

Научная периодика и неконвенциональные исследования: обзор рецензируемых изданий

Александр Малахов¹

Аннотация—Представлен обзор 41 рецензируемого журнала неконвенциональной тематики в трех областях: аномальные проявления сознания, физика и альтернативная медицина. Обсуждаются общее положение “альтернативных” изданий, роль научной периодики в научном сообществе и перспективы ее трансформации.

I. ВВЕДЕНИЕ

С момента начала издания *Journal des sçavans* и Философских трудов Королевского общества (1665 г.) публикация в специализированных журналах превратилась в важнейшую форму коммуникации внутри научного сообщества. В наше время количество научных журналов измеряется десятками тысяч и продолжает уверенно расти, а наличие публикаций и цитирований оказывается ключевыми показателями для успешной карьеры ученого и признания его исследований. Не менее важно, что отсутствие соответствующих публикаций у ученого практически исключает возможность его участия в жизни “большой науки”.

Особенно актуален этот вопрос для исследователей, работающих в спорных или только формирующихся областях, поскольку в их случае, нередко проблемой является найти журнал в принципе готовый опубликовать результаты, не вписывающиеся в общепринятые научные представления. Подготовленный нами обзор, см. таблицу I, включает именно такие издания по трем широким направлениям: исследования сознания и его аномальных проявлений, физика и альтернативная медицина. Основными критериями включения являлись (1) открытость редакции неконвенциональным подходам и результатам, и (2) высокий научный уровень публикуемых в журнале материалов. Хотя наша подборка носит отнюдь не исчерпывающий характер, она способна помочь исследователям, как в поиске подходящих для публикации журналов, так и в ознакомлении с текущим состоянием неконвенциональных областей науки в мире.

¹ Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск), alex.v.malakhov@gmail.com

II. СВОДНЫЙ ОБЗОР ИЗДАНИЙ

A. Аномальные проявления сознания

Anthropology of Consciousness. Влиятельный журнал Общества антропологии сознания, выпускаемый Американской антропологической ассоциацией и распространяемый академическим издательством Wiley. Тематика журнала включает измененные состояния сознания, экстатический и мистический опыт, медиумизм, культурную психологию и другие вопросы. Правила представления рукописей сообщают, что журнал также признает методики, основанные на альтернативных способах познания (“alternative ways of knowing”). Среди опубликованных работ можно встретить, например “Реальность духов: табу или допустимая область исследований?”.

Australian Journal of Parapsychology. Издание Австралийского института парапсихологических исследований, основано в 2001 году. В журнале публикуются работы австралийских, американских, европейских парапсихологов. Главный редактор — Лэнс Сторм.

Explore: The Journal of Science and Healing. Основан в 2005, издается Elsevier. Главные редакторы — Дин Радин и Бен Клигер, в редакцию входят более 60 ученых, представляющих, в том числе, несколько ведущих университетов — Гарвардский, Колумбийский, Дьюка.

International Journal of Jungian Studies. Новый (выходит с 2009) академический журнал юнгианской тематики, выпускается Taylor & Francis, в сотрудничестве с Международной ассоциацией юнгианских исследований.

International Journal of Transpersonal Studies. Влиятельный журнал, издаваемый при поддержке Международной трансперсональной ассоциации и фонда Floragrades. Основан в 1980, изначально как Австралийский журнал трансперсональной психологии.

Journal of Consciousness Exploration & Research. Новый (выходит с 2010) проект Хупинг Ху и его соратников по QuantumDream. Еще рано давать оценки, однако, по ряду признаков, можно сказать, что журнал развивается успешно — в 2012 JSER стал выходить ежемесячно.

Таблица I
Сводный обзор в табличной форме, * - журнал индексируется WEB OF KNOWLEDGE и/или SCOPUS.

N	Название	Год основания, страна	Издатель	Сайт
Аномальные проявления сознания				
1	Anthropology of Consciousness*	1990, США	American Anthropological Association, Wiley	goo.gl/VYnta
2	Australian Journal of Parapsychology	2001, Австралия	Australian Institute of Parapsychological Research	goo.gl/DPa7X
3	Explore: The Journal of Science and Healing*	2005, Нидерланды	Elsevier	goo.gl/AiS65
4	International Journal of Jungian Studies	2009, США	Taylor & Francis	goo.gl/DZmUx
5	International Journal of Transpersonal Studies*	1980, США	International Transpersonal Association	goo.gl/aV2b5
6	Journal of Consciousness Exploration & Research	2010, США	QuantumDream	goo.gl/2OBD3
7	Journal of Consciousness Studies*	1994, Великобритания	Imprint Academic	goo.gl/peSKT
8	Journal of Near-Death Studies	1982, США	International Association for Near-Death Studies	goo.gl/Po4b2
9	Journal of Parapsychology*	1937, США	Parapsychological Association	goo.gl/zE7cu
10	Journal of Scientific Exploration*	1987, США	Society for Scientific Exploration	goo.gl/98sKK
11	Journal of the Society for Psychical Research	1884, Великобритания	Society for Psychical Research	goo.gl/GZW1T
12	Journal of Transpersonal Psychology	1969, США	Association for Transpersonal Psychology	goo.gl/lc9aP
13	Mind and Matter	2003, Германия, Великобритания	Society for Mind-Matter Research, Imprint Academic	goo.gl/Vtp9l
14	Neuroquantology*	2003, Турция	AnKa Publisher	goo.gl/4GqmB
15	Paranthropology	2010, Великобритания	Paranthropology	goo.gl/oWb5w
16	Psychological Perspectives: A Quarterly Journal of Jungian Thought	1970, США	Taylor & Francis, C.G. Jung Institute of Los Angeles	goo.gl/1EjMD
17	Quaderni di Parapsicologia	1970, Италия	Centro Studi di Parapsicologia	goo.gl/cuoMQ
18	Time and Mind*	2008, США	Berg Publishers	goo.gl/dvxhe
19	Transpersonal Psychology Review	1997, Великобритания	The British Psychological Society	goo.gl/ShsZz
20	World Futures: The Journal of Global Education*	1962, Великобритания	Taylor & Francis	goo.gl/XYLCc
21	Zeitschrift für Anomalistik	2001, Германия	Gesellschaft für Anomalistik	goo.gl/Tc1a
22	Сознание и физическая реальность	1996, Россия	Фолиум	goo.gl/uuCCb
Физика				
23	Axiomathes*	1990, Нидерланды	Springer	goo.gl/33FVP
24	Foundations of Physics*	1970, США	Springer	goo.gl/y3y3e
25	Journal of Cosmology	2009, США	Cosmology Science Publishers	goo.gl/MieoD
26	Journal of Nonlocality	2012	International Consciousness Research Laboratories	goo.gl/oIb6B
27	Physics Essays*	1988, Канада	Physics Essays	goo.gl/D4Yps
28	Progress in Physics	2005	Progress in Physics	goo.gl/H2Mfm
Альтернативная и комплементарная медицина				
29	BMC Complementary and Alternative Medicine*	2001, Великобритания	BioMed Central	goo.gl/XqqG2
30	Evidence-based Complementary and Alternative Medicine*	2004, США	Hindawi	goo.gl/soI5L
31	Homeopathy*	1911, Великобритания	Elsevier	goo.gl/ogb6a
32	Journal of Alternative and Complementary Medicine*	1995, США	Mary Ann Liebert	goo.gl/jlJzI
33	Journal of Complementary and Integrative Medicine*	2004, США	Berkeley Electronic Press	goo.gl/c0920
34	Journal of Evidence-Based Complementary & Alternative Medicine*	1995, США	SAGE	goo.gl/ILIJX
35	Medical Hypotheses*	1975, США	Elsevier	goo.gl/2xXD3
Более не поддерживаемые издания				
36	Alternative Medicine Review*	1996-2012, США	Thorne Research	goo.gl/tO9p8
37	Apeiron*	1987-2012, Канада	C. Roy Keys Inc	goo.gl/g1Av8
38	European Journal of Parapsychology	1975-2010, Великобритания	Department of Psychology, University of Derby	goo.gl/1tWd0
39	Journal of the American Society for Psychical Research*	1906-200... (?), США	American Society for Psychical Research	goo.gl/QkCMw
40	Subtle Energies and Energy Medicine	1990-2010(?), США	International Society for the Study of Subtle Energies and Energy Medicine	goo.gl/JtL0M
41	Парапсихология и психофизика	1991-2000, СССР / Россия	Фонд парапсихологии имени Л.Л.Васильева	goo.gl/7GviC

Journal of Consciousness Studies. Одно из ведущих изданий в области исследований сознания, выходящее с 1994 года. Предоставляет трибуну ученым самых разных взглядов, от жесткого материализма до мистицизма. Среди авторов — крупнейшие исследователи в своих областях, включая Д. Чалмерса, Д. Деннета и Ф. Варела. Издатель - Imprint Academic.

Journal of Near-Death Studies. Журнал Международной ассоциации по изучению околосмертного опыта, основан в 1982 году. Основное специализированное издание в данной области. Текущий редактор — Дженис Холден.

Journal of Parapsychology. На сегодняшний день, центральный журнал в области парапсихологии. Основан в 1937, выпускается Исследовательским центром им. Дж. Райна (Дарем, США) являясь, фактически, официальным изданием Парапсихологической ассоциации. Соответственно, среди авторов можно обнаружить большинство ведущих ученых-парапсихологов последних ста лет.

Journal of Scientific Exploration. Официальная публикация Общества научных исследований, издается с 1987 года. В редакцию входят многие известные представители неконвенциональной науки, главным редактором является заслуженный профессор философии из Университета штата Мэриленд Стефен Брауде. Тематика охватывает все сферы “аномальных” исследований.

Journal of the Society for Psychical Research. Старейшее издание парапсихологической тематики. Публикуется британским Обществом психических исследований непрерывно с 1884 года.

Journal of Transpersonal Psychology. Журнал Ассоциации трансперсональной психологии, выпускается с 1969. Старейшее издание в данной области исследований. Главный редактор - Марсье Боукоувалас, профессор человеческого развития Политехнического университета Виргинии.

Mind and Matter. Издание Общества по изучению соотношения разума и материи и Imprint Academic, также связанное с Институтом пограничной психологии и психического здоровья (Фрайбург, Германия), выходит с 2003 года. Тематика журнала простирается от нейробиологии и когнитивных наук до философии сознания и истории идей. В целом, журнал является площадкой для нефизикалистских и нередукционистских подходов к изучению сознания. Главный редактор - Харальд Атманспагер, хабилированный доктор физики, сотрудник Collegium Helveticum — экспериментального междисциплинарного центра, расположенного в Цюрихе.

Neuroquantology. Выдающийся пример независимого журнала, добившегося широкого признания. Основанный в 2003 молодым турецким неврологом Султаном Тарлачи, журнал привлек в число своих авторов множество исследователей со всего мира, включая столь известных ученых, как Роджер Пенроуз, и смог добиться

попадания в основные реферативные базы, включая Web of Knowledge и Scopus.

Paranthropology. Форум, объединяющий исследователей, работающих в русле антропологического подхода к изучению паранормальных явлений. Появился в 2010 году как личная инициатива Джека Хантера, в то время — магистранта (сейчас — аспиранта) Бристольского университета. За два с половиной года вышло 10 номеров и 2 антологии, а сам журнал получил относительно широкую известность.

Psychological Perspectives: A Quarterly Journal of Jungian Thought. Авторитетная площадка для авторов, придерживающихся юнгианского подхода к исследованиям. Издается Taylor & Francis, при поддержке Института Юнга (Лос-Анджелес). Основан в 1970.

Quaderni di Parapsicologia. Бюллетень итальянского Центра парапсихологических исследований (Болонья). Издается с 1970. Главный редактор - Брунильде Кассоли, доктор медицины, супруга крупнейшего итальянского парапсихолога Пьеро Кассоли (1918-2005).

Time and Mind. “Журнал археологии, сознания и культуры”, издаваемый с 2008 года Berg Publishers. В журнале публикуется большое количество нетривиальных работ по вопросам археоастрономии, пред-истории сознания и понимания разума в различных культурах и человеческих обществах.

Transpersonal Psychology Review. Издание Секции трансперсональной психологии Британского психологического общества. Выходит с 1997.

World Futures: The Journal of Global Education. В журнале публикуются работы, посвященные глобальным изменениям, смене парадигм и системным/трандисциплинарным исследованиям. Регулярно публикуются работы, посвященные аномальным проявлениям сознания и их нередукционистским интерпретациям. Главный редактор — Эрвин Ласло. Выходит с 1962, текущий издатель - Taylor & Francis.

Zeitschrift für Anomalistik. Журнал немецкого общества “Аномалистика”, публикуется трижды в год с 2001. Тематика охватывает широкий спектр направлений, значительная часть которых связана с предполагаемыми проявлениями сознания.

Сознание и физическая реальность. Русскоязычный журнал, выходит с 1996 года, позиционирует себя как “научно-этическое” издание. Имеет четыре основных рубрики - философия, естественные науки, биоэнергoinформатика и среда обитания. Несмотря на достаточно неровный уровень публикуемых материалов (от высококачественных исследований до публицистических работ), СФР остается важной площадкой для авторов с постсоветского пространства, работающих в сфере неконвенциональной науки. Журнал входит в Российский индекс научного цитирования, выпускается издательским домом “Фолиум”.

В. Физика

Axiomathes. Междисциплинарное издание, позиционирующее себя как “место, где наука встречается философию”, с особым вниманием к работам, выходящим за пределы научного мышления, коренящегося в подходах Галилея и Декарта. Журнал выходит с 1990 года, издатель - Springer.

Foundations of Physics. Авторитетный и престижный журнал, издаваемый с 1970 года. Журнал создавался для обсуждения фундаментальных вопросов современной физики и традиционно лоялен к аномальным результатам и неконвенциональным гипотезам. В частности, именно в FoP была опубликована работа Радина-Нельсона [1], обобщающая результаты экспериментов, производимых в PEAR. Издается Springer.

Journal of Cosmology. Независимый журнал, основан в 2009, главный редактор — Рудольф Шильд, астрономом из Гарвард-Смитсоновского центра астрофизики. Тематика — космология, астрономия, астробиология, геология, планетология и связанные вопросы (включая место сознания в мире). Менее чем за год онлайн-версия журнала вышла на показатель миллион просмотров при пятидесяти тысяч уникальных посетителей в месяц. Сайт журнала сообщает, что редакция придерживается политики строго рецензирования, по итогам которого отклоняется около 80% поступивших статей.

Journal of Nonlocality. Инициатива Международной лаборатории исследований сознания (консорциума, возникшего вокруг Принстонской инженерной лаборатории изучения аномалий, PEAR). Тема первого номера (декабрь 2012), сформулирована как “Физика, парапсихология и нейронаука: в поисках квантовой энигмы”.

Physics Essays. Независимый журнал, издающийся с 1988 года. Имеет репутацию умеренно альтернативного и дающего значительную свободу авторам. При этом многие статьи из PE цитируются в мейнстримных журналах.

Progress in Physics. Проект группы ученых-альтернативщиков, начатый в 2005 году. Идеология журнала сформулирована в опубликованной в 2006 “Декларации академической свободы”. До настоящего времени журнал не нашел сколько-нибудь широкого признания у основной части научного сообщества.

С. Альтернативная и комплементарная медицина

BMC Complementary and Alternative Medicine. Официальный журнал Международного общества по изучению комплементарной медицины, издаваемый на платформе BioMed Central. Выходит с 2001. При публикации отдается предпочтение работам, исследующим биологические механизмы, стоящие за методами альтернативной медицины.

Evidence-based Complementary and Alternative Medicine. Высоко котируемый (Impact Factor 4,8) журнал, издаваемый Hindawi. Основан в 2004. Особое

внимание уделяется сфере азиатской традиционной медицины. В журнале публикуются фундаментальные и клинические исследования, работы по методологии и теории биомедицинских исследований.

Homeopathy. Ведущее издание в сфере гомеопатии, выходит с 1911. В настоящее время издается Elsevier. Основной упор делается на публикации оригинальных исследований и клинических отчетов, также предоставляется площадка для дискуссионных материалов и обсуждения теоретических моделей.

Journal of Alternative and Complementary Medicine. Тематика журнала включает, помимо собственно медицины, вопросы тонких энергий, нейростимуляции и интегративной биофизики. Издается Mary Ann Liebert с 1995.

Journal of Complementary and Integrative Medicine. Фокусируется на публикации работ, свидетельствующих об эффективности и безопасности альтернативной медицины. Особенностью издания является наличие развернутых абстрактных статей, ориентированных на широкую читательскую аудиторию. Издается с 2004.

Journal of Evidence-Based Complementary & Alternative Medicine. Издается SAGE с 1995 года. Публикует работы во всех областях альтернативной медицины, имеющей доказательную основу, включая аюрведу, mind-body медицину, энерготерапию и гомеопатию.

Medical Hypotheses. Журнал, основанный в 1975 году предпринимателем и ученым-медиком Дэвидом Хорробином (1939-2003) специально для публикации гипотез и прозрений в области медицины, не укладывающихся в рамки мейнстрима. С 2002 года издателем журнала является Elsevier. Ранее рукописи для публикации отбирались редакторами, но с 2010, в ответ на критику со стороны части научного сообщества, была введена стандартная система рецензирования.

D. Более не поддерживаемые издания

Alternative Medicine Review. Один из наиболее влиятельных и цитируемых журналов в области альтернативной медицины. Выходил с 1996, в 2012 было объявлено о прекращении издания.

Apeiron. Входил в число наиболее известных “альтернативных” журналов, издавался с 1987 года. Редакцией было объявлено, что после номера 19-3 (июль 2012) публикация приостановлена на неопределенное время.

European Journal of Parapsychology. Классический журнал в области парапсихологии, вышедший с 1975 года. Последние годы был аффилирован с Кафедрой психологии Университета Дерби (Великобритания) и редактировался Яном Бейкером. В выпуске 2010 года (Vol. 25) было объявлено о прекращении публикации в обозримом будущем. В качестве причин указывалось уменьшение количества представляемых в редакцию рукописей, вызванное, как предполагается, новой политикой финансирования исследований правительством Великобритании, поощряющей публикации в более крупных и мейнстримных изданиях.

Journal of the American Society for Psychological Research. Один из старейших парапсихологических журналов, выходивший с 1906 года. В JASPR публиковались некоторые ключевые тексты в области психических исследований, включая работы Дж. Палмерта, Ч. Тарта, Д. Бома, Э. Харальдссона, Х. Ирвин и других ученых. Последние упоминания о новых статьях относятся к середине 2000-х.

Subtle Energies and Energy Medicine. Рецензируемый журнал, издававшийся Международным обществом исследований тонких энергий и энергомедицины (ISSSEEM) с 1990 года. Последние обнаруженные статьи датируются 2010.

Парапсихология и психофизика. Русскоязычный журнал (избранные статьи переводились также на английский), издаваемый Фондом парапсихологии имени Л.Л.Васильева с 1991 по 2000. Всего вышло 30 номеров.

III. АНОМАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И МЕЙНСТРИМНАЯ ПЕРИОДИКА

Выше были рассмотрены несколько десятков журналов, чья основная тематика относится к неконвенциональным областям науки. Практически все они являются рецензируемыми и обладают редакцией, состоящей из высококвалифицированных ученых, многие включены в Web of Knowledge или Scopus (см. Таблицу I). Словом, публикация в рассмотренных изданиях, по всем основным параметрам, не уступает публикации в признанных мейнстримных журналах. Есть, однако, как минимум две весомые причины, по которым ученым, работающим в соответствующих областях, не следует ограничиваться публикациями в журналах неконвенциональной тематики. Первая — публикация в них неспособна переубедить скептиков и, зачастую, не воспринимается научным сообществом в качестве свидетельства обоснованности представленных результатов. Вторая — специализированные научные журналы читаются, в основном, исследователями, работающими в данной области; это значит, что статья, опубликованная в “*Journal of Parapsychology*”, едва ли будет прочитана учеными, не занимающимися парапсихологией. Стало быть, для признания результатов за пределами узкого круга специалистов необходима публикация в мейнстримных изданиях, пользующихся признанием у всего научного сообщества.

Хотя редакции большинства журналов негативно настроены по отношению к “еретическим” идеям, результаты, имеющие сильное обоснование, могут быть опубликованы и в ведущих мейнстримных изданиях. Например, за последние три года, исследования в области парапсихологии с результатами, подтверждающими существование пси-феноменов, публиковались в таких топовых журналах, как *Psychological Bulletin* (Impact Factor 14,5 - 2 место среди изданий по психологии) [2] и *Journal of Personality and Social Psychology* (Impact Factor 5,0 - 2 место в категории “социальная психология”) [3]. Замечено, что новые журналы, а таких каждый год появляются сотни, более лояльны к

неортодоксальным подходам. Так, в абсолютно мейнстримном журнале “*Frontiers in Psychology*” (основан в 2010) за последнее время были опубликованы не менее 5 статей парапсихологической тематики.

IV. ОТРАЖЕНИЕ НЕКОНВЕНЦИОНАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПУБЛИКАЦИЯХ

Если вывести за скобки жестко привязанные к идеологии проекты (как “*creation science*”) и внеученные исследовательские программы (например, различные виды эзотеризма) — а они не входят в рассматриваемую нами область, неконвенциональные направления науки мало отличаются от конвенциональных: методология, критерии, процесс исследования — одинаковы, разумеется, с поправкой на разницу между дисциплинами. Да, ученые, работающие в неконвенциональных областях, часто имеют дело с аномальными данными, противоречащими общепринятым научным представлениям, но такие данные рано или поздно появляются в рамках любого направления исследований, что указывает лишь на неисчерпывающий характер существующих научных знаний. Отличия между мейнстримом и неконвенциональной наукой лежат в социальной и мировоззренческой плоскости: существуют результаты, которые мейнстрим предпочитает не замечать, сколь бы убедительными они не были. В первую очередь, речь о результатах, подрывающих материалистическое и редукционистское мировоззрение [4], часто ошибочно отождествляемое с “научным”. Но насколько обоснованы такие результаты?

Анализ публикаций в рецензируемых изданиях позволяет сказать, что результаты более чем обоснованы. С научной точки зрения, существование телепатии является доказанным фактом, вне всяких разумных сомнений [5], такие феномены как “удаленное видение” [6] и телекинез [7], многократно фиксировались в лабораторных условиях, исключающих возможность фальсификации данных. Примечательно, что и в исследованиях более экстремальных тем, наподобие “реинкарнации” и околосмертного опыта, получены надежные результаты, дающие основания говорить о выживании сознания (или его артефактов) после смерти мозга [8].

Имеются сильные экспериментальные свидетельства в пользу существования “памяти воды” [9] и эффективности гомеопатии в целом. Как и в случае парапсихологии, новые исследования учитывают прошлую критику (особенно в части методологии) и, как правило, устраняют породившую ее причины. Это означает, что публикуемые результаты становятся не только более надежными, но подчас неоспоримыми, в то время как у скептиков остается все меньше заслуживающих внимания аргументов.

Широкое признание получает доказательная альтернативная медицина: создаются исследовательские центры, в университетах открываются новые программы подготовки, крупные научные издательства запускают тематические журналы. Нередко даже в мейнстримных

изданиях можно встретить публикации по биополевой медицине и биоэнергетике [10].

Количество и качество опубликованных исследований не позволяют списать представленные в них результаты, ни на сознательную фальсификацию, ни на добросовестную ошибку. Важнейшие результаты многократно воспроизводились независимыми группами и подвергались исчерпывающей проверке. С любой точки зрения, их аномальный характер должен привлекать к себе внимание всего научного сообщества, однако, до сих пор чаще наблюдается их полное игнорирование. Это еще раз указывает на социальный характер науки: мало провести эксперимент и получить результаты, необходимо уметь донести их. И именно этим объясняется принципиальная важность создания устойчивой системы научной коммуникаций, неподотчетной мейнстримной науке и ее институтам.

V. БУДУЩЕЕ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

На протяжении всего XX века, публикация в научных журналах оставалась основным способом, с помощью которого ученые могли легитимно заявить о своих исследованиях. Значимость научных журналов уверенно росла, как и их число, а развитие наукометрических инструментов способствовало утверждению формализованных и количественных подходов к оценке научной деятельности. В итоге, присутствие издания в базе Thomson Reuters, стало практически обязательным условием его включенности в мировую науку, что одновременно стало одним из факторов унификации научных журналов, по издательским моделям, редакторским практикам и научным направлениям. Также сформировалось ядро топовых изданий, фактически определяющих научную повестку дня: статьи, публикуемые в них, собирали максимум цитирований, что еще более усиливало статус этих журналов и привлекало еще большее количество авторов. Своего максимума данная тенденция достигла в 1990-1991. Начиная с этого времени, корреляция между цитированием статьи и импакт-фактором журнала стала непрерывно ослабевать [11].

Несмотря на инерцию научного сообщества и научной бюрократии (заинтересованной в простых способах оценки “эффективности” ученого), за последние двадцать лет ситуация изменилась достаточно сильно: в научном сообществе исчезли иллюзии о всеильности наукометрии, началось активное обсуждение принципиально новых способов публикации работ, получили развитие электронные депозитарии и журналы открытого доступа, появились “мегажурналы” (как PLOS ONE), публикующие десятки тысяч статей в год, без привязки к номерам и дедлайнам [12]. В сфере наукометрии все чаще учитываются показатели, не существовавшие до появления интернета [13] как число просмотров/загрузок, веб-ссылок, перепостов, комментариев: по существу, основным объектом оценки становится конкретная статья, независимо от того, где и в какой форме она опубликована. Несомненно, эти

тенденции получат дальнейшее развитие в ближайшие годы.

На наш взгляд (совпадающий с мнением большинства исследователей), среднесрочное будущее научных публикаций будет связано во-первых, с полным и окончательным переходом в электронный режим и отказом от печатных носителей; во-вторых, с пересмотром базовых концептов, как “журнал”, “монография”, “статья”, “рецензирование”, “автор”; в-третьих, множественностью форм репрезентации (наряду с традиционной — текстовой); в-четвертых, повышением интерактивности и технологиями, обеспечивающими мгновенную обратную связь.

VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На сегодняшний день существует значительное число изданий, соответствующих всем критериям научных журналов (рецензируемость, включенность в реферативные системы и т.д.), чья тематика относится к неконвенциональным направлениям науки. Более того, множество исследований, с аномальными результатами, например, подтверждающими существование психоменов или эффективность альтернативной медицины, были опубликованы в мейнстримных, а в некоторых случаях — топовых, изданиях. Таким образом, попросту неверным являются аргументы скептиков, что “альтернативщики” избегают представлять свои работы на суд научной общественности или что они не имеют научных публикаций.

Некоторые предварительные наблюдения позволяют сделать вывод, что все большее число мейнстримных журналов готовы публиковать работы, выходящие за пределы принятых подходов, что объясняется как общей демократизацией науки, так и размыванием господствующего мейнстрима. Последнее, при наличии ряда дополнительных факторов, способно привести к масштабному пересмотру устоявших представлений в науке и, ожидаемой многими, смене парадигм. Российским ученым, ведущим исследования в пограничных областях, следует работать над реализацией подобного сценария, в частности, включить в число приоритетов налаживание практики систематических публикаций в международных научных журналах. В тоже время, следует учитывать, что научная периодика проходит, через период радикальной трансформации, вследствие распространения интернета и информационных технологий. Формы публикации работ, доставшиеся от прошлых веков, оказались устаревшими, а новые еще не утвердились в качестве общепринятых. Возьмем ли мы институциональные или чисто исследовательские аспекты, status quo в науке уже нарушено — окно возможностей открыто, и от того, успеют ли сторонники альтернативных подходов воспользоваться им, зависит, без всякого преувеличения, будущее науки.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] Radin D.I. and Nelson R.D. Evidence for consciousness-related anomalies in random physical systems. *Foundations of Physics*, 19:1499–1514, 1989.

- [2] L. Storm, P. E. Tressoldi, and L. Di Risio. Meta-analysis of free-response studies, 1992–2008: Assessing the noise reduction model in parapsychology. *Psychological Bulletin*, 136:471–485, 2010.
- [3] D. Bem. Feeling the future: experimental evidence for anomalous retroactive influences on cognition and affect. *Journal of Personality and Social Psychology*, 100:407–425, 2011.
- [4] Sheldrake R. *Science Set Free: 10 Paths to New Discovery*. Deepak Chopra, New York, 2012.
- [5] P.E. Tressoldi, L. Storm, and D. Radin. Extrasensory perception and quantum models of cognition. *NeuroQuantology*, 8(4):581–587, 2010.
- [6] Brown C. Remote viewing the future with a tasking temporal outbounder. *Journal of Scientific Exploration*, 26(1):81–110, 2012.
- [7] Jahn R.G., Dunne B.J., Nelson R.G., Dobyns Y.H., and Bradish G.J. Correlations of random binary sequences with pre-stated operator intention: A review of a 12-year program. *Explore*, 3(3):244–253, 2007.
- [8] Haraldsson E. *Cases of the Reincarnation Type and the Mind–Brain Relationship*. Exploring Frontiers of the Mind-Brain Relationship Mindfulness in Behavioral Health. Springer, 2012.
- [9] Chaplin M.F. The memory of water: an overview. *Homeopathy*, 96(3):143–150, 2007.
- [10] Rosch P.J. Bioelectromagnetic and subtle energy medicine: The interface between mind and matter. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1172:297–311, 2009.
- [11] Lozano G. A., Lariviere V., and Gingras Y. The weakening relationship between the impact factor and papers' citations in the digital age. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 63(11):2140–2145, 2012.
- [12] Weller M. *The Digital Scholar: How Technology is Transforming Scholarly Practice*. Bloomsbury Academic, 2011.
- [13] Priem J., Groth P., and Taraborelli D. The altmetrics collection. *PLOS One*, 7(11), 2012.