

Андрей, добрый день!

Извините, что не откликнулся своевременно (хотя и нацеливался) - во Владивостоке не было ни секунды свободной - с 7 утра и до часа ночи - ежедневно в лаборатории и на фармпроизводстве суетился.

Сейчас сформулирую несколько замечаний, а подробное письмо с описанием видения программы пришлю чуть позже.

Немного повторяюсь (мы эти изъяны обсуждали), но, как говорится, лучше перебдеть.

1. Присутствуют неработающие, да и (по большей части) ненужные кнопки. Могу (при необходимости) перечислить их поименно, но вы, вероятно, понимаете, о чем я говорю.
2. В верхнем меню команды (да и сами разделы) - не совпадают с техзаданием. Могу уточнить, при необходимости.
3. Команда "поиск" обязательно должна включать режим "искать в найденном", при этом должны быть задействованы все формы поиска. Т.е. к результатам "полнотекстового поиска" должен быть применен "сложный поиск" или поиск "по ключевым словам". И, соответственно, наоборот. Количество циклов поиска "искать в найденном" должно быть неограниченно. Кроме того, нужно иметь возможность возвращаться назад по дереву поиска на один или несколько шагов (на тот случай, если поиск зашел в тупик). Требуется функция просмотра результатов последнего поиска, которую желательно поместить отдельной строкой в меню «поиск». Нужна возможность выделения отдельных строк в результатах поиска (и инвертации выделения), отбор выделенных строк и проведение нового поиска внутри этих отобранных строк.
4. Нужна возможность передачи результатов поиска на печать или в текстовый файл - в виде списка или в виде карточек.
5. Нужна возможность просмотра реферата отдельной публикации не только после клика мышью по конкретной строке таблицы, но и при переходе к данной строке при помощи стрелок. Это актуально для запуска макросов.
6. Нужна возможность выделения отдельных ячеек таблицы мышкой (или клавишами) и их прямой перенос в текстовый или табличный файл.
7. Количество полей в базе - значительно превышает количество полей, указанных в техзадании. Теоретически, вы можете для своего варианта программы оставить все поля, которые пожелаете, но в моем варианте - в соответствии с анекдотом «если заказчику нужен круглый гроб...». Не будем умножать количество сущностей.
8. Таксономические ключевые слова - совершенно точно не нужны в библиографической базе по хитину
9. Окошки с вариантами задания режима поиска должны размещаться поверх других окошек, после их вызова, а не прятаться на нижней панели. Неудобно.

10. Смещение содержимого столбцов таблицы при отсутствии столбца - "релевантность" - недопустимо. С моей точки зрения – таблицы с результатами всех вариантов поиска, также как и форма для задания условий поиска во всех режимах («полнотекстовый», «сложный», «ключевые слова») должны бы выглядеть одинаково, желательно, как в варианте – «сложный поиск» - мне кажется это вполне выполнимо и чрезвычайно удобно для пользователя)

11. Содержание списка полей поиска "в сложном поиске" отличается по своему содержанию. Уточняю. После добавления новых строк при использовании значка "плюс" в списке внезапно появляются поля "полный текст", PDF. Кстати, поиск по "полному тексту" в этом режиме срабатывает и довольно шустро. Это прямой поиск или индексированный? И что такое вы подразумеваете под поиском по PDF?

12. При использовании операторов в верхних строчках «сложного поиска» имеется несоответствие. Верхние строчки формы не дают возможности использовать оператор "НЕ"

13. Оператор "не" в сложном поиске не срабатывает. Наверное, еще не прописан.

14. Оператор "или" расширяет условия поиска на всю базу, а не на предыдущую строку. Пример для уточнения. При использовании сочетания: Хитин-в названии (и) Хитозан-в названии (или) Хитиназа-в названии – будет произведен поиск по названию, где есть и хитин и хитозан и еще будут приплюсованы все названия, где есть хитиназа, а не будет задействован вариант с поиском по названию, где есть хитин и прибавлены (хитозан и хитиназа), что вроде как подразумевается.

15. В некоторых случаях отключается просмотр pdf файлов. Закономерность вычислить не удалось, но картинку с описанием ошибки прикладываю.

16. Функция объединения дублей в источниках и других полях (авторы, название) внезапно перестала срабатывать. Картинку с описанием ошибки прикладываю.

17. Пока это украшательство, правда, рановато, но демонстрация заставки при загрузке и отсутствие поля с командной строкой (ярлыка) были бы приятны для пользователя.

```
bibl - Ярлык
Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 1186, in setProcessed
psycopg2.InternalError: current transaction is aborted, commands ignored until e
nd of transaction block

Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 1219, in renameDuplicates
  File "bibl.py", line 2075, in renameDupl
  File "bibl.py", line 2313, in __init__
psycopg2.InternalError: current transaction is aborted, commands ignored until e
nd of transaction block

Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 1186, in setProcessed
psycopg2.InternalError: current transaction is aborted, commands ignored until e
nd of transaction block

Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 1219, in renameDuplicates
  File "bibl.py", line 2075, in renameDupl
  File "bibl.py", line 2313, in __init__
psycopg2.InternalError: current transaction is aborted, commands ignored until e
nd of transaction block
```

```
bibl - Ярлык
Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 1597, in select_abstract
IndexError: list index out of range
Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 1580, in select_coincidence
IndexError: list index out of range
Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 1537, in show_pdf
IndexError: list index out of range
Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 1597, in select_abstract
IndexError: list index out of range
Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 1580, in select_coincidence
IndexError: list index out of range
Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 1537, in show_pdf
IndexError: list index out of range
Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 1597, in select_abstract
IndexError: list index out of range
Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 1580, in select_coincidence
IndexError: list index out of range
```

```
bibl - Ярлык
  File "bibl.py", line 1583, in select_coincidence
psycopg2.InternalError: current transaction is aborted, commands ignored until e
nd of transaction block

Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 719, in run
psycopg2.InternalError: current transaction is aborted, commands ignored until e
nd of transaction block

Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 719, in run
psycopg2.InternalError: current transaction is aborted, commands ignored until e
nd of transaction block

Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 719, in run
psycopg2.InternalError: current transaction is aborted, commands ignored until e
nd of transaction block

Traceback (most recent call last):
  File "bibl.py", line 719, in run
psycopg2.InternalError: current transaction is aborted, commands ignored until e
nd of transaction block
```