Библиотека: РГБ

ISBN: 978-5-17-086006-7

Индекс ББК: 84(2Рос=Рус)5-5 Ш9(2)6=Р50-2

Раздел ББК: Художественная литература

УДК: 821.161.1-31-053.2

Рубрики: [Выбрать рубрики](#)

Язык издания: Все

Заявитель: Центральное конструкторское бюро

Патентообладатель:

НЭБ

Поиск не оцифрованного издания

РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА



Расширенный поиск Как искать?

Раздел для поиска: Библиотеки Музеи Архивы

Автор: Пушкин

Название: **сингулярность**

Текст: Три девицы под окном

Год издания: от 900 до 2019 года

Доступ к изданиям: ☒ Все ☐ Открытые ☐ Охраняемые авторским правом

Область поиска: **Каталог печатных изданий** ☐ Издания с электронной копией

Коллекции: Научная и учебная литература, Ноты, Карты

НЭБ Национальная Электронная Библиотека

Расширенный поиск

Поиск осуществлен по: Раздел для поиска – Библиотеки Название – сингулярность Доступ к изданиям – Все Область поиска – Каталог печатных издан... [Изменить](#)

[Снять все фильтры](#) Коллекция: Научная и учебная литература × Коллекция: Ноты × Коллекция: Карты × Коллекция: Периодические издания ×
Коллекция: Библиотека школьника × Коллекция: Универсальная коллекция × Коллекция: История.рф ×

Найдено 142 наиболее подходящих условиям поиска результата. [Экспорт результатов поиска в Excel](#)

По релевантности	По автору	По названию	По дате
1. Сингулярность			
Рем Д. Б. — Издательские решения , 2018 — 391, 2 с.			
Источник: Российская национальная библиотека (РНБ)			
2. Сингулярность космологическая			
1994			
Входит в состав: Физическая энциклопедия Пойнтинга - Робертсона - Стримеры			
Источник: Российская национальная библиотека (РНБ)			

Авторы

Дата

Издательство

Библиотеки

Место издания

Коллекции

Доступ к изданиям

Классификатор

НЭБ

Поиск не оцифрованного издания

Сингулярность

О произведении

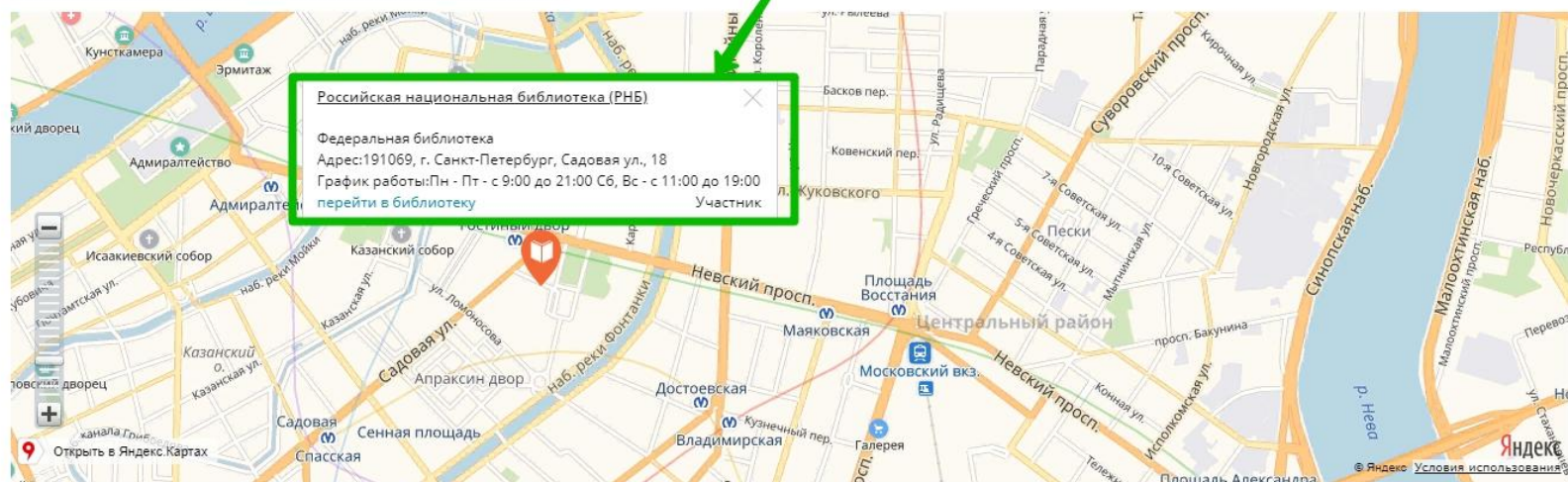
Автор: Рем Д. Б.
Место издания: Б. м.
Издательство: Издательские решения
Год издания: 2018
Количество страниц: 391, 2 с.
Серия: Серия "Сверхспособности"
ISBN: 978-5-4490-3115-0
ББК: Ш5(2=Р)64-644
Источник: Российская национальная библиотека (РНБ)

Похожие

с онлайн-версией

по всем записям

Ближайшая библиотека с бумажным экземпляром издания



Данные о вашем местоположении

Сайт <https://нэб.рф> запрашивает разрешение на использование данных о вашем местоположении