

СОТРУДНИЧЕСТВО С МИРОВЫМИ ИЗДАТЕЛЬСТВАМИ: ЖУРНАЛЬНЫЕ ИНКУБАТОРЫ И ХОСТИНГИ

**Ирина Разумова, заместитель
директора по научной работе,**

**Консорциум НЭИКОН
razumova@neicon.ru**

О ЧЕМ МЫ ГОВОРИМ И БУДЕМ ГОВОРИТЬ НА ЭТОЙ КОНФЕРЕНЦИИ?

- **Новые задачи российских научных журналов.**
- **Состояние российских журналов и публикаций и их представительство в международных индексах цитирования.**
- **Возможные пути решения.**

Ни об одном из двух первых пунктов в этом докладе сказано не будет. И о большинстве путей решения поставленных задач тоже.

Здесь не будут перечисляться государственные указы и постановления. Об этом уже сказали и еще скажут авторы других докладов.

- **Этот доклад посвящен достаточно узкой проблематике.**

ПОЧЕМУ МЫ (НЭИКОН) ЗАДУМАЛИСЬ О РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛАХ?

- **Потому, что НЭИКОН много и долго занимался и занимается анализом и поисками путей повышения выхода научных исследований (research output). Их, научных исследований, продуктивности.**
- **Потому, что все мы помним и уже вспоминали вчера про амбициозную задачу: российские 2.44% в мировом публикационном потоке. (в 2013 году показатель неожиданно стал чуть лучше).**
- **Потому, что мы знаем с июля 2013 года еще про одну амбициозную задачу – вхождения пяти российских университетов в топ 100 мировых университетских рейтингов THE и QS.**
- **И потому, что очень просто понять, что без решения вопроса о вхождении российских журналов в мировые индексы цитирования решения этих задач нет.**

ИЛИ ИНЫМИ СЛОВАМИ

- **Создание устойчивой системы российских научных журналов международного уровня является необходимой составляющей успеха комплекса мер, направленных на повышение уровня научного выхода российских исследований. Без создания такой системы достижение заданных показателей результативности российской науки невозможно.**
- **Одной из задач системы поддержки научных российских публикаций является повышение результативности научных исследований в России и достижение заданных программных показателей этой результативности.**

КАКИЕ РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ ДЛЯ ЭТОГО НУЖНЫ? ВХОДЯЩИЕ В SCOPUS И WOS. ПОЧЕМУ? ВЧЕРА ОБ ЭТОМ УЖЕ ГОВОРИЛИ

- Несмотря на появившиеся альтернативы, индикаторы результативности научных исследований, критерии университетских рейтингов, от которых в конечном итоге зависит успех в получении финансирования, остаются во всем мире неизменными. Это число публикаций, число цитирований статьи или массива статей, индекс Хирша, и импакт-фактор журналов, в которых публикуются статьи.
- И систем, по которым все это оценивается, по-прежнему всего две: Web of Science и Scopus.

ДОЛЯ РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛОВ В SCOPUS И WEB OF SCIENCE МЕНЕЕ 2%

Увеличение числа российских журналов в базах Web of Science и Scopus является отдельной и совсем не простой задачей, имеющая различные варианты решений:

- 1. повышение качества существующих российских журналов;**
- 2. запуск новых журналов.**

ДОЛЯ РОССИЙСКИХ СТАТЕЙ В РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛАХ В SCOPUS И WOS – ЭТО 70-80%

Анализ публикаций в российских журналах, представленных в WoS показывает, что доля российских статей в них составляет около **80 процентов**. Так, в 154 российских журналах, представленных в WoS, публикуется сейчас около 18 000 статей ежегодно.

Российские публикации насчитывают при этом около 15 000, а 3 000 - это статьи зарубежных авторов (как правило, из стран бывшего Советского Союза).

Доля российских статей в российских журналах в Scopus – около 70%.

ОБЪЕМЫ РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛОВ

Годовой объем среднего российского журнала, представленного в Web of Science – это 120 статей. В 11 500 журналах базы WoS публикуются ежегодно около 1.8 млн статей. Тем самым, средний годовой объем международного научного журнала представленного в Web of Science - это **150-160 статей.**

Целевым показателем может стать объем журналов, представленных в Web of Science или Scopus, который должен быть доведен до среднего показателя в этих базах: **150— 160** статей в год, то есть, число статей в российских журналах должно быть увеличено на 25-30%.

**НЕХИТРЫЕ ОЦЕНКИ ПОКАЗЫВАЮТ,
ЧТО ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЗАДАННЫХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОГО
УРОВНЯ РОССИЙСКОЙ
ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ
(2.44%) ХОРОШО БЫ ДОБАВИТЬ В
SCOPUS/WOS 20-25 РОССИЙСКИХ
ЖУРНАЛОВ**

КАК? ЭТОМУ И ПОСВЯЩЕНА НЫНЕШНЯЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВНЕШНИЕ МЕРЫ ПО РАЗВИТИЮ РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛОВ

Хостинг. Программы ведущих мировых издательств по размещению журналов третьих стран (российских журналов) на платформах мировых издательств (программа “хостинга” или “инкубирования” журналов). Тут есть терминологическая путаница, связанная с тем, что деятельность эта довольно новая.

ДАДИМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ, НЕ ОБСУЖДАЯ ИХ

ИНКУБИРОВАНИЕ журналов.

Это размещение журнала где-то и применение набора стандартных сервисов и инструментов, имеющегося у издателя, у университета, (и, кстати, у издательской платформы консорциума НЭИКОН) ко всем инкубированным журналам, единый набор действий по отношению к большому числу журналов, действительно, как в инкубаторе.

ВЫДЕЛИМ ДВА ВИДА ИНКУБИРОВАНИЯ, СУЩЕСТВУЮЩИХ НА СЕГОДНЯ:

1. деятельность, которую издательство Elsevier называет Production and Hosting Services (http://www.elsevierpublishingsolutions.com/production_hosting.asp), и она же называлась инкубированием у других издательств: Springer, Institute of Physics (IoP). Royal Society of Chemistry (RCS). Занимаются этим, как правило, отделы Innovation and Product Development.
2. развивающиеся в последнее время университетские журнальные инкубаторы. (<http://www.uleth.ca/lib/incubator/proposal.html>)
Это совсем разные виды деятельности, имеющие в основе общий принцип: применения единого и стандартного набора издательских инструментов и сервисов для очень (или не очень) большого числа разных журналов.

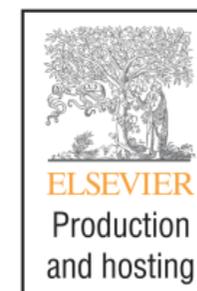
ИНКУБИРОВАНИЕ НА ПЛАТФОРМЫ ИЗДАТЕЛЬСТВ. ELSEVIER

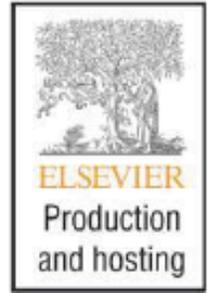
В Elsevier, как и всегда, все ясно и просто. Это деньги. Это коммерческая деятельность, оплачиваемая журналами, подвергающимися инкубированию. Elsevier делает все от приема статей до выпуска журналов, предоставляет абсолютные все возможности своей издательской платформы И, кроме того, назначает каждому журналу своего редактора. Но одних денег недостаточно. Журналы подают заявки на участие в таком хостинге. Их могут и не принять. **ВАЖНО!** Есть обязательное требование к журналам - открытый доступ. Это, кроме всего прочего, делается для чтобы подписчики не стали возражать, что их заставляют платить за тайваньские-арабские- китайские – вьетнамские- российские (?) журналы.



Повышение качества и рейтинга российских журналов через размещение на платформе ScienceDirect.

**Александра Некрасова
12 апреля 2013**



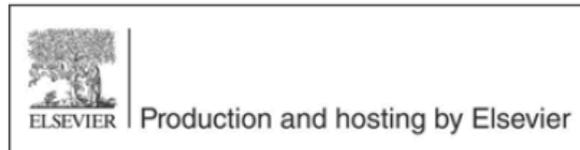


Production and Hosting services

Innovation and Product Development, STM Journals



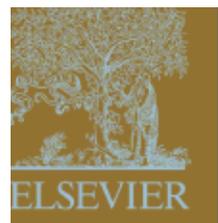
Elsevier - publishing partner for the journals in Thailand



Monique Lamine, Senior Business Development Manager
Innovation & Product Development, Elsevier journals
Date: 31th August 2012

ИНКУБИРОВАНИЕ НА ПЛАТФОРМЫ ИЗДАТЕЛЬСТВ. ELSEVIER. КРИТЕРИИ ОТБОРА ЖУРНАЛОВ

1. Академический рецензируемый журнал.
2. Готовый следовать международным нормам журнальной этики и публикационным стандартам.
3. Название, ключевые слова и реферат на английском языке.
4. Интересный для читателей Science Direct.



Customers and journal criteria

Criteria

- ✓ Academic peer-reviewed journals
- ✓ Willing to follow international ethical & publishing guidelines
- ✓ English title, keyword, abstracts
- ✓ Of interest to ScienceDirect users

Contract Partner	Country
The University of Bahrain	Bahrain
China University of Geosciences (Beijing)	China
Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Medical Sciences and Chinese Pharmaceutical Association	China
Sun Yat-sen University	China
Xi'an Jiaotong University, School of Medicine	China
Chinese Materials Research Society	China
National Laboratory for Aeronautics and Astronautics	China
Beihang University	China
Higher Education Press Limited Company	China
Shanghai University of Sport	China
Beijing Institute of Genomics, CAS	China
Beijing Academy of Food Sciences	China
Chinese Academy of Sciences	China
Chongqing University	China
China Agricultural University	China
ENSTINET	Egypt
Indian Institute of Management	India
UniCeSv	Italy
Società Italiana di Endodonzia	Italy
The Japanese Geotechnical Society	Japan
IATSS - International Association of Traffic and Safety Sciences	Japan
Hanyang University	Korea
The Korean Association of Shipping and Logistics, Inc	Korea
Institution for Marine and Island Cultures, Mokpo National University.	Korea
Ceramic Society of Japan and Korean Ceramic Society	Korea
Holy Spirit University of Kaslik	Lebanon
The Gulf Organisation for Research and Development	Qatar
King Saud University	Saudi Arabia
Taibah University	Saudi Arabia
Africagrowth Institute	South Africa
AZTI-Tecnalia	Spain
Karabuk University	Turkey

ИНКУБИРОВАНИЕ НА ПЛАТФОРМЫ ИЗДАТЕЛЬСТВ. ELSEVIER

Есть прецеденты предложений на национальном уровне, например, для 10 тайваньских журналов. Есть таблица в линейкой цен, зависящих от объема и от числа инкубированных журналов.



Special offer to TCI project

# of Pages	Annual Fee per Journal (1 title)	Annual Fee per Journal (5 titles)	Annual Fee per Journal (10 titles)	Plus Set-up fee
100-300	50k	42K	35K	10K
301-800	55K	45K	39K	10K
801-1200	65K	53K	47K	10K

ИНКУБИРОВАНИЕ НА ПЛАТФОРМЫ ИЗДАТЕЛЬСТВ. ELSEVIER

Основная приманка для журналов, кроме конкретной помощи издательству - размещение таких журналов не где-нибудь, а на платформе Science Direct, что делает их доступными при поисках для огромного количества ведущих ученых. Так, доступ к платформе Science Direct в 2013 году имели 15 млн ученых.

Ежемесячно к ресурсам SD обращаются 7.5 млн пользователей - подписчиков и 10 млн пользователей в гостевом режиме.

Число обращений в месяц: 17 млн со стороны подписчиков и 13.8 млн в гостевом режиме.

1. ПРИМЕРЫ УСПЕШНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ R&H В ELSEVIER

Национальный журнал по фармацевтике был размещен на платформе Science Direct по программе Journal Hosting (инкубирования журналов) издательства Elsevier в 2009 году. Журнал размещен на условиях журнала Открытого Доступа. За прошедшие 3 года журнал приобрел устойчивый авторитет среди авторов и пользуется высоким спросом у читательской аудитории.

ПОКАЗАТЕЛИ ЖУРНАЛА В 2012 Г.

Международный состав редакции. В редакционной коллегии представлены 8 стран;

Международный состав авторов. география авторов статей насчитывает 20 стран;

Число заявок с 2009 года выросло втрое;

REJECTION RATE – процент отказов, вырос с 3% в 2009 до 90 % в 2012;

Пользователи: в 2009 году это были читатели только из 2 стран, в 2012 – 8 512 организаций из 76 стран включая MIT и Yale University;

Число загрузок выросло с 2 700 в 2009 году до 91 500 в 2012 году.

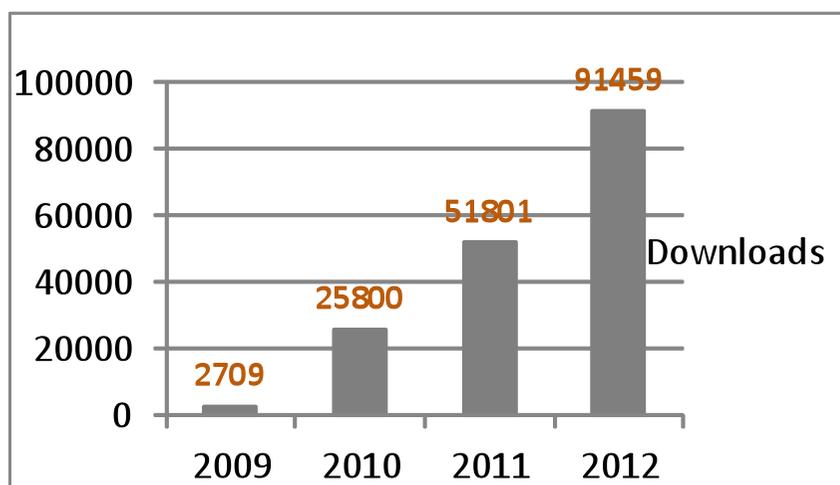
Журнал индексирован в Scopus и в Web of Science в 2010 году;

Получен импакт-фактор журнала в 2010 году, за 2 года импакт-фактор вырос в 5 раз;

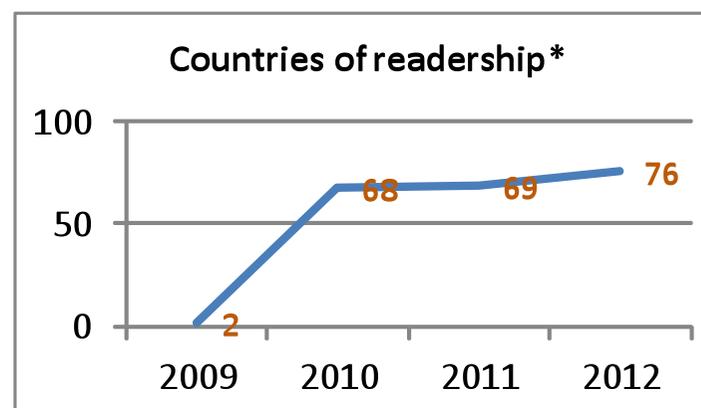
1. ПРИМЕРЫ УСПЕШНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ R&H В ELSEVIER

Региональный журнал по фармацевтическому анализу. R&H с середины 2009.

РОСТ СКАЧИВАНИЯ НА SCIENCE DIRECT



МЕЖДУНАРОДНАЯ АУДИТОРИЯ



*Топ 3 США, Саудовская Аравия, Китай

Читатели: 8512 организаций включая GlaxoSmithKline, MIT и Yale University

- 8 стран представлены в редакционной коллегии
- Подача публикационных заявок из 20 стран
- Увеличение публикационных заявок втрое
- Первый ИФ и индексация в Scopus в 2010
- ИФ увеличился в 5 раз
- Процент отклоненных статей вырос с 3% в 2009 до 90 % в 2012

2. ПРИМЕРЫ УСПЕШНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ R&H В ELSEVIER

Национальный междисциплинарный журнал.

Присутствует в программе R&H с 2010 года;

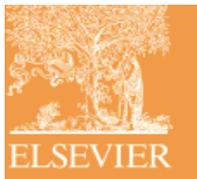
Число загрузок выросло в 3 с лишним раза.

Среднее цитирование (на 1 статью) в Scopus выросло в 50 раз.

География авторов статей – 27 стран.

География читателей – более 50 стран.

2. ПРИМЕРЫ УСПЕШНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ R&H В ELSEVIER

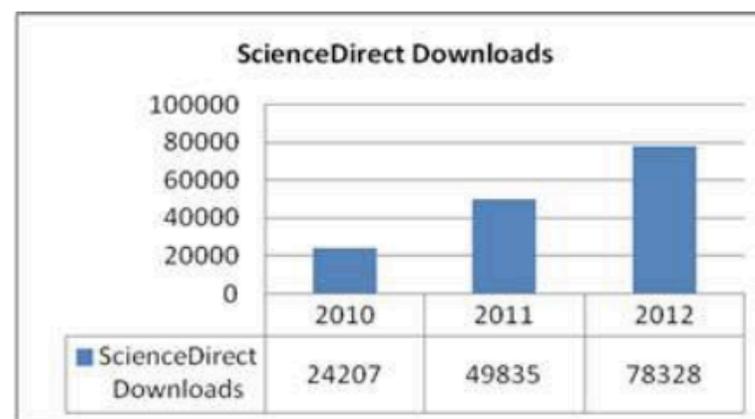


Case studies C. Usage and citations improvement

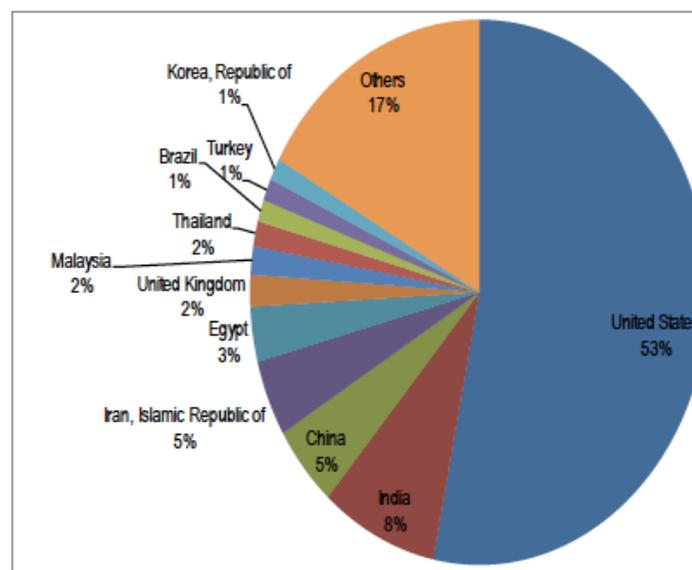


A local journal in interdisciplinary scientific research, theories and observations. P&H since 2010.

- Huge increase in number of downloads in 2 years, from 24K in 2010 to more than 78K in 2012.
- Huge increase in number of citations from 2010 to 2012 (Scopus)
- Submissions from 27 countries
- Usage from 50+ countries, US #1



Year	2010	2011	2012
Average Downloads per Article	590	1246	2008
Scopus citations	3	58	139



3. ПРИМЕРЫ УСПЕШНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ R&H В ELSEVIER

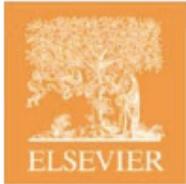
Журнал по химическому инжинирингу.

Размещен на платформе Science Direct в 2009 году.

К 2011 году достигнуты следующие показатели:

- импакт-фактор вырос в 2 раза;
- число загрузок выросло в 2 раза и достигло 47 000 в год;
- число цитирований выросло в 3 раза;
- международный состав авторов включает 19 стран;
- география поданных статей – 25 стран.

3. ПРИМЕРЫ УСПЕШНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ P&H В ELSEVIER



P&H journal case study

Case study: usage and citations

A local journal in engineering and chemical engineering established in 1991.
P&H since mid-2009.

x 2 number of downloads in 2 years - 47119 downloads in 2011
Impact factor from 2010 to 2011

x 3 in number of citations in 2 years (Scopus)

Published authors from **19** countries Submissions from **25** countries

ЖУРНАЛ ИОФ РАН ИМ А. М. ПРОХОРОВА LASER PHYSICS LETTERS

До 2012 года был доступен на платформе издательства Wiley, а с 2012 – на платформе Institute of Physics.

	Laser Physics Letters IF
2005	1.225
2006	1.226
2007	1.918
2008	3.779
2009	5.502
2010	6.01
2011	9.97
2012	7.714

СОТРУДНИЧЕСТВО С НАУЧНЫМИ ОБЩЕСТВАМИ

МЫ ОБРАТИЛИСЬ В ИЗДАТЕЛЬСТВА С ВОПРОСАМИ:

1. Заинтересованы ли они в сотрудничестве с российскими журналами.
 2. Какие формы сотрудничества они могут предложить.
 3. Рассматривают ли они возможность хостинга российских журналов на своих платформах.
- Эти вопросы мы задали издательствам Springer, Institute of Physics, Oxford University Press, Taylor&Francis, Royal Society of Chemistry, а также компании EBSCO Information Services

ЧТО НАМ ПРЕДЛАГАЮТ, КРОМЕ ОБЩЕЙ ФРАЗЫ ОБ ИНТЕРЕСЕ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY. 1. ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ "ЧУЖИХ" ЖУРНАЛОВ:

Многие западные издательства имеют опыт издания переводов российских советских журналов. Главным образом, это были журналы РАН: Russian Chemical Reviews, имеется также опыт издания **совместных журналов**, например журнал Mendeleev Communications USSR Academy of Sciences. Делалось это поскольку советским ученым было непросто получить разрешение на публикацию в западных журналах, а публиковаться в советских переводных или совместных журналах они могли. После распада СССР портфель таких журналов похудел, и журналы в 90-х годах были проданы другому издателю. В принципе, возможно вернуться.

2. ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ "ЧУЖИХ" ЖУРНАЛОВ:

Еще один вариант взаимодействия – публикация журналов, издаваемых объединением небольших издательств, например, Physical Chemistry Chemical Physics. (PCCP). Совладельцами этого журнала являются 18 химических обществ разных стран. Royal Society of Chemistry печатает этот журнал на некоммерческой основе. Журнал заменил мелкие национальные журналы и является очень успешным. Каждый совладелец получает гонорар в соответствии со своей долей собственности и участия в журнале.

3. ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ "ЧУЖИХ" ЖУРНАЛОВ:

По соглашению с Chinese Chemical Society издательство RSC печатает серии Frontiers Journals (а журнал Geoscience Frontiers, например, издает Elsevier). В принципе, эта модель применима и к другим странам. Однако журнал должен быть интересен для мирового сообщества. Как мы все знаем, Китай публикует большое число статей, в то время, как в других странах, и в частности в России, научный выход не так высок.

Бизнес модель. Каждый журнал имеет 3 совладельцев - RSC, китайское химобщество и китайский НИИ соответствующего профиля. Журналы публикуются в рамках совместного предприятия с фиксированной долей финансирования и прибылей.

4. ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ "ЧУЖИХ" ЖУРНАЛОВ:

И наконец, западные издательства могут просто издавать чужие журналы - журналы внешних научных обществ, например, RSC издает журнал, который является официальным журналом Европейской федерации медицинской химии - European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC), with an endorsement business model

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА:

1. Помощь в переводе и редактировании английского языка статей российских авторов. Возможно сотрудничество (на платной основе) российских издательств, зарубежных издательств и третьей стороны, например, Британский Совет (British Council) или National Training Foundation. Предварительные переговоры с этими организациями уже были проведены RSC.
2. Помощь в работе российских издательств. Это также может быть партнерство с западными издательствами и, например, National Training Foundation, (на платной основе).

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА:

3. Организация западными издательствами школ, семинаров, видео. Тренинг и помощь в том, как вести работу издательства.
4. Помощь российским авторам в публикации статей в журналах западных издательств. How to get published in “ ” ...

УНИВЕРСИТЕТСКИЕ ЖУРНАЛЬНЫЕ ИНКУБАТОРЫ (К ВОПРОСУ О ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ)

Инкубирование в смысле университетских инкубаторов – это тоже применения стандартного набора сервисов ко всем журналам университета. Но к работе в таком инкубаторе привлекаются студенты университета.

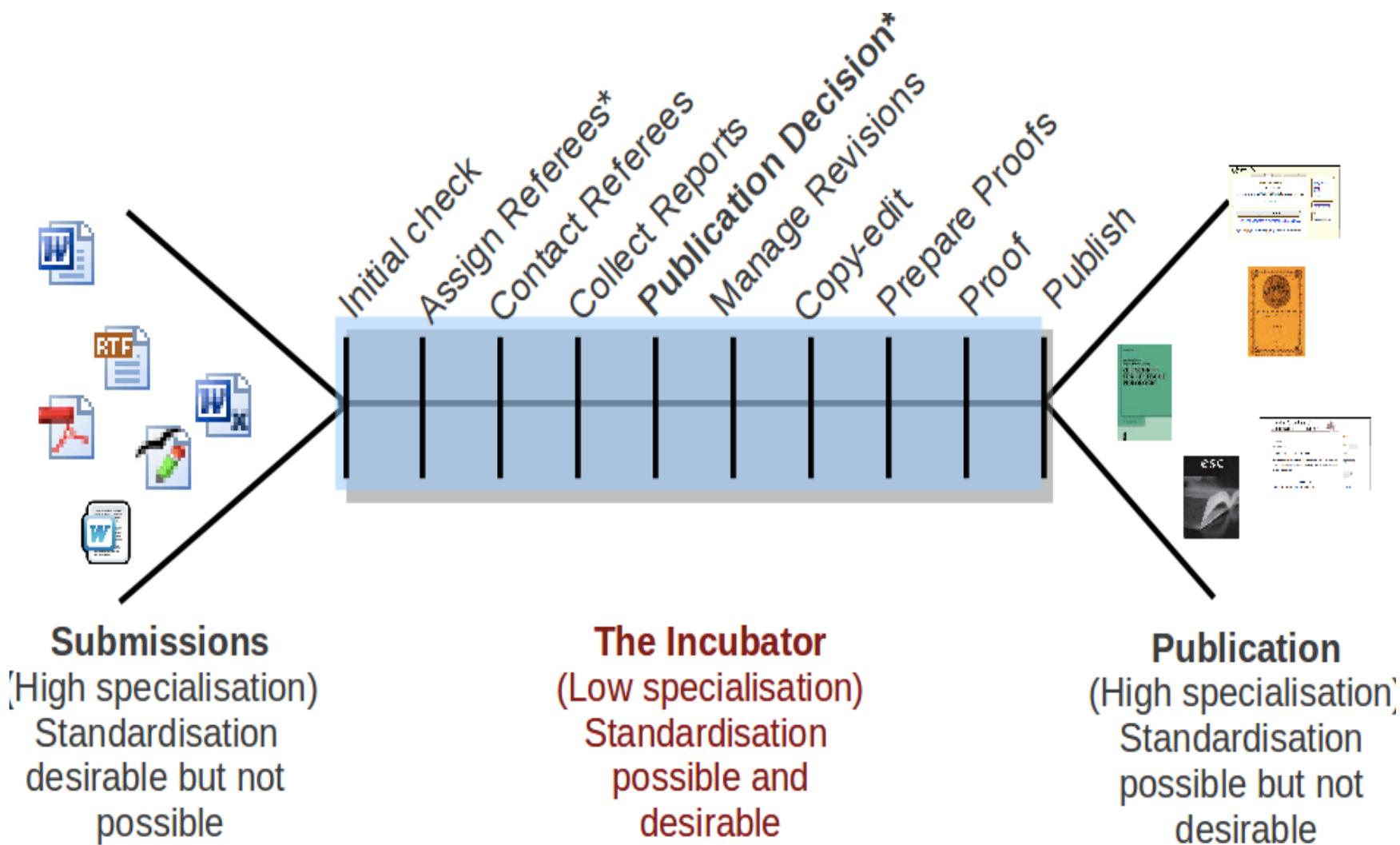
ВАЖНО! Есть обязательное требование к журналам - открытый доступ.

УНИВЕРСИТЕТСКИЕ ЖУРНАЛЬНЫЕ ИНКУБАТОРЫ

Издательский процесс представляется организаторам таких инкубаторов состоящим из 3 блоков:

ПЕРВЫЙ. Научный блок - сбор и отбор статей, работа научных редакторов, главного редактора, научная политика, работа рецензентов, подбор авторов - это работа профессионалов, туда они (разработчики инкубатора) не вникают. К тому же, эта работа не стандартизована, высоко-специализированная и сильно зависит от тематики журнала

ТРЕТИЙ - печать, выпуск, это тоже не студенты, это тоже работа high-professionals и она тоже имеет специфику для каждого журнала и туда они (разработчики инкубатора) не вникают.



* Step requires decision by academic editors

УНИВЕРСИТЕТСКИЕ ЖУРНАЛЬНЫЕ ИНКУБАТОРЫ

А ВОТ ВТОРОЙ блок: весь процесс от приема заявок, отправки и отслеживание рецензий, переписка с авторами, редактирование языка (перевод), делаются студентами старших курсов. Вплоть до работы Managing Editors одного или нескольких журналов. Эту работу они считают на сегодня стандартной, хорошо проработанной и имеющей разработанный ИТ инструментарий. Что и позволяет привлекать к ней студентов.

УНИВЕРСИТЕТСКИЕ ЖУРНАЛЬНЫЕ ИНКУБАТОРЫ

В итоге университеты считают, что они включают процесс издания научных журналов в учебный процесс, поскольку студенты приобретают знания и навыки. Журналы, а тем самым и результаты работы становятся доступными всему университету (ОА), а не уходят в коммерческие издательства.

УНИВЕРСИТЕТСКИЕ ЖУРНАЛЬНЫЕ ИНКУБАТОРЫ

Бизнес модель. Финансируется университетом. Привлекаются третьи стороны - спонсоры. Некая хитрость состоит в том, что издательский процесс становится частью учебного и исследовательского процессов, что, позволяет университету использовать для оплаты работы таких студентов фонды специальных стипендий для стршекурсников, которые занимаются наукой. То есть, денег новых нет, но они перераспределяются по карманам бюджета университета.

Для разрозненных ранее журналов имеется одна группа среднего технического персонала - студентов и единый комплекс унифицированных сервисов - это экономия.

ЧТО ДЕЛАТЬ?

1. Если у журнала есть деньги, можно обратиться в Elsevier.
2. Если у нескольких журналов есть деньги, можно провести переговоры
3. Если государство решит профинансировать продвижение журналов, можно провести конкурс.
4. Можно составить список заинтересованных журналов и поговорить с RCS и Springer
5. Можно инкубировать университетские журналы на издательскую платформу НЭИКОН и довести их до соответствия техническим стандартам Scopus и WoS
6. Можно организовать на издательской платформе (НЭИКОН) университетские инкубаторы

ИРИНА РАЗУМОВА
RAZUMOVA@NEICON.RU

?

СПАСИБО!