



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Институт экономики
и управления



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Публикационная активность ученого: наукометрические показатели

Докладчик

Судакова Анастасия Евгеньевна

к.э.н., доцент

Лаборатория по проблемам университетского развития

Кейс 2.

ПУБЛИКАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ АСПИРАНТОВ

Гипотеза

- более продуктивные по количеству защитившихся очных аспирантов научные руководители имеют более качественный публикационный профиль, поскольку воспринимают науку как естественный процесс трудовой деятельности.

Их позитивный опыт может оказывать косвенное действие на формирование устойчивых ценностных ориентаций аспирантов к завершению диссертации

Гипотеза

- более продуктивные по количеству защитившихся очных аспирантов научные руководители имеют более качественный публикационный профиль, поскольку воспринимают науку как естественный процесс трудовой деятельности.

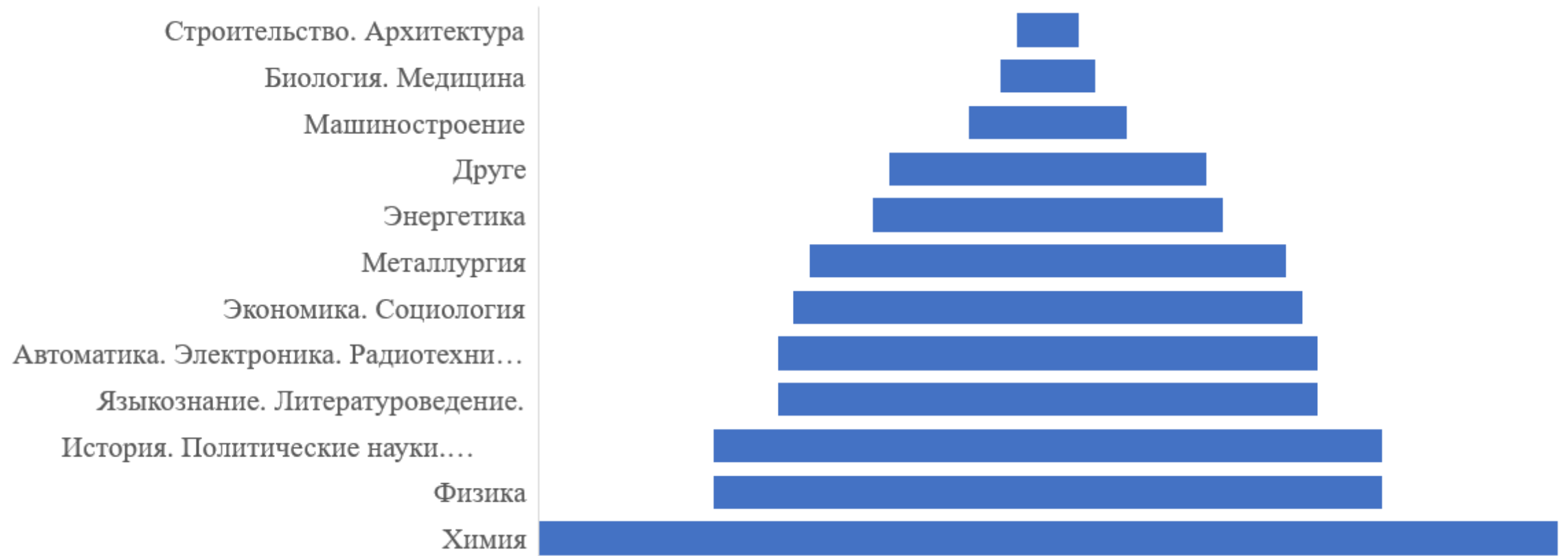
Их позитивный опыт может оказывать косвенное действие на формирование устойчивых ценностных ориентаций аспирантов к завершению диссертации

Методы исследования

Кейс Уральского федерального университета:

1. Использованы сведения из заключений диссоветов о защитившихся в 2020–2022 гг. очных аспирантах ($n=214$) и их научных руководителях ($n=155$);
2. Ключевые наукометрические индикаторы качества публикационного профиля научных руководителей в библиографической базе данных РИНЦ.
Программа ЭВМ «Автоматизированный сбор наукометрических данных»

Научный профиль руководителей



Особенности групп

Показатель	Умерено продуктивные	Высоко продуктивные
Средний возраст	33 года	42 года
Аффилиция	Как правило 1 вуз	Имеют аффилиацию с РАН (35%), бизнес-сообществом (5%), другими вузами (2%)
Показатели РИНЦ	Более низкие	Более высокие

№	Показатели / Indicators	группы	
		Умеренный	Высокий
1	Индекс Хирш	9,3	13,4
2	Количество публикаций на elibrary	157,3	263,3
3	Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	74,3	146,3
4	Количество публикаций в РИНЦ	145,9	247,3
5	Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	4,7	5,9
6	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,9	1,1
7	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,2	1,5
8	Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	524,7	1291,5
9	Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	264,0	575,6
10	Число статей в российских журналах из перечня ВАК	54,6	95,2
11	Число самоцитирований	227,1	623,6
12	Число цитирований соавторами	394,1	1045,1
13	Число соавторов	132,2	212,0

Построены регрессионные уравнения для каждой группы руководителей

- оценивающее влияние показателей на индекс Хирша без учета самоцитирований
(количество публикаций, цитирования на одну публикацию, импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи, количество соавторов)
- влияние показателей публикационной активности на индекс цитирования на одну публикацию
(число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором, число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором, число цитирований из российских журналов из перечня ВАК, количество соавторов, число цитирований из российских журналов из перечня ВАК)

Выводы

- алгоритм корреляционно-регрессионного анализа качества публикационных профилей научных руководителей аспирантов подтверждает описанные различия между их типами
- влияние показателей публикационной активности на цитирование публикаций выше среди умеренно продуктивных научных руководителей (их стратегии реализации научной карьеры оказываются более адаптивны к современным требованиям)

РИНЦ



Researchgat



Trends in the migration of Russian
scholars: The regional dimension

