

## **ТЕМА 6. БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ БАЗЫ ДАННЫХ**

В предыдущей теме мы видели, что каждый журнал имеет свой отдельный сайт. При необходимости отслеживать свежие публикации по какой-либо теме, приходилось бы ежемесячно просматривать десятки сайтов. Поэтому, для повышения удобства поиска существуют библиографические базы данных. Часть из них является бесплатными, а часть доступна по платной подписке.

Рассмотрите сайт Научной электронной библиотеки <https://www.elibrary.ru>. Обратите внимание, что в левой колонке сайта отображается IP-адрес Вашего компьютера. Если компьютер входит в сеть Казанского университета, то под IP-адресом располагается надпись «Название организации: Казанский (Приволжский) федеральный университет», так как университет имеет подписку на ряд журналов в этой базе. В верхней части левой колонки нажмите ссылку «Расширенный поиск». Ознакомьтесь с поисковой формой. Около поля «Авторы» нажмите кнопку «Добавить». Во всплывающем окне ознакомьтесь с инструкцией по набору фамилии и инициалов. Наберите фамилию и инициалы какого-либо сотрудника нашей кафедры, нажмите «Поиск». В появившемся «Списке авторов» нажмите на ссылку, при этом фамилия и инициалы появятся в поле «Авторы» основного окна. Теперь всплывающее окно можно закрыть. В основном окне выберите сортировку «по дате выпуска», нажмите «Поиск». Появится список статей. Если слева от заголовка статьи значок зелёного цвета, то статья доступна для скачивания (это бывает если журнал вообще бесплатный, либо входит в университетскую подписку). Если значок голубого цвета, то ссылка перенаправит на сторонний сайт, где статья может быть как бесплатной, так и платной. Если значок жёлтого цвета, то статья доступна после оплаты. Обратите внимание, что при входе со стороннего компьютера значок может какой-либо статьи может быть жёлтым, а при входе из сети университета – зелёным, если эта статья входит в университетскую подписку. Если значок красного цвета или вообще отсутствует, то полного текста статьи в этой базе

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022. нет. Чтобы посмотреть полный текст бесплатной статьи или оплатить платную, нужно зарегистрироваться, что может сделать любой человек с любого компьютера. Без регистрации или оплаты доступна краткая информация о статье: заголовок, имена авторов (при копировании текста статьи в выпускную квалификационную работу обязательно указывать имена авторов!), аффилиации, адреса авторов для переписки, аннотация (резюме, абстракт) статьи, список литературы.

Рассмотрите сайт научной электронной библиотеки КиберЛенинка: <https://cyberleninka.ru/>. Обратите внимание, что в отличие от eLIBRARY, КиберЛенинка индексирует статьи только из бесплатных журналов, финансируется за счёт добровольных пожертвований. Рассмотрите Каталог тем научных статей. Просмотрите статьи по теме «Науки о Земле и смежные экологические науки». Ознакомьтесь с другими возможностями поиска.

Конечно же, подобные базы данных существуют и для научных статей на английском языке. Наиболее известны базы данных «Веб оф сайенс» (<https://access.clarivate.com/login?app=wos>) и «Скопус» (<https://www.scopus.com>). Доступ к обеим базам данных по платной подписке, поэтому при входе с компьютеров сети Казанского университета Вы увидите на сайтах надписи соответственно «STATE PUBLIC SCI AND TECH LIBRARY - RUSSIA» и «Доступ предоставлен Kazan Federal University». При доступе со сторонних компьютеров отображается пробная версия «Scopus Preview». Ознакомьтесь с возможностями поиска. Если у Вас есть доступ к университетской сети, то проведите поиск статей какого-либо сотрудника нашей кафедры. Обратите внимание, что в этих базах полные тексты не хранятся, а есть только ссылки на сайты журналов. Доступна краткая информация о статье: заголовок, имена авторов (при копировании текста статьи в выпускную квалификационную работу обязательно указывать имена авторов!), аффилиации, адреса авторов для переписки, цифровой идентификатор статьи DOI, аннотация (резюме, абстракт) статьи, список литературы.

Рассмотренные базы данных содержат информацию о статьях по самым разнообразным отраслям науки: физико-математические, естественные, технические, гуманитарные и так далее. Однако это может приводить и к неудобствам. Например, если мы ищем статьи человека с распространённой фамилией, то в результатах поиска можем получить огромное количество статей его однофамильцев по совершенно другой тематике. (Подумайте, по каким ещё причинам мы можем получить преимущественно не соответствующие интересующей нас тематике результаты поиска в мультидисциплинарных библиографических базах?) Поэтому существуют также библиографические базы данных по отдельным наукам. Например, по астрономии, астрофизике и смежным наукам существует база «Астрофизикс дейте систем» (ADS). Ознакомьтесь с её сайтом <https://ui.adsabs.harvard.edu/classic-form>. Изучите поисковую форму. Обратите внимание на переключатели AND/OR (И/ИЛИ) – в первом случае ищутся статьи содержащие одновременно все указанные поисковые термины, а во втором – хотя бы один из них. Ознакомьтесь со списками журналов, индексируемых в базе данных: [http://adsabs.harvard.edu/abs\\_doc/journal\\_abbr.html](http://adsabs.harvard.edu/abs_doc/journal_abbr.html). Проведите поиск по страницам списков (Ctrl+F) буквосочетания «geo», чтобы найти журналы в области геодезии и других наук о Земле. Обратите внимание на наличие в списках русскоязычных журналов, названия которых записаны транслитерацией. С помощью поисковой формы найдите статьи какого-либо сотрудника нашей кафедры. Нажмите на ссылку какой-либо статьи, рассмотрите структуру информации о статье: заголовок, имена авторов (при копировании текста статьи в выпускную квалификационную работу обязательно указывать имена авторов!), аффилиации авторов, цифровой идентификатор статьи DOI, аннотация (резюме, абстракт) статьи. В правой колонке найдите источники полного текста статьи (Full text sources): это может быть сам сайт ADS (тогда статья скорее всего бесплатна), сайт издательства или журнала (статья может быть как платной, так и бесплатной), сайт препринтов

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022. arXiv (препринт статьи бесплатен). Некоторые издательства разрешают выкладывать тексты статей на сторонних сайтах даже до публикации в журнале (препринты). В левой колонке найдите инструменты для поиска статей по близкой тематике. Наиболее полезны из них «References» (список литературы из данной статьи в формате результатов поиска) и «Citations» (статьи, у которых данная статья вошла в списки литературы). Конечно, до создания цифровых баз данных последний список не было бы возможно получить без перелопачивания огромного количества журналов.