

ЖУРНАЛ «ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ»: РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ И НОВЫЕ СЕРВИСЫ

Краткая аннотация проекта

Проект развития журнала «Высокомолекулярные соединения» представляет собой комплекс мер по ускорению перехода от архаичной модели естественнонаучного издания, ориентированной, прежде всего, на его печатную форму, к более прогрессивной модели полноцветного электронного журнала. Опираясь на уже существующий в журнале электронный документооборот, планируется ввести ряд новых сервисов, в частности, электронный архив с удобной системой поиска, электронную публикацию статей в непрерывном режиме, в том числе сверхбыструю публикацию кратких сообщений, предоставить возможность публикации статей по модели открытого доступа, использовать систему поиска плагиата, существенно расширить возможности действующей системы приема статей онлайн. Помимо этого, предполагается привлечь к сотрудничеству на платной основе высокоцитируемых авторов, повысить квалификацию технических сотрудников, а также модернизировать материально-техническую базу журнала.

Цели и задачи проекта

Основной целью проекта является качественное повышение научного и издательского уровня журнала «Высокомолекулярные соединения» РАН, которое должно привести к росту его наукометрических и библиометрических показателей. Для достижения этой цели необходимо решить ряд взаимосвязанных задач:

1. Привлечь высокоцитируемых авторов
2. Существенно сократить сроки публикации статей
3. Расширить круг читателей
4. Повысить квалификацию сотрудников редакции
5. Модернизировать материально-техническую базу редакции
6. Дополнительной задачей является поиск модели стабильного существования журнала по окончании проекта.

Описание проекта: стратегия и механизм достижения поставленных целей

Интеграционные процессы в мировой науке непосредственно затрагивают научную периодику. Конкурентоспособность издания в настоящее время напрямую зависит от его авторитета на международном уровне. Несмотря на то, что среди российских журналов «Высокомолекулярные соединения» занимают лидирующие позиции, совершенно очевиден

разрыв с уровнем «среднестатистических» журналов по полимерной тематике, издающихся в Западной Европе и Северной Америке. Наукометрические показатели (по опубликованным в июне с.г. данным Web of Science, двухлетний импакт-фактор журнала за 2013 г., учитывающий цитирование как русской, так и переводной версий, составил 0.88, 0.633 и 0.652 для серий А, Б и С, соответственно) также демонстрируют растущее отставание от наиболее сильных журналов Японии, Китая и Южной Кореи (импакт-фактор которых лежит в диапазоне от 1 до 2), что свидетельствует об устаревании существующей модели выпуска российского научного издания в целом. В этой связи простое увеличение финансирования выпускаемых изданий не имеет перспективы. Необходимы серьезные преобразования, которые должны быть основаны на тщательно продуманной стратегии, опирающейся на поддержку государства.

За последние годы руководством журнала сделан ряд важных шагов в этом направлении: создан редакционный сайт, разработана система приема и рецензирования статей через интернет, накоплена обширная база отечественных и зарубежных экспертов, позволяющая проводить рецензирование статей в сжатые сроки, сформирован Международный консультативный совет, выпущен ряд тематических номеров (серия С) с участием ученых мирового уровня в качестве авторов и приглашенных редакторов, частично обновлена материальная база редакции, начата работа по созданию элеткронного архива журнала. Документооборот между редакцией и авторами, с одной стороны, и между редакцией и издательством, с другой, полностью переведен в электронную форму. В ходе преобразований удалось сохранить лучшие традиции отечественных научных изданий, связанные, прежде всего, с тщательной редакционной подготовкой текста. Наукометрические показатели журнала демонстрируют тенденцию к росту, в частности, двухлетний импакт-фактор Web of Science в текущем году достиг абсолютного максимума для серий А и Б. Тем не менее, темпы роста совершенно недостаточны для достижения журналом мирового уровня в обозримом будущем. Одной из причин этого является недостаток финансирования журнала и издательства в целом, не позволяющий провести необходимые преобразования в полном объеме за небольшой срок.

Предлагаемый проект дальнейшего развития журнала направлен, прежде всего, на повышение интереса к нему со стороны авторов и читателей и достижение качественно нового уровня сервиса. Среди ключевых факторов, определяющих этот интерес, имеются те, на которые при наличии достаточных ресурсов можно существенно повлиять за 2-3 года – это постоянное присутствие среди авторов всемирно признанных лидеров в данной области, а также короткий срок публикации в сочетании с высоким уровнем редакционной подготовки статей. Предполагается, что прогресс в указанных областях позволит журналу завоевать

доверие активных, часто публикуемых исследователей. Приобретенная положительная репутация в мировой науке должна стать рычагом для преодоления существующей стагнации и устойчивого роста ключевых наукометрических показателей.

Рабочий план реализации проекта

В рамках проекта планируются следующие мероприятия:

1. Привлечение высокоцитируемых отечественных и зарубежных авторов для написания заказных обзоров.
2. Изменение основной формы журнала с черно-белой печатной на цветную электронную. Ребрендинг внешнего вида журнала с выведением на обложку и в оглавление электронного выпуска наиболее интересных иллюстраций, возможностью размещения дополнительных материалов к статьям.
3. Создание интернет-площадки (например, на базе РУНЭБ) для немедленной онлайн-публикации статей по мере их готовности безотносительно к последующему включению в тот или иной выпуск журнала.
4. Открытие в журнале раздела сверхбыстрых публикаций (кратких сообщений) со сроком публикации в течение 1-2 месяцев с даты поступления статьи, но высоким уровнем отказа в публикации.
5. Открытие сегмента публикаций открытого доступа со сниженной стоимостью авторского взноса на период выполнения проекта.
6. Ретроспективная оцифровка архива русской версии журнала и размещение ее в сети интернет с возможностью бесплатного поиска статей по различным параметрам и приобретения их полнотекстовых версий по доступной цене.
7. Обновление материальной базы редакции (компьютеры, оргтехника, программное обеспечение, сетевое оборудование).
8. Повышение квалификации технических сотрудников в области современных издательских технологий и английского языка с последующим установлением им надбавок к оплате труда.
9. Модернизация электронной редакции (системы подачи статей онлайн) для придания ей большей функциональности и удобства использования, а также возможности объединения с электронной системой документооборота в издательстве.
10. Аренда системы распознавания плагиата на русском и английском языке.
11. Рекламные акции на отечественных и зарубежных полимерных конференциях и выставках (распространение тематических выпусков, размещение информации о журнале на сайте конференции и в материалах портфеля участника).

12. Ежегодное премирование лучших рецензентов журнала с размещением их списка на сайте редакции.

13. Электронное анкетирование авторов и рецензентов с целью оптимизации предлагаемых сервисов.

Конкретные ожидаемые результаты, сроки достижения

Результаты, ожидаемые к концу 2014 г.

1. Создание электронного архива журнала не менее, чем за пять лет (подбор, расшивка и сканирование архивных выпусков, оцифровка библиографической информации).

2. Модернизация материально-технической базы редакции (компьютеры, программное обеспечение, оргтехника).

3. Подготовка технического задания для модернизации системы подачи статей онлайн.

4. Подготовка к введению режима публикации Online First (согласование поправок в производственные графики издательства).

5. Анкетирование авторов и рецензентов по вопросам открытия новых и улучшения существующих сервисов.

6. Премирование лучших рецензентов журнала по итогам 2014 г. с размещением их списка на сайте редакции.

7. Премирование сотрудников редакции по итогам 2014 г.

Результаты, ожидаемые к концу 2015 г.

1. Заключение трудовых соглашений с рядом высокоцитируемых российских и иностранных авторов о подготовке ими заказных обзоров.

2. Создание электронного архива журнала не менее, чем за 25 лет (подбор, расшивка и сканирование архивных выпусков, оцифровка библиографической информации).

3. Аренда системы распознавания плагиата на русском и английском языке.

4. Получение индекса ISSN для электронной формы русской версии журнала.

5. Начало непрерывной онлайн-публикации статей.

6. Разработка новых макетов обложки и содержания журнала, включающих цветные иллюстрации.

7. Создание и апробация обновленной системы подачи статей онлайн (электронной редакции).

8. Рекламные акции на отечественных и зарубежных полимерных конференциях (распространение тематических выпусков, размещение информации о журнале на сайте конференции и в материалах портфеля участника).

9. Подготовка документов, открывающих возможность публикаций открытого доступа.
10. Премирование лучших рецензентов журнала по итогам 2015 г. с размещением их списка на сайте редакции.
11. Премирование сотрудников редакции по итогам 2015 г.

Результаты, ожидаемые к концу 2016 г.

1. Публикация заказных обзоров в выпусках 2016 г.
2. Окончание работ по созданию и ввод в эксплуатацию электронного архива русской версии журнала и системы поиска информации в нем.
3. Ввод в эксплуатацию обновленной системы подачи статей онлайн (электронной редакции).
4. Открытие в журнале раздела сверхбыстрых публикаций (кратких сообщений).
5. Открытие сегмента публикаций открытого доступа (по сошлосованию с издательством).
6. Рекламные акции на отечественных и зарубежных полимерных конференциях (распространение тематических выпусков, размещение информации о журнале на сайте конференции и в материалах портфеля участника).
7. Премирование лучших рецензентов журнала по итогам 2016 г. с размещением их списка на сайте редакции.
8. Премирование сотрудников редакции по итогам 2016 г.

Планируемые показатели к концу выполнения проекта:

1. Двухлетний импакт-фактор Web of Science по всем сериям выше единицы.
2. Доля рукописей с отказом в публикации – не менее 1/3.
3. Доля иностранных авторов (с учетом переводной версии) – не менее 50%.
4. Среднее число ссылок в списке литературы – не менее 25, из них на русскоязычные источники не более 20%.

Дальнейшее развитие проекта после окончания срока выполнения проекта

В перспективе предполагается:

- полностью отказаться от печатной версии журнала
- расширять международное сотрудничество, привлекая иностранных специалистов для редакционной работы со статьями англоязычных авторов

- найти более выгодные условия для распространения журнала в ближнем и дальнем зарубежье, которые позволят увеличить число подписок и доход журнала.

Дальнейшее финансирование, перспективы финансовой стабильности

Предполагается, что в результате выполнения проекта к существующим источникам финансирования добавятся новые, которые позволят журналу стабильно существовать в условиях меньшей государственной поддержки, в частности:

- авторские взносы за выведение иллюстрации на обложку выпуска
- авторские взносы за публикации открытого доступа
- оплата за скачивание архивных статей русской версии.

Отказ от печатной версии приведет к значительному сокращению расходов.