# Экспертная оценка оригинальности научных работ с помощью системы «Антиплагиат»

Ольга Беленькая, руководитель учебно-методического центра компании «Антиплагиат»



#### Вебинар уровня «Эксперт»

#### Рекомендуемый уровень подготовки:

- «Знакомство с системой «Антиплагиат». Часть 1. Начала»
- «Знакомство с системой «Антиплагиат». Часть 2. Основы работы с отчетом»



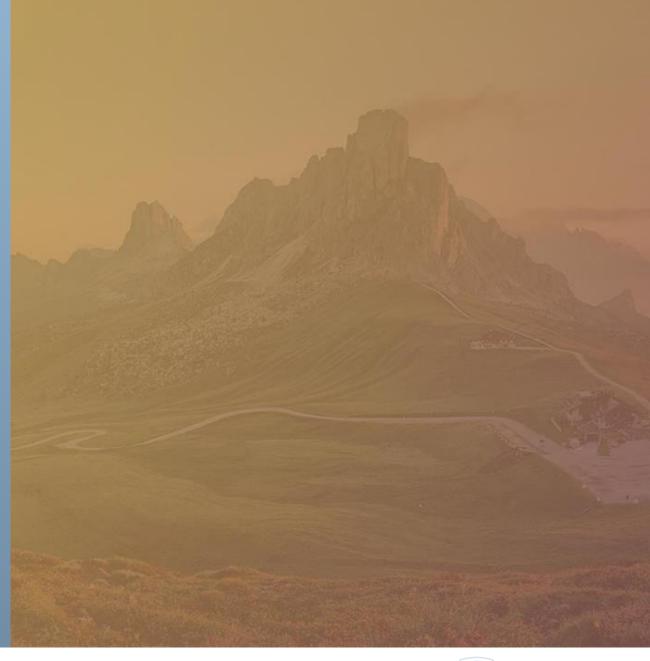


## О чем пойдет речь?

- Нормативное регулирование проверок на заимствования. Позиция ВАК
- Система «Антиплагиат»: почему необходима экспертная оценка оригинальности?
- Виды заимствований
- Алгоритм оценки оригинальности научного текста
- Анализ правомерности заимствований + редактирование полного отчета



## Нормативное регулирование





#### О порядке присуждения ученых степеней



#### Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013

- 6. Диссертационные советы несут ответственность за объективность и обоснованность принимаемых решений при определении соответствия диссертаций установленным настоящим Положением критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, а также за соблюдение порядка представления к защите и защиты диссертаций, установленного настоящим Положением.
- 11. Основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях (далее рецензируемые издания).
- 14. В диссертации соискатель ученой степени обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов.

При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени обязан отметить в диссертации это обстоятельство.



#### О порядке присуждения ученых степеней





#### ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24 сентября 2013 г. N 842

#### О ПОРЯДКЕ ПРИСУЖДЕНИЯ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ

В соответствии со статьей 4 Федерального закона "О науке и государственной научно-технической политике" Правительство Российской Федерации постановляет:

- 1. Утвердить прилагаемое Положение о присуждении ученых степеней.
- 2. Установить, что:
- к соисканию ученой степени кандидата наук допускаются лица, имеющие высшее образование, подтвержденное дипломом бакалавра, подготовившие диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук в образовательной организации высшего образования, либо в образовательной организации высшего образования, либо в образования, либо в научной организации (далее организации), при условии принятия диссертационным советом организации диссертации к рассмотрению на день вступления в силу настоящего постановления, имея в виду что защита диссертации должна быть осуществлена не позднее 1 июля 2014 г.;
- в качестве документов о присуждении ученых степеней, предусмотренных государственной системой научной аттестации, имеют силу дипломы и аттестаты, выданные Министерством образования и науки Российской Федерации, Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки или иными государственными органами бывшего Союза ССР и Российской Федерации, ранее наделенными соответствующими функциями в области государственной аттестации научных и научнопедаготических работников, а также документы об иностранных ученых степенях, признанных в Российской Федерации;

заявление о лишении ученой степени, решение о присуждении которой было принято до вступления в силу настоящего постановления, может быть подано в Министерство образования и науки Российской Федерации в течение 10 лет со дня принятия решения о ее присуждении, если на день вступления в силу настоящего постановления не истек 3-летний срок, предусмотренный пунктом 42 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской

#### Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013

обязан Диссертационный совет принять предварительному рассмотрению... при условии размещения соискателем ученой степени полного текста диссертации официальном сайте организации, на базе которой диссертационный совет, в сети "Интернет". Текст диссертации, представленный в диссертационный совет, должен быть идентичен тексту диссертации, размещенному в сети "Интернет" на официальном сайте организации, на базе которой создан этот диссертационный совет. Внесение изменений в текст диссертации, размещенный на указанном сайте, не допускается.



#### Положение о совете по защите диссертаций...



#### Приказ Минобрнауки России № 1093 от 10.11.2017



- В соответствии с пунктом 3 статьи 4 Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 35, ст. 4137; 2001, № 1, ст. 20; 2004, № 35, ст. 3607; 2009, № 1, ст. 17; 2010, № 31, ст. 4167; 2013, № 27, ст. 3477; 2014, № 52, ст. 7554; 2015, № 29, ст. 4396;2016, № 22, ст. 3096) и пунктом 6 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2016, № 18, ст. 2629), пр и к а з ы в а ю :
- Утвердить прилагаемое Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее – Положение).
- Признать утратившими силу приказы Министерства образования и науки оссийской Федерации:
- от 13 января 2014 г. № 7 «Об утверждении Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 февраля 2014 г., регистрационный № 31404);
- от 25 июня 2014 г. № 689 «О внесении изменения в пункт 2 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 января 2014 г. № 7

Об утверждении положения - 13

10. В ходатайстве организации о выдаче разрешения на создание на ее базе диссертационного совета (далее - ходатайство организации) должно содержаться... Также, при наличии, приводятся сведения о праве организации осуществлять подготовку научнопедагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) по направлениям, соответствующим заявленным научным специальностям, о возможности вести аудиовидеозапись заседаний диссертационного совета, наличие системы проверки использования заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования, результатов научных работ, выполненных в соавторстве, без ссылки на соавторов, а также о возможности прямой трансляции заседаний диссертационного совета в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".



## Об утверждении Правил присуждения степеней



#### Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 года № 127

Принцип академической честности означает соблюдение автором диссертации прав и законных интересов других авторов, отсутствие:

- использования и (или) присваивания текста, идей, гипотез, выводов, методов, результатов исследований, графиков, кодов, картинок или работ других авторов без ссылки на автора и источник заимствования, а также использования текста других авторов с синонимической заменой слов и выражений без изменения смысла, включая использование текста переведенного с другого языка (плагиат);
- фактов использования собственного материала, фактических и цифровых данных без ссылки на самого себя и (или) на источник собственных цитат (автоплагиат);
- ссылки на несуществующие источники, предоставление недостоверных данных и (или) результатов, записей или сообщения о них (фабрикация);
- манипуляции исследовательскими материалами, оборудованием, изображениями, иллюстрациями или процессами, вследствие чего искажаются материалы исследования в диссертации (фальсификация).



## Об утверждении Правил присуждения степеней



#### Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 года № 127

Совпадение названий нормативных правовых актов и официальных документов, наименований государственных и иных официальных органов и организаций, общепринятых для соответствующей отрасли науки терминов, определений и понятий, текстов нормативных правовых актов, текстов исследуемых произведений не является плагиатом, если объем и характер их использования не ставят под сомнение самостоятельность выполненной диссертации.

Не допускается применение технических средств и приемов в целях уменьшения или исключения возможности обнаружения плагиата.

В случае использования заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования (далее - плагиат) диссертационным советом или Комитетом принимается отрицательное решение без права повторной защиты.



#### Решение ВАК № 1-пл/1 от 15.06.2017



#### ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### **РЕШЕНИЕ**

от « 15 » июня 2017 года

№ 1-пл/1

О дальнейших направлениях совершенствования и оптимизации перечия рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук

Высшая аттестационная комиссия при Министерстве образования и науки Российской Федерации (далее – ВАК) отмечает большую работу, проведенную экспертными советами ВАК (далее – экспертные советы) совместно с Департаментом аттестации научных и научно-педагогических работников Минобриауки России (далее – Департамент), по анализу 1924 изданий из перечия рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее - Перечень ВАК) в части оценки основного содержания и состава редакционной коллегии и/или редакционного совета.

Рассмотрев итоги представленного анализа экспертными советами действующего Перечня ВАК, а также предложения членов ВАК и Совета по науке при Минобриауки России, ВАК отмечает, что стратегическими задачами в повышении качества представляемых к защите диссертаций на совскание ученых степеней кандидата наук, доктора наук (далее – диссертаций) путем обеспечения качества публикационной деятельности соискателей ученых степеней, должны

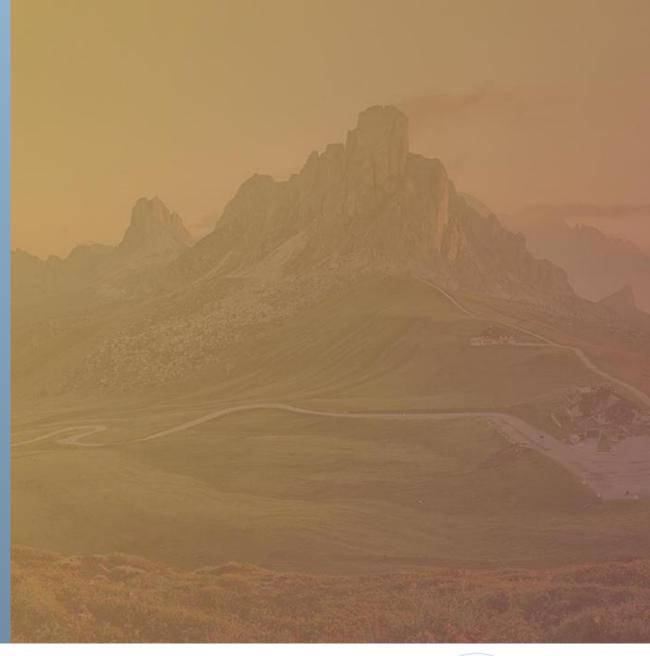
- поэтапное введение требований к опубликованию основных результатов диссертаций в научных изданиях, включенных в мировые базы данных научного цитирования (далее – мировые базы данных);
- совершенствование изданий из Перечня ВАК с целью приближения их к требованиям к изданиям, включаемым в мировые базы данных (в первую очередь – Web of Science и Scopus).

С учетом вышеизложенного, Высшая аттестационная комиссия при Министерстве образования и науки Российской Федерации РЕШИЛА:

4.3.1. Организациям - учредителям изданий, включенных в перечень ВАК рекомендовано обеспечить с 1 января 2018 г. проверку представляемых к опубликованию рукописей на наличие неправомерных заимствований.



Позиция ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации





### Выбор инструмента для проверки на заимствования

Применение системы проверки использования заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования осуществляется организацией, на базе которой создан диссертационный совет, в инициативном порядке. Организация вправе выбрать любую систему проверки использования заимствованного материала.





#### Выводы по результатам проверки

Вместе с тем следует учитывать, что использование системы «Антиплагиат», иных систем, позволяющих выявить наличие текстовых совпадений в научных публикациях в автоматическом режиме, может являться лишь элементом системы **поддержки принятия объективного решения** и не позволяет сделать однозначный вывод о том, что текстовое совпадение является недобросовестным заимствованием.



https://vak.minobrnauki.gov.ru/questions#tab= tab:questions~



#### Необходимость экспертизы

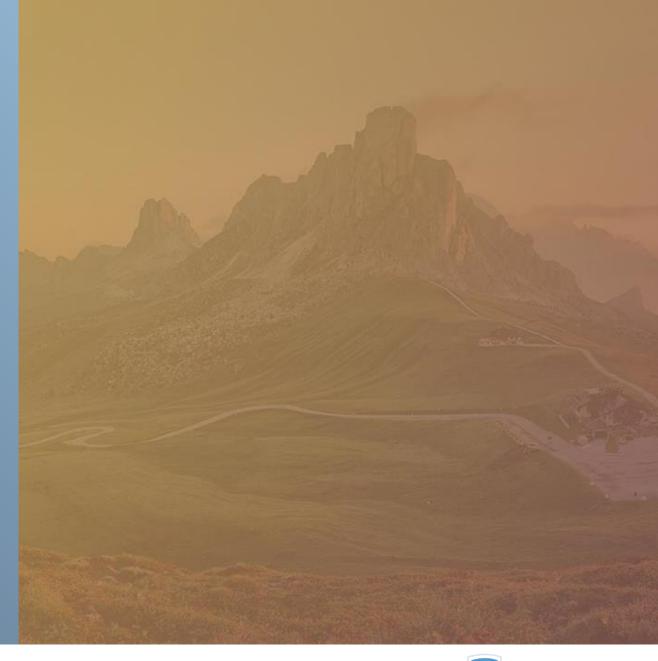
Проверка диссертации на использование заимствованного материала осуществляется комиссией, созданной диссертационным советом, после размещения текста диссертации на официальном сайте организации, на базе которой создан диссертационный совет, в сети «Интернет» (пункт 18 Положения).



https://vak.minobrnauki.gov.ru/questions#tab=\_tab:questions~



Система «Антиплагиат». Типичные ошибки в использовании





#### Что такое Антиплагиат?

- **Антиплагиат** специализированная поисковая система, предназначенная для обнаружения заимствований в текстовых документах
- Запрос это документ любого размера и практически любого формата
- Результат проверки интерактивный отчет, в котором «подсвечен» заимствованный текст, показаны источники, рассчитан «процент оригинальности»

#### Простая схема работы





«Процентный» подход является некорректным



Необходима оценка каждой работы экспертом



## Главное требование – определенный процент оригинальности текста?





#### авторы вынуждены прибегать к:

- Переписыванию собственных текстов
- Рерайту заимствованных фрагментов
- Добавлению малозначащих фрагментов («вода»)
- Техническим «обходам» и т.д.



#### Главное требование – отсутствие неправомерных заимствований!

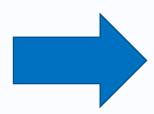
#### Важно:

- Необходим Регламент, устанавливающий требования к работам, процедуру проверки и принятия решения
- Каждая работа должна оцениваться экспертом
- Цель эксперта оценить правомерность и корректность заимствований
- Результат работы эксперта экспертное заключение
- Автор работы не может выступать в роли эксперта
- Подход к оценке оригинальности должен быть дифференцированным в зависимости от вида работы



#### Оценка правомерности и корректности заимствований

Современная научная или учебная работа практически не могут обойтись без заимствований



Заимствования в работах сами по себе не являются чем-то предосудительным



#### Виды заимствований\*

**Правомерное** заимствование - обоснованное целями цитирования использование в своем произведении науки части чужого текста с обязательным указанием (ссылкой) на истинного автора и источник заимствования, оформленные в соответствии с установленными правилами цитирования.

**Некорректное** заимствование - использование в своем произведении науки чужого текста, когда указание (ссылка) на истинного автора и источник заимствования оформлено с нарушением установленных правил цитирования.

**Неправомерное** заимствование – необоснованное целями цитирования заимствование чужого текста без указания (ссылки) на истинного автора и источник заимствования.

<sup>\*</sup> О плагиате в произведениях науки (диссертациях на соискание ученой степени): С. М. Шахрай, Н. И. Аристер, А. А. Тедеев. – М.: МИИ, 2014. - 176 с.;



#### Технические заимствования

**Техническое заимствование** — использование в тексте работы наименований органов государственной власти и местного самоуправления, учреждений и организаций; использование названий или текстов нормативных правовых или судебных актов, ГОСТов; произведений народного творчества (фольклор), не имеющих конкретных авторов; библиографические списки и ссылки, общеупотребительные выражения, научные термины и т.п. Данный список является открытым.

Технические заимствования являются правомерными.

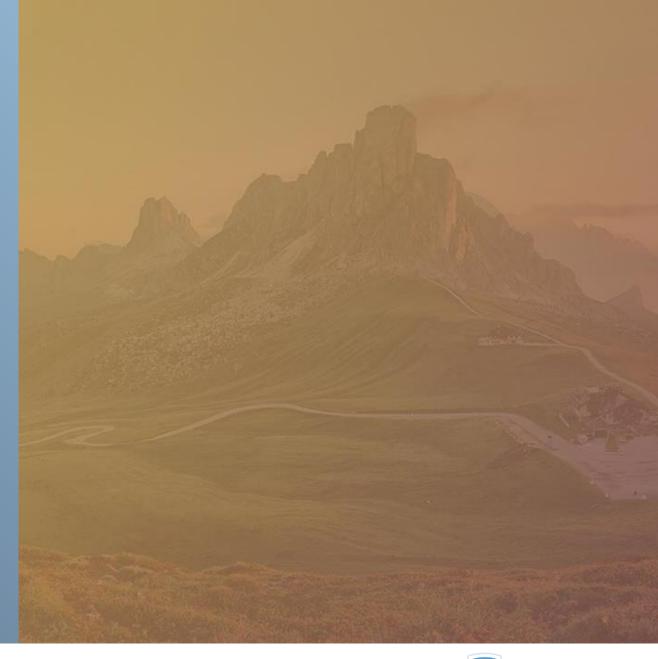


#### Решение всегда за экспертом

Окончательное решение о правомерности того или иного заимствования всегда остается на усмотрение проверяющего.

Результат работы эксперта – экспертное заключение с описанием характера обнаруженных заимствований.

Алгоритм экспертной оценки оригинальности научных работ





#### Общий вид полного отчета

28,42% 34,85% 23,08% 13.65% ВСЕ БЛОКИ Юрием чеховичем и 🚮ндреем ивахненко. Статья в журнале «университетская книга». Процитируем эту статью: «Иногда можно услышать мнение, что для обнаружения заимствований в студенческих работах вполне достаточно проверки по открытым источникам сети Интернет. Подобное ограничение области поиска может привести к снижению качества проверок на заимствования. Приведём конкретный пример. Успешно защитившийся выпускник одного из университетов выложил в Сеть видео, где с гордостью делится своим опытом компиляции диплома из четырёх диссертационных работ, тексты которых он приобрёл по цене от 250 до 600 рублей. По его словам, оригинальность работы, которую проверял лично заведующий кафедрой, составила 87%. Проверяющий заподозрил какую-то попытку «обхода» системы, но ничего не обнаружил. Очевидно, что если бы в данном университете проверки на заимствования осуществлялись в том числе и по Плекции диссертаций и авторефератов РГБ, то подобная хитрость была бы сразу обнаружена». Текст в кавычки заключили, но ссылку не поставили. Это фрагмент статьи 2018 г. из журнала «Педагогическая информатика». «Необходимо отметить, что отсутствие других требований к оригинальности ВКР может приводить к формальным проверкам на объем заимствований, когда ответственность за результат проверки

перекладывается с человека на компьютерную программу, оценка корректности обнаруженных заимствований не осуществляется, проверяющий ограничива 🛂 констатацией результата, полученного в электронной системе обнаружения заимствований».

Наконец, давайте рассмотрим фрагмент, написанный лично автором. Это тоже журнал «Университетская книга». «Специалисты компании «Антиплагиат» регулярно отслеживают и нейтрализуют различные способы «обхода» алгоритмов системы. Так, например, система «Антиплагиат.ВУЗ» распознает более 100 вариантов замены букв русского алфавита на аналогичные буквы других алфавитов (снятие омоглифии). Однако, обнаружить некоторые попытки «обхода» системы можно только при просмотре полного отчета. Чтобы избежать лишних трудозатрат, руководитель ВКР может знакомиться с текстом работы непосредственно в системе «Антиплагиат.ВУЗ», и таким образом одновременно оценить содержание работы и убедиться в отсутствии попыток искусственного завышения процента оригинальности. В новой версии системы доступен отчет с сохранением исходного форматирования, что позволит быстро ориентироваться стр. 26 из в тексте документа. Рекомендуем особс внимание обратить на значительные по объему

Цитирование По лезвию бритвы: как само... 🔻 [02] 0,16% Перефразирования по eLIBRARY.RU [03] Кулешова, А. В. «По лезвию бритвы: как самоцитирование не превратить в самоплагиат» Актуален: 09 Фев 2020 Доля в тексте: 17,44% Блоков в отчете: 1 Блоков в тексте: 1 Модуль поиска: Интернет Плюс Тип источника изменен с "заимствование" на "самоцитирование" Причина: Работа в составе коллектива авторов Комментарий: Публикация на сайте журнала

ИСТОЧНИКИ: 31 ИЗ 31

не указано

96 🔿

[01]

I< < 2/2 v > >I

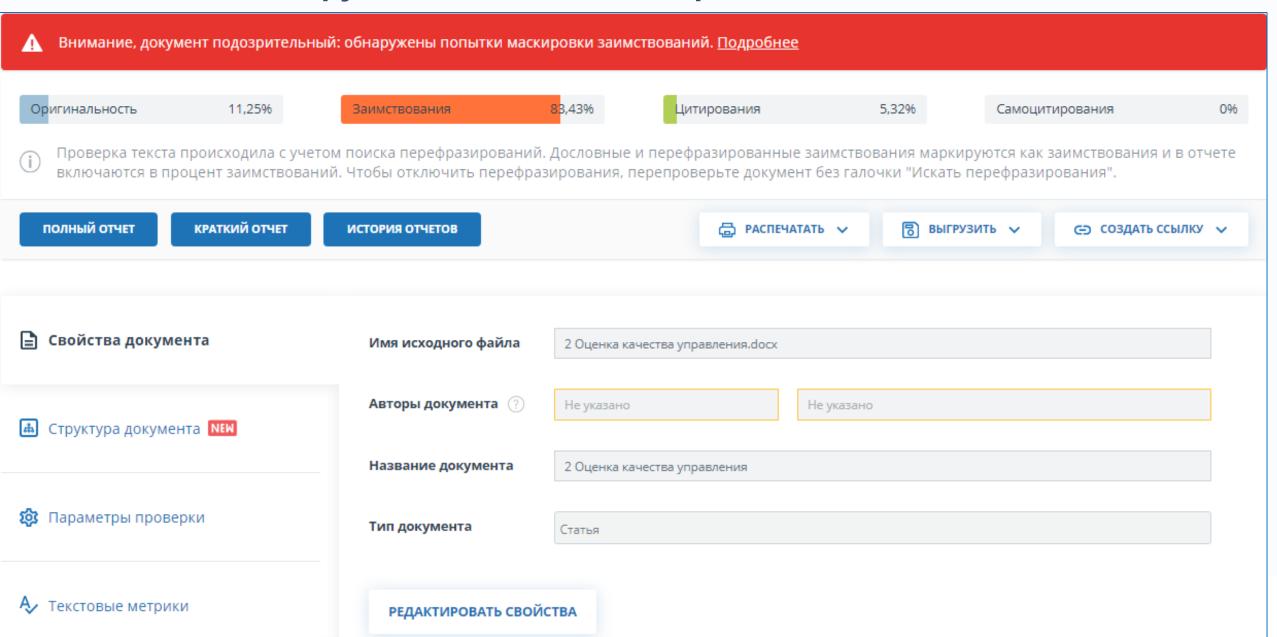
ПЕРЕСЧИТАТЬ

v

фрагменты оригинального текста в работе».



## Обнаружены попытки маскировки заимствований



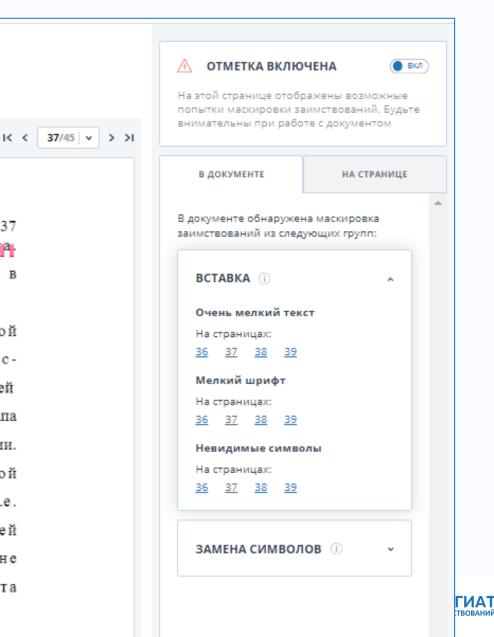
#### Визуальное представление маскировки заимствований

#### Подозрительный документ 🗇

2 Оценка качества управления

рождается из особенностей соспояния управляемого объекта. Поэтому структура показалелей должна отображать те пусловия, в которых существует и действует исследуемый объект.

2. Эталонные показатели должны начинаться с целевой функции, определяющей значимость организации в бизнессистеме, ее успехи на рынке. Относительно других показателей она должна иметь приоритетные темпы роста. Исходя из этапа жизненного цикла (ЖЦ) устанавливается целевая функция организации. Понятие ЖЦ применимо к любой социально-экономической системе. Оно означает признание закономерности развития, т.е. способность системы изменяться во времени, а также признание целей ее деятельности. В связи с этим целевой функцией может являться не только прибыль, но и доход, уменьшение сроков вывода продукта или услуги нарыноки пр.







#### Самоцитирование

Здесь и далее под термином «самоцитирование» мы понимаем повторное использование автором текстов или фрагментов текстов из своих более ранних произведений.



#### Показатель «Самоцитирование»

Две возможности работы:

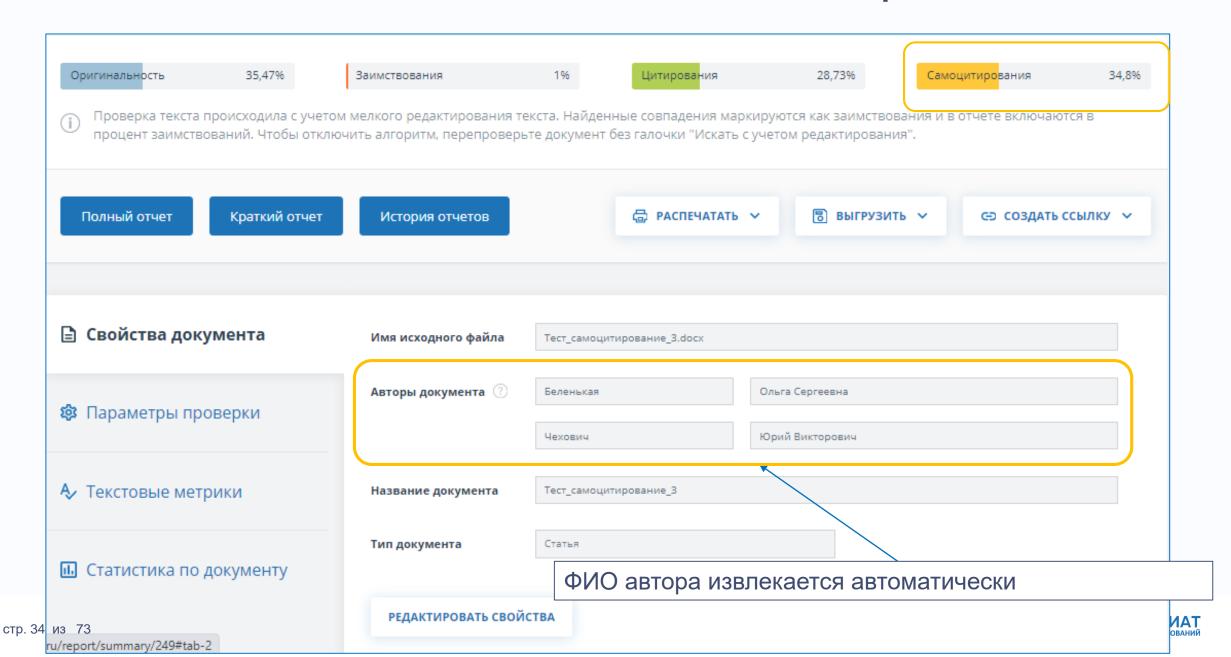
#### Автоматический расчет

(сопоставление по коллекциям РГБ, НББ, ELIBRARY.RU, Медицина и Сводная коллекция ЭБС) Ручная корректировка

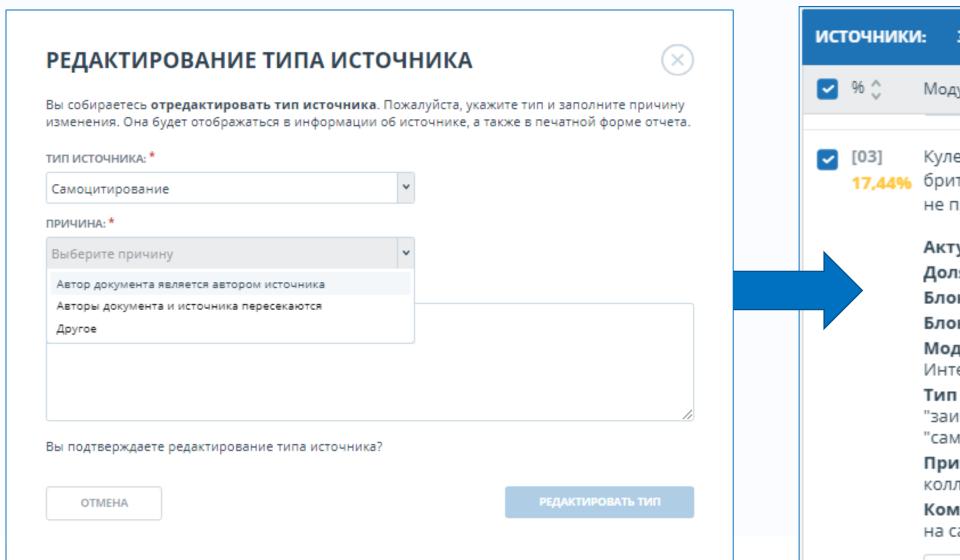
типа источника в отчете

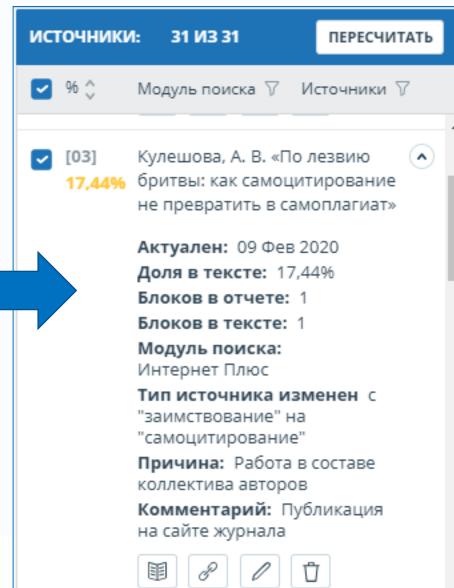


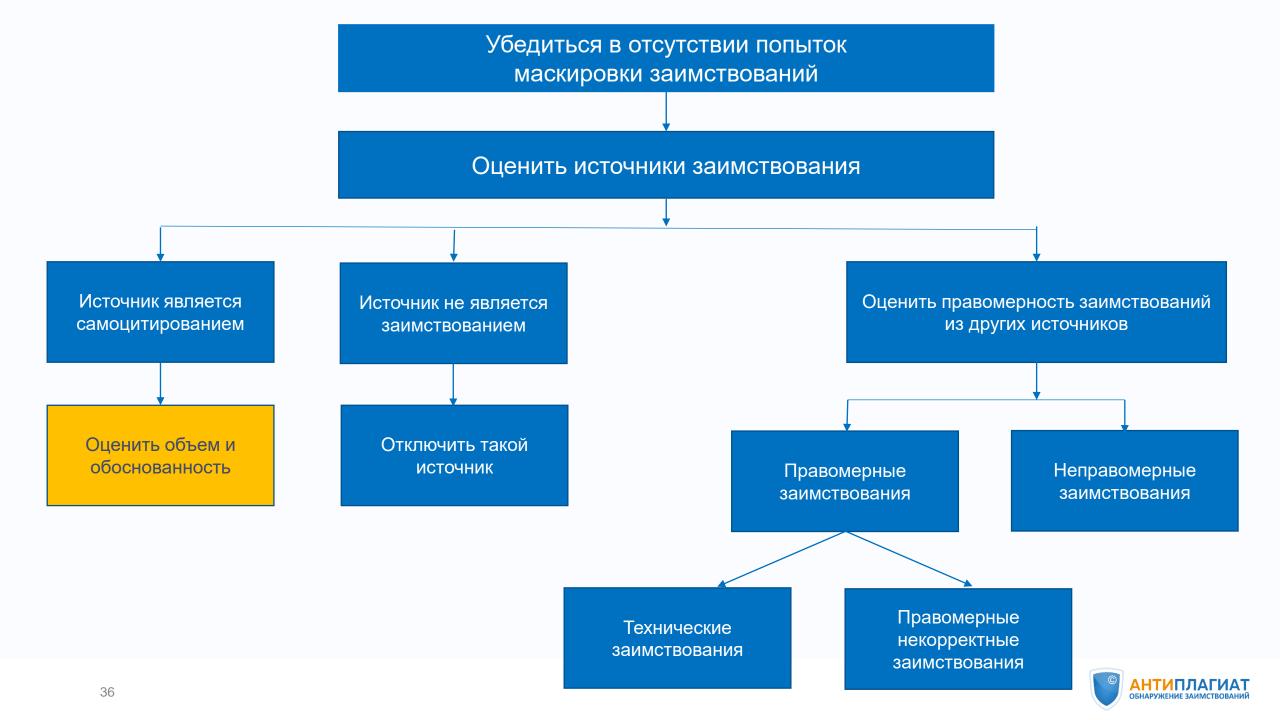
#### Автоматическое извлечение ФИО автора



#### Ручная корректировка типа источника







# Добросовестность самоцитирования зависит от жанра научной работы

#### В диссертациях:

- Самоцитирование неизбежно присутствует в силу требования опубликования научных результатов в рецензируемых журналах
- Процент самоцитирования может быть сколь угодно велик
- Процент самоцитирования может быть суммирован с процентом оригинальности
- Самоцитирование обязательно должно быть оформлено надлежащим образом

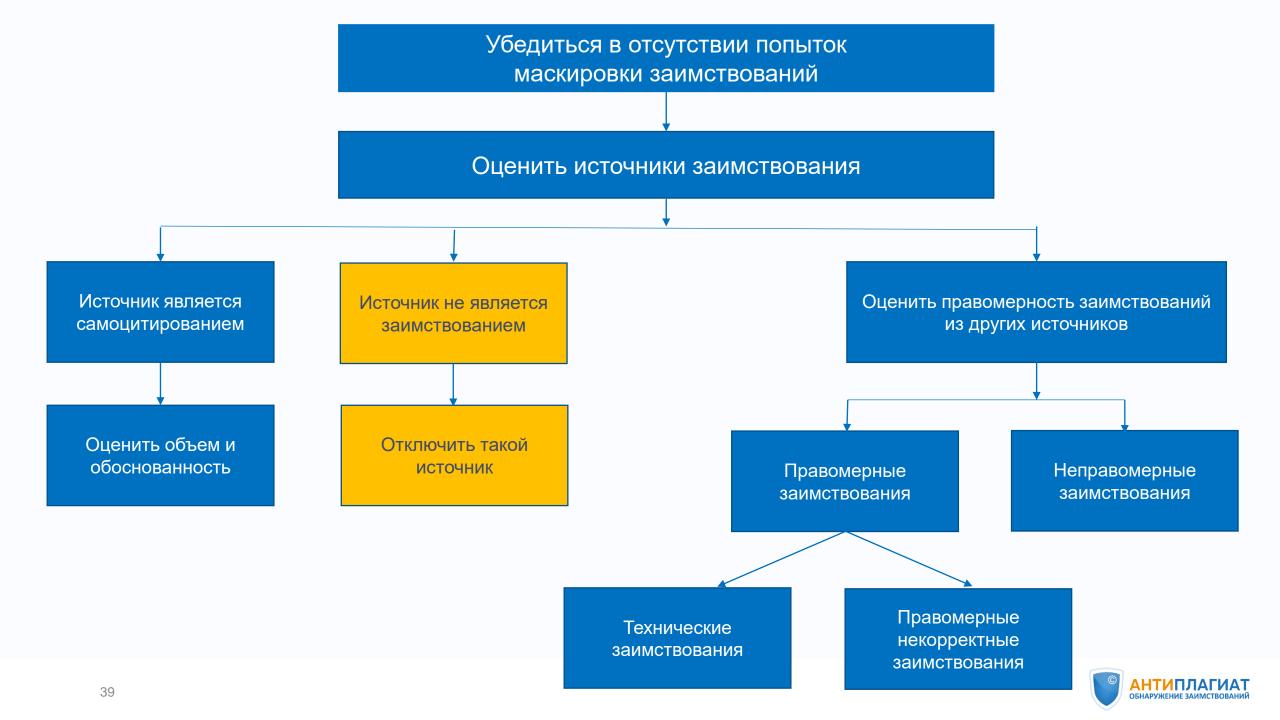
#### В научных статьях:

- Редакции научных журналов могут ограничивать допустимый объем повторного использования более ранних текстов автора, особенно ранее опубликованных
- Самоцитирование обязательно должно быть оформлено надлежащим образом



Важно

Оценка добросовестности самоцитирования - задача эксперта



# Отключение источника



# Отключение источника: примеры

- Источник является копией проверяемой работы
- Источник является более поздним по дате публикации / обнародования
- Техническое заимствование
- Проверяемый документ не является парафразом источника
- Проверяемый документ не является переводным заимствованием из источника
- Маленький процент пересечения проверяемого документ с источником
- ...





# Цитирование

#### К цитированию система «Антиплагиат» относит:

- Корректно оформленные цитаты
- Совпадение с коллекциями нормативных документов («Гарант», «Адилет»)
- Шаблонные фразы (общеупотребительные выражения)
- Списки литературы

«Цитирование» является отдельным показателем и не суммируется с процентом оригинальности



# Обновленный модуль поиска «Цитирование»

Определяет как цитату текст, взятый в кавычки и удовлетворяющий хотя бы одному из условий:

- перед цитатой указано полное имя автора цитаты, либо фамилия и инициалы, а также слово, обозначающее высказывание (говорит, пишет, утверждает и т. д.)
- после цитаты стоит ссылка на источник (в квадратных или круглых скобках)
- после цитаты присутствует сноска



# Примеры

И. В. Курчатов говорил: «Жизнь человека не вечна, но наука и знания переступают пороги столетий».

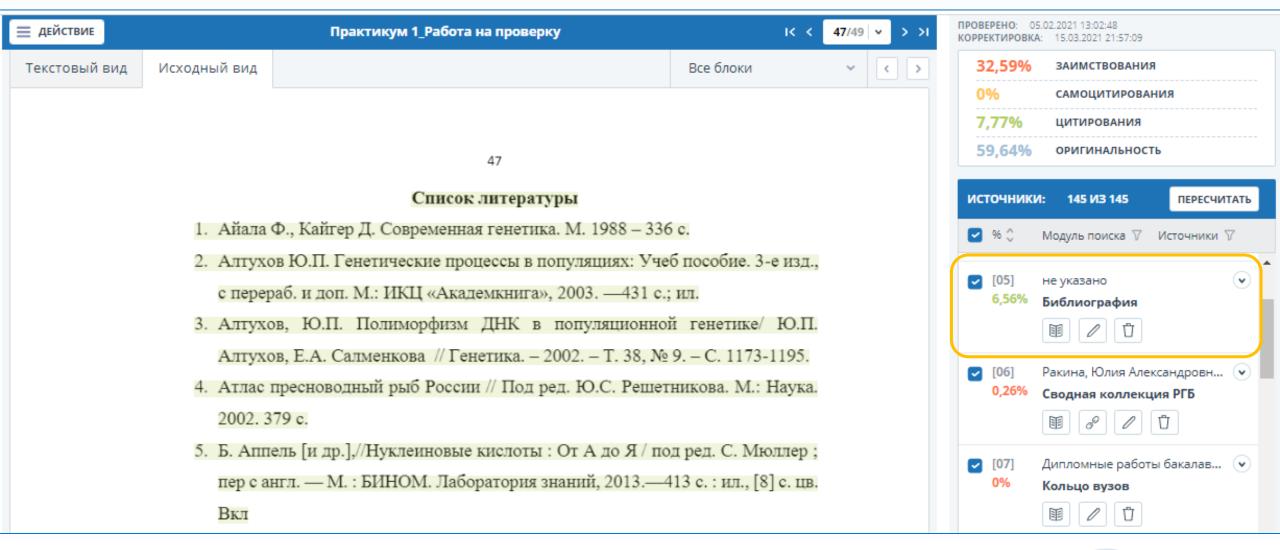
«Гравитация – это не обычная сила, а следствие того, что пространство-время не является плоским, как считалось раньше; оно искривлено распределенными в нем массой и энергией» (С. Хокинг, Краткая история времени, с. 48).

«Объективный процесс возрастания капитала определяет характер экономической деятельности при капитализме» [2, с. 43].

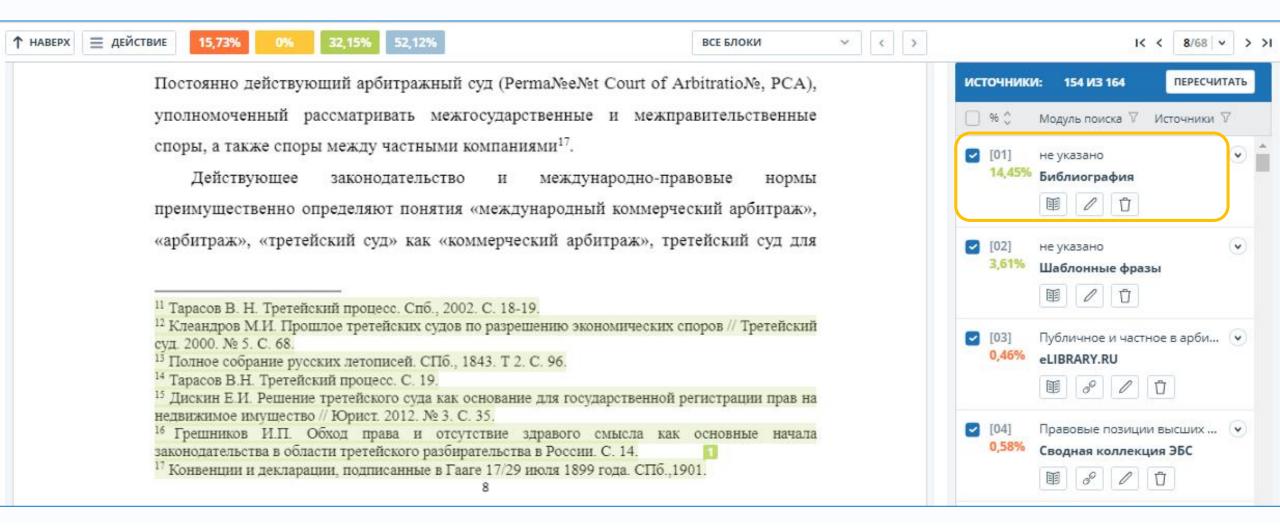
«но оказало влияние не только на функционирование каждого из ее элементов, но и на деятельность целых государственных институтов, что особенно ярко проявилось в социально-значимые периоды развития общества»<sup>2</sup>



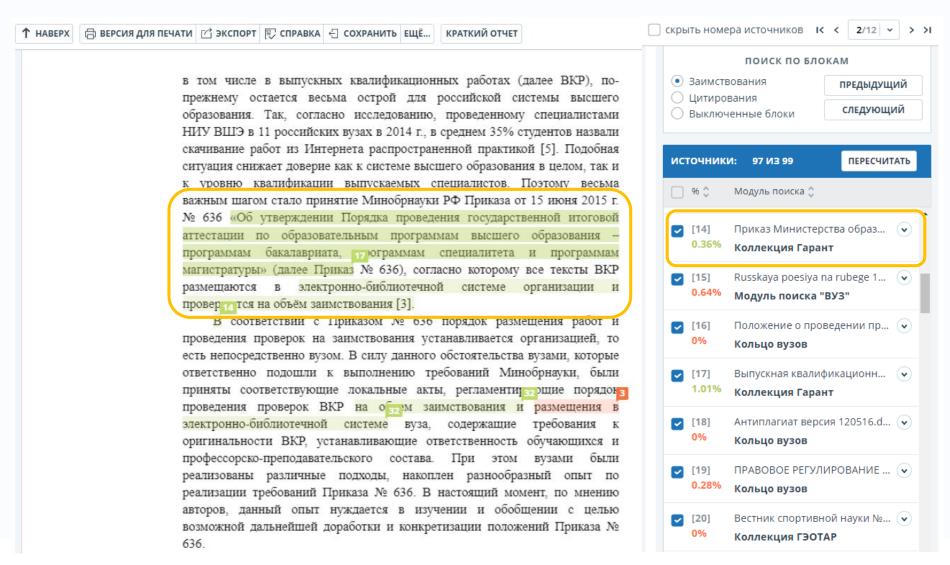
## Список литературы маркирован как цитирование



# Библиографические ссылки маркированы как цитирование



# Фрагмент нормативного акта маркирован как цитирование







# Перефразирования

В лесном массиве произрастало вечнозеленое дерево породы хвойных

 Перефразирование может быть как инструментом косвенного цитирования, так и попыткой скрыть неправомерные заимствования

- Модуль поиска перефразирований работает по коллекциям Интернет и eLIBRARY
- Перефразирования выделяются системой «Антиплагиат» как заимствования
- Такие фрагменты нуждаются в экспертной оценке



## Диссертация 2005 г.

# Наиболее выраженное уменьшение уровня IgA в сыворотке крови констатировано в группе больных псориазом, получивших в составе комплексной

терапии **имунофан** (p<0,001), при этом концентрация IgA в крови статистически не отличалась от результатов, полученных в группе доноров (p>0,05)...

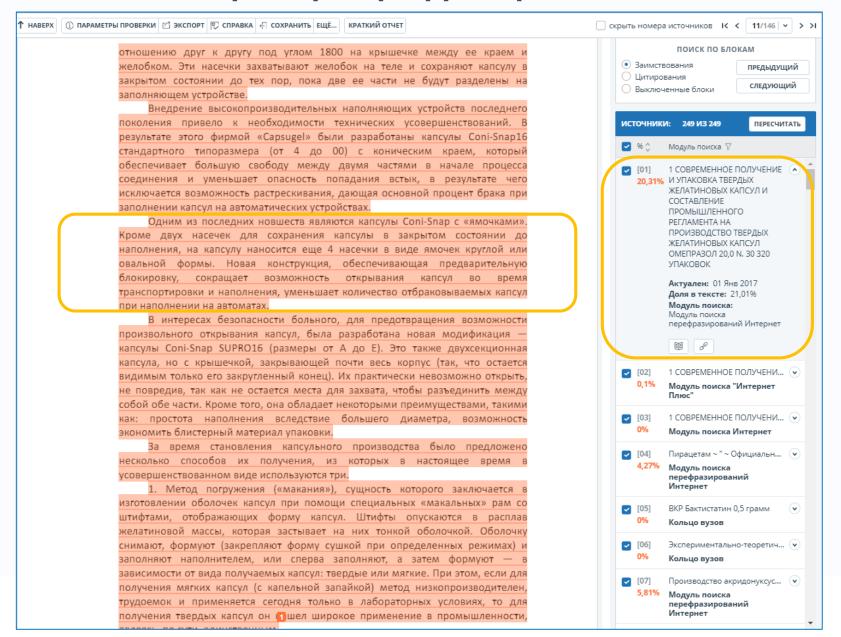
убедительно Вышеизложенное демонстрирует благоприятное влияние имунофана на содержание IqA кровяном русле. Среди пациентов, лечившихся традиционными мемкаментозными средствами, содержание IgA в сыворотке крови после проведенной терапии оставалось достаточно превышая контрольные высоким, в 2,8 раза величины (p<0,001).

#### Диссертация 2011 г.

Наиболее выраженное уменьшение уровня IgA в сыворотке крови констатировано в группе больных микробной экземой, получивших в составе комплексной терапии миклоферон (р < 0,001), при том концентрация во в крови статистически не отличалась от результатов, полученных в группе доноров (р > 0,05)...

убедительно Вышеизложенное демонстрирует циклоферона благоприятное влияние на содержание IgA В кровяном русле. Среди пациентов, лечившихся традиционными медикаментозными средствами, содержание IgA в после проведенной сыворотке крови терапии 2.8 оставалось достаточно высоким, В раза превышая контрольные величины (p<0,001)

# Пример перефразирования





# Отчет по источнику: исходный текст

1.2 Современные методы получения и наполнения твердых желатиновых капсул Твердые желатиновые капсулы состоят из двух цилиндрических частей:

корпуса с полусферическим основанием и крышечкой той же формы, но более короткой. Внутренний диаметр крышечки фактически равен внешнему диаметру корпуса. При соединении две части составляют контейнер стандартных размеров [10].

Для более прочного и надежного соединения крышечки и корпуса в конце 60-х годов ведущими производителями начат выпуск капсул Snap-Fit — это капсулы стандартных типоразмеров (от 5 до 00), в которых имеется так называемый «замок» — пара концентрических желобков (один на корпусе, недалеко от края, и один на крышечке), которые обеспечивают взаимную блокировку крышечки и корпуса при соединении и делают невозможным открытие капсул при дальнейших операциях. До наполнения пустая капсула предварительно закрывается при помощи двух насечек, Snap-Fit расположенных по отношению друг к другу под углом 1800 на крышечке между ее краем и желобком. Эти насечки захватывают желобок на теле и сохраняют капсулу в закрытом состоянии до тех пор, пока две ее части не будут разделены на заполняющем устройстве.

Внедрение высокопроизводительных наполняющих устройств последнего поколения привело к необходимости технических усовершенствований. В результате этого фирмой были «Capsugel»

разработаны капсулы Coni-Snap16 стандартного типоразмера (от 4 до 00) с коническим краем, который обеспечивает большую свободу между двумя частями в начале процесса соединения и уменьшает опасность попадания встык, в результате чего исключается возможность растрескивания, дающая основной процент брака при заполнении капсул на автоматических устройствах.

Одним из последних новшеств являются капсулы Coni-Snap с «ямочками». Кроме двух насечек для сохранения капсулы в закрытом состоянии до наполнения, на капсулу наносится еще 4 насечки в виде ямочек круглой или овальной формы. Новая конструкция, обеспечивающая предварительную блокировку, сокращает возможность открывания капсул во время транспортировки и наполнения, уменьшает количество отбраковываемых капсул при наполнении на автоматах.

В интересах безопасности больного, для предотвращения возможности произвольного открывания капсул, была разработана новая модификация — капсулы Coni-Snap SUPRO16 (размеры от A до E). Это также двухсекционная капсула, но с крышечкой, закрывающей почти весь корпус (так, что остается видимым только его закругленный конец). Их практически невозможно открыть, не повредив, так как не остается места для захвата, чтобы разъединить между собой обе части. Кроме того, она обладает некоторыми преимуществами, такими как: простота наполнения вследствие большего диаметра, возможность экономить блистерный материал упаковки [8,13].

За время становления капсульного производства было предложено несколько способов их получения, из которых в настоящее время в усовершенствованном виде используются три.

Метод погружения («макания»), сущность которого заключается в 1.

изготовлении оболочек капсул при помощи специальных «макальных» рам со штифтами, отображающих форму капсул. Штифты опускаются в расплав желатиновой массы, которая застывает на них тонкой оболочкой. Оболочку снимают, формуют (закрепляют форму сушкой при определенных режимах) и заполняют наполнителем, или сперва заполняют, а затем формуют — в зависимости от вида получаемых капсул: твердые или мягкие. При этом, если для получения мягких капсул капельной запайкой) метод (с низкопроизводителен, трудоемок и применяется сегодня только в лабораторных условиях, то для получения твердых капсул он нашел широкое применение в промышленности, являясь, по сути, единственным.



# Оценка правомерности перефразирований

Важно! Даже небольшой фрагмент текста, выделенный как перефразирование, может свидетельствовать о крупном заимствовании!

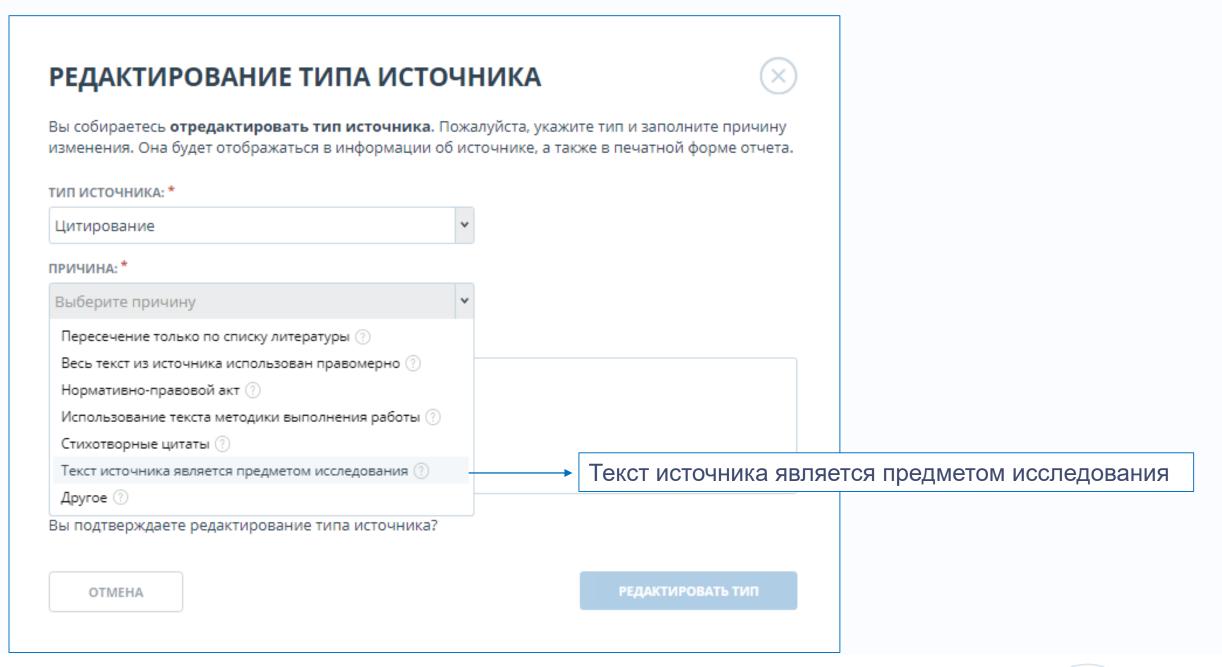
- 1. Проверить связь источника с автором работы
- 2. Сопоставить дату источника и дату написания работы
- 3. Посмотреть, есть ли ссылки на источник в тексте работы
- 4. Оценить корректность размещения ссылок
- 5. Проверить, упомянут ли источник в списке литературы
- 6. Оценить, оправдан ли объем заимствования
- 7. Если нет ни ссылок, ни упоминаний в списке литературы, то перейти в отчет по источнику (или на сайт источника) и сопоставить текст проверяемой работы и источника. Оценить, был ли текст заимствован или нет.



## Кейс 1

#### Мария

Хотелось бы получить подробную информацию о нюансах работы, связанных с редактированием типа источника. Довольно часто текст источника является предметом исследования в филологии. После редактирования типа источника при проверке сторонней организацией всё остаётся по-прежнему. Каков смысл редактирования?





## Кейс 2

#### Мария

Мы, филологи, часто сталкиваемся с не совсем понятным нам распознаванием текста в вашей системе. Насколько объективно присвоение того или иного авторства, каковы критерии? Проще говоря, как технически происходит данный процесс? Если несколько авторов занимаются одной и той же проблемой и активно печатаются, чей источник указан в отчёте? Зависит ли это от времени публикации (более ранняя или поздняя попадает в отчёт)?



# Переводные заимствования

- В последние несколько лет получили серьезное развитие системы машинного перевода
- Алгоритм некорректных переводных заимствований: находим подходящую по теме работу, переводим на другой язык, сдаем как «оригинальную»
- Сложность обнаружения: перевод неоднозначен разные переводчики переведут один и тот же текст поразному.







# Иностранные хищные журналы в Scopus и WoS: переводной плагиат и российские недобросовестные авторы

#### Комиссия РАН

по противодействию фальсификации научных исследований

При участии А.А. Абалкиной, А.С. Касьяна, Л.Г. Мелиховой



# Переводной плагиат

При анализе **94** журналов, индексируемых Scopus и/или WoS, найдено **259 статей** российских авторов, каковые статьи представляют собой:

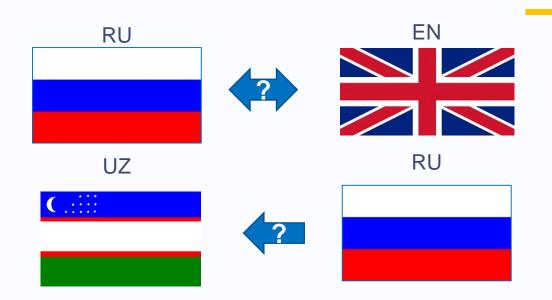
- в 174 случаях переведенные машинным образом тексты из более ранних русских источников, авторство которых принадлежит иным лицам;
- в **85** случаях публикации с приписным соавторством («загадочным авторством»), основанные на машинном (или некачественном) переводе более ранних текстов части соавторов «новой публикации».



# Модуль поиска переводных заимствований

- Проверки осуществляются по модулям поиска Интернет, ELIBRARY.RU, Wiley
- Переводные заимствования выделяются системой «Антиплагиат» как заимствования
- Такие фрагменты нуждаются в дополнительной экспертной оценке

# Модуль поиска переводных заимствований



2020 г. – 15 ведущих мировых языков в любых сочетаниях

2022 г. – 100 ведущих мировых языков в любых сочетаниях





# Оценка правомерности переводных заимствований

Важно! Даже небольшой фрагмент текста, выделенный как переводное заимствование, может свидетельствовать о крупном заимствовании!

- 1. Проверить связь источника с автором работы
- 2. Сопоставить дату источника и дату написания работы.
- 3. Посмотреть, есть ли ссылки (сноски) на источник в тексте работы.
- 4. Оценить корректность размещения ссылок.
- 5. Проверить, упомянут ли источник в списке литературы.
- 6. Оценить, оправдан ли объем заимствования.
- 7. Если нет ни ссылок, ни упоминаний в списке литературы, то перейти в отчет по источнику (или на сайт источника) и сопоставить текст проверяемой работы и источника. Оценить, был ли текст заимствован или нет.



# Кейс 3

## Виктор

Как можно повысить оригинальность текста с 75% до 85%, если текст статьи корректно оформлен, а заимствований - 15%?

# Принятие решения о дальнейшем рассмотрении работы

- Работы, содержащие **неправомерные** заимствования даже в незначительных объемах, должны быть отклонены.
- Работы, содержащие некорректные заимствования подлежат доработке.

#### Итак

Недостаточно формально «пропустить» текст научной работы через «Антиплагиат» и посмотреть на процент оригинальности. Необходимо:



Четко сформулировать требования к оригинальности научных работ, дифференцировать в зависимости от жанра работы



Регламентировать процедуру проверки на заимствования и принятия решения



Разработать свои или использовать предложенные методики экспертной оценки оригинальности научных работ, правомерности и корректности заимствований



# Как перестать беспокоиться и начать публиковаться

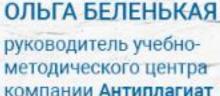
29 сентября 11:00 мск

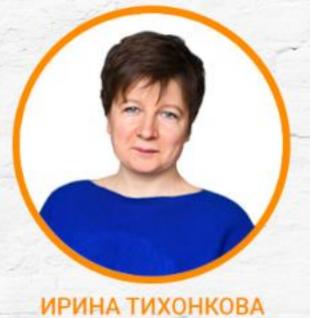
Подробности и регистрация: https://www.antiplagiat.ru/training/29-09-2021

Совместный вебинар компании Антиплагиат и Clarivate









консультант

по региональным

решениям Clarivate, к.б.н.

Clarivate

# МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ





# Обнаружение заимствований

oz2021







онлайн С бесплатно 20 - 22 октября 2021 г.



сайт конференции: ozconf.ru/oz-2021



обязательная регистрация по ссылке: ozconf.ru/reg

73





новый онлайн-курс (курс повышения квалификации)

# Современные технологии проверки научных и учебных текстов на заимствования в системе «Антиплагиат»

CTAPT 26 OKTAGPA

8 вебинаров 72 акад. ч.

http://directacademia.ru/page14470067.html

- пакет методических рекомендаций по использованию системы «Антиплагиат» в вузе или НИИ
- доступ к системе «Антиплагиат.ВУЗ» на период обучения
- практические задания и обратная связь от преподавателя



# Получите бесплатный тестовый доступ

оставьте заявку на сайте antiplagiat.ru

# Подключите бесплатный тестовый доступ к корпоративной версии системы Антиплагиат

Закажите тестовый доступ и примите решение

Информация об организации	
Название организации*	Введите название
Сайт*	https://
Ваши контакты	
Имя и фамилия*	Введите имя
Должность*	Введите должность
Телефон*	Введите номер, включая код страны и города
E-mail*	Введите e-mail
<ul> <li>Я принимаю условия предоставления тестового доступа<sup>**</sup> и даю своё согласие на <u>обработку персональных данных</u></li> <li>Я согласен получать информационную рассылку</li> </ul>	
ОТПРАВИТЬ ЗАЯВКУ	







# Спасибо за внимание!

www.antiplagiat.ru +7 (495) 223-23-84 (Москва) 8 800-777-81-28 (РФ) 8 800-004-00-21, 8-7273-101-278 (РК)

Отдел продаж: sales@antiplagiat.ru

Техническая поддержка: support@antiplagiat.ru

Методологическая поддержка и обучение: metodolog@antiplagiat.ru

Ольга Беленькая, руководитель учебно-методического центра компании «Антиплагиат»

