

#### Вопросы к зачету:

1. Историческое развитие функциональных особенностей информационных ресурсов.
2. Появление письменности, книгопечатания, радиопередачи, электронно-вычислительных машин, глобальной сети «Интернет».
3. Понятие о современных информационных ресурсах. Их локализация в сети «Интернет». Особенности работы (тип доступа — свободный, по подписке).
4. История создания базы данных «Скопус» и особенности развития (год начала работы, год запуска базы, организация, ответственная за создание, сайт, на основе которого была создана база).
5. Содержание базы «Скопус»: статьи, журналы, книги, материалы конференций, патенты, препринты. Их количество, представленное в базе данных.
6. Устройство и функционирование сайта базы данных «Скопус»: адрес в сети «Интернет», содержание раздела «Поиск», содержание раздела «Источники», содержание раздела «Помощь», материалы, включенные в раздел «Содержание».
7. Работа раздела «Поиск». Понятие о поисковом операторе. Роль операторов OR, AND, NOT.
8. Содержание вкладки «Документы» в разделе поиск: автор, первый автор, название источника, название статьи, реферат, ключевые слова, организация, город, страна, информация о финансировании, язык, числовой идентификатор объекта.
9. Поиск авторов в разделе «Поиск». Особенности написания имен авторов.
10. Поиск в области «Researcher Discovery». Задачи и возможности этого инструмента.
11. Поиск в области «Организации». Задачи и возможности этого инструмента.
12. Презентация результатов поиска в базе данных «Скопус»: перечень уточняющих инструментов.
13. Уточнение результатов поиска по типу документа: понятия об инструментах «Документ», «Вспомогательный документ», «Патент».
14. Уточнение результатов поиска по типу доступа: определение понятий «Открытый доступ», «Золотой» доступ, «Гибридный золотой» доступ, «Бронзовый» доступ, «Зеленый» доступ. Различия между ними.
15. Варианты сортировки результатов поиска: «Самые новые», «Самые старые», «По убыванию цитирования», «По возрастанию цитирования», «По релевантности», «По автору (А-Я)», «По названию источника (А-Z)».
16. Роль инструментов «Ограничить» и «Исключить» в детализации результатов поиска.
17. Функция экспорта результатов поиска — ее задачи и возможности.
18. Информация, отображаемая при экспорте результатов поиска: запрос, общее количество найденных по запросу документов, их распределение по типу доступа к ним, распределение по годам, распределение по автору, распределение по отрасли знания, распределение по типу документа (статья, обзорная статья, материалы конференций, редакторская заметка, письмо в редакцию, краткий анализ, книга, глава в книге, документ с данными, отозванная статья), распределение по стадии публикации, распределение по названию источника.
19. Функция инструмента «Перейти к издателю» в результатах поиска.
20. Понятие «Связанные документы» в результатах поиска.
21. Функция «Анализ результатов поиска». Условие ее актуализации. Информация, доступная при актуализации функции «Анализ результатов поиска»: распределение по дате публикации, количеству документов, приходящихся на один источник - по дате, распределение по автору, распределение по организации, распределение по стране публикации, распределение по финансирующему источнику, распределение по предметной области.
22. Особенности поиска авторов в разделе «Поиск». Правила введение фамилии, инициалов, места работы автора.
23. Информация, выводимая по результатам поиска автора — имя автора (варианты написания Ф.И.О.), количество связанных с ним документов, индекс Хирша автора, организация, в которой он работает, город, страна. Возможности детализации результатов поиска при помощи инструментов «Ограничить» и «Исключить». Возможности экспорта результатов поиска.
24. Личный профиль автора в базе данных «Скопус». Информация, доступная для анализа на странице личного профиля автора — имя автора, место работы, количество документов, значение индекса Хирша, количество цитируемых документов, количество цитирующих документов, идентификатор автора в базе данных «Скопус», профиль автора ORCID, предметные отрасли, с которыми связаны работы автора.
25. Индекс Хирша. История появления наукометрического показателя — автор идеи, год внедрения показателя, его наукометрический смысл.
26. Методика расчета индекса Хирша. Значение количества публикаций и количества цитирования для его определения.
27. Универсальность индекса Хирша. Причина различий в значении индекса Хирша при расчете в различных реферативных базах данных.
28. Графическое отображение расчета индекса Хирша. Информация, представленная на осях абсцисс и ординат.
29. Роль самоцитирования в формировании индекса Хирша.
30. Поиск организаций в разделе «Поиск» базы данных «Скопус» - информация о количестве документов, связанных с организацией, информация о числе авторов, связанных с организацией.
31. Особенности анализа результатов поиска публикационной активности организации — параметры детализации и возможности экспорта результатов анализа.

32. Раздел «Источники». Возможности поиска источника по названию, предметной области, издателю, международному стандартному сериальному номеру.
33. Поиск источника по его названию. Информация, выводимая в качестве результата поиска — название источника, CiteScore источника, наибольший перцентиль источника, количество цитат за определенный срок, количество документов, опубликованных в нем, процент процитированных работ, распределение по типу источника.
35. Поиск источника по издателю. Правила указания издателя.
36. Поиск источника по предметной области. Основные предметные области, отраженные в базе данных «Скопус».
37. Поиск источника по международному стандартному сериальному номеру. Понятие об ISSN/eISSN. Международный стандартный сериальный номер как уникальный идентификатор периодических изданий. Числовое обозначение ISSN/eISSN.
38. Основные наукометрические характеристики источников - SNIP, SJR, CiteScore. История их внедрения в наукометрию. Понятие о квантиле журнала.
39. Показатель CiteScore – определение и наукометрический смысл.
40. Показатель SJR - определение и наукометрический смысл.
41. Показатель SNIP - определение и наукометрический смысл.
42. Использование раздела «Помощь» в базе данных «Скопус». Поиск по разделу «Помощь». Возможности обращения в службу поддержки базы данных «Скопус».
43. Основные инструменты в разделе «Содержание» базы данных «Скопус». Перечни периодических и неперидических изданий, содержащиеся в этом разделе.
44. Файл с указанием периодических изданий и содержащаяся в нем информация (название источника, ISSN, дата принятия или исключения из базы данных, издатель).
45. Ознакомление с базой данных «Сеть науки». История ее создание и особенности. Ключевые даты и персоналии в истории развития базы данных.
46. Структура баз данных «Сеть науки». Ее основные коллекции.
47. Web of Science Core Collection. Определение, глубина индексации, возможности поиска.
48. Derwent Innovations Index. Определение, глубина индексации, возможности поиска.
49. KCI-Korean Journal Database. Определение, глубина индексации, возможности поиска.
50. MEDLINE . Определение, глубина индексации, возможности поиска.
51. Коллекция SciELO Citation Index. Определение, глубина индексации, возможности поиска.
52. Разделение Science Citation Index Expanded на коллекции — их названия и ключевые особенности.
53. Основные поисковые возможности базы данных «Сеть науки». Блок поиска документов — основные уточняющие элементы (тема, заголовок публикации, авторы, название источника, дата публикации, аннотация, адрес, идентификаторы автора, финансирующая организация, издатель, язык, категория «Сети науки», тип документа).
54. Анализ результатов поиска — использование фильтров (обзорная статья, ранний доступ, открытый доступ, расширенная пристатейная библиография).
55. Инструмент детализации результатов поиска «Citation Topics Meso». Его возможности.
56. Типы доступа к документам из результатов поиска - «золотой», «золотой гибридный», «бесплатный для чтения», «зеленый опубликованный», «зеленый принятый», «зеленый на рецензировании».
57. Возможности уточнения результатов поиска с помощью инструментов «Исключить» и «Уточнить».
58. Блок поиска пристатейной библиографии в базе данных «Сеть науки». Поиск по процитированному автору, поиск по процитированному источнику, процитированным страницам, процитированному заголовку.
59. Блок поиска исследователей в базе данных «Сеть науки».
60. Идентификаторы авторов. ResearcherID, ORCID ID.
61. Анализ результата поиска исследователя. «Beamplot» - графическое отображение анализа результатов поиска. Информация, доступная на авторском профиле — количество документов, индекс Хирша, перцентиль цитирования, количество цитирований, среднее число цитирований на документ.
62. Возможности экспорта отчета по анализу результатов поиска исследователя. Структура файла отчета.
63. Основной перечень журналов — «Master Journal List. Его структура и возможности поиска источников.
64. Основная коллекция «Master Journal List» - SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED (SCIE), SOCIAL SCIENCES CITATION INDEX (SSCI), ARTS & HUMANITIES CITATION INDEX (AHCI), EMERGING SOURCES CITATION INDEX (ESCI)..
65. Другие коллекции «Сети науки» - Biological Abstracts, BIOSIS Previews, Zoological Record и Current Contents.
66. Анализ результатов поиска источника. Информация об источнике – название журнала, издатель, ISSN|eISSN,
67. Инструмент Journal Citation Report (JCR). Наукометрические показатели JCR (импакт-фактор, индикатор цитирования журнала).
68. Расчет импакт-фактора журнала. 5-летний импакт-фактор журнала. Частота обновления базы импакт-факторов.
69. Дополнительные метрики журналов - Eigenfactor Score, Normalized Eigenfactor, Article influence score. Их наукометрический смысл.
70. Инструмент «Manuscript Matcher». Его возможности для подбора издания для публикации вашей статьи.

71. Условия для функционирования инструмента «Manuscript Matcher» (требования к названию статьи, аннотации).
72. Раздел «Загрузки» в «Master Journal List» - информация по названию журнала, ISSN, электронному ISSN, названию и адресу издателя, языку и категории для каждой коллекции и индекса.
73. Научная электронная библиотека (НЭБ). История создания и содержание, расположение в сети «Интернет».
74. Правила регистрации пользователя в НЭБ.
75. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). История создания индекса, его возможности.
76. Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX и ее инструменты.
77. Russian Science Citation Index и его связь с другими международными реферативными базами данных. Понятие о ядре РИНЦ.
78. Основные разделы НЭБ — журналы, книги, патенты, поиск, авторы, организации, ключевые слова, рубрикатор, ссылки, подборки.
79. Особенности простого и расширенного поиска информации в НЭБ.
80. Персональный профиль автора в НЭБ. Возможности коррекции списка своих публикаций и цитирований в РИНЦ, получения актуальной информации о цитировании публикаций в РИНЦ, Web of Science и Scopus, приготовления и отправки рукописи в научные журналы через систему «Электронная редакция».
81. Идентификаторы автора в НЭБ. SPIN-код и AuthorID.
82. Создание и содержание статистического отчета о публикационной активности автора.
83. База данных научной периодики «ПабМед» (PubMed). Размещение в сети интернет, история создания, ключевые коллекции.
84. Особенности поиска информации в «ПабМед». Простой и расширенный поиск.
85. Фильтры, используемые при поиске информации — аннотация, полный текст, текст в свободном доступе, связанные данные, книги и документы, клинические исследования, метанализ, систематический обзор, глубина поиска.
86. Инструмент «PubMed Clinical Queries». Поиск опубликованных результатов клинических исследований.
87. Реестр клинических испытаний [ClinicalTrials.gov](http://ClinicalTrials.gov). Особенности поиска по реестру.
88. Объем клинических испытаний, представленных в реестре. Поиск нужного клинического испытания. Особенности поискового запроса.
89. Фильтры, используемые при проведении поиска в реестре клинических испытаний.
90. Фильтр «Статус исследования» - «еще не начато», «набор начат», «зачисление по приглашению», «активно, не набирается», «приостановлено», «прекращено», «завершено», «отозвано», «статус неизвестен».
91. Фильтр «Критерии отбора» — пол и возраст.
92. Фильтр «Тип исследования» — наблюдательное и интервенционное.
93. Фильтр «Фазы исследования» — ранняя первая фаза, первая фаза, вторая фаза, третья фаза, четвертая фаза.
94. Фильтр «Спонсор исследования».
95. Фильтр «Документы исследования».
96. Идентификатор клинического исследования.
97. Краткое сравнение различных реферативных баз данных.
98. Преимущества и недостатки «Сети науки», «Скопус», «ПабМед», НЭБ.
99. Перспективы развития реферативных баз данных.
100. Актуальность использования реферативных баз данных в практике врача.