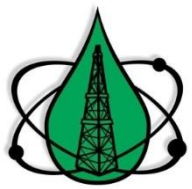


Основы научных исследований

Семинар

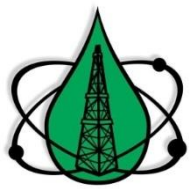
**Автор: Епихин А.В.
асс.каф. бурения скважин**

Томск-2014 г.

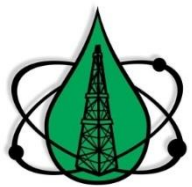


Семинар №3

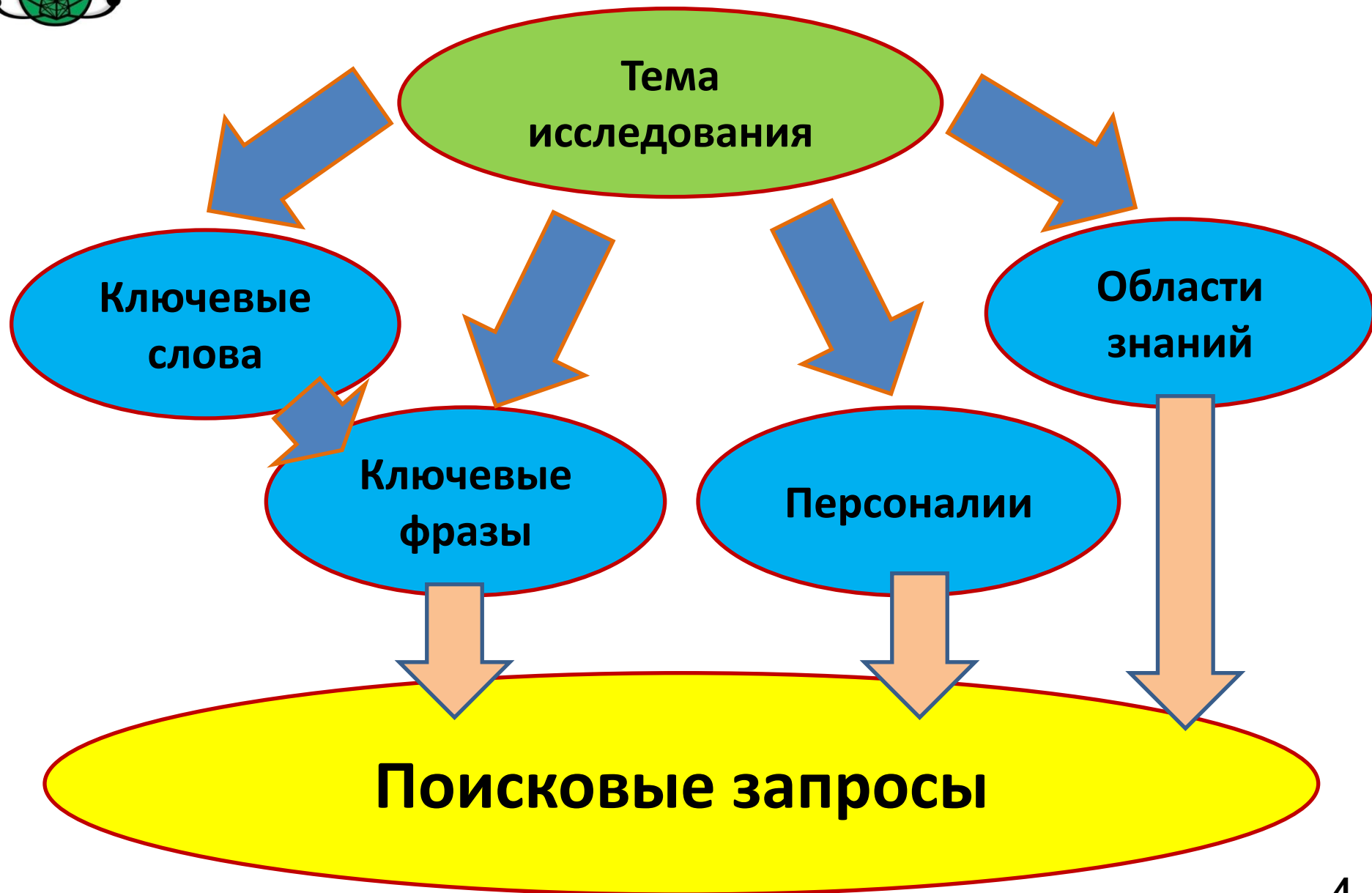
Информационный поиск. Ресурсы научно-технической библиотеки ТПУ.



ТЕМА 1.
Информационный поиск



Что искать?





Где искать?

Несетевой формат

Диссертации

Научные журналы

Документы на интеллектуальную
собственность

Реферативные журналы

Книги: монографии, учебные
пособия

Сборники конференций

Сетевой формат

Базы данных

Электронные конференции

Специальные поисковые ресурсы

Патентные базы

Электронные журналы

Профессиональные форумы

Профессиональные сайты

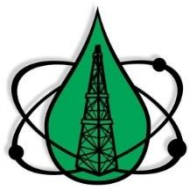
Сайты промышленных предприятий

Электронные библиотеки



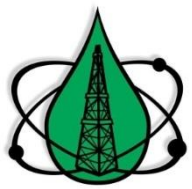
Как искать?

- Искать по ключевым фразам, а не по полному названию темы;
- Если в данной тематике есть серьезные ученые, то обязательно искать списки их трудов;
- Поиск начинать от самых свежих источников;
- Когда источник найден отдельно смотреть на список использованной литературы к нему; для патентов – на список аналогов;
- Для информационного анализа текущего состояния проблемы достаточно изучить тематические журналы за последние 5 лет или диссертации и книги за последние 10 лет;
- Для глубокого информационного анализа изучается наиболее широкий диапазон источников;
- Особое внимание нужно обращать на обзорную главу диссертаций – там может быть много нужной информации и ссылок на важные источники;
- Собранные источники нужно структурировать по источнику (диссертация, статья, книга) и в хронологическом порядке.



Что делать с найденными ресурсами? *Семинар №3*

- Собранные материалы прочитываются и по ним составляется электронная или письменная картотека: источник – автор – название труда – год – ключевые мысли, относящиеся;
- Проанализированная информация делится различными способами на категории – классифицируется: например, по способу решения проблемы, в хронологической последовательности, по географической принадлежности к месту проведения исследований, по авторам, по используемым технологиям;
- Формируется обзорный файл, который строится **не по принципу заимствования информации из других источников**, а по принципу компиляции, формирования личного мнения автора на информацию, предоставляемую в источниках, его отношения к результатам и выводам авторов.
- Допускается прямое цитирование работ, но не в больших объемах, содержащее ключевую мысль цитируемого автора;
- ОБЯЗАТЕЛЬНО делать ссылки на все используемые источники;
- Первый вид анализа может быть представлен не в виде научного текста – автор должен максимально полно изложить свои мысли, поэтому допускается писать идеи даже нелитературным языком. Впоследствии это будет «отшлифовано» несколькими стадиями редактирования;
- После формирования первого вида анализа – желательно его оставить «отлежаться» на 5-7 дней и снова вернуться к нему со «свежим взглядом»;
- Число редактирований зависит от уровня анализа: от 2 до 10.



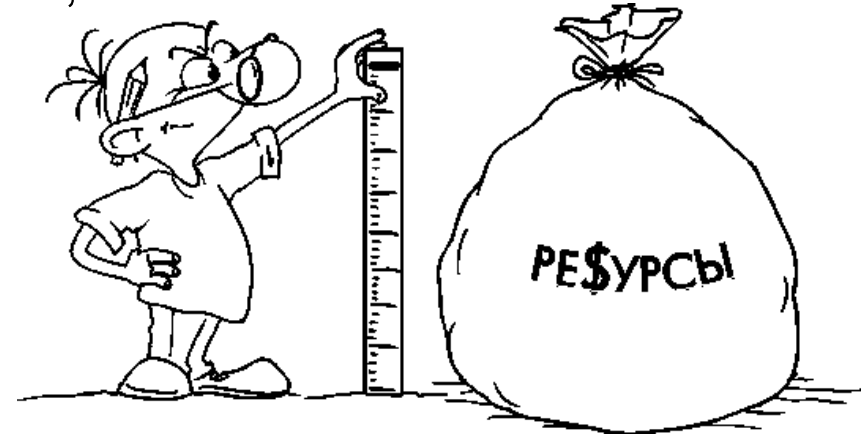
ТЕМА 2.

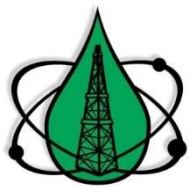
***Ресурсы научно-технической библиотеки
Томского политехнического университета***

Lib.tpu.ru



- Электронный каталог;
- Поиск/Поиск и заказ – Контроль заказа;
- Электронные коллекции ТПУ;
- Электронные выставки;
- Электронные журналы (e-library);
- Электронно-библиотечные системы;
- Новые поступления;
- Информационное сопровождение конференций ТПУ;
- Сводный каталог периодических изданий, выписанных библиотеками г. Томска;
- Электронный каталог Томского регионального библиотечного консорциума (ТРБК).





- **Поиск БД;**
- Диссертация;
- Книги;
- Периодические издания;
- Справочники;
- Нормативно-технические документы;
- Патенты;
- Правовая информация;
- Поисковые системы;
- Новые поступления в БД.

Тип ресурса

полнотекстовый, реферативный

Режим доступа

Свободный

Сеть ТПУ

Сеть НТБ

Тестовый доступ

Тематика

гуманитарные, естественные, технические



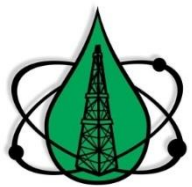
- Scopus;
- Web of Science (WOS);
- РИНЦ;
- Журналы ВАК.

Scopus

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛ
**БУРЕНИЕ
& НЕФТЬ**

**НЕФТЯНОЕ
ХОЗЯЙСТВО**
WWW.OIL-INDUSTRY.RU

eLIBRARY.RU



Другие услуги

➤ Доставка документов

- + можно получить раритетные статьи
- + высокая скорость работы (1-5 дней)
- + бесплатно



Спасибо за внимание!!!