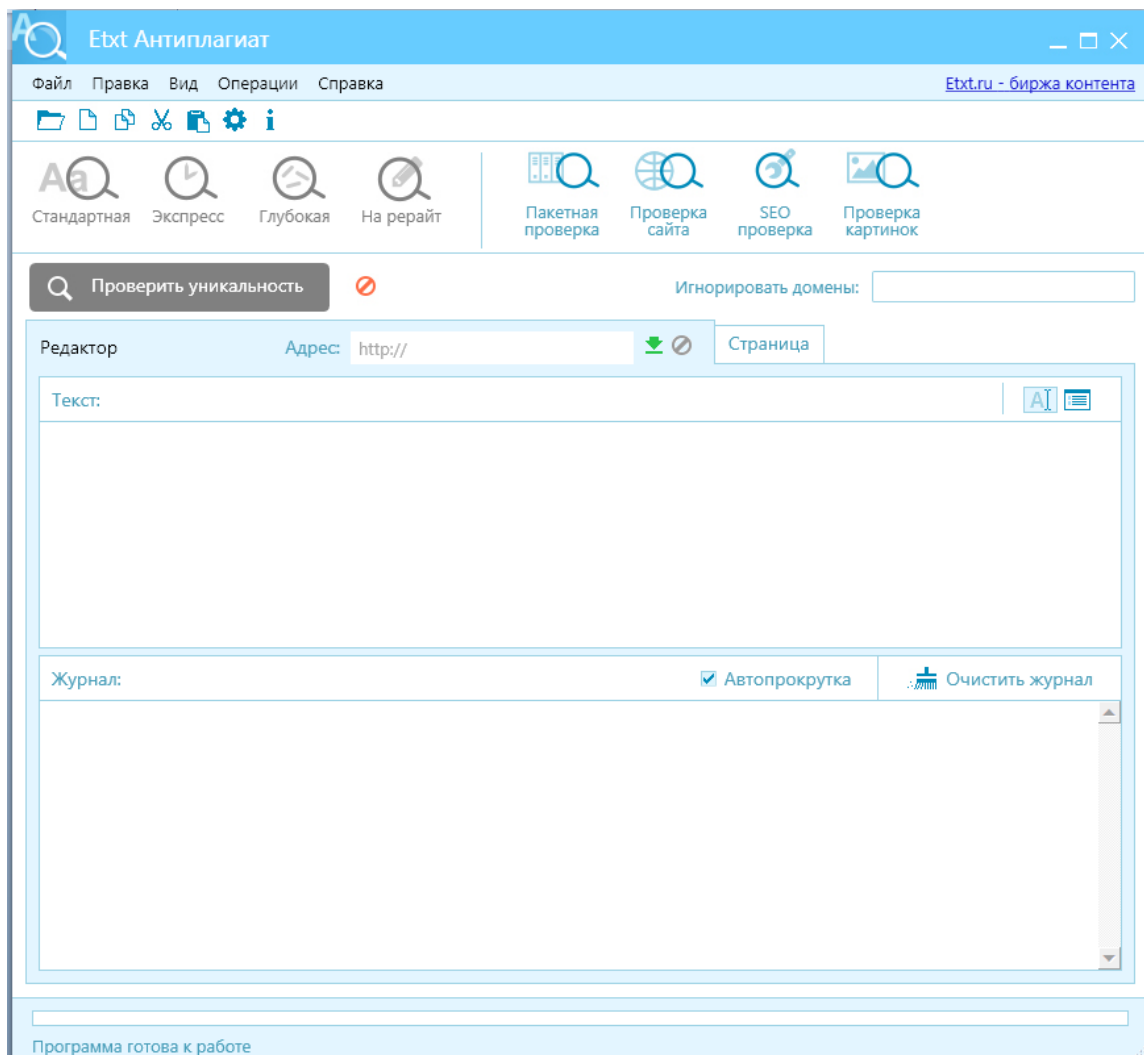


РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕРКЕ НА ПЛАГИАТ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

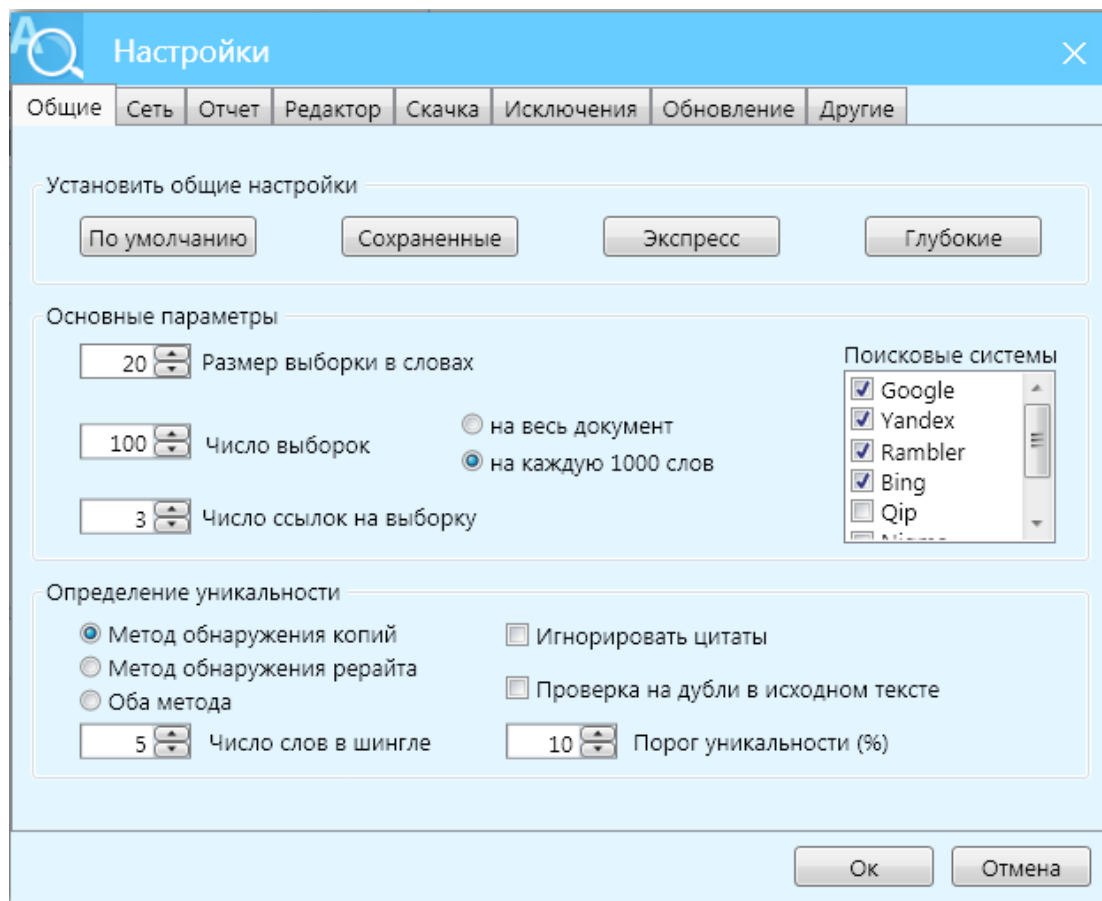
Настоящие рекомендации приняты на кафедре АПП (07.06.17) и действуют *до принятия специального Положения* в ДГМА.

1. На этот период технической базой для проверки на плагиат будет служить программа, не требующая лицензии – **Etxt Антиплагиат (AntiPlagiarism.NET)**. Проверка плагиата производится руководителем дипломного проекта. Студент должен представить руководителю проекта материалы в формате .doc или .docx. Интерфейс программы выглядит так:



Здесь можно открыть проверяемый файл (Файл – Открыть файл), произвести настройку программы (Операции – Настройки) и запустить процесс кнопкой «**Проверить уникальность**».

Окно настройки выглядит так:



Здесь нужно обратить внимание на число выборок (желательно 100 выборок на 1000 слов). Следует учесть, что на одной странице находится около 200 слов.

Необходимо также увеличить с 3 до 5 число слов в шингле (цепочки слов вводимых в поисковую систему).

Размер выборки принципиального значения не имеет, можно взять 10 или 20 слов, число ссылок на выборку увеличивать не следует.

Больше никаких настроек делать не нужно.

После проверки текста программа выводит отчёт – в поле **Текст подкрашивается скопированный текст** (здесь можно проанализировать суть скопированного фрагмента, возможно, это наименования документов или технические условия, которые иными словами выразить нельзя).

В поле **Журнал** отображаются интернет-ссылки источников информации, с которых скопированы некоторые материалы и выводится основной результат – процент уникальности текста.

Результат проверки выглядит примерно так:

Текст(25786):

... момент на К-м участке, Н.м.; - длительность К-го участка, с. Получаем значение момента N_m . Тогда мощность двигателя определяется по формуле: $(2.10) P_{дв} = 1.3 \cdot 1.5 \cdot N_m \cdot \omega$ - коэффициент, учитывающий динамические нагрузки, обусловленные вращающимися элементами электропривода, то есть двигателем, редуктором, а также потери в редукторе; D - диаметр канатоведущего шкива, м; - основная скорость движения, м/с; - фактическое значение относительной продолжительности включения проектируемого привода; - ближайшее к ПВф каталожное значение относительной продолжительности включения для электродвигателей выбранной серии. Фактическое значение ПВ рассчитаем, зная длительность времени работы t_K на всех участках движения к заданному времени цикла: $(2.11) g_{дв} = 15 \cdot t_K$ - число циклов работы машины в час. с. $(2.12) P_{дв} = 1.3 \cdot 1.5 \cdot N_m \cdot \omega$. Для двигателей краново-металлургической серии ряд ПВ: 15, 25, 40, 60, 100%. Выбираем ближайшее меньшее ПВ, то есть $PV_{кат} = 60$. Тогда мощность двигателя (в соответствии с формулой (2.10)): кВт. 2.5 Выбор электродвигателя Из двигателей переменного тока краново-металлургической серии (режим работы S3) выбираем двигатель с короткозамкнутым ротором АМА500L6L. Таблица 2.1 - Номинальные данные двигателя АМА500L6L. Наименование показателя Обозначение Размерность Величина Номинальная мощность на валу Рн кВт 2250 Номинальная

Журнал: Автопрокрутка Очистить журнал

- [19:21:43] Go Найдено 1% совпадений по адресу: <http://electricalschool.info/elprivod/1740-chastotnoe-regulirovanie-asinkhronnogo.html>
- [19:21:43] Go Найдено 1% совпадений по адресу: <http://electricalschool.info/spravochnik/eltehustr/726-princip-raboty-chastotnogo.html>
- [19:21:45] Vi Найдено 1% совпадений по адресу: <http://www.avto.oglib.ru/bgl/7750/802.html>
- [19:21:48] Go Найдено 4% совпадений по адресу: <https://www.ronl.ru/lektzii/informatika/881625/>
- [19:21:49] Go Найдено 4% совпадений по адресу: <http://taridu.ru/245453482.html>
- [19:21:49] Yal Найдено 1% совпадений по адресу: <http://www.aksprom.biz/Catalog/Siemens/16053/Preobrazovatel-chastoty-SINAMICS-G15/>
- [19:22:02] Уникальность текста 49% © (Прогнорировано подстановок: 0%)

Результаты анализа можно сохранить в виде файла .html. Для этого заходим в меню Файл, выбираем Автосохранение. При этом выпадает список отчётов. Последний отчёт будет находиться внизу списка:

Etxt Антиплагиат

Файл Правка Вид Операции Справка Etxt.ru - биржа контента

- Открыть файл... Ctrl+O
- Сохранить отчет...
- Автосохранения
- Выход Ctrl+E

Проверить уникальность

Редактор Адрес

Текст:

- 20-35-5906-06-2017.html
- 20-43-1906-06-2017.html
- 18-06-0907-06-2017.html
- 18-08-2707-06-2017.html
- 18-15-4407-06-2017.html
- 18-19-5507-06-2017.html
- 18-37-0207-06-2017.html
- 18-40-0207-06-2017.html
- 18-43-0607-06-2017.html
- 20-46-2907-06-2017.html

Игнорировать домены:

Страница

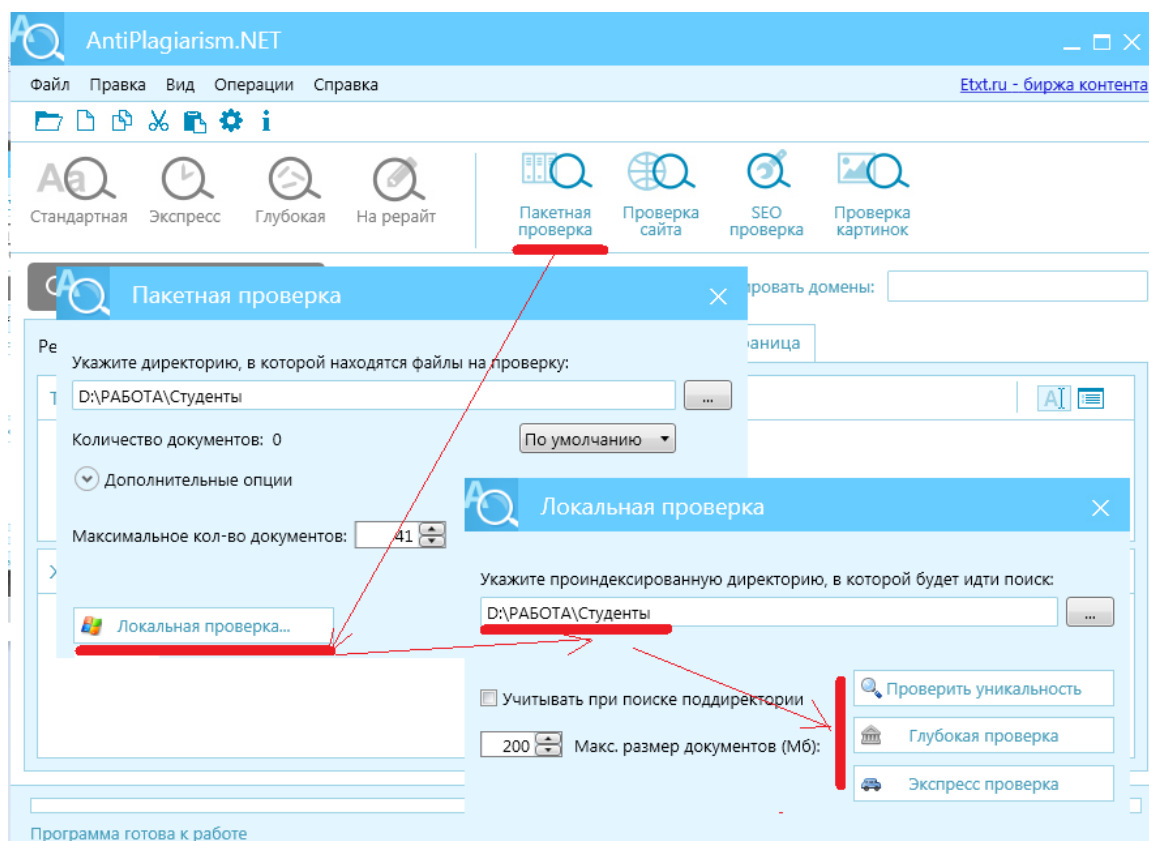
Проверка сайта SEO проверка Проверка картинок

По результатам проверки руководитель дипломного проекта составляет справку, которую студент представляет в ГЭК (приложение А).

2. Дополнительно к «положению» предлагается вариант проверки проектов на внутренние заимствования.

Для проведения «внутренней» проверки на уникальность, когда проверяются работы кафедрального электронного архива, в программе

возможно использование функции «Пакетная проверка». Во всплывающем окне находим кнопку «Локальная проверка» и назначаем папку для проверки.



Эта папка должна быть индексирована и содержать только документы, которые будут сравниваться. При такой проверке подключение к сети интернет не обязательно.

Дополнительно можно установить количество документов для проверки, что облегчит поиск последних в журнале (отчете).

В поле **Журнал** выводится основной результат – процент уникальности текста по проверенным документам.

По низким (пороговым для признания текста уникальным) показателям уникальности можно выделить номер и сам документ. Тут же отображаются ссылки источников информации, с которых скопированы некоторые материалы.

Результаты сравнительного анализа для предварительной обработки (при значительном количестве документов) или отчета можно сохранить в виде файла .html. Для этого заходим в меню Файл, выбираем Автосохранение, повторяя описанную ранее процедуру.

Анализ полученных результатов можно сделать так:

```
[22:16:00] - Настройки: Число слов в шрифте = 5, Порог уникальности = 10%  
[22:16:00] - Уникальность текста - 99%С++ [Пропигнорировано подстановок: 0%]  
  
Операция поиска #7 (17:Договір простого товариства - ред.docx)  
[22:16:03] - Найдено 52% совпадений по адресу: D:\РАБОТА\Студенты\Личкам\Косичи pr1561.doc  
[22:16:18] - Тип проверки: Глубокая  
[22:16:18] - Настройки: Число слов в шрифте = 5, Порог уникальности = 10%  
[22:16:18] - Уникальность текста - 48%С++ [Пропигнорировано подстановок: 0%]  
  
Операция поиска #8 (1808201.tif)  
[22:16:46] - Тип проверки: Глубокая  
[22:16:46] - Настройки: Число слов в шрифте = 5, Порог уникальности = 10%  
[22:16:46] - Уникальность текста - 100%С++ [Пропигнорировано подстановок: 0%]  
  
Операция поиска #9 (20:Утворення опом зміням - пал.docx)  
  
Операция поиска #13 (pr1561.doc)  
[22:18:37] - Тип проверки: Глубокая  
[22:18:37] - Настройки: Число слов в шрифте = 5, Порог уникальности = 10%  
[22:18:37] - Уникальность текста - 100%С++ [Пропигнорировано подстановок: 0%]  
  
Операция поиска #14 (Uzm_perelik_referativ.doc)  
...
```

Заимствование

Первоисточник

Итог пакетной проверки (41 из 41):

- 6) [Progress bar]
- 7) 17 Договір простого товариства - ред.docx - 48%[Ⓢ] ←
- 9) [Progress bar]
- 10) [Progress bar]
- 11) [Progress bar]
- 12) 23-Artiukhina.pdf - не определено
- 13) pr1561.doc - 100%[Ⓢ] ←
- 14) [Progress bar]
- 15) [Progress bar]
- 16) [Progress bar]

По результатам проверки заведующий кафедрой и ответственный за проверку дипломных проектов составляют справку (отчет), в которой дают рекомендации/указания руководителю проекта и/или студенту переработать в установленном объеме представленную работу или допустить ее к защите в ГЭК.

Составители

А.А. Сердюк, к.т.н., доцент каф. АПП

О.В. Субботин, к.т.н., доцент каф. АПП

ПРИЛОЖЕНИЕ А.
ОБРАЗЕЦ СПРАВКИ О ПРОВЕРКЕ НА УНИКАЛЬНОСТЬ

СПРАВКА

Ст. гр. _____

(Фамилия И. О.)

представил для проверки на плагиат дипломный проект на тему:

В результате проверки _____

(что проверялось)

установлено, что уникальность текста составляет _____%

Дата проверки _____

Руководитель проекта _____

(Фамилия И. О.)