

Информационные ресурсы сегодня: возможности и технологии доступа

Мы ищем цитаты: анализ публикационной активности аграрных учёных

Грек Виктория Сергеевна



Проект «Изучение публикационной активности белорусских аграрных ученых и определение индекса цитируемости ученых и организаций на основе баз данных

Web of Science, Scopus, Google Scholar, e-library за 2000-2010 гг.»

Цели и задачи:

- изучить публикационную активность ученых и организаций АПК;
- определить индексы цитирования ученых и организаций;
- выявить наиболее публикуемых авторов;
- определить наиболее цитируемых авторов;
- определить наиболее публикуемые организации



Объекты исследования



Научно-исследовательские организации
 Отделения аграрных наук НАН Беларуси

 Персональный состав организаций: руководство, заведующие лабораториями, ведущие специалисты





Основой для анализа исследовательской активности послужили наиболее авторитетные базы данных по научному цитированию:

- Web of Science мультидисциплинарная реферативнобиблиографичская база данных Института научной информации США (ISI), представленная на платформе Web of Knowledge компании Thomson Reuters. Авторитетнейшая база данных научного цитирования, которое становится в настоящее время важнейшим показателем оценки научных публикаций. Охватывает более 10 500 ведущих научных журналов мира по техническим, естественным, общественным и гуманитарным наукам.
- Scopus издательства Elsevier представляет собой крупнейшую в мире единую реферативную базу данных, которая индексирует более 18000 наименований научно-технических и медицинских журналов примерно 5,000 международных издательств. Обе базы учитывают журналы с высокими импакт-факторами, т.е. пользующиеся наибольшим влиянием в научном мире.



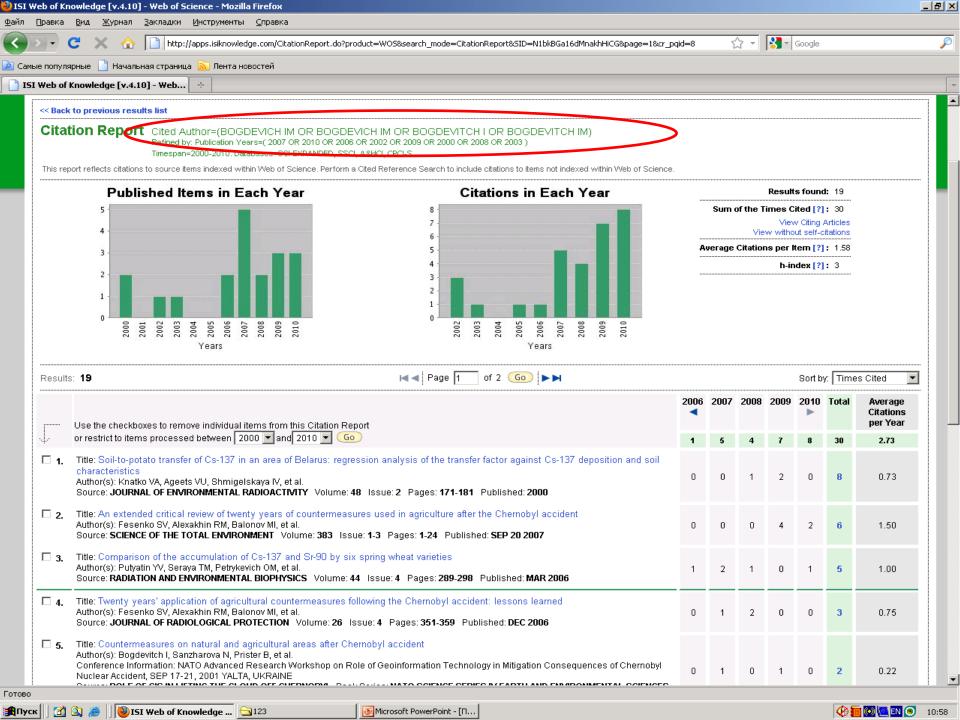
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования. На платформе eLIBRARY.RU представлен Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) национальная информационно-аналитическая система, аккумулирующая более 2 миллионов публикаций российских авторов, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 2000 российских журналов.
- Google Scholar свободно доступная поисковая система, которая индексирует полный текст научных публикаций всех форматов и дисциплин, предоставляет доступ к аннотациям статей, в которых процитирована рассматриваемая статья. Индекс Google Scholar включает в себя большинство рецензируемых онлайн журналов Европы и Америки крупнейших научных издательств.

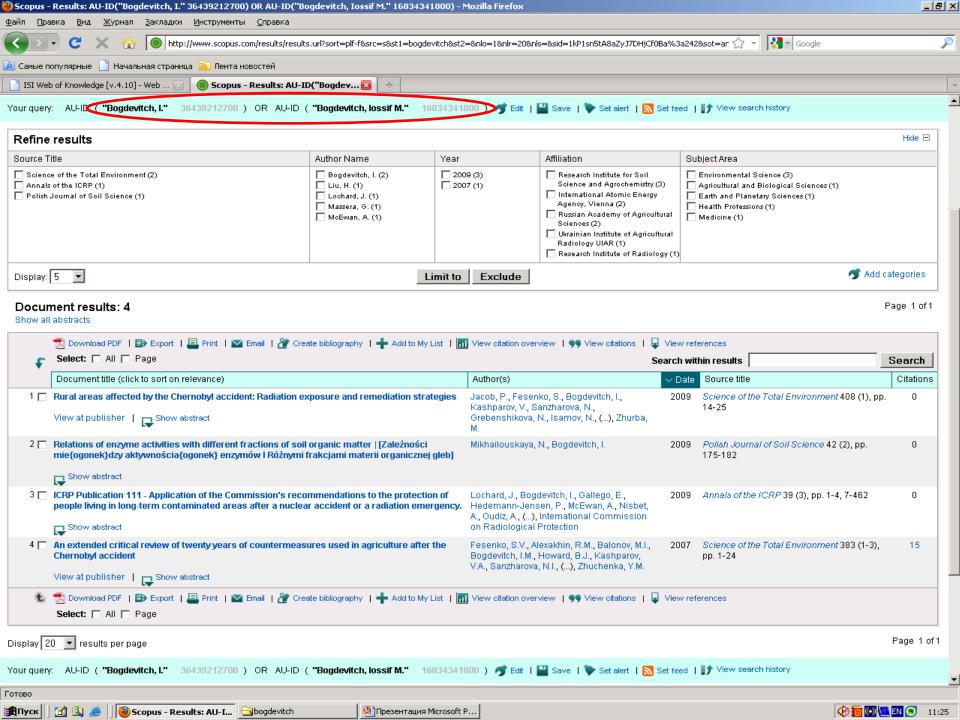
Трудности поиска

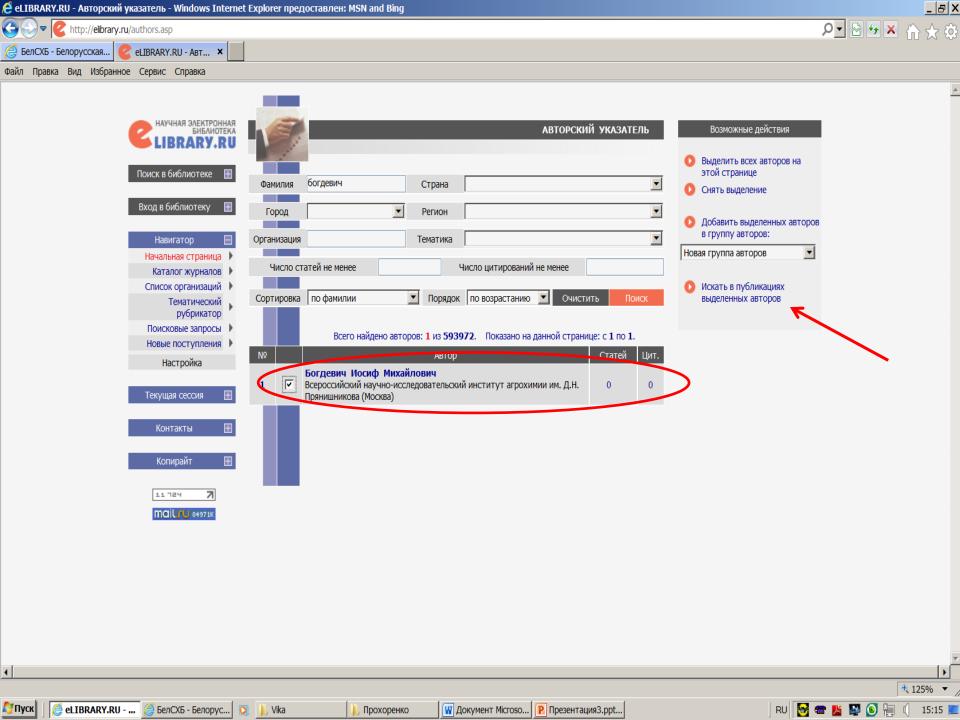


- Представление организации в базе данных (Институт защиты растений Национальной академии наук Беларуси может быть представлен как вышестоящая организация Национальная академия наук)
- Переименование организации: Белорусский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт почвоведения и агрохимии».
- Различные варианты написания фамилий авторов на иностранных языках (особенно малораспространенных). Русскоязычные фамилии очень сложны для транслитерации, вариантов их написания может быть много: Михайловская Mihaylovskaya, Mikhaylovskaya, Mihajlouskaja, Mykhajlowskaja.
- Автор не указывает свою принадлежность к организации, в которой он работает.













1

1

1

0,5

1,8

0,14

2,25

0,33

профиля в БД Web of Science				
Организация	Число публикаций	Число цитирований	Средняя цитируемость	Индекс Хирша
о-практический центр Национальной				

1

30

2

27

0

0

1

2

17

15

1

1

12

1

3

Научно-

академии наук Беларуси по земледелию

Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству

Институт экспериментальной ветеринарии

Научно-практический центр Национальной

картофелеводству и плодоовощеводству

Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации

Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию

Институт мясо-молочной промышленности Институт системных исследований в АПК

Институт почвоведения и агрохимии

Институт защиты растений

Институт мелиорации

им.С.Н.Вышелесского

Институт рыбного хозяйства

академии наук Беларуси по

Институт овощеводства Институт плодоводства

сельского хозяйства

НАН Беларуси

Институт льна

Наиболее публикуемые и цитируемые авторы научноисследовательских организаций аграрного профиля в Web of Science



Фамилия	Организация	Количество публикаций	Количество цитирований
Сорока С.В.	Ин-т защиты растений	4	1
Яковлева Г.А.	НПЦ по картофелеводству	4	2
Иванюк И.	НПЦ по картофелеводству	6	11
Богдевич И.М.	Ин-т почвоведения	4	8
Михайловская Н.А.	Ин-т почвоведения	1	12

Научно-исследовательские организации аграрного

2

1

Институт защиты растений

Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству

Институт экспериментальной ветеринарии

Научно-практический центр Национальной

картофелеводству и плодоовощеводству

Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации

Научно-практический центр Национальной

Институт мясо-молочной промышленности Институт системных исследований в АПК

Институт мелиорации

им.С.Н.Вышелесского

Ин-т овощеводства Ин-т плодоводства

сельского хозяйства

продовольствию

НАН Беларуси

академии наук Беларуси по

Институт рыбного хозяйства

академии наук Беларуси по

Институт льна



1

0,5

проф	офиля в БД Scopus				
Организация	Число публикаций	Число цитирований	Средняя цитируемость	Индекс Хирша	
Научно-практический центр Национальной	-	-	-	-	
академии наук Беларуси по земледелию					
Институт почвовеления и агрохимии	17	52	3	_	

Наиболее публикуемые и цитируемые авторы научноисследовательских организаций аграрного профиля в БД Scopus



Фамилия	Организация	Количество публикаций	Количество цитирований
Сорока С.В.	Ин-т защиты растений	2	1
Богдевич И.М.	Ин-т почвоведения	6	29
Михайловская Н.А.	Ин-т почвоведения	2	17
Криворот А.М.	Ин-т плодоводства	1	6

Научно-исследовательские организации аграрного

7

1

4

10

1

9

11

академии наук Беларуси по животноводству

Институт экспериментальной ветеринарии

Научно-практический центр Национальной

картофелеводству и плодоовощеводству

Научно-практический центр Национальной

Научно-практический центр Национальной

академии наук Беларуси по продовольствию

Институт мясо-молочной промышленности

академии наук Беларуси по механизации

им.С.Н.Вышелесского

Ин-т овощеводства

Ин-т плодоводства

сельского хозяйства

Институт рыбного хозяйства

академии наук Беларуси по



0

профиля в БД E-Library					
Организация	Число публикаций	Число цитирований	Средняя цитируемость	Индекс Хирша	
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию	16	1	0	-	
Институт почвоведения и агрохимии	5	1	-	-	
Институт защиты растений	13	1	-	-	
Институт мелиорации	4	-	-	-	
Институт льна	1	-	-	-	
Научно-практический центр Национальной	15	5	0,33	-	

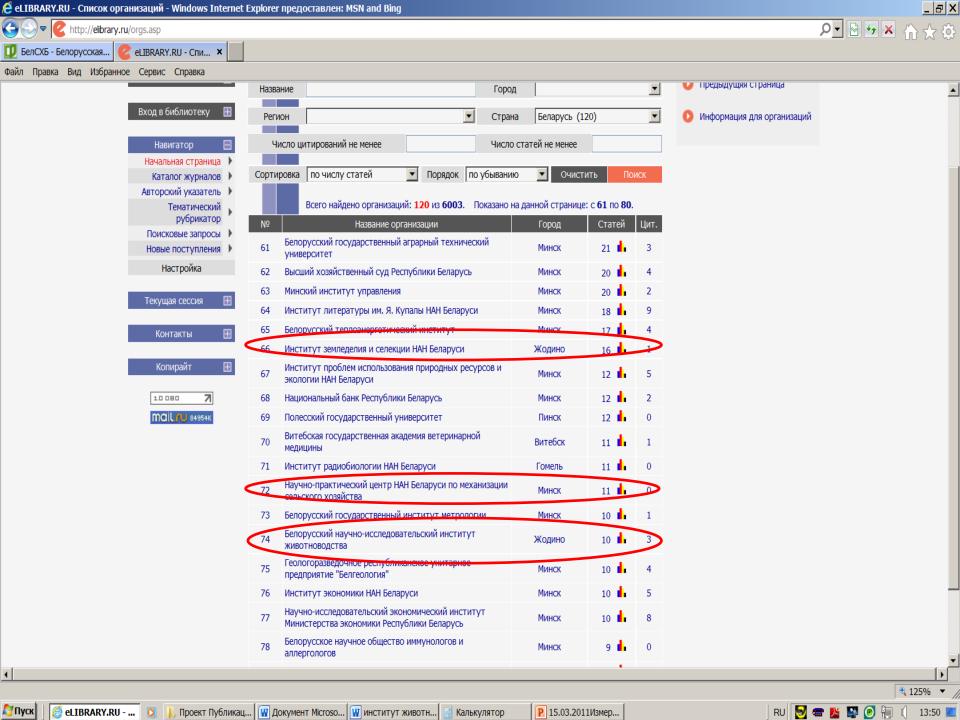
1

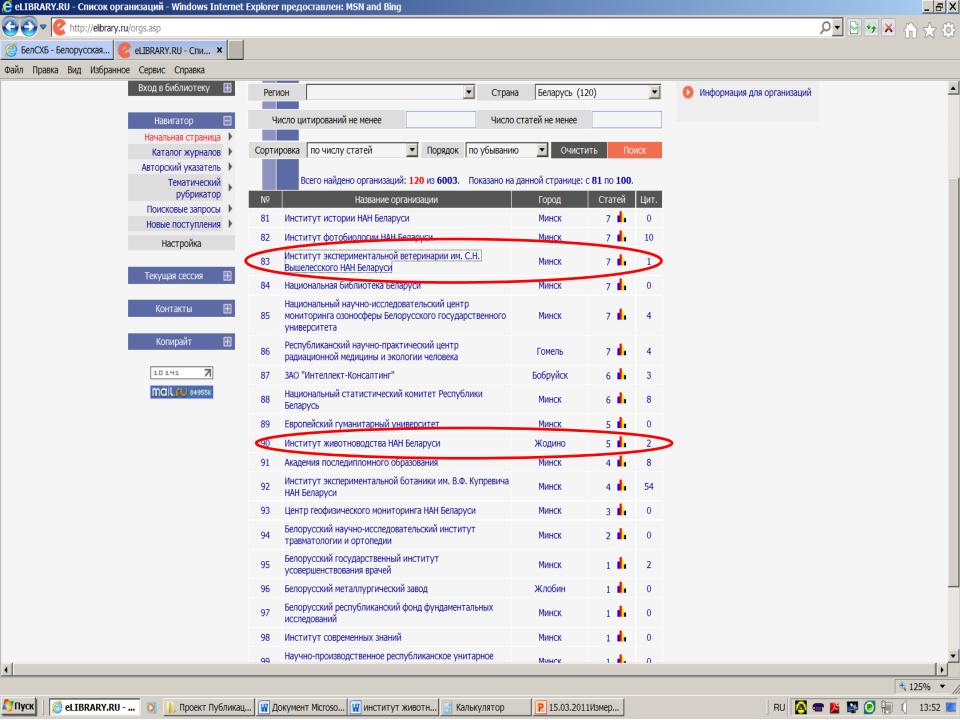
0

Наиболее публикуемые и цитируемые авторы научноисследовательских организаций аграрного профиля в БД E-library



Фамилия	Организация	Количество публикаций	Количество цитирований
Богдевич И.М.	Ин-т почвоведения	5	1
Масютенко Н.П.	НПЦ по земледелию	3	1
Буга С.Ф.	Институт защиты растений	5	1
Трофимов А.Ф.	НПЦ по животноводству	2	2
Музыка А.А.	НПЦ по животноводству	2	2





Научно-исследовательские организации аграрного профиля в БД Google Scholar



Организация	Число публикаций	Число цитирований
Научно-практический центр Национальной академии наук	43	13
Беларуси по земледелию		
Институт почвоведения и агрохимии	164	47
Институт защиты растений	72	24
Институт мелиорации	39	11
Институт льна	1	1
Научно-практический центр Национальной академии наук	157	47
Беларуси по животноводству		
Институт экспериментальной ветеринарии	139	15
им.С.Н.Вышелесского		
Институт рыбного хозяйства	33	4
Научно-практический центр Национальной академии наук	27	3
Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству		
Ин-т овощеводства	36	5
Ин-т плодоводства	76	32
Научно-практический центр Национальной академии наук	40	4
Беларуси по механизации сельского хозяйства		
Научно-практический центр Национальной академии наук	26	13
Беларуси по продовольствию		
Институт мясо-молочной промышленности	-	-
Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси	130	12

Hauболее публикуемые и цитируемые авторы научноисследовательских организаций аграрного профиля в Google Scholar



Фамилия	Организация	Количество публикаций	Количество цитирований
Сорока С.В.	Ин-т защиты растений	34	13
Сороко О.Л.	НПЦ по продовольствию	10	11
Богдевич И.М.	Ин-т почвоведения	73	21
Криворот А.М.	Ин-т плодоводства	13	7
Козловская З.А.	Ин-т плодоводства	14	13
Кадыров М.А.	НПЦ по земледелию	15	4



Количество публикаций

E-Library

5

13

1

15

Google

Scholar

164

72

27

157

Web of

Science

30

2

27

Scopus

17

2

Органи-

зация

Ин-т

Ин-т

почво-

ведения

защиты

расте-

НПЦ по

картофе

левод-

НПЦ по

живот-

ВУ

новодст

CTBY

ний

Web of

Science

17

15

12

Количество цитирований

E-Library

1

1

5

Google

Scholar

47

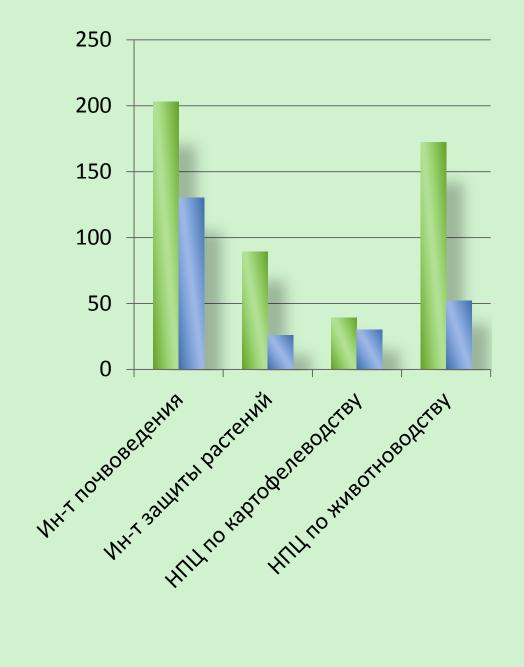
24

3

47

Scopus

52



- число публикаций
- число цитирований



Грек Виктория Сергеевна, вед. библиограф Справочноинформационного сектора тел. (375) 2121452 grek@belal.by

Спасибо за внимание!