

МИРОВЫЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

*Рахматуллаев Марат Алимович,
профессор Ташкентского университета
информационных технологий*

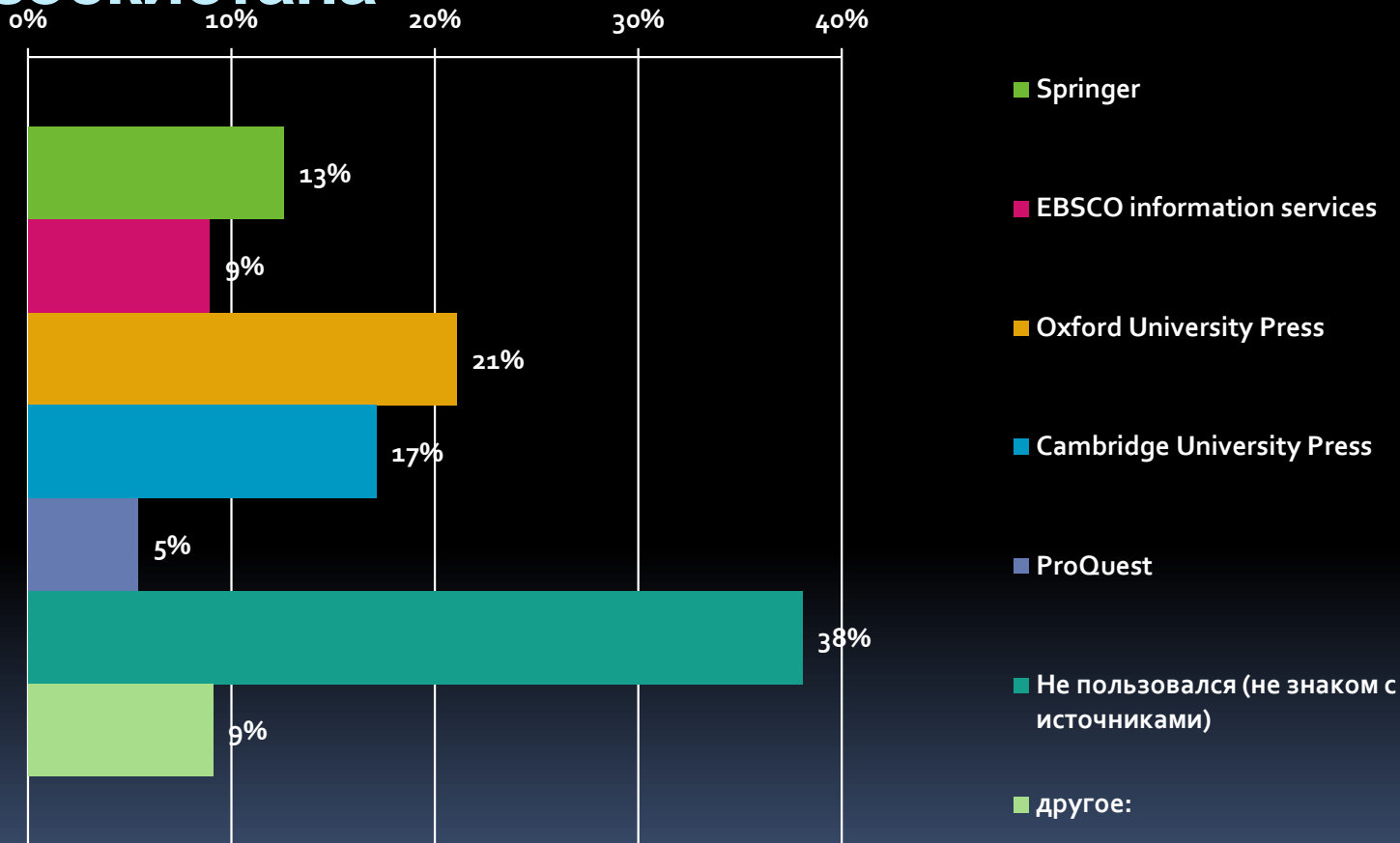
Главные источники научно-образовательной информации



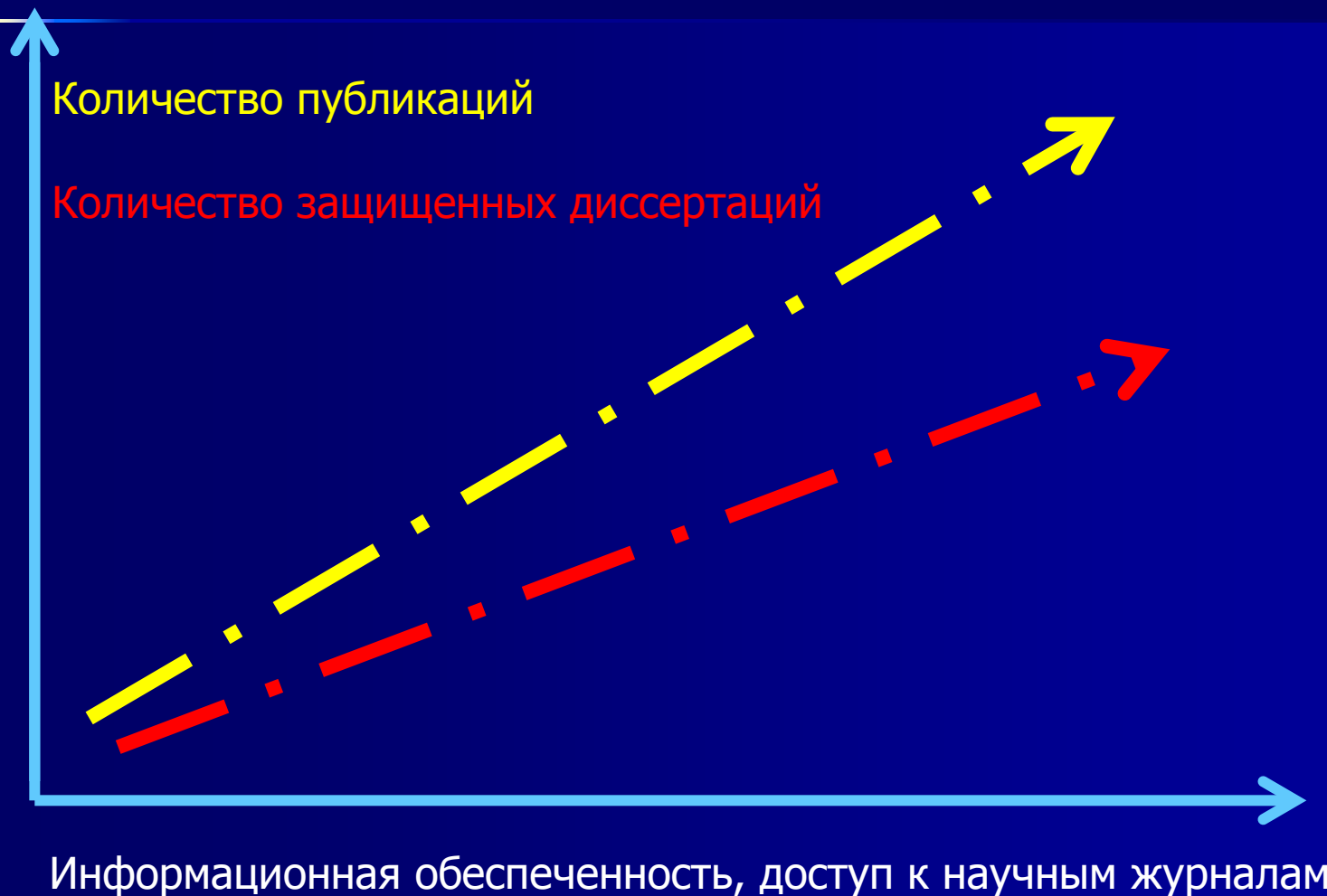
ДОЛЯ ЦЕННОЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКАХ

Показатели	Бесплатные научно-ресурсы Интернет	Открытые научно-образовательные ресурсы	Научно-образовательные ресурсы ведущих издателей
Источник	Google, Rambler, Yahoo, и другие	http://www.doaj.org/ http://www.doabooks.org/ http://www.openoar.org/ http://www.base-search.net/ и другие	Springer, Oxford University Press, EBSCO, ProQuest, Emerald
Доля ценной научной информации	Менее 1 %	Более 50%	Более 95%
Время поиска нужной информации	От нескольких минут до нескольких часов	От нескольких секунд до десятков минут	Несколько секунд (минут)

Использование электронных научно-образовательных ресурсов в вузах Узбекистана



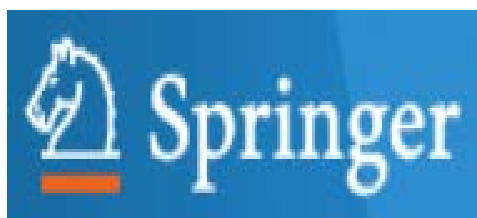
Зависимость количества и качества публикаций от информационной поддержки учебного процесса и научных исследований



Крупнейшие мировые издатели, владельцы, интеграторы
электронных научно-образовательных ресурсов



CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS



ИНТЕГРУМ

eLIBRARY.RU





Через Интернет :

Academic Search Premier

Business Source Premier

MasterFile Premier

Newspaper Source

MEDLINE

Health Source: Academic Edition

Health Source: Consumer Edition

ERIC

Regional Business News

Russia Online (Интегрум-Техно)

CD-ROM/DVD :

Academic Periodicals Collection

Business Periodicals Collection

Biomedical Reference Collection



Мультидисциплинарная база данных
по гуманитарным и естественным наукам

Антропология
Археология
Архитектура и дизайн
Астрономия и астрофизика
Аэронавтика и космические исследования
Библиотечное дело
Биология
Гендерные исследования
География
Геология
Инженерные науки
Информатика
Искусство
История
Компьютерные науки
Криминология
Лингвистика
Литература

Математика
Медицина
Международные отношения
Музыка
Образование
Политика и политология
Психология и психиатрия
Религия и теология
Сельское хозяйство
Социология и социальные исследования
Телекоммуникации
Философия
Химия
Экология
Электроника
Энергетика
Этнография
Юриспруденция

И МНОГИЕ ДРУГИЕ ...



База данных по бизнесу и экономике



3,787 полнотекстовых

журналов

4,616 журналов с

рефератами





Глубокий архив на 250 журналов (90% нет в JSTOR)



1922



1958



1946



1921



1926



1936



1886



1918



1892



1933

Oxford University Press (OUP)

OXFORD
UNIVERSITY PRESS

Oxford University Press is a department of the University of Oxford. It furthers the University's objective of excellence in research, scholarship, and education by publishing worldwide.





- A department of the University that dates back to 1478
- Largest university press in the world
- 6,000 employees worldwide
- >7000 new titles each year
- >300 journals
- >\$1.2bn turnover

OXFORD UNIVERSITY PRESS

Reference, biography, and dictionaries

From quickly checking a fact or definition to researching a term, concept, or person in-depth, with articles and essays



Very Short Introductions

Discover an intelligent and serious introduction to a topic or subject, written by experts in the field that make often challenging topics highly readable



Handbooks

Read in-depth, high-level articles by scholars at the top of their field, with each handbook creating an original conception of the field and setting the agenda for new research



Academic monographs

Research-level scholarship providing a written study of a single specialized subject, or an aspect of it

Oxford Index

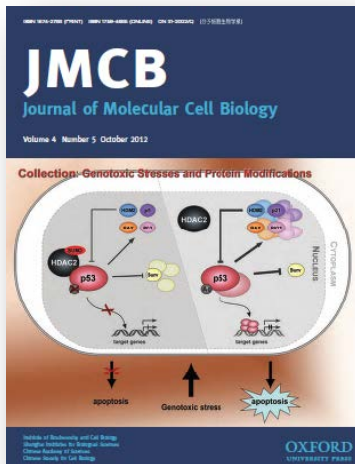
A Free Search and Discovery Gateway



oxfordindex.oup.com

All connected by the Oxford Index

One search brings together top quality content and unlocks connections in a way not previously possible.



Journal of Molecular Cell Biology

- International peer reviewed journal publishing authoritative reviews and high quality, original articles in all areas of molecular and cell biology.
- JMBCB is interested in inter-disciplinary studies at the cross-sections between molecular and cell biology as well as other disciplines of life sciences such as stem cell research, signaling, genetics, epigenetics, genomics, development, immunology, cancer biology, molecular pathogenesis, neuroscience, plant biology, and systems biology.

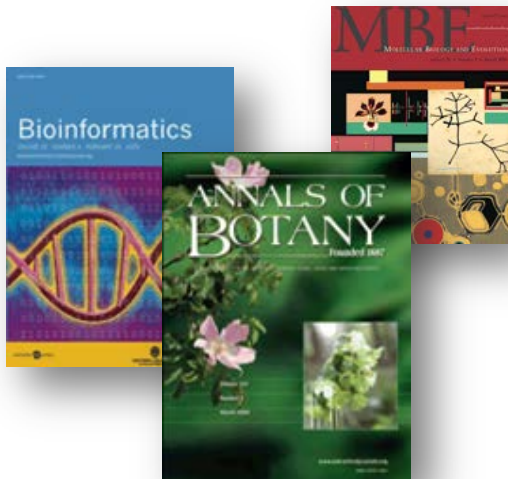
Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine & Hygiene

- Peer reviewed articles and invited reviews across a broad range of topics.
- Clinical tropical medicine, infectious diseases, parasitology and entomology, microbiology and virology, epidemiology, chemotherapy, immunology, and public health (including social science).



The Medicine Collection

- Oncology, cardiology, neurology, epidemiology, reproductive medicine, rheumatology, anesthesia, gerontology, & public health



The Life Sciences Collection

- Molecular and computational biology, plant science, marine biology, and behavioral ecology

The Mathematical & Physical Sciences Collection

- Pure and applied mathematics, radiation science
- Also coverage of more niche areas such as biostatistics and mathematical physics, management, and medicine

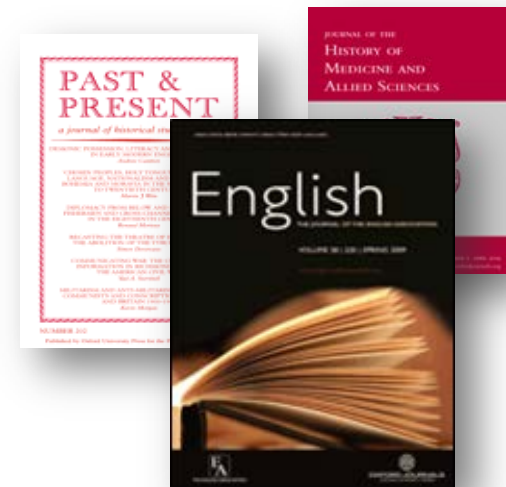


The Law Collection

- general academic and practitioner law titles, and those dedicated to more specialized areas such as medical & environmental law, criminology, intellectual property, & policing

The Humanities Collection

- History, philosophy, literature, religion, art, and music



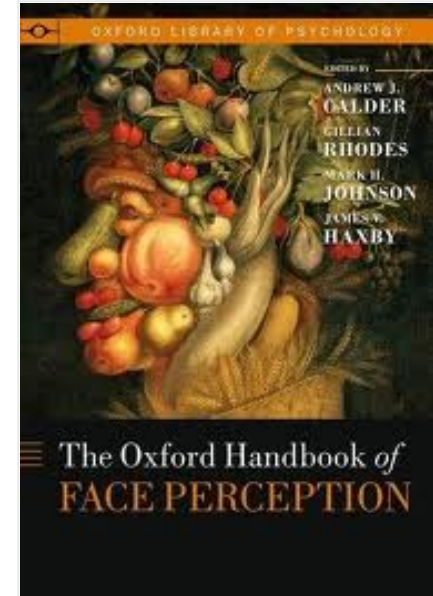
The Social Sciences Collection

- Economics, finance, business, global development, religion, and social politics

Oxford Handbooks Online

OXFORD
UNIVERSITY PRESS

- Archaeology
- Business & Management
- Classics
- Criminology
- Economics & Finance
- History
- Law
- Linguistics
- Literature
- Music
- Philosophy
- Political Science
- Psychology
- Religion



Over 10 000 Chapters

Oxford Scholarship Online
University Press Scholarship Online

OXFORD
UNIVERSITY PRESS

10,000 Books in 20 disciplines



www.oxfordscholarship.com

15,000 Books in 28 disciplines



universitypressscholarship.com

**БЕСПЛАТНЫЙ ДОСТУП К РЕСУРСАМ
OXFORD UNIVERSITY PRESS
для вузов Узбекистана до конца 2015 г !!!**

- Journals Collection
- American National Biography
- Dictionary of National Biography
- Grove Art Online
- Grove Music Online
- International Law in Domestic Courts
- Max Planck Encyclopedia of Public International Law
- Oxford Biblical Studies Online
- Oxford English Dictionary >
- Oxford Reference
- Oxford Scholarship
- Oxford Handbooks Online
- Oxford Textbook of Medicine
- Oxford Handbook of Tropical Medicine

О компании ProQuest

- ❑ Американская компания. Штаб-квартиры в USA (Вашингтон и Анн Арбор) + представительства по всему миру
- ❑ Деятельность с 1960-х гг.
- ❑ 150.000 подписчиков по всему миру, включая крупнейшие университеты и библиотеки Америки, Европы, Азии, России

Более 1500 адресных, библиографических, реферативных и полнотекстовых баз данных по всем областям знания

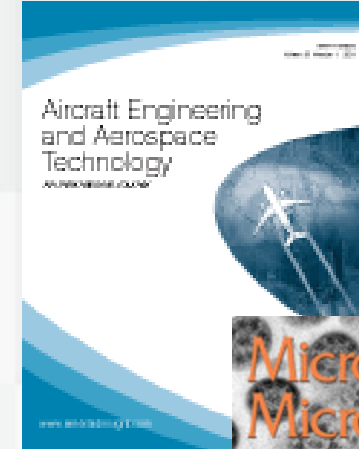
Научная периодика, книги, диссертации, бизнес-информация, справочники, аналитические материалы, патенты, национальная и мировая библиография, газеты, массовые и публицистические издания, аудио и видеоматериалы

Тематики:

- Аэронавтика
- Авиация
- Аэрокосмическая промышленность
- Физика
- Химия
- Геофизика
- Геохимия
- Математика
- Информационные технологии
- Средства связи и навигации
- Телекоммуникации
- Приборостроение
- Материаловедение
- Машиностроение
- Metallургия
- Микроэлектроника
- Нанотехнологии
- Радиотехника
- Робототехника
- Оптоэлектроника
- Фотоника
- Транспорт
- Электроэнергетика
- Энергетика и энергосбережение
-

Ключевые журналы

- Aircraft Engineering and Aerospace Technology
- American Journal of Mathematics
- Computational Optimization and Applications
- Chemical Engineering Progress
- Microscopy and Microanalysis
- Materials Science and Technology
- Mechanical Engineering
- Mineralogy and Petrology
- Nanotechnology weekly
- Nanobiotechnology
- Powder Metallurgy
- Powder/Bulk Solids
- Production and Inventory Management
- Information Management & Computer Security
- Continuum Mechanics and Thermodynamics
- И другие....



ProQuest Dissertations & Theses: международная коллекция



Компания приглашает публиковать диссертации в ее базах данных. Преимущества опубликования в PQDT

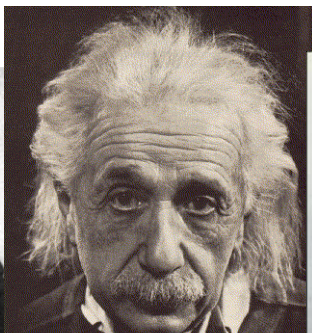
- Вхождение в мировое научное информационное пространство
- Возможности увеличения индекса цитирования
- Присвоение ISBN каждой диссертации
- Регистрация и соблюдение авторских прав with the United States Copyright Office
- Долговременное сохранение каждой работы (Long term preservation) в цифровом формате или на микрофишах
- Бесплатный доступ ко всем опубликованным диссертациям университета через Dissertations & Theses @ service
- Продажа и распространение диссертаций для ученых всего мира (с разрешения автора)

Springer Overview

- Leading Global STM Publisher,
- > 2000 Journals , > 7000 new books each year
- Global Reach of Over 10 Million
- Largest Open Access Portfolio, >350 Journals
- > 6,000 employees in 25 Countries

Albert Einstein

Physics



1921

Niels H. de Bohr

Physics



1922

Otto Hahn

Chemistry



1944

Sir John Eccles

Medicine



1963

Bert Sakmann

Medicine



1991

Kurt Wüthrich

Chemistry



2002

J.P. Pavlov

Medicine



1904

Around 55 publishing houses in some 25 countries worldwide



Australia

Austria

Brazil

China

France

Germany

Great Britain

India

Italy

Japan

Malaysia

The Netherlands

Russia

South Korea

South Africa

Spain

Switzerland

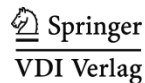
Taiwan

Turkey

United Arab Emirates

USA

Our publishing brands



Introducing the Springer Book Archives Project

- A digitized book archive of historic titles dating back to the 1840s;
- 100,000+ Springer eBooks are available at SpringerLink;
- The Springer Book Archives confirms Springer's commitment to the preservation of valuable scholarly content and the online accessibility thereof.



***Для вузов и НИИ АН
Узбекистана доступно 560
электронных книг компании
SPRINGER бесплатно !!
до конца 2015 года***

WILEY



Introduction to Wiley and Wiley Online Library

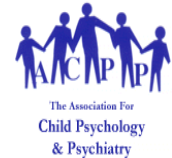
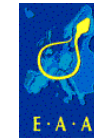
John Wiley & Sons Publishing Group

- Founded in 1807 in New York City by John Wiley
- To this day family-owned in the 6th generation
- Approx. 5,400 staff worldwide
- Company headquarters
 - Hoboken, New Jersey, USA
 - Chichester, West Sussex, UK
 - Weinheim, Baden Württemberg, Germany

Publisher of 450+ Nobel Prize Winners



World's Largest Society Publisher



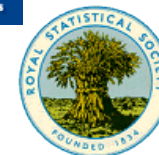
British Ecological Society



800 societies globally partner with Wiley to publish their journals



American Neurological Association



Wiley by numbers



- **1,500+** journals (over 4 million articles)
- **14,500+** online books
- **100+** multi-volume references and handbooks
- **17** Current Protocols (Laboratory Manuals featuring over 10,000 protocols)
- **11** databases (chemistry & evidence based medicine)

Wiley by numbers

1,500+ peer-reviewed journals published

4,000 academic libraries worldwide license journals, of which 1500+ institutions access the 'Full Collection'

40,000 institutions around the world purchase Wiley products every year **including the top 100* Universities**

13.5 million unique visitors!! visit our journals on Wiley Online Library each month

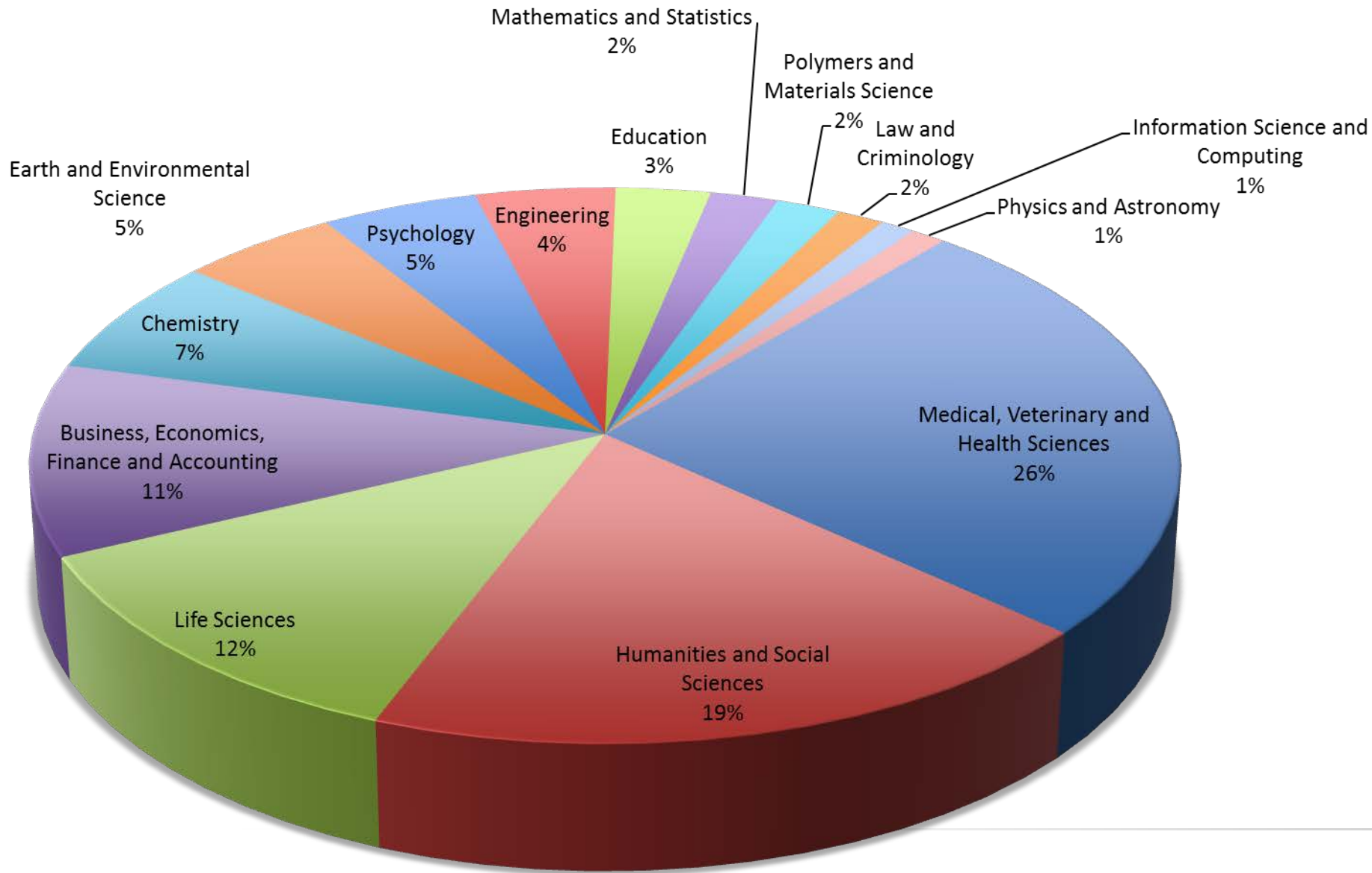
** Based on the 'QS World University Rankings' – the full list can be viewed at:
<http://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2012>*

Multi-disciplinary Collection

The most extensive subject collection of online resources of with 104 sub-categories across:

- Agriculture, Aquaculture & Food Science
- Architecture & Planning
- Art & Applied Arts
- Business, Economics, Finance & Accounting
- Computer Science and Information Technology
- Earth & Environment
- Humanities
- Law & Criminology
- Life Sciences
- Mathematics & Statistics
- Medicine
- Nursing, Dentistry and Healthcare
- Physical Sciences & Engineering
- Social & Behavioral Sciences
- Veterinary Medicine

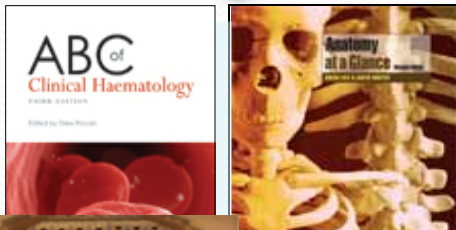
Journal Subject Collections



Serving Many Audiences



Student: textbooks & reference works



Clinician: EBM databases, clinical journals, point of care



Researcher: journals, online books & reference works



Serving Many Audiences



Business Executives:
practical information



Professionals: journals,
online books, practical guides



Faculty/Professors:
journals & reference works

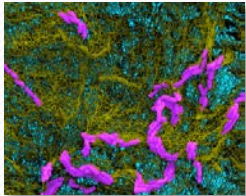


Life Sciences

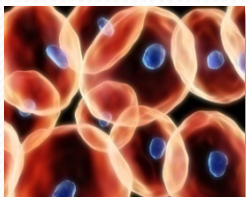
258 Journals



Ecology,
entomology
and evolution



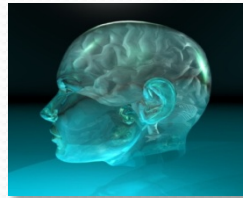
Microbiology



Cell and
molecular
biology



Plant science



Neuroscience



Biotechnology



Earth Science



Food Science

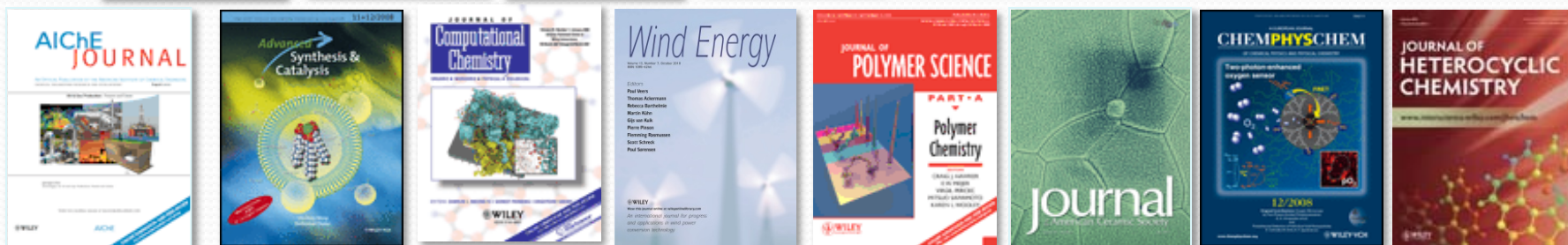
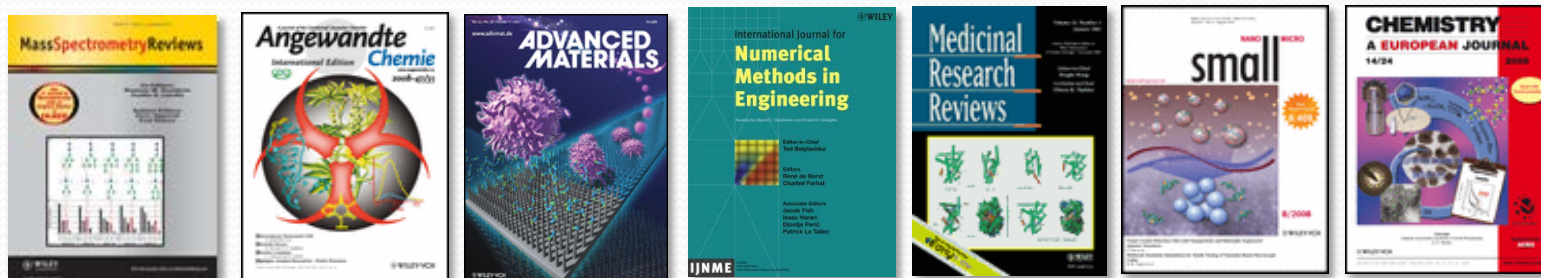


Environmental
Science



Zoology

Key Physical Sciences Journals



Social Science & Humanities Subject Categories

Social Sciences:

Accounting & Finance
Anthropology & Archaeology
Business & Management
Communication & Media Studies
Economics
Education
Developmental Studies

Family & Child Studies
Geography
Political Studies
Psychology
Social Policy & Welfare
Sociology
Urban Studies

Humanities:

Classical Studies
Cultural Studies
History
Language & Linguistics

Literature
Philosophy
Religion & Theology

**Our 3 largest subject
categories are:**

Business &
Management
Economics
Psychology

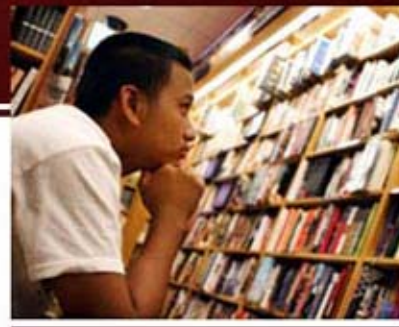
Databases

- 7 Chemistry databases
- 3 Medicine databases
- Regularly updated content and links to full text material
- Research effectiveness 24/7

wileyonlinelibrary.com/db



Электронные версии российских изданий по науке и технике на платформе «Ист Вью»



ООО ИВИС – официальный партнер и эксклюзивный дистрибьютор компании **East View** в России и странах СНГ

ООО ИВИС – один из крупнейших поставщиков информационных ресурсов из России, СНГ, Восточной Европы, Ближнего и Среднего Востока, Южной и Восточной Азии

Основные направления деятельности

East View's mission is to bring uncommon information from extraordinary places to academic, corporate, legal and government information professionals throughout the world.

- 1. Доступ к электронным версиям газет и журналов из России и стран СНГ,** включая периодические издания по общественным и гуманитарным наукам, центральную и региональную прессу, статистические издания Федеральной службы государственной статистики РФ, издания по вопросам обороны и безопасности и многое другое.
- 2. Доступ к информационным ресурсам из Китая, Тайваня, Японии** (книги, научные издания, статистические издания, пресса)
- 3. Организация подписки на газеты и журналы со всего мира** (в печатном и электронном виде),
- 4. Создание полных электронных архивов** («Правда», «Известия», «Вопросы истории» и т.д.)

Доступ к электронным версиям газет и журналов из России и стран СНГ

Базы данных East View содержат более 1000 изданий из России и стран СНГ, включающие в себя важнейшие периодические издания по общественным и гуманитарным наукам, медицине и здравоохранению, центральную и региональную прессу, статистические издания Федеральной службы государственной статистики РФ и Межгосударственного статистического комитета СНГ, материалы по вопросам обороны и безопасности, новостные ленты, а также многое другое.

При организации доступа к базам данных можно оформить подписку на тематические коллекции или на отдельные издания.

Наиболее популярные тематические коллекции:

- UDB-COM** База данных Центральная пресса России
- UDB-STAT** База данных Статистические издания России и стран СНГ
- UDB-ECO** База данных изданий по экономике и финансам

Предпосылки Создания консорциума



- Резко увеличились цены на научные журналы, заставивших многие университеты, НИИ, библиотеки отказаться от подписки на журналы.
- Рост стоимости подписки на научные журналы составляет до 10% в год.
- Средняя стоимость годовой подписки одного серьезного научного журнала уже переваливает 1000 \$ США.
- Объединившись и создав консорциум информационно-библиотечные учреждения, НИИ и вузы республики могут получить существенные скидки (до 90%) на электронные научно-образовательные ресурсы мировых издателей

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА К ЭЛЕКТРОННЫМ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ РЕСУРСАМ МИРОВЫХ ИЗДАТЕЛЕЙ ПРИВЕДЕТ К СУЩЕСТВЕННОМУ ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ

- оперативности поиска ценной научной и образовательной информации в десятки и сотни раз;
- преподавания и освоения учебного материала;
- научных разработок и качества диссертационных работ;
- публикаций в высокорейтинговых журналах;
- воздействия результатов исследований и подготовки кадров на производственные и экономические факторы в республике;
- повышения рейтинга вузов как по внутренней , так и внешней оценке.

Спасибо за внимание!

© VLADIMIR KUSH ALL RIGHTS RESERVED

Ж

eIFL.net

- Программы eIFL.net:
 - eIFL Переговоры – выгодный доступ к коммерческим журналам и базам данных
 - Развитие успешных библиотечных консорциумов
 - eIFL IP – Интеллектуальная собственность и доступ к знаниям
 - eIFL FOSS – свободное и открытое программное обеспечение
 - eIFL OA – Открытый доступ

eIFL OA

- Помощь в создании репозитариев открытого доступа и журналов открытого доступа
- Развитие политик и практик открытого доступа
- Тренинги и консультации для библиотекарей, научных сотрудников, педагогов и студентов