

Сравнить результаты.

## Тема 2. Работа со специализированными БД в Internet

### Электронные библиотеки и каталоги

С помощью электронного каталога библиотеки АГУ ([www.lib.asu.ru](http://www.lib.asu.ru)) сформируйте список литературы и требования на книги по учебному курсу «Мировые информационные ресурсы» с расширенным описанием (ББК, место хранения).

1. Загрузите страницу [www.lib.asu.ru](http://www.lib.asu.ru), каталог "Книги". Нажмите на кнопку *Корзина* (папка для выбора и временного хранения названий книг). Если в «корзине» уже находятся книги, проставьте флажки *Удалить документы из корзины* и *Для всех документов, независимо от выделения* и нажмите на кнопку *Выполнить*. Вернитесь на главную страницу каталога. Выберите базу данных *Книги*. В левом поле нажмите на стрелку и выберите режим поиска *Заглавие*. В правом поле наберите в качестве ключевого слова «Интернет». Нажмите на кнопку *Выполнить*. Просмотрите предложенный список литературы. Обратите внимание на количество найденных источников. Из предложенного списка Вы можете выбрать необходимые книги (поставив флажок) и добавить их в «корзину» (кнопка *Добавить в корзину*).

Вернувшись на главную страницу каталога, осуществите поиск литературы по заглавию, но указав в качестве ключевого слова «Internet». Просмотрите предложенный список литературы. Обратите внимание на количество найденных источников.

Сравните результаты с результатами предыдущего поиска. Выберите из списка книги, которые отсутствовали в предыдущем списке, и добавьте их в «корзину».

2. Не очищая "корзины" осуществите поиск литературы в режиме поиска *Ключевое слово* (выбор режима – на главной странице каталога). Укажите в качестве ключевого слова вначале «Интернет» и просмотрите предложенный список, затем «Internet».

Просмотрите предложенный список литературы. Обратите внимание на количество найденных источников. Сравните результаты с результатами предыдущего поиска. Выберите из списка книги, которые отсутствовали в предыдущем списке, и добавьте их в корзину.

3. Нажмите на кнопку *Корзина*. В «корзине» должно присутствовать не менее 10 наименований. Выделите их флажками и нажмите на кнопку *Сформировать список литературы*, проставив флажок *Расширенное описание*. В результате формируется список, который может быть использован для составления требований на книги для их получения в библиотеках АГУ.

Результат сохранить в персональном каталоге в виде html-файла.

4. Очистите «корзину». Выберите режим поиска по автору. Пользуясь инструментами *Корзина* и *Сформировать список* подготовить требования на книги, указанные в разделе «Базовая литература по курсу».

При подготовке требований скопируйте список литературы в Word и оформите его в виде двухколоночного текста. Результат сохранить в персональном каталоге в виде .doc-файла.

### БД с финансовой информацией.

Используя сервер [www.amic.ru](http://www.amic.ru), проследите динамику курса доллара США, устанавливаемого АлтайСбербанком и сравните его с курсом, устанавливаемым за аналогичный период любым другим коммерческим банком.

Временной период для анализа: 12 месяцев с интервалом в 1 месяц.

Последовательность выполнения задания:

Запустите программу Internet Explorer.

Загрузите начальную страницу [www.amic.ru](http://www.amic.ru).

Перейдите в раздел *Курсы валют*.

С помощью "календаря" проследите значения курса покупки и продажи доллара (или евро) в течение анализируемого периода. Зафиксируйте их в рабочей тетради в виде таблицы:

дата	Курс покупки		Курс продажи		Средний курс	
	Сбербанк	Ком. банк	Сбербанк	Ком. банк	Сбербанк	Ком. банк

Средний курс рассчитывается для каждого банка как среднее арифметическое между курсом покупки и продажи на соответствующую дату (рассчитывается с помощью Excel).

Запустите программу Excel.

Занесите значения в электронную таблицу.

Рассчитайте средний курс. Постройте три графика, представляющие различие курсов покупки, продажи и среднего курса у двух банков за рассматриваемый период. Таблицу Excel и графики сохраните в своей директории в виде .xls-файла.