

Интернет как один из
перспективных источников
информационного обеспечения
фундаментальных и
прикладных научных
исследований

Выполнила: Толеуова А.С.
Студентка 4 курса по
специальности ТФП

Информационное обеспечение –

предоставление информации, необходимой для осуществления какой-либо деятельности, оценки состояния чего-либо, совершенствования чего-либо, предупреждения нежелательных (опасных) ситуаций и др.

В нашем случае речь идет о предоставлении информации для различных научных исследований. Соответственно, источник такого обеспечения – это различные носители информации, использованные в исследовании.

Основными требованиями, предъявляемыми к нему (следовательно, и к его источникам тоже), являются:

- 0 достоверность (характерна в первую очередь для объективной информации, опирающейся на реальные факты);*
- 0 полнота (информация содержит достаточный для принятия решений набор данных);*
- 0 релевантность (отсутствие посторонней, ненужной в работе информации);*
- 0 актуальность (соответствие предоставленной информации положению дел в настоящий момент времени);*
- 0 низкая себестоимость (при слишком высоких расходах средства на проведение исследования могут просто не выделить).*

Проблемы возникающие на пути исследователя

- К сожалению, при всех современных достижениях, до сих пор не изобретен способ предотвратить старение бумаги. Некоторые особо редкие и старые издания довольно трудно получить для ознакомления, а порой их просто отказываются выдавать, ссылаясь на его ветхость и аварийное состояние данная ситуация очень характерна для исследователей по проблемам отечественной истории, особенно ее более раннего периода)

Проблемы возникающие на пути исследователя

- В то же время существует ряд вопросов, источники для изучения которых можно найти только в карубежных изданиях и библиотеках (с этим, наверное, сталкивались многие исследователи в области всеобщей истории, международных отношений, культурологии других гуманитарных наук).

Интернет

- Предоставляет возможность легко и оперативно опубликовать результаты НИР в сети;
- Выполняет функции не только электронной библиотеки, но и электронного издательства,
- Не может заменить собой «живого» общения ученых, но может увеличить его эффективность так же, как и качество учебного процесса в высшей школе,

0 Слово «Интернет» появилось еще в середине 70-х годов XX века, когда были разработаны стандарты передачи данных, позволяющие объединять между собой локальные сети произвольной архитектуры. Эти стандарты впоследствии получили название протокол TCP/IP и заложили основу для роста глобальной компьютерной сети путем объединения уже существующих сетей. Расцвет Интернета начался в 1992 году (тогда он объединял уже более одного миллиона компьютеров), когда была изобретена новая служба World Wide Web (WWW или просто «веб»). Web-это огромное информационное пространство, в котором пользователю доступно огромное количество архивов документов, связанных между собой ссылками.

Для полноценного поиска в сети Интернет и мониторинга достоверности электронных источников необходимо:

- 0 1. Ясно определить потребность в исследовании
- 0 2. Определить, какого типа ресурсы возможно найти;
- 0 3. Понять, какие инструментальные средства поиска имеются в распоряжении, чтобы найти информацию наиболее соответствующую для данного исследования;
- 0 4. Тщательно и критически оценить найденную информацию

Если полноценность и достоверность информации вызывает сомнения или неочевидна, ТО следует ответить на следующие вопросы

- 0 1. что это за разновидность информации
- 0 2. Представляет ли она факты или является мнением,
- 0 3. Имеется ли в документе что-нибудь в виде документации, библиографии, сносок, сведений об авторе и т.д.,
- 0 4. Чем является найденная информация: правительственным отчетом, официальным документом, статьей, монографией, рекламой;
- 0 5. Что можно узнать о репутации автора, его научного/ученого статуса,

Важным преимуществом интернет-источников является подчас уникальность получаемых с их помощью информации и знаний, которая, в свою очередь, позволяет конкретному человеку создавать опережающее конкурентное преимущество в образовательной, научной и профессиональной работе. Именно поэтому Можно говорить о том, что поиск и анализ профессиональной карьеры. качественной информации в сети Интернет постепенно становится отдельной профессиональной компетенцией, освоение которой является важным компонентом исследовательской и профессиональной карьеры.