

Международный журнал Foresight

Быть навигатором в стремительно нарастающем потоке сложных знаний, моделей, концепций, связанных с долгосрочным прогнозированием и стратегическим планированием, — нетривиальный вызов для любого профессионального издания. Международный журнал «Foresight» (www.emeraldinsight.com/fs.htm) блестяще исполняет эту роль на протяжении многих лет. Общность решаемых задач, тематики, целевой аудитории, идентичность в названии — естественная основа для развития партнерства международного и российского «Форсайтов».



О том, как удается удерживать высокую планку, и о перспективах двусторонней кооперации рассказывает главный редактор журнала «Foresight», научный сотрудник Университета Манчестера (Великобритания) доктор Озчан Саритас.

«Foresight» — одно из ведущих мировых научных изданий в сфере исследований будущего. Какова миссия журнала и поменялась ли она за время его существования?

«Foresight» — международный научный журнал, издающийся с периодичностью 6 раз в год. Будущее, исследованиям которого он посвящен, затрагивает интересы любого общества, правительства, сектора, организации и индивидуума. В основе Форсайт-исследований лежит проактивный подход к формированию будущего путем обеспечения взаимодействия между ключевыми агентами перемен и агрегирования различных источников информации в целях разработки стратегического видения и прогнозов. В связи с этим в фокусе издания — факторы долгосрочного характера, изучение неопределенности, сложных взаимосвязей в социальных, технологических, экономических, экологических, политических и ценностных системах. В журнале «Foresight» представлено аккумулированное знание большого количества экспертов, которые оказывают серьезное влияние на реальную политическую деятельность.

Важную роль в Форсайт-исследованиях играют формальные методы и инструменты, стимулирующие более креативное мышление и основанные на взаимодействии и доказательности. Поэтому в журнале уделяется особое внимание исследованию и представлению лучших практик разработки и реализации Форсайт-методологии, комбинирования и использования качественных и количественных методов. Рассматриваются Форсайт-проекты различного уровня (международные, национальные, региональные и отраслевые) в разнообразных секторах (автомобильная промышленность, транспорт, информационно-коммуникационные технологии, текстильная промышленность, туризм и др.) и тематических областях (устойчивое развитие, водопользование, демографические изменения, женское предпринимательство, профилактика преступлений и т. п.). Как следствие, «Foresight» способствует освоению новых инструментов политики и распространению лучшего политического опыта.

В журнале широко освещаются результаты различных Форсайт-исследований, сценарии, критические технологии, приоритеты и политические рекомендации. Рассматриваются также эффекты Форсайта, в частности создание новых сетей и профессиональных сообществ; отражаются как общепринятые, так и полярные точки зрения. Таким образом, «Foresight» выступает инструментом распространения результатов Форсайт-исследований среди всех заинтересованных сторон.

Какие ключевые тренды существуют сегодня в прогностической деятельности применительно к ее контексту, методологии, тематическому охвату?

Ввиду усложнения социально-экономических, технологических и иных упомянутых выше систем и связанного с этим роста неопределенности Форсайт-исследования все острее испытывают необходимость в опоре на системный подход. Его применение дает возможность осознать и оценить сложность исследуемых структур, взаимосвязи и взаимозависимости между их элементами. Форсайт-исследования такого рода по сути представляют собой системное экспериментирование, что позволяет сформировать понимание механизмов функционирования различных систем, подходы к их моделированию и модификации с целью создания действенных программ преобразований. Форсайт-исследования служат надежной платформой для оценки достоверности возможных сценариев будущего, четкая идентификация которых позволяет предпринимать наиболее оптимальные в данный момент шаги.

Специалисты по Форсайту должны находиться в авангарде поиска реалистичных механизмов управления жизнедеятельностью в XXI веке в условиях растущей сложности, открывая долгосрочные перспективы и, тем самым, снижая степень неопределенности для лиц, принимающих решения. Поэтому журнал «Foresight» весьма востребован как форум для выдвижения обоснованных суждений о будущем. Он фокусируется на вопросах, требующих стратегического видения, таких как государственная и корпоративная политика, устойчивое развитие, освоение возобновляемых источников энергии, демографические изменения. В журнале представлены методы и инструментарий как традиционные для исследований будущего (сканирование горизонтов, сценарное планирование, Дельфи-опросы, дорожные карты и др.), так и относящиеся к другим социальным дисциплинам. Информационной основой этих подходов служат системное мышление, теории постмодернизма и сложности.

Какие эффекты окажет глобальный кризис на будущее экономики, общества, науки и технологий?

Практика Форсайта развивалась по мере того, как человечество сталкивалось с неопределенностями и сложными проблемами, обусловленными радикальными переменами в обществе, политике и технологической сфере. Один из ранних примеров — промышленная революция, которая привела к коренным трансформациям в области науки и технологий, становлению нового экономического и общественного порядка, в связи с чем усилилась обеспокоенность относительно будущего. В то время Форсайт использовался как инструмент совершенствования процесса принятия решений и общественной дискуссии, выявления долгосрочных трендов и последствий краткосрочных решений. Стали предприниматься попытки осмысления будущего стран с капиталистической экономикой.

После Второй мировой войны социальные системы, экономика, сфера науки и технологий вновь подверглись масштабным преобразованиям. Роль Форсайта как

такового была сужена до задач предвидения появления новых технологий, главным образом, в целях завоевания конкурентных преимуществ в оборонном секторе. Эта деятельность лучше всего характеризуется английским словом «forecasting» (прогнозирование), что подчеркивает ее фокусировку на оценке вероятности наступления тех или иных событий в будущем. Ее многочисленные приложения использовались в военной сфере и крупных корпорациях, где ключевые направления деятельности основывались на науке и технике.

Сегодня человечество сталкивается с еще большей неопределенностью, вызванной глобальным экономическим кризисом и серьезными климатическими изменениями, что, несомненно, окажет определенное влияние на характер и фокус Форсайт-исследований. В современном мире, все более взаимосвязанном и взаимозависимом, многие решения должны приниматься на глобальном либо широком региональном уровне, с участием нескольких стран. Они должны стать ответом на сверхсложные задачи, такие как достижение экономической, экологической и социальной устойчивости, решать которые приходится в условиях неопределенности. В этом процессе определяющую роль будут играть наука и технологии, ориентированные на интересы общества, а также социальные ценности, культурные различия и ожидания. Важное место отводится и глобальным «управляющим» игрокам, в частности международным правительственным организациям, начиная с ООН, которые нуждаются в серьезной трансформации, чтобы иметь возможность конструктивно реагировать на перемены.

В подобном контексте любая деятельность по долгосрочному прогнозированию, в том числе Форсайт, должна иметь системный фокус и опираться на междисциплинарный и инклюзивный подход, предполагающий широкое вовлечение всех заинтересованных сторон (включая не только государство, бизнес и науку, но также общество и учет задач сохранения природы. Все чаще упоминаемые концепции «назад к основам» (back to basics), «расчет углеродного следа» (carbon footprint calculation), «безвалютная экономика» (no-currency economy) и т. п. могут являться первыми признаками новых возникающих социально-экономических систем.

Вернемся к журналу «Foresight». Каковы его основные цели?

«Foresight» является важным источником информации, как для тех, кому необходимо быть в курсе новейших исследований будущего и текущего состояния общественной мысли о нем, так и для тех, кто его формирует. Основная задача журнала — повышение информированности различных акторов обо всех глобальных изменениях и тенденциях, упомянутых ранее, о возможных вариантах будущего, включая наиболее предпочтительные для экономики и общества. Издание фокусируется на представлении новых методологических подходов и новых приложениях существующих концепций для того, чтобы помочь ученым и практикам в области Форсайта и иным заинтересованным лицам определиться с различными методами и инструментами для идентификации возникающих проблем,

Интервью

повышения эффективности принимаемых решений и мер политики.

Что Вы считаете основными достижениями журнала «Foresight»?

«Foresight» — единственное издание об исследованиях будущего, в равной степени ориентированное на ученых, практиков и лиц, принимающих решения, поддерживающее баланс между рецензируемыми статьями и актуальными аналитическими обзорами. У журнала весьма обширная аудитория, которая охватывает:

- менеджеров по стратегическому планированию, корпоративному развитию, исследованиям и разработкам, развитию рынков;
- правительственных консультантов;
- государственных чиновников высокого уровня;
- представителей законодательной власти;
- преподавателей и ученых в таких областях, как исследования будущего; социальные, экономические и политические науки; бизнес и управление; государственная политика; планирование, культурология;
- руководителей некоммерческих организаций.

В журнале печатаются исключительно высококачественные материалы, которые оцениваются как минимум двумя анонимными рецензентами. Процесс рецензирования вносит существенный вклад в повышение качества статей. Помимо этого мы издаем специальные номера, приглашая в качестве редакторов известных экспертов из соответствующих сфер. В качестве примера приведу выпуск «Америка — земля будущего?» («Is America the Land of the Future?»), который оказался весьма влиятельным и инициировал впоследствии обширные дискуссии. На волне этого успеха мы опубликовали аналогичное издание, посвященное Африке, которое также было весьма позитивно воспринято как в Форсайт-сообществе, так и за его пределами.

В настоящее время готовятся номера по Ближнему Востоку и России (последний — с участием российских коллег). Планируются выпуски по темам «Эффекты Форсайта» («The Impacts of Foresight»), «Сканирование горизонтов: подходы и методология» («Horizon Scanning: Approaches and Methodologies»), «Инновации в сервисной экономике» («Innovation in Service Economies»).

Своевременность выхода и высокое качество статей отражаются на количестве их скачиваний с сайта издания. Этот показатель с каждым годом увеличивается. Так, в 2011 г. его суммарное значение достигло 57 664. Для сравнения: в 2010 г. он составлял 53 159, что на 3 000 больше, чем в 2009 г., и на 10 000 — чем в 2008 г. «Foresight» включен в базы данных Scopus, ABS (Великобритания), ESSEC и AERES (Франция). Учитывая растущую популярность журнала, редакция и наш издатель Emerald приняли решение заявить его в базу данных Thomson ISI начиная с первого номера 2012 г.

Назовите основные критерии отбора статей для опубликования.

Три важнейших параметра — качество, релевантность и своевременность. С точки зрения *качества* для нас

важно публиковать материалы высочайшей пробы, отражающие передовые идеи в той или иной области. Поэтому редакция стремится привлекать к подготовке статей известных ученых. Вместе с тем, возможность разместить свои работы предоставляется и начинающим исследователям. Отбору высококачественных публикаций способствует рецензирование, которое проводится в электронной форме посредством онлайн-системы Manuscript Central.

В целях повышения релевантности журнала мы не ограничиваемся освещением методологии и прикладных аспектов Форсайта, а затрагиваем более масштабные темы технологического, экономического и социального плана. Наша задача — сформировать междисциплинарную аудиторию, охватывающую представителей разных возрастов и социальных групп, «усилить» критическую оценку вопросов, связанных с будущим, за счет отражения интересов различных слоев общества. Особое внимание уделяется сканированию горизонтов, включая анализ слабых сигналов, непредсказуемых событий (wild cards) и неопределенностей. Изучение влияния этих аспектов на социально-экономическое развитие и их последствий для формирования политики позволяет мне, как исследователю и практику в области Форсайта, готовить более актуальные и интересные выпуски журнала.

Своевременность — другой важный критерий. Исследуя мир и происходящие перемены (в частности, растущий интерес к темам устойчивого развития, глобализации, роста сервисных экономик, подъема стран БРИК и др.), мы стремимся публиковать статьи, учитывающие такие тенденции и раскрывающие новые горизонты для формирования своевременной политики и программы исследований.

Имеется ли пространство для экспериментирования в жестком графике рутинных редакционных процедур?

Деятельность редакции — предмет постоянного мониторинга и совершенствования. Изначально мы установили набор критериев, позволяющий отбирать контент высочайшего качества. С недавних пор в число оценочных показателей включено социальное влияние. Другими словами, помимо политической и научной ценности автор должен обосновать и социальные эффекты, которые, по его мнению, окажет статья. Убедившись в соответствии своей работы стандартам качества, актуальности и своевременности, авторы могут подать заявку на публикацию через систему Manuscript Central. Получив персональный доступ, они имеют возможность отслеживать процессы рецензирования и редакционной обработки статей. Система работает весьма эффективно.

Мы осознаем те преимущества, которые несут в себе информационные технологии, и оцениваем степень их применимости для модернизации процесса подготовки журнала. Организация онлайн-дискуссий и форумов по темам, инициированным в журнале, способствует включению в обсуждение широких кругов исследователей и практиков. Высоким потенциалом обладают онлайн-социальные сети и вики-приложения — они служат ранними сигналами формирования новых

моделей подготовки, рецензирования и тиражирования публикаций.

В качестве перспективной стратегии мы рассматриваем сотрудничество с российским «Форсайтом». По нашему мнению, оно будет содействовать созданию новых онлайн-сообществ и социальных сетей, обеспечивающих более близкий контакт между авторами и читателями.

Какие новые темы журнал «Foresight» предполагает охватить в ближайшем будущем?

В наших планах — подготовка ряда новых специальных выпусков. Некоторые будут охватывать определенные технологические направления, в частности, нанотехнологии. Как я уже отмечал, получит развитие серия с географическим фокусом «Земля будущего», в рамках которой выйдут издания по Африке, Ближнему Востоку и России. Формируются тематические номера, посвященные различным аспектам Форсайт-исследований.

Недавно началась подготовка отдельного выпуска, посвященного проекту The Millennium Project — своеобразной глобальной экспертной базе знаний о будущем, в котором участвуют свыше 3 000 ученых, политиков, предпринимателей, деятелей культуры и искусства, журналистов. В издании будут представлены анализ пятнадцати глобальных вызовов, методология исследований будущего и новые наблюдения в таких ключевых областях, как геополитика, экология, экономика, культура, безопасность, наука и технологии.

Кроме того, «Foresight» печатает статьи, подготовленные по материалам уважаемых международных тематических конференций, включая «Анализ технологий, ориентированный на будущее» (Future-oriented Technology Analysis, FTA), Портлендскую конференцию в области управления инжинирингом и технологиями (Portland International Conference on Management of Engineering and Technology, PICMET) и Стамбульскую конференцию по Форсайт-исследованиям (Istanbul Foresight Research Conference, YIRCoF).

Каково соотношение между публикациями фундаментального и прикладного характера?

Мы стремимся публиковать работы, где раскрываются не только новые знания, но и описываются способы их применения. Как следствие, в большинстве статей теория и практика идут «рука об руку». Для нас также важны исследования, в которых анализируются существующие теории и новые концепции для последующего практического применения. С другой стороны, интересны и публикации, которые предлагают новые концепции исходя из практического опыта.

Примерно 60% контента совмещают теоретические изыскания с их приложениями, 25% приходится на долю кейсов, остальные 15% составляют концептуальные статьи. Однако приведенные цифры не являются целевыми. Мы всегда приветствуем передовые работы по всем теоретическим и практическим аспектам.

Поддерживает ли редакция дискуссии между авторами и читателями?

В настоящее время мы не организуем какие-либо систематические дискуссии. Они ведутся между конкретными авторами и читателями в частном порядке. Тем не менее, я убежден в возможности создания определенных веб-форумов в целях интенсификации двустороннего взаимодействия. Это может быть очень полезно для формирования направлений дальнейших исследований при условии открытого диалога и конструктивной критики. Подобного рода взаимодействие будет способствовать повышению ценности исследований, имеющих различные практические приложения, в которых могут быть заинтересованы многие стороны.

Какова доля молодых авторов?

Демографическую структуру авторов мы не исследовали — вопрос о принадлежности к возрастной группе в анкете нашей онлайн-системы отсутствует. Недавно проведен социально-сетевой анализ всех специалистов, когда-либо выступавших на страницах «Foresight», начиная с самого первого выпуска в 1999 г. Он позволил выявить как постоянных членов авторского пула, так и выбывших либо присоединившихся к нему. Детальные результаты исследования будут представлены в журнале.

Что из задуманного Вам пока не удалось реализовать и почему?

В «подвешенном» состоянии находится идея использования информационных технологий, в частности инструментов социальных сетей и веб-форумов в целях усиления взаимодействия внутри сообщества «пользователь – читатель». Напряженный рабочий график пока не позволяет мне вплотную заняться ее реализацией. Время, уделяемое журналу, уходит на поддержку высокого качества контента и расширение читательской аудитории.

Кто составляет целевую аудиторию журнала «Foresight» и за счет чего она расширяется?

С момента основания журнала в 1999 г. круг его читателей постоянно увеличивается. Как я уже упоминал, он охватывает сотрудников стратегических отделов компаний, представителей органов государственного управления, научного, образовательного, некоммерческого и многих других секторов. Неуклонно растет число подписчиков.

Как Вы оцениваете влияние издания в Форсайт-сообществе?

Приведу два наглядных показателя. Общее число загрузок статей, превысившее 50 000, свидетельствует о растущем интересе к журналу, а число ежегодных цитирований, выросшее с десятков до сотен — об усилении его влияния в научном сообществе.

Сотрудничаете ли вы с другими журналами?

Я тесно взаимодействую с главными редакторами журналов «Technological Forecasting and Social

Интервью

Change», «Futures», «Technological Analysis and Strategic Management», «Science and Public Policy» и «R&D Management». Меня приглашали редактировать специальные выпуски данных журналов, а некоторые их редакторы выступали в аналогичной роли у нас. Общими усилиями мы готовили специальные номера по материалам научных мероприятий. Например, основу пяти подобных изданий составили доклады конференции «Анализ технологий, ориентированный на будущее». Вместе с четырьмя другими редакторами мне приходилось участвовать в заседаниях редакционных советов, где определялось содержание тематических номеров. Иногда наши редакции обмениваются статьями.

Наиболее масштабное сотрудничество в настоящее время разворачивается с российским журналом «Форсайт». Нашими редакциями разработана детальная стратегия, позволяющая двум изданиям расширить круг читателей за счет аудитории партнера, одновременно повышая качество контента, узнаваемость и влияние в других регионах мира. Мы синхронизируем процедуры предоставления статей и их рецензирования, собираемся вместе редактировать специальные выпуски и обмениваться материалами, переводя их с английского языка на русский и наоборот. Благодаря этому оба журнала смогут расширить географический, институциональный и дисциплинарный охват.

Ваши планы на будущее?

Принимая во внимание растущую популярность журнала «Foresight», решено подать заявку на его включение с 2012 г. в базу данных Thomson ISI. С учетом того, что издание уже представлено в индексах научного цитирования в области естественных (Science Citation Index, SCI) и общественных (Social Science Citation Index, SSCI) наук, его импакт-фактор вырастет. Соответственно, повысится привлекательность журнала для потенциальных авторов, а в итоге — и качество статей.

В целях расширения географического охвата «Foresight» в настоящее время мы формируем пул

региональных редакторов, которые обеспечат привлечение статей местных специалистов. Любое международное издание должно иметь возможность аккумулировать материалы со всех уголков мира, где проводятся исследования и преподаются дисциплины в сфере его специализации. На протяжении двух лет с нами сотрудничает региональный редактор по Северной Америке Джей Гэри (Jay Gary) из Университета Регента (США). Сейчас мы определяем кандидата на должность регионального редактора по Африке. В ближайшем будущем предполагается охватить и другие регионы мира. В качестве российских представителей мы пригласили коллег из НИУ ВШЭ Л. Гохберга и А. Соколова.

Университет Манчестера — один из ведущих Форсайт-центров мира. Каким образом Ваша исследовательская деятельность в университете способствует выполнению функций главного редактора?

Моя профессиональная деятельность в сфере Форсайта многогранна. Я провожу Форсайт-исследования, осуществляю руководство научными и консалтинговыми проектами, преподаю Форсайт студентам, аспирантам и слушателям специальных курсов, являюсь главным редактором «Foresight» и пишу концептуальные и исследовательские статьи. Все перечисленные виды деятельности для меня неразрывно связаны, что дает существенный синергетический эффект. Опыт, полученный в ходе проведения исследований и их воплощения на практике, помогает разрабатывать новые концепции и публиковать их в научных журналах, а также рецензировать работы других ученых в данной области. Накопленные компетенции и вовлеченность в Форсайт позволяют оценивать влияние тенденций в этой сфере и в мире в целом на будущее общества, политики и экономики, а также их эффекты управленческого, стратегического и политического характера. Как следствие — появляется возможность издавать актуальные выпуски «Foresight», пользующиеся высоким спросом у самых разных заинтересованных сторон. F

International Journal «Foresight»

Abstract

Interview with Ozcan Saritas (University of Manchester, UK), Editor of *Foresight* — one of the leading academic journals on the global future. *Foresight* is oriented toward wide spread distribution with the aim of the expansion of knowledge and linkages to participation in its forum. It aims to demonstrate best practice in the design and implementation of Foresight methodology and use of quantitative and qualitative methods. This edition covers applications of Foresight at the supra-national, national and regional levels in a wide variety of sectors and thematic areas. It contains overviews of Foresight studies, including the formation of new networks and working communities; it articulates widely-shared and divergent visions. The

journal serves as an important outlet for the dissemination of findings of Foresight exercises to wider social constituents and makes substantial contributions to policy learning and policy transfer processes.

In his interview with our reporter, Ozcan Saritas talks about the mission and aims of *Foresight*, the criteria for the selection of papers, the dimension of editorial activities and plans for the future, including prospects of bi-lateral co-operation with *Foresight-Russia*. He also discusses new challenges for Foresight activities in the context of the changes and developments taking place in the world and the contributions of the systemic approach to long-term forecasting.