

## **Шалденкова Анна Владимировна**

Магистратура I курса

Направление «44.04.01 – Педагогическое образование»

Профиль «Корпоративное электронное обучение»

**Дисциплина** «Проектирование и разработка электронных образовательных ресурсов»

## **Научные поисковые системы**

### **Google Scholar - Академия Google**

<http://scholar.google.ru/>

Поисковая система научной литературы. Используя единую форму запроса, можно выполнять поиск по различным дисциплинам и источникам, включая рецензированные статьи, диссертации, книги, рефераты и отчеты, опубликованные издательствами научной литературы, профессиональными ассоциациями, высшими учебными заведениями и другими научными организациями. Академия Google позволяет найти исследование, наиболее точно соответствующее запросу. Интерфейс на русском и английском языках.

### **Scholar.ru - поисковая система научных публикаций**

<http://www.scholar.ru/>

Проект был создан для упрощения поиска документов научной тематики на русском языке, в первую очередь - выполненных в России. Основная цель проекта - сбор информации о свободно скачиваемых научных публикациях. Проект не рассчитан на хранение полных текстов статей в том или ином виде, вместо этого используется база ссылок на тексты документов с информацией о самих публикациях (аннотация, авторы и т. д.). Интерфейс на русском языке.

### **Science Research Portal**

<http://www.scienceresearch.com/scienceresearch/>

Научная поисковая система, осуществляющая полнотекстовый поиск в журналах многих крупных научных издательств, таких как Elsevier, Highwire, IEEE, Nature, Taylor & Francis и др. Ищет статьи и документы в открытых научных базах данных: Directory of Open Access Journals, Library of Congress Online Catalog, Science.gov и Scientific News.

### **Scirus**

<http://scirus.com/>

Специализированная система поиска научной информации. Предоставляет ученым, исследователям и студентам возможность поиска по более чем 370 миллионам проиндексированных страниц.

### **CiteSeer Publications ResearchIndex**

<http://citeseer.ist.psu.edu/>

Научная поисковая система, индексирующая статьи в PostScript и PDF формате с научных веб-сайтов. Многие статьи (по желанию авторов) доступны для бесплатного скачивания. Кроме полнотекстового поиска по статьям система также осуществляет поиск ссылок на данную публикацию или автора.

## **Шалденкова Анна Владимировна**

Магистратура I курса

Направление «44.04.01 – Педагогическое образование»

Профиль «Корпоративное электронное обучение»

### **Дисциплина «Проектирование и разработка электронных образовательных ресурсов»**

SciNet - Science search

<http://www.scinet.cc/>

Поисковая научная система и каталог научных ресурсов.

## **Базы данных**

Научная электронная библиотека e-library

<http://elibrary.ru/>

Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — это национальная информационно-аналитическая система, аккумулирующая более 2 миллионов публикаций российских авторов, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 2000 российских журналов. Она предназначена не только для оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией, но позволяет является также:

- Проводить информационный поиск с доступом к аннотациям и большинству полнотекстовых статей.
- Получать информацию о наукометрических индексах авторов, включая индекс Хирша.
- Получать информацию о наукометрических индексах организаций.

База данных «WEB OF SCIENCE»

<http://ipscience.thomsonreuters.com/product/web-of-science/>

База данных «Web of Science» включает более 9000 изданий на английском и частично немецком языках (с 1980 г.) и включает в себя три базы - Science Citation Index Expanded (по естественным наукам), Social Sciences Citation Index (по социальным наукам), Arts and Humanities Citation Index (по искусству и гуманитарным наукам).

База данных «SCOPUS»

<https://www.scopus.com/home.uri>

## **Шалденкова Анна Владимировна**

Магистратура I курса

Направление «44.04.01 – Педагогическое образование»

Профиль «Корпоративное электронное обучение»

### **Дисциплина «Проектирование и разработка электронных образовательных ресурсов»**

База данных «Scopus» представляет собой крупнейшую в мире единую мультидисциплинарную реферативную базу данных (с 1995 г.), которая обновляется ежедневно. «Scopus» – самая обширная база данных научных публикаций без полных текстов. Одной из основных функций является встроенная в поисковую систему информация о цитировании.

#### **ScienceDirect**

<http://www.sciencedirect.com>

ScienceDirect издательства "Elsevier" ("Эльзевир") – крупнейший в мире электронный ресурс информации по науке, технологии и медицине. Разработан для удовлетворения информационных потребностей научных, образовательных, коммерческих и правительственных организаций. Часть журналов ScienceDirect находятся в свободном доступе.

#### **Ingenta**

<http://www.ingentaconnect.com/>

Библиографическая база данных универсального профиля, включающая описания статей из англоязычных журналов и сборников. Ее наполнение ведется с 1988 года. Объем базы составляет более 13 миллионов записей.

На сегодняшний день существует большое количество международных систем цитирования (библиографических баз): Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef.

Стоит отдельно отметить следующие открытые научные базы данных: Directory of Open Access Journals, Library of Congress Online Catalog, Science.gov и Scientific News. По ним осуществляется поиск научных статей и журналов поисковой системой Science Research Portal.<sup>1</sup>

## **Базы данных научных исследований в области физики** **(физика конденсированного состояния)**

---

<sup>1</sup> Очень полезный ресурс по части работы со всеми БД <https://www.volgatech.net/sciences/office-of-science-and-innovation-activity/articles-databases/>

## **Шалденкова Анна Владимировна**

Магистратура I курса

Направление «44.04.01 – Педагогическое образование»

Профиль «Корпоративное электронное обучение»

### **Дисциплина «Проектирование и разработка электронных образовательных ресурсов»**

#### **Список полнотекстовых баз данных:**

##### **Atomic Physics on the Internet**

(plasma-gate.weizmann.ac.il)

Каталог серверов по атомной физике по всему миру; сайт предлагает свободный доступ к препринтам статей по физике с 1994 г., а также к книгам по различным разделам физики.

##### **CERN Document Server**

(weblib.cern.ch)

Более 900,000 библиографических записей, 360,000 полнотекстовых документов, представляющих интерес для специалистов в области физики частиц и смежных областях. Содержит препринты, книги, журналы, фотографии и т. д. Сайт существует и на русском языке.

##### **PhysNet - Physics Departments and Documents Worldwide**

(www.physnet.de)

Сайт предоставляет обширный список журналов по физике и смежным дисциплинам, которые находятся в свободном доступе.

##### **AIP (American Institute of Physics)**

<http://aip.scitation.org/>

Журналы американского института физики

##### **Annual Reviews**

<http://www.annualreviews.org/action/showJournals>

Полнотекстовый мультидисциплинарный ресурс. Тематика: физические и общественные науки.

## **Шалденкова Анна Владимировна**

Магистратура I курса

Направление «44.04.01 – Педагогическое образование»

Профиль «Корпоративное электронное обучение»

### **Дисциплина «Проектирование и разработка электронных образовательных ресурсов»**

#### **APS (American Physical Society)**

<http://journals.aps.org/>

Журналы американского физического общества

#### **NeHudLit.Ru**

<http://www.nehudlit.ru/>

Нехудожественная электронная библиотека. Книги по математике, физике, химии, биологии, медицине, философии и т.д.

### **Список реферативных баз данных:**

#### **EBSCO Реферат. база Inspec (Institution of Engineering and Technology)**

<http://search.ebscohost.com/>

Крупнейшая база в области физики. База содержит около 10 млн. записей и расписывает 3,800 журналов, 3,000 материалов конференций а также книги, патенты и отчеты.

#### **Журналы AIP (American Institute of Physics)**

<http://journals.aip.org>

База данных по физике (в т.ч. оптика, акустика, ядерная физика, математическая физика), механика (техническая механика), астрономия, химия и химическая технология, биоинженерия, энергетика, электроника, вычислительная техника (применение компьютеров в науке и технике), приборостроение, строительство.

#### **Журналы Institute of Physics**

<http://www.iop.org/>

Одна из крупнейших европейских коллекций журналов по физике. В нее входят 70% журналов с высокими индексами цитируемости.

## **Шалденкова Анна Владимировна**

Магистратура I курса

Направление «44.04.01 – Педагогическое образование»

Профиль «Корпоративное электронное обучение»

### **Дисциплина «Проектирование и разработка электронных образовательных ресурсов»**

#### **Springer**

<http://www.springer.com/gp/>

Коллекция издательства Springer — это политематическая база данных, включающая в себя издания научного, технического содержания.

#### **Федеральный центр информационно — образовательных ресурсов**

<http://fcior.edu.ru/>

Данная база включает в себя 996 материалов по направлению Физика.

#### **Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов**

<http://school-collection.edu.ru/>

Электронные издания: Энциклопедия «Кругосвет», Журналы «Квант», «Наука и жизнь», «Химия и жизнь», «Школьная библиотека», Методический материалы

#### **Directory of Open Access Journals — Каталог журналов с открытым доступом**

<https://doaj.org/>

Бизнес и экономика, Химия, Общественные работы, Математика и статистика, Технология и техника, Физика и астрономия.

#### **Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов**

<http://jurnal.org/>

Журнал существует с 2006 г. Публикует аналитические материалы, статьи, обзоры и т.д. по всем направлениям научных исследований:

«Экономика», «Юриспруденция», «Политология», «Социология», «История», «Психология», «Педагогика», «Филология», «Философия», «Науки о Земле», «Экология», «Медицина», «Биология», «Химия», «Физика», «Математика», «Информатика», «Измерительная техника», «Радиотехника», «Электроника», «Электротехника», «Энергетика», «Военные науки» и др. Включен в базу Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).