

# **Как опубликовать хорошую статью и отклонить плохую.**

## **Заметки рецензента**

**(Як опублікувати гарну статтю й відхилити погану. Замітки рецензента)**

**А.Л.Фрадков**

**(ИПМаш РАН, С.-Петербург)**

**(см. Автоматика и Телемеханика, 2003, N 10)**

## План статьи

- 1. Введение. Зачем рецензировать?**
- 2. Журнал и конференция**
- 3. Актуальность темы и вклад работы (“motivation” и “contribution”)**
- 4. Теория и практика**
- 5. Как пробиться на мировой научный рынок ?**
- 6. Как отклонить статью ?**
- 7. Как не дать отклонить статью ?**
- 8. Учитывайте традиции**
- 9. Заключение**



# 1. Введение. Зачем рецензировать?

- Уровень ученого определяется не только уровнем собственных научных результатов, но и уровнем понимания результатов других.
- Трудно написать хорошую статью, не пытаясь прочесть ее глазами рецензента.

### **3. Актуальность темы и вклад работы (“motivation” и “contribution”)**

Что определяет вид прилавков мирового научного рынка?

- Уровень теории?
- Уровень практики?
- Борьба за исследовательские гранты и преподавательские позиции!

**Количество и качество публикаций - основной критерий на конкурсах**



- Хорошо (т.е. просто и кратко!) объясните:

- 1) что было сделано до Вас;

- 2) что сделали лично Вы.

Рецензент будет снисходителен!

- Цитируйте всех, кто имеет отношение к решаемой задаче:

Публикация - не место для сведения счетов

# ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПАМПУШКАМИ

## Введение

Высококачественные пампушки широко используются в современной технике. Однако применению их в перспективных разработках мешает нелинейность их динамики. Для учета нелинейности предлагались методы на основе линеаризации и пассивации, однако на высоких скоростях полета пампушек их точность недостаточна.

В данной работе предлагается новый метод, не имеющий указанных недостатков.

# ТЕОРИЯ **НЕЛИНЕЙНОГО** УПРАВЛЕНИЯ ПАМПУШКАМИ

## Введение

Высококачественные пампушки широко используются в современной технике [1-4]. Однако применению их в перспективных разработках мешает нелинейность их динамики [5]. Для учета нелинейности предлагались методы на основе линеаризации [6-7] и пассивификации [8], однако на высоких скоростях полета пампушек их точность недостаточна, **как показывает пример ниже.**

В данной работе предлагается новый метод, не имеющий указанных недостатков **и показывается на примерах, что он превосходит перечисленные выше<sup>7</sup>.**

## 5. Как пробиться на мировой научный рынок?

==\*\*\*==

Почему наши работы не знают и не цитируют?

Российский и мировой научные рынки - это  
**разные научные рынки!**



## 5. Как пробиться на мировой научный рынок?

==\*\*\*==

### 5.1. *Учить язык*

- Берите за образец статьи из журнала, в который Вы стараетесь пробиться.
- Заимствуйте фразы и целые блоки фраз из надежных в смысле языка статей
- Полезно перед отправкой статьи выступить с ней на научном семинаре на английском языке.



## 5. Как пробиться на мировой научный рынок?

===\*\*\*===

### 5.2. Учить русский язык!

- *«Проезжая мимо сией станции и глядя на природу в окно у меня слетела шляпа...» - (А.П.Чехов )*
- *«Отец умер, когда ему было девять лет» (А.М.Горький)*

## 5. Как пробиться на мировой научный рынок?

===\*\*\*===

### 5.3. Еще учить русский язык!

- «В опытах Даверана над мышцами наблюдался отек хвоста, который отсутствовал у других авторов»
- «Впервые в 1917 году перелита кровь больным, умиравшим от газовой гангрены с блестящим успехом»



## 5. Как пробиться на мировой научный рынок?

===\*\*\*===

### 5.4. *Как следует учить русский язык!*

«Отделку корпуса производят путем окрашивания» или  
«Корпус окрашивают»?

• *А.М. Горький: «Лишние слова надо истреблять, как вошь»!*

• *А. Франс: «Ласкайте долго фразу, она в конце концов улыбнется вам»*

## 5. Как пробиться на мировой научный рынок?

==\*\*\*==

*5.5. Ссылаться на основные англоязычные работы в области статьи*

- “В чужой монастырь со своим уставом не суйся!” (в среднем в статье российских авторов имеется 3-5 ссылок, у американских - 20-50).
- Во введении четко и коротко сказать, чем отличается Ваш результат от известных.
- То же, но еще короче - повторить в заключении, еще короче - в аннотации (abstract).

## 5. Как пробиться на мировой научный рынок?

===\*\*\*===

### 5.6. “*Motivation*” и “*contribution*”

- “*Motivation*” (мотивация) описывается во введении, “*contribution*” (вклад) - в заключении, но не грех и повториться.
- Важно не только сформулировать конкретный вклад, т.е. чем Ваш результат отличается от известных, но и указать его значимость: чего он позволяет достичь.



## 5. Как пробиться на мировой научный рынок?

==\*\*\*==

### 5.7. Правильный выбор журнала

- Не надо сразу пробиваться в самый престижный журнал.
- Сначала пробиться на конференцию, чтобы “застолбить” новую идею.
- Чем уже тема, тем более специализирован должен быть профиль журнала.

## Наука и Этика

**Из выступления министра М.М.Котюкова (окт.2018) :**  
... не совсем корректный, возможно, термин: количество относительно хороших научных публикаций на одного исследователя, работающего в стране. Вот мы сегодня по этому показателю от первой пятерки стран мира пока еще отстаем. И, чтобы туда прийти, нам нужно этот показатель увеличить примерно в два раза. Т.е. мы сегодня примерно на уровне Японии, и за прошедшие пять лет удвоение произошло этих средних показателей (понятно, что это средняя температура), но задача – еще раз это сделать масштабированно.



**История 1.** Казанский федеральный ун-т (КФУ) в 2016 г. сильно увеличил число своих публикаций, нанимая людей на работу по переводу на английский статей из отстойных российских журналов и публикации их в мусорных же индийских, Очень выгодный бизнес!

Данные А.А.Ростовцева (Диссернет): На сайте госзакупок видно, что в 2016 году за это КФУ уплатил 37 миллионов рублей за «Оказание услуг по переводу и редакционно-издательской подготовке научных статей для публикации в зарубежных научных периодических изданиях, входящих в международные индексы цитирования».

**История 2.** В 2018 г РГСУ - более 100 WoS-публикаций РГСУ разместил в журнале Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences - Индия

№1 за 2018 год – 13 статей И.Н. Медведева  
Курский филиал РГСУ (д.м.н., д.б.н.,  
член РАЕН, лауреат медали им. А.Нобеля)  
№2 за 2018 год 24 статьи И.Н. Медведева  
- 17% всего выпуска.



№3 – 17 статей. №4 – 35, №5 - 42

**РФ стала великой страной-  
производительницей научного мусора!**

**История 3.** Отчет по одной из тем одного института РАН 2017 г был отправлен на рецензию в начале 2018 г. в какой-то другой институт РАН. Вскоре через знакомых пришел сигнал от эксперта: пришлите рыбу рецензии!

## **Интенсивные наукометрические критерии, например**

- доля статей из первого квартиля (Q1) в общем числе публикаций

Q1 – 25% журналов с наивысшей цитируемостью (импакт-фактором ИФ)

ИФ – средняя цитируемость статей журнала за предыдущие два года.

**Надо переходить от экстенсивного развития науки к интенсивному!**

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Халмош П.Р. Как писать математические тексты // Успехи математических наук, 1971, т. XXVI, вып.5 (161), (<http://mindspring.narod.ru/math/ega/> ).
- .Сосинский А.Б. Как написать математическую статью по-английски. М.: Факториал, 1998.
- .Сергеев Н.М. Этика соавторства и этика цитирования // Российский химический журнал, 1999, № 6, (<http://vivovoco.rsl.ru/VV/PAPERS/ECCE/ETHICS/SERG.HTM>
6. Кутателадзе С.С. Russian-to-English in writing: Советы эпизодическому переводчику. (4-е изд., испр. и доп.) Новосибирск: Изд-во Ин-та математики, 2000. (<http://www.ibmh.msk.su/vivovoco/VV/BOOKS/RUSTOENG/CONTENT.HTM> )