

# Фейковая наука: предмет, причины и последствия

Арефьев Павел Геннадьевич

# Что такое фейковая наука?

**Имитация научной деятельности или производства знания с целью извлечения личной прибыли:**

- Имитация исследовательского процесса.
- Имитация процессов научной коммуникации, в том числе публикационной деятельности.
- Периодические и непериеодические издания, в которых воспроизводятся и распространяются результаты фейковой науки.

# Причины, порождающие фейковую науку?

1. Аномалия в государственной научной политике – «догнать и обогнать».
2. Необязательность и неисполнение норм академического этики.

# Кризис научной коммуникации

## Кадровые ресурсы в системе производства научного знания (2015 г.)



США:  
1,41 млн.



Китай:  
1,31 млн.



МИР:  
7,59 млн.



Россия:  
0,44 млн.



ФРГ:  
0,33 млн.

# Кризис научной коммуникации

## Публикационные ресурсы научной коммуникации – объемы журналов в 2015

### КОММУНИКАЦИИ – объемы журналов в 2015



Мир - Журналы:

127 тысяч и 12,71 млн. статей



Мир - Научные журналы:

75 тысяч и 8,25 млн. статей



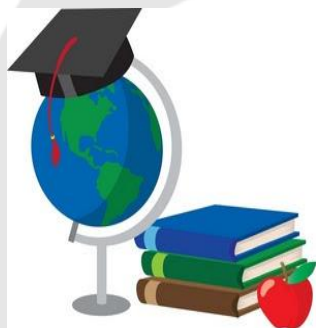
МИР – Академические журналы: 36 тысяч изд. и 3 48 млн. статей



Россия: 5,6 тысяч журналов и 800 академических журналов  
78 тысяч статей

# Кризис научной коммуникации

## Управленческие ресурсы научной коммуникации – статьи на 1 исследователя (автора)



МИР - Научные журналы:  
1,09 статьи на 1 исследователя



Россия - Научные журнал:  
1,09 статьи на 1 исследователя



МИР - Академические журналы:  
0,46 статьи на 1 исследователя



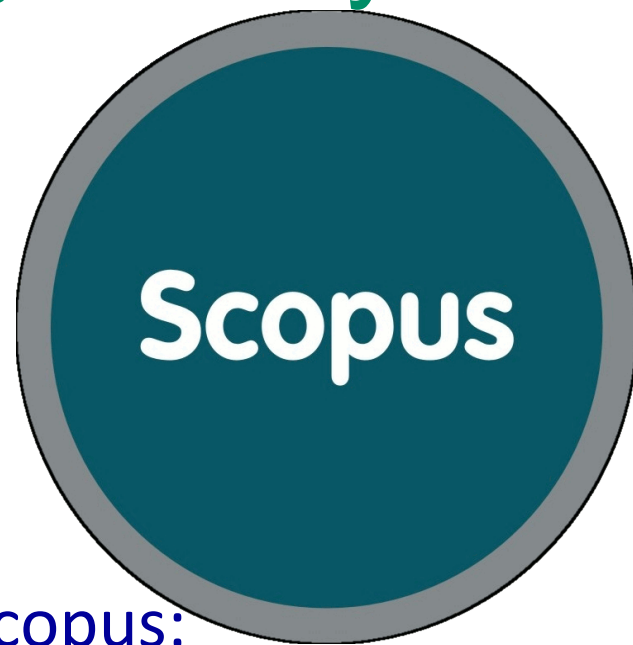
Россия - Академические журналы:  
0,18 статьи на 1  
исследователя

# Международные базы данных Web of Science Core Collection и Scopus – 2017 год:

## Инструменты оценки, но не учета



Web of Science Core Collection:  
Журналы = 12,9 тысяч + 6,8  
тысяч (ESCI)  
Статьи = 1,71 миллионов



Scopus:  
Журналы = 23,5 тысяч  
Статьи = 1,88  
миллионов

# Нормы академического этиоса по Р. Мертону

**Communism = Коммунизм (коллективизм):**

Отсутствие прав собственности на научный результат.  
Установление научного приоритета.

**Universalism = Универсализм:**

Внеличностный характер научной деятельности.  
Интернационализм научных результатов.

**Disinterestedness = Бескорыстность:**

Отсутствие личной корысти в научной деятельности ученого.

**Organized Scepticism = Организованный скептицизм:**

Рецензирование и экспертиза любого научного исследования.



# Выполнение норм Академического Этоса (по Р. Мертону)

Механизмы контроля за соблюдением норм этоса:

- Воспризнание коллег – это позитивная санкция
- Игнорирование коллег – негативная санкция

Р.К. Мертон: «Если исследователь соблюдает правила научного этоса, то он настоящий ученый».

**НО!!!**

Нормы научного этоса — это не законы, их функция ограничительная: не полностью исключить ненормальное поведение, а лишь ограничить его.

# Нарушение норм этоса: журналы-ХИЩНИКИ

## Scholarly Open Access

Critical analysis of scholarly open-access publishing

Home

About the Author

Disclaimer

LIST OF PUBLISHERS

LIST OF STANDALONE JOURNALS

Other pages

### LIST OF STANDALONE JOURNALS

#### Potential, possible, or probable predatory scholarly open-access journals

This is a list of questionable, scholarly open-access standalone journals. For journals published by a publisher, please look for the publisher on the list of publishers, [here](#). This list is only for single, standalone journals.

We recommend that scholars read the available reviews, assessments and descriptions provided here, and then decide for themselves whether they want to submit articles, serve as editors or on editorial boards. In a few cases, non-open access journals whose practices match those of predatory journals have been added to this list. The criteria for determining predatory journals are [here](#).

We hope that tenure and promotion committees can also decide for themselves how importantly and how to rate articles published in these journals in the context of their own institutional standards and/or geo-cultural locus. We emphasize that journals change in their business and editorial practices over time. This list is kept up-to-date to the best extent possible but may not reflect sudden, unreported, or unknown enhancements

- o [Academic Exchange Quarterly](#)
- o [Academic Research Reviews](#)

#### RECENT POSTS

- o [Three Open-Access Publishers from Turkey](#)
- o [Hyderabad, India — City of Corruption](#)
- o [Predatory Publishers Thriving on LinkedIn](#)
- o [Spammers Invite Researchers to Pay to Advertise Their Research](#)
- o [Three New Open-Access Publishers from October, 2016](#)

#### ARCHIVES

#### CATEGORIES

- o [article processing charges](#)
- o [Australia](#)
- o [Mandates](#)
- o [Misleading metrics](#)

This service is no longer available

<http://scholarlyoa.com/>

# 425 журналов, исключенных из Scopus за период 2009-2017 гг.

1 Заглавия журналов (**КРАСНЫМ** цветом выделены журналы, индексирование которых было прекращено из-за нарушений академической и издательской этики)

1668 **Applied Mechanics and Materials**

2134 **Asian Social Science**

14976 **Life Science Journal**

15587 **Mediterranean Journal of Social Sciences**

15789 **Middle East Journal of Scientific Research**

22481 **World Applied Sciences Journal**



**Science Index**  
РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ



**Ru**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Контакты:**

**[arefiev@elibrary.ru](mailto:arefiev@elibrary.ru)**

**+7-495-544-24-94**

 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**eLIBRARY.RU**