

Об определении качества журналов  
по педагогике и психологии

**А.Б. Антопольский**  
ИНИПИ РАО, г. Москва)

# Задача

---

- Формирование списка рецензируемых научных журналов, аналогичного известному списку ВАК, но сформированному по объективным, в основном, формализованным показателям
- Определение формальных библиометрических показателей, которые должны предшествовать содержательной экспертной оценке

# Принципы оценки

---

- Система должна быть *независимой* и отчужденной от издателей журналов
- Система должна сочетать *формальные* библиометрические и *экспертные* методы
- Эксперты должны рассматривать рейтинг, составленный на основе библиометрических методов, а также требований к журналу ВАК

# Принципы -2

---

- Система должна учитывать реальное место отечественной гуманитарной науки в мировом контексте
- *Нельзя базироваться исключительно на международных базах данных, где российские гуманитарные научные журналы практически не представлены.*
- Система оценки научных журналов должна иметь национальный характер
- Возможен также вариант индекса для стран СНГ или восточноевропейского индекса .

# Принципы -3

---

- Система должна учитывать *известность научного журнала в Интернете*, как основном канале научной коммуникации в современном мире
- При расчете показателей должны использоваться возможности, *практически доступные* для проведения оценок качества (такие как база данных РИНЦ и поисковые средства Интернет).
- Система должна учитывать показатели, отработанные при создании) *вебметрических индексов и рейтингов*.

# Выбор показателей из БД РИНЦ

---

- Число выпусков 2010-2011
- Число статей 2010-2011
- Среднее число ссылок
- Время полужизни статей, процитированных в журнале в 2010-2011
- Время полужизни статей из журнала, процитированных в 2010-2011
- Пятилетний импакт-фактор РИНЦ

# Выбор показателей по Интернету

---

- «Известность» журнала, определяемая как общее число найденных системой Scholar Google публикаций журнала или на сайте журнала, а также ссылок на эти статьи (показатель Sc);
- Тематический индекс цитирования, определяемый как число ссылок на сайт журнала от тематически схожих сайтов, найденных системой Яндекс (показатель ТИЦ )

# Формирование выборки

---

- Всего российских журналов по педагогике и психологии в БД РИНЦ -307
- исключение политематических журналов, в которых менее 50% статей за 2010-2011 гг. относятся к тематике педагогики и/или психологии - всего 66
- исключение журналов, представленных менее чем 5 выпусками за 2010-2011 гг –всего 36
- Итого для составления рейтинга было взято 205 журналов
- Из данного перечня 135 журналов входят в список ВАК

# Методика формирования рейтинга

---

- Выбор из БД РИНЦ 6 показателей
- Определение «известности» при помощи Scholar Google по запросу типа «+имя сайта журнала»
- Определение ТИЦ сайта журнала при помощи сервиса

<http://help.yandex.ru/catalogue/?id=1111360>.

# Ранжирование

---

При расчете рейтинга журнала производится ранжирование, т.е. абсолютное значение каждого показателя заменяется на его ранг. Ранг принимается равным порядковому номеру журнала, отсортированных по возрастанию значения каждого показателя. Для показателя «Импакт-фактор» ранг журналов, для которых Импакт-фактор (ИФ) не вычисляется, принимается более высоким, чем ранг журналов, у которых  $ИФ=0$

# Сводный рейтинг

---

- Расчет сводного рейтинга как суммы рангов по 8 показателям для всех 205 журналов
- Расчет сводного рейтинга как суммы рангов по 8 показателям для 135 журналов из списка ВАК
- «Рейтинг цитирования», как суммы рангов по 4 показателям, а именно
  - Среднее число ссылок
  - Пятилетний импакт-фактор РИНЦ
  - Время полужизни статей из журнала, процитированных в 2010-2011
  - Тематический индекс цитирования (ТИЦ).

# Топ -10 журналов по 8 показателям

Наименование журнала	Сумма рангов
Вопросы психологии	283
Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена	318
Вестник Томского государственного университета	334
Мир психологии	358
Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта	385
Вестник Томского государственного педагогического университета = Tomsk State Pedagogical University Bulletin	387
Вестник Московского университета. Серия 14: Психология	415
Вестник Челябинского государственного педагогического университета	443
Социальная политика и социология	468
Педагогика	478

# Топ-10 журналов по рейтингу цитируемости

Наименование журнала	Сумма рангов
Вестник Московского университета. Серия 14: Психология	49
Вопросы психологии	56
Мир психологии	74
Психологический журнал	101
Культурно-историческая психология	102
Психологическая наука и образование	108
Экспериментальная психология	121
Вопросы образования	132
Известия Уральского федерального университета. Серия 1: Проблемы образования, науки и культуры	152
Развитие личности	152

# Вывод

---

- Данный рейтинг является необходимым и достаточным для составления экспертами списка рецензируемых научных журналов.