
ВВЕДЕНИЕ

Журнал «Балтийский регион» издается совместно Санкт-Петербургским государственным университетом и Российским государственным университетом имени Иммануила Канта, расположенными в двух российских городах на Балтике. Здесь сконцентрированы значительные научные силы, занимающиеся изучением разнообразных проблем Балтийского моря: экологических, исторических, политических, экономических, социальных. Изучаемые проблемы многообразны и сложны, однако до сих пор в России отсутствовал специальный научный журнал, посвященный Балтийскому региону, и данное издание восполняет этот пробел.

В состав редакционного совета и редколлегии журнала входят представители различных российских и зарубежных исследовательских центров, а к написанию статей привлекаются известные ученые разных специальностей из всех стран Балтийского региона. Это создает возможность для всестороннего освещения социально-экономической, политической, экологической ситуации в регионе, включая дискуссионные вопросы, освещаемые с разных позиций. Особое внимание уделяется различным аспектам международного сотрудничества и трансграничной кооперации.

Предполагаемая аудитория журнала — специалисты, занимающиеся изучением Балтийского региона, работники органов государственного и муниципального управления, преподаватели, аспиранты и студенты вузов.

Третий номер журнала посвящен вопросам развития топливно-энергетического комплекса Балтийского региона.

Журнал открывает раздел «*Энергетика в современном мире и международная энергетическая политика*». В нем представлены три статьи. *С.З. Жизнин* раскрывает понятие национальной энергетической безопасности, под которой понимается долгосрочное, надежное и экономически приемлемое обеспечение оптимальным сочетанием различных видов энергии для устойчивого экономического и социального развития мира, с минимальным ущербом для окружающей среды. Анализируется роль России в мировой энергетической геополитике и геоэкономике и определяющие ее факторы. Энергетическая дипломатия как инструмент внешней политики рассмотрена на двух уровнях — глобальном и региональном, с учетом изменения корпоративной политики энергетических компаний. Предложена схема современной архитектуры международной энергетической безопасности. *Ю.В. Мишальченко* и *А.В. Торопыгин* рассматриваются данные Международного энергетического агентства (МЭА) о запасах энергоносителей с точки зрения обеспечения глобальной и национальной энергетической безопасности. Сделан вывод о резком увеличении глобальных рисков для энергобезопасности и изложены основные причины этого. Сравниваются способы регулирования энергетического рынка в Европейском союзе (ЕС) и Евразийском экономическом сообществе (ЕврАзЭС) и указывается на необходимость использования опыта ЕС. В статье *Ю.В. Косова* и *В. Маллона* рассматриваются взаимосвязи энергетической и экологической безопасности. Указано, что дальнейшее снижение негативного воздействия мировой энергетики на глобальную экологическую систему может быть достигнуто двумя путями. Первый путь (краткосрочный) — повышение эффективности использования энергии. Второй путь (долгосрочный) — постепенное расширение применения возобновляемых видов энергии. Наиболее перспективным возобновляемым источником является энергия, получаемая с помощью гидроэлектростанций. В течение ближайшего десятилетия вероятно появление большого числа проектов геотермальных, ветровых и солнечных электростанций. Авторы отмечают, что новое направление мировой энергетики должно стать менее затратным и дорогостоящим, чем энергетика предыдущего поколения.

В следующем разделе «*Стратегии стран Балтийского региона в области энергетики*» рассматриваются некоторые стратегические аспекты региональной энергетики. *Ю.М. Зверев* анализирует проблемы конкуренции и кооперации в топливно-энергетическом комплексе Балтийского региона, прежде всего связанные с экспортом российской нефти и нефтепродуктов, прокладкой газопровода Nord Stream и строительством АЭС в Польше, Калининградской области, Литве и Белоруссии. Сделан вывод о том, что хотя Россия и ЕС в топливно-энергетической сфере преследуют во многом противоположные цели, их взаимозависимость слишком велика, и конфронтация невыгодна обеим сторонам. Это открывает новые возможности для кооперации и сотрудничества, хотя и не исключает конкуренцию. Статья *Г.В. Кретицина* посвящена вопросам поиска Литвой путей энергетической независимости в период между мировыми войнами и в советский период ее истории. Рассматриваются особенности энергетической политики республики

после приобретения ее независимости в начале 1990-х годов. Дается оценка способам диверсификации поставок электроэнергии в Литву. Ю. Вилемас рассматривает основные этапы становления энергетической политики Литвы с 1990 года и факторы, которые оказали влияние на разработку и характер стратегий развития литовского энергетического комплекса в период подготовки и вступления в состав Европейского союза. Изложены прогнозные оценки и основные стратегические рекомендации в области национальной энергетической политики, разработанные специалистами Литовского энергетического института.

Третий раздел журнала «*Энергетика Северо-Запада России: состояние и перспективы*» посвящен прежде всего топливно-энергетическому комплексу эксклавной Калининградской области. В статье В.Ф. Беляя проанализировано состояние электроэнергетической системы Калининградской области и даны рекомендации по повышению ее энергоэффективности. Автор отмечает, что без большой энергетики (Калининградской ТЭЦ-2, АЭС) Калининградской области не обойтись. Он также считает, что вместо предполагаемого строительства нескольких ТЭЦ на угле и местном торфе необходимо уделить внимание возведению генерирующих источников на основе возобновляемых источников энергии: ветра, биомассы, гидроресурсов и прочее. Рассмотрены перспективы интеграции электроэнергетической системы Калининградской области в энергосистемы Балтийского региона. В.И. Гнатюк предлагает свое видение стратегии развития калининградского регионального электроэнергетического комплекса, которая должна предусматривать сбалансированное развитие всех его ключевых подсистем: основного генерирующего комплекса, транспортно-сетевого комплекса, резервного генерирующего комплекса, регионального электротехнического комплекса, а также системы материально-технического обеспечения. Автор полагает, что ориентация энергетики области на мощные энергоисточники (ТЭЦ-2 и АЭС) не является оптимальной. Он считает, что необходимо, модернизировав и восстановив существующие энергоисточники (ГРЭС, ТЭС, ТЭЦ и ГЭС), построить на территории области в центрах тепловых и электрических нагрузок еще несколько малых ТЭЦ единичной мощностью порядка 30—60 тыс. кВт. Кроме того, требуется строительство 40—50 малых электростанций по 1—3 тыс. кВт каждая (это могут быть прежде всего МГЭС, ВЭС и другие экологически чистые источники).

Завершается этот номер журнала разделом «*Энергетическая политика в контексте социально-экономических проблем*». Л.Л. Емельянова и Д.В. Латнак представляют результаты исследования, проведенного в Калининградской области Балтийским межрегиональным институтом общественных наук (БалтМИОН) РГУ им. И. Канта в рамках сетевого проекта с участием других российских МИОНов. Показана структура регионального ТЭК, оценено его влияние на экономику по основным показателям. Проведен анализ влияния ТЭК на социальную сферу, в том числе по результатам социологического опроса населения Калининграда. Р. Чегис и Р. Пусинайте в своей статье анализируют отрицательные внешние эффекты и возможности устойчивого развития в сфере энергетики. Проведенный анализ показал, что наиболее выгодным подходом к интернализации внешних эффектов является привлечение государственных механизмов: экономических, командно-регуляторных, а также механизма добровольных соглашений. На основе теоретического анализа была создана модель включения внешних издержек в издержки производства. Данная методология может лечь в основу механизма исследования для разработки стратегии интернализации внешних издержек. Рассчитаны внешние издержки производства электроэнергии для литовских электростанций.

А. П. Клемешев,

*сопредседатель редакционного совета,
д-р полит. наук, профессор, ректор РГУ им. И. Канта*

К. К. Худолей,

*сопредседатель редакционного совета,
д-р ист. наук, профессор, проректор
по международным связям СПбГУ*