

Журнал Формирующихся Направлений Науки номер 1(1), стр. 4-5, 2013 © Авторы, 2013 статья получена: 25.04.13 статья принята к публикации: 25.04.13 http://www.unconv-science.org/n1/editorial/ © Association of Unconventional Science, 2013

От редакции

В. Жигалов, S. Kernbach, A. Смирнов

Уважаемые коллеги!

Вы читаете русскую версию первого пилотного выпуска нового рецензируемого научного журнала. Как и положено для первого выпуска, редакционная коллегия подготовила короткую статью, которая должна пояснить необходимость нового журнала, его аудиторию, а также издательские, международные и рецензионные стратегии.

Аудитория и тематика ЖФНН

Этот журнал довольно необычен по ряду параметров. Во-первых, как следует из названия, он призван помогать тем направлениям исследований, которые только проходят этап становления и научного признания, со всеми присущими этому этапу болезнями роста. Темами, на которые ориентируется журнал, являются нелокальные взаимодействия, проявления квантовых эффектов в макроскопических системах, например макроскопическая запутанность (macroscopic entanglement), биоэнергоинформационные явления, высокопроникающие виды излучения, взаимодействие материи и сознания, биологически-активные слабые сигналы и воздействия — те области исследований, которым присущи некоторые общие черты. Это отсутствие признанной теоретической базы, не 100% воспроизводимость результатов, влияние экспериментатора на ход эксперимента, наличие "шума" в виде множества и непроверенных теорий и откровенных заблуждений. К этому нужно добавить чисто российский феномен преследования тех исследований, которые не вписываются в официальную доктрину. Мы понимаем сложности, подстерегающие исследователей, которые отваживаются заявить о принципиально новых результатах, и одна из целей журнала — помочь таким исследователям, разумеется, при должном качестве их работ. Обеспечение методологического и экспериментального качества публикаций — это одно из отличий ЖФНН от других журналов сходной тематики, которые ориентируются более на философские, психологические или публицистические работы. Помимо указанных тем, и как следует из английского названия журнала (International Journal of Unconventional Science), предпочтения будут отдаваться тем направлениям исследований, которые в той или иной степени выходят за рамки господствующих парадигм, т.е. пограничным исследованиям.

Мы считаем, что существует необходимость журнала, который объединил бы академические круги,

пирокие слои экспериментаторов и экстрасенсорноодаренных людей. Не секрет, что результаты многих замечательных экспериментов остаются либо неопубликоваными, либо публикуются в сравнительно низком качестве на собственных домашних страницах в интернете. Интересные работы можно найти в сборниках конференций, но, как правило, их объем ограничен, и с течением времени они выпадают из активного обсуждения. Нужно также отметить, что результаты большинства экспериментов в этой области несколько парадоксальны и нуждаются в репликации независимыми исследователями. Для этого нужен соответствующий форум и одной из задач журнала является предоставление этой возможности.

Международный аспект

Еще одна особенность журнала заключается в его ориентации не только на российское, но и на международное исследовательское сообщество. Зарубежную компоненту составляют русскоговорящие исследователи из бывшего Советского Союза и стран Варшавского Договора, проживающие сейчас во многих странах мира, и, конечно, сами зарубежные ученые и экспериментаторы. Такие страны как Германия, Франция, Великобритания, Скандинавские страны, США, Тайланд, Китай, Индия, Азиатско-тихоокеанские страны и многие другие имееют свою собственную устоявшуюся специфику нетрадиционных исследований, определенную научной и культурной традицией страны. Однако поскольку исследуемые феномены не ограничены географическими, историческими или культурными рамками, темы ЖФНН интернациональны. Мы будем стараться совместить специфику исследований постсоветского пространства с их зарубежными аналогами и публиковать работы на уровне, соответствующем международным стандартам. Для этого предусмотрено несколько стратегий.

Во-первых, журнал будет свободно распространяться через Интернет на основе лицензии Creative Common, имеющей практику как в России, так и в других странах. Во-вторых, для авторов и для читателей журнал будет бесплатным. Мы уверены, что это решение отражает тенденции по свободному распространению информации в современном мире, и в науке в частности. Чтобы минимизировать стоимость издательской работы, мы перешли на систему Latex, которая является стандартом научных публикаций на Западе. Авторы предоставляют уже готовый макет статьи в Latex. Мы просим авторов поддержать эту инициативу и подготавливать работы в этой системе.

В-третьих, планируется выпускать журнал на двух языках — русском и английском. Таким образом, он будет выполнять функцию мостика между учеными бывшего Советского Союза и мировым комьюнити (не секрет, что языковой барьер мешает сейчас русскоязычным ученым не меньше, чем косность сложившейся академической системы организации науки в России). Английская версия будет в точности повторять содержание русской версии, и будет выходить по мере перевода публикуемого материала. Статьи, принятые к публикации на английском языке, будут, в свою очередь, переводиться на русский. Механизм перевода статей сейчас отрабатывается, часть переводных статей предоставляется авторами, редакция также будет оказывать посильную помощь при переводе и коррекции текста, например привлекать носителей языка из англоязычных стран.

Наконец, журнал будет интегрироваться в существующие международные базы данных, системы индексирования и библиотечные каталоги. Журнал имеет свой ISSN, зарегистрированный в международном центре в Париже, статьи будут получать идентификатор DOI, журнал сейчас регистрируется в таких исследовательских сетях как Research Gate, Google Scholar, Mendeley. Это обеспечит выполнение одной из задач журнала — получить российским авторам известность на западе. В этой связи мы призываем авторов предоставлять наряду с русским текстом также и его перевод на английский.

Продвижение прикладных исследований

Нужно сразу сказать, что журнал не имеет какихлибо коммерческих целей. Также не планируется предоставление площади для рекламных объявлений. Однако поскольку распространение бесплатное, необходимо как-то покрывать издательские расходы. Мы надеемся здесь на помощь спонсоров (и выражаем признательность нашему текущему спонсору).

Поскольку журнал объединяет постсоветское и мировое сообщество, существует взаимный интерес в продвижении технологий, возникших из этих исследований, как из русско-язычных стран на Запад, так и в противоположном направлении. Мы не можем игнорировать эти тенденции.

Поэтому в процессе обдумывания механизм, который будет способствовать продвижению этих специфичных технологий (здесь проблемы очень сходны с проблемами самих исследований). Задача этого механизма — информирование потенциальных инвесторов о существовании авторских технологий, возможные Cloud Investment схемы финансирования для прикладных исследований и разработки прототипов, так же как и привлечение квалифицированных исследователей в данных областях для проведения экспертизы.

Стратегия рецензирования

Для обеспечения качества публикуемых работ применяется так называемое peer review рецензирование,

т.е. рассмотрение работы учеными из той же предметной области. Поданные статьи, после предварительного рассмотрения редакционной коллегией, рассылаются как минимум двум ученым-рецензентам. Они выдают рекомендацию: "публиковать как есть", "публиковать после небольших изменений", "требуется еще одна ревизия работы" (т.е. измененная версия работы будет еще раз направлена рецензентам) и "отклонить". Их рекомендация является основой для редакционного решения. В исключительных случаях, совет редакторов может принять решение, не совпадающее с мнением рецензентов - мы это аргументируем в первую очередь дискуссионной тематикой журнала. Мы верим, что корректные и содержательные дискуссии в науке необходимы, и особенно они нужны там, где авторы заявляют об открытиях, при настороженном отношении научного сообщества к самой области исследований.

В процессе подготовки первого номера мы получили во многих случаях короткий отзыв на работу (вместо рецензии). Рецензия — ее критический аспект — призвана улучшить статью, поэтому мы призываем рецензентов не только оценивать качество работы, также и высказывать предложения по улучшению и коррекции статьи. Это важный аспект реег review процесса.

Журнал вводит несколько новшеств в процесс рецензирования. Во-первых, рецензии в журнале неанонимны. Во-вторых, они публикуются вместе со статьей, и читатель сможет увидеть не только точку зрения автора, но и позицию рецензента, который иногда выполняет функцию оппонента. Как уже говорилось, решение о публикации той или иной работы принимает редакция журнала, т.е. возможна ситуация, когда при одной или даже двух отрицательных рецензиях читатель всетаки увидит статью. В случае публикации статьи с двумя отрицательными рецензиями редакция может опубликовать еще одну, поясняющую, почему редакция решила опубликовать данную статью.

Первый номер

Области исследований, которые будут освещаться журналом, пунктирно очерчены в первом номере: нелокальные взаимодействия, поиск новых дальнодействий, метастабильные состояния воды, новые источники энергии, роль сознания в физическом эксперименте. Но хотелось бы сразу сказать, что данный номер практически не содержит работ из области теоретической физики, этот недостаток мы хотим восполнить в следующих номерах. Мы планируем также в дальнейшем публиковать рецензии новых книг, а также рефераты новых интересных статей, опубликованных в других журналах. Также добавится раздел писем в журнал. Мы приглашаем авторов присылать оригинальные работы на адрес authors@unconv-science.org.

С уважением, Совет редакторов