



III Международная научная конференция
«Библиотеки в информационном обществе:
сохранение традиций и развитие новых технологий»



ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ УЧЕНЫХ: АНАЛИЗ ДАННЫХ РИНЦ В РАЗРЕЗЕ СТАТУСА И ВОЗРАСТА

Бальников Артур Анатольевич

ведущий научный сотрудник,
кандидат сельскохозяйственных наук
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук
Беларуси по животноводству»

БелСХБ, Минск, 6–7 декабря 2018 г.

Публикационная стратегия ученого

Scopus®

WEB OF SCIENCE™




Google
Scholar

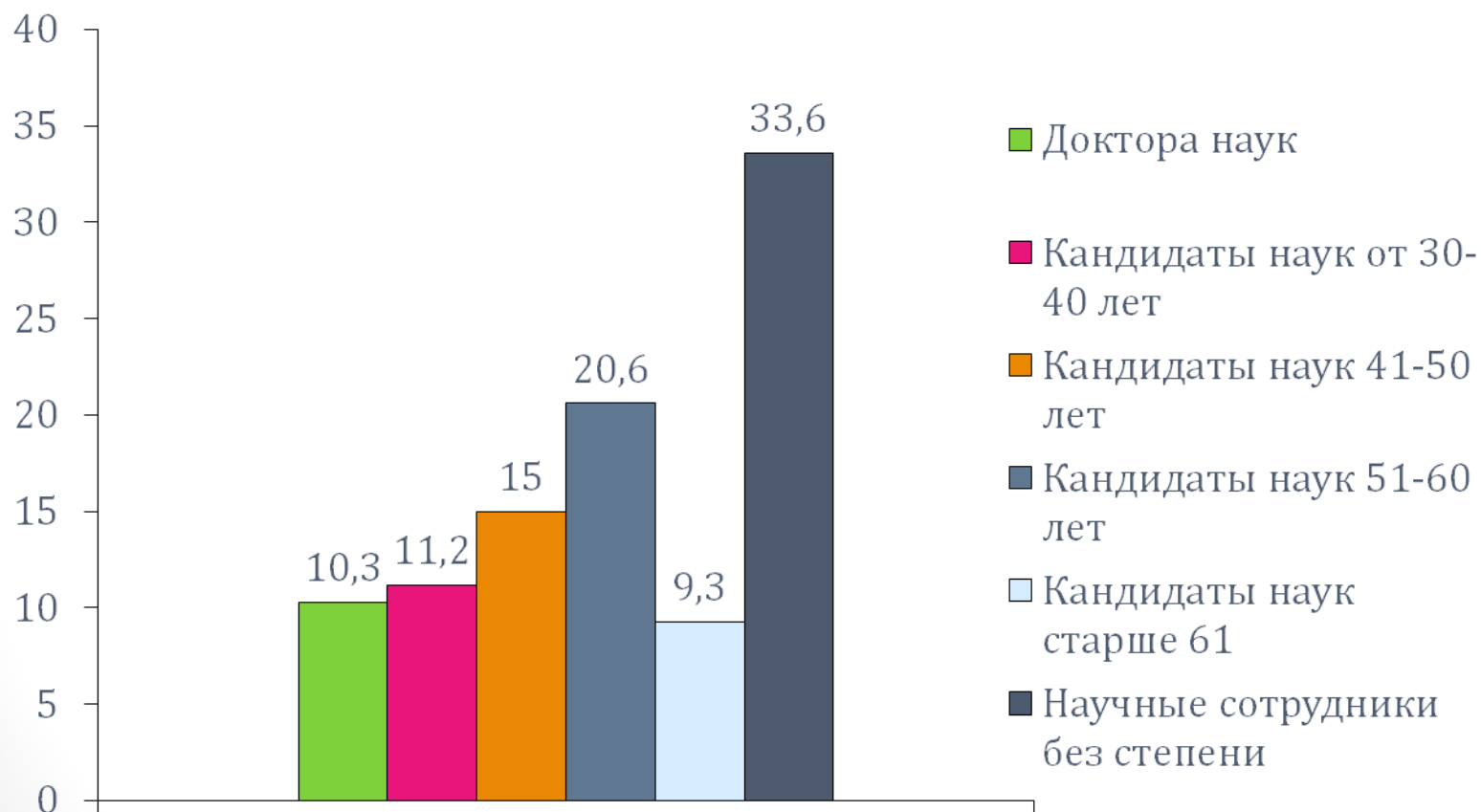
РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Science Index 

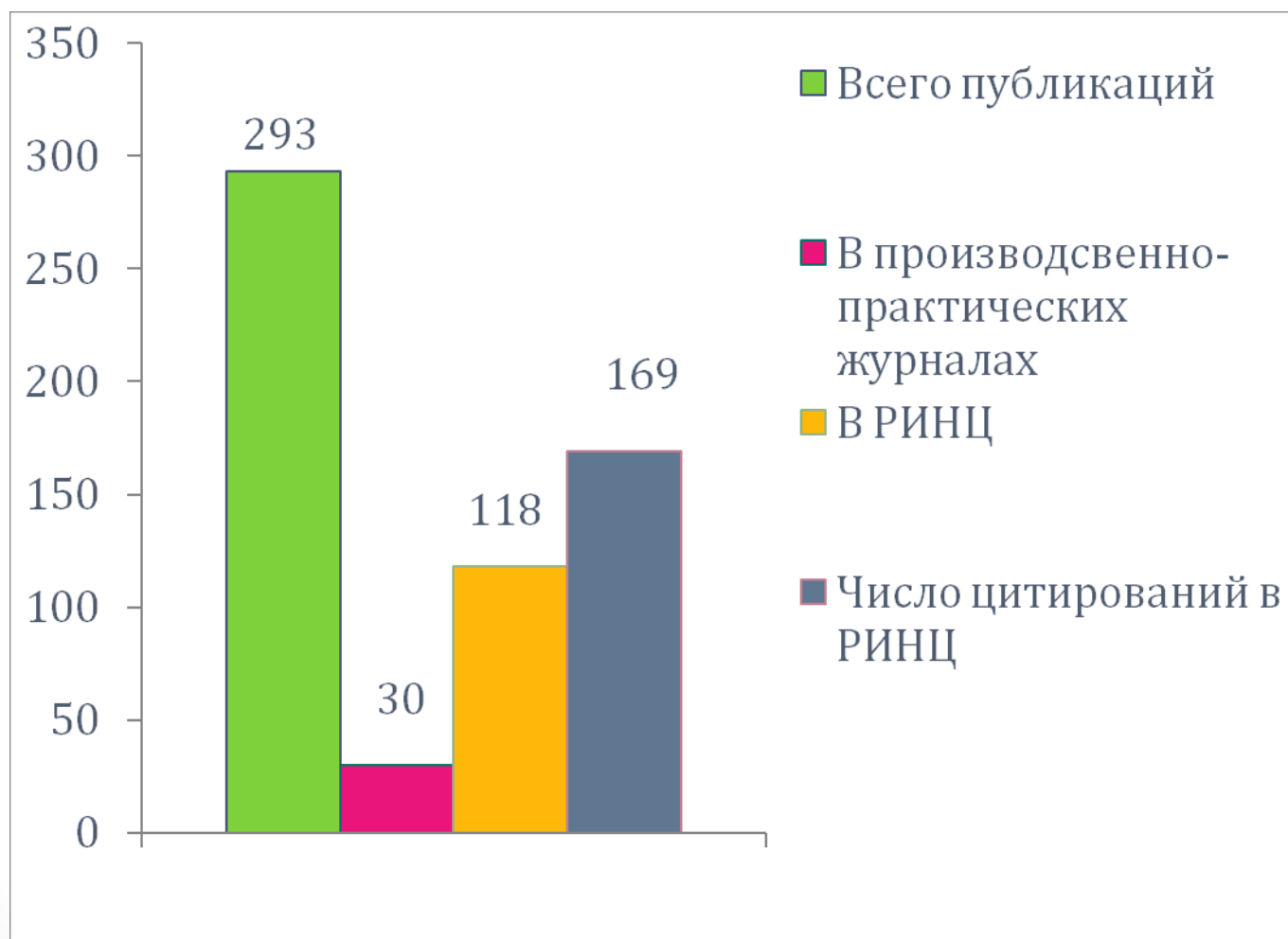
Цель исследования

анализ публикационной активности ученых на примере «Научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по животноводству» (НПЦ НАН Беларуси по животноводству)

Структура ученых НПЦ НАН Беларуси по животноводству, %



Публикационная активность ученых НПЦ НАН Беларуси по животноводству в 2018 г.



Наукометрические показатели в РИНЦ по категориям



Категории ученых	Доктора наук (n=11)			Кандидаты сельскохозяйственных наук различного возраста											
				до 40 лет (n=12)			41 – 50 лет (n=16)			51 – 60 лет (n=22)			старше 61 года (n=10)		
	Среднее	Max	Min	Среднее	Max	Min	Среднее	Max	Min	Среднее	Max	Min	Среднее	Max	Min
Общее число публикаций	99,1	276	38	36,0	75	17	64,2	199	8	39,5	59	16	31,4	49	0
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	6,1	33	0	0,45	4	0	0,9	3	0	1,3	7	0	0,3	2	0
Суммарное число цитирований публикаций	321,8	1304	12	33,1	87	1	81,4	340	0	35,7	126	0	54,7	336	0
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	32,6	4	60	17,1	60	1	18,1	60	0	12,7	60	0	21,9	131	0
Число публикаций, процитированных хотя бы один раз	44,5	167	4	7,1	26	1	18,8	82	0	7,3	19	0	6,4	21	0
Число самоцитирований	103,2	734	0	2,3	13	0	25,0	194	0	6,0	76	0	3,4	10	0
Индекс Хирша	4,9	16	1	2	5	1	3,1	10	0	2,2	5	0	2,0	7	0

Коэффициенты корреляции между наукометрическими показателями ученых различного возраста и статуса



Коррелируемые признаки	Ученые различного возраста и статуса				
	Доктора наук	Кандидаты сельскохозяйственных наук			
		до 40 лет (n=12)	41 – 50 лет (n=16)	51 – 60 лет (n=22)	старше 61 года (n=10)
Общим числом публикаций – суммарным число цитирований публикаций	0,97	0,46	0,94	0,41	0,38
числом ссылок на самую цитируемую публикацию	0,19	0,17	0,78	0,14	0,26
числом публикаций, процитированных хотя бы один раз	0,99	0,91	0,98	0,50	0,67
числом самоцитирований	0,98	0,46	0,95	0,24	-0,13
Индексом Хирша	0,82	0,41	0,89	0,29	0,52
Суммарным число цитирований публикаций: числом ссылок на самую цитируемую публикацию	0,34	0,78	0,92	0,63	0,96
числом публикаций, процитированных хотя бы один раз	0,98	0,58	0,97	0,69	0,76
числом самоцитирований	0,96	0,46	0,96	0,51	0,54
Индексом Хирша	0,86	0,85	0,97	0,68	0,90
Числом ссылок на самую цитируемую публикацию: числом публикаций, процитированных хотя бы один раз	0,23	0,13	0,84	0,03	0,63
числом самоцитирований	0,17	-0,03	0,82	-0,19	0,57
Индексом Хирша	0,29	0,41	0,94	0,46	0,84
Числом публикаций, процитированных хотя бы один раз: числом самоцитирований	0,98	0,76	0,99	0,60	0,31
Индексом Хирша	0,85	0,57	0,92	0,63	0,84
Числом самоцитирований – Индексом Хирша	0,80	0,54	0,89	0,05	0,48

Работа с авторским профилем в РИНЦ

Показатель	Общее число публикаций	Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	Суммарное число цитирований публикаций	Число ссылок на самую цитируемую публикацию	Число публикаций, процитированных хотя бы один раз	Число самоцитирований	Индекс Хирша
Источник данных							
авторский профиль	119	9	376	12	61	180	6
поисковый запрос	86	6	63	12	25	24	4

Только 25% ученых НПЦ НАН Беларуси по животноводству имеют авторский профиль в РИНЦ

Из личного опыта ученого

- Ошибки в фамилиях цитируемых авторов
- Ошибки в указании места работы авторов
- Не всю некорректную информацию может отредактировать автор
- Не все публикации можно привязать к профилю, используя одинаковый инструментарий
- Бум цитируемости не всегда положительно влияет на публикационную этику

Спасибо за внимание!

Бальников Артур Анатольевич
ведущий научный сотрудник,
кандидат сельскохозяйственных наук

РУП «Научно-практический центр Национальной
академии наук Беларуси по животноводству»

balnart@mail.ru

