

ISSN 2074-6040

Международная ЭКОНОМИКА

4/2015



ПЕРЕСТРОЙКА МИРОВОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОРЯДКА
И ВЫЗОВЫ ДЛЯ РОССИИ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКОНОМИКА» № 4/2015

Журнал зарегистрирован
Министерством Российской
Федерации по делам печати,
телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-17847 от 22.03.2004

Главный редактор
Юрий Пискулов, д-р экон. наук,
профессор ВАВТ и РГАИС

Шеф-редактор
Марина Медведева, канд. экон.
наук, профессор кафедры «Мировая
экономика и международный бизнес»
Финансового университета

Зам. гл. редактора
Тимур Мустафин, канд. экон. наук, доцент
кафедры «Мировая экономика»
Дип. академии МИД России

Выпускающий редактор
Д. Микляев

Ответственный секретарь
Г. Москаленко

Журнал распространяется
через каталоги ОАО «Агентство
«Роспечать»», «Пресса России»
(индекс на полугодие – 84826)
и «Почта России»
(индекс на полугодие – 12383),
а также путем прямой редакционной
подписки. Тел./факс (495) 664-27-61

ИД «Панорама»
Издательство «Внешэкономиздат»

Почтовый адрес редакции:
125040, Москва, а/я 1

© ИД «Панорама», 2013

Адрес электронной почты:
omelserg@mail.ru

Отдел рекламы
Тел.: (495) 664-27-94
reklama@panor.ru

Учредитель
ООО «ИНDEPENDENT МАСС МЕДИА»,
121351, г. Москва,
ул. Молодоговардейская, д. 58, стр. 7

Адрес редакции: Москва,

Бумажный проезд, 14, стр. 2

Для писем: 125040, Москва, а/я 1

Подписано в печать 13.03.2015 г.



Гильдия издателей периодической печати

Журнал включен Высшей аттестационной комиссией Минобразования и науки РФ в Перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

СОДЕРЖАНИЕ

РОССИЯ В ГЛОБАЛЬНОМ МИРЕ

Тетерятников К. С. Перестройка мирового экономического порядка

и вызовы для России 4

В статье рассмотрены политико-экономические стратегии, концепции и доктрины ключевых игроков мировой политики и международных экономических отношений – США, Европейского союза, Китая и России, а также перспективы создания новых торгово-экономических союзов, что может полностью изменить существующий мировой политический и экономический порядок в ущерб национальным интересам России. Обоснована необходимость принятия антикризисной программы действий Правительства РФ на основе предложенной автором новой концепции политики «умного государства».

Лизун В. Н. Инновационное развитие российского Севера

и международное сотрудничество 17

В статье рассматриваются проблемы инновационного развития российского Крайнего Севера и Арктики, а также возможности международного сотрудничества в условиях предпринятых США и Евросоюзом санкций, направленных на торможение российской экономики, и в особенности отраслей добывающей промышленности.

ФИНАНСОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ

Шуркалин А. К., Темникова К. Н. Теоретические основы развития проектного

финансирования в мировой энергетике 26

В статье рассматриваются теоретические вопросы развития форм проектного финансирования как основного средства развития мировой энергетики. Особое внимание уделяется роли международных финансовых институтов в развитии схем проектного финансирования. Реализация эффективных инвестиционных проектов является важнейшим условием модернизации национальной экономики, перехода ее на высокотехнологичный путь развития.

СТРАНЫ И РЕГИОНЫ

Тюльбаков М. В. Энергетическое сотрудничество Туркменистана и КНР 38

Автором рассмотрены основные этапы и перспективы, а также экономический и политический аспекты энергетического сотрудничества Китая, Туркмении и других стран Центрально-Азиатского региона.

Инвестиционные возможности Шри-Ланки:

обзор рынков и презентация проектов 44

БРИКС: РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Индия становится привлекательной для инвестиций 46

Отношения беспрецедентной высоты 47

Кусова А. Х. Бразилия как основной латиноамериканский

торгово-экономический партнер России 48

Автор анализирует динамику развития российско-бразильских отношений за последнее время. Проведенное исследование показывает, что сотрудничество стран проходит не только на основе двусторонних соглашений, но и в качестве активной кооперации в рамках группы пяти развивающихся стран БРИКС.

МИРОВОЙ РЫНОК

Уланов В. Л. Стоимость сырьевой компании и производственные факторы

ее развития 52

Развитие сырьевой компании оценено с позиции стоимости бизнеса и ее факторов.

Проанализирована волатильность цен углеводородов.

ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ

Железнова А. Т. Россия в системе содействия мировому развитию 57

Автор утверждает, что участие России в системе международного развития способствует стабилизации социально-экономической ситуации в государствах-партнерах и формированию отношений добрососедства с сопредельными государствами, прежде всего прилегающих к Российской Федерации регионам, а также укреплению прочных позиций в мировом сообществе и в конечном счете созданию благоприятных внешних условий для развития Российской Федерации.

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Мировое экономическое положение и перспективы 2015 65

По установившейся традиции в начале года ООН публикует свой доклад «Мировое экономическое положение и перспективы» (МЭПП) (World Economic Situation and Prospects, WESP).

РЕЦЕНЗИИ

Валенцева Н. Н. Третья мировая...валютная? 70

Поллак А. П. Зарубежный опыт дифференциации минимальной

заработной платы и отечественная практика 73

THE WORLD ECONOMICS N 4/2015

CONTENTS

RUSSIA IN THE GLOBAL WORLD

Teteryatnikov K. S. **Restructuring of the global economic order and calls for Russia** 4

The article deals with the political and economic strategies, concepts and doctrines of key players in world politics and international economic relations – United States, European Union, China and Russia, as well as the prospects for the creation of new economic and trade unions, which can completely change the existing world political and economic order in damage to the national interests of Russia. The necessity of making anti-crisis program of action of the Government of the Russian Federation on the basis proposed by the author of the new policy framework “Smart State”.

Lizun V. N. **Innovative development of the Russian North and international cooperation** 17

The article deals with problems of innovative development of the Russian Far North and Arctic as well as opportunities for international cooperation under taken by the US and European Union sanctions aimed at inhibition of the Russian economy and, especially, the extractive industries.

FINANCIAL REGULATORS

Shurkalin A. K., Temnikova K. N. **The theoretical basis for the development of project finance in the global energy** 26

The article discusses the theoretical issues of forms of project financing as the main means of world energy. Particular attention is paid to the role of international financial institutions in the development of project financing schemes. The implementation of effective investment projects is essential for the modernization of the national economy and its transition to a high-tech way of development. It is concluded that the project financing in the near future will get further development with an emphasis on public-private partnership. This opinion was based on the fact that the implementation of energy projects associated with an increase in the cost of their implementation.

COUNTRIES AND REGIONS

Tyulpakov M. V. **Energy cooperation between Turkmenistan and China** 38

The author considered the main stages and prospects, as well as economic and political aspects of the energy cooperation between China, Turkmenistan and other countries of the Central Asian region.

Investment opportunities in Sri Lanka: Market Review and presentation of projects 44

BRICS: DEVELOPMENT AND PROSPECTS

India is emerging as an attractive investment 46

Relationship unprecedented heights 47

Kusova A. H. **Brazil as a major Latin American trade and economic partner of Russia** 48

The author analyzes the dynamics of the Russian-Brazilian relations in recent years. The study shows that the cooperation of the place not only on the basis of bilateral agreements, but also as an active co-operation within the group of five developing countries BRICS. The author also examines trends in the establishment and strengthening of partnership relations between the parties, which indicate an intensification of integration.

WORLD MARKET

Ulanov V. L. **The cost of raw materials and production factors of its development** 52

Development of the resource companies evaluated from the perspective of the business value and its factors. Analyzed the volatility of hydrocarbons. The main provisions of the classification of reserves and resources. Mineral base demonstrated as an important factor in increasing the investment attractiveness of oil and gas company.

KNOWLEDGE ECONOMY

Zheleznova A. T. **Russia in the World Development Assistance** 57

The author argues that Russia's participation in the international development helps to stabilize the socio-economic situation in the partner countries and promote good neighborly relations with neighboring countries, especially adjacent to the Russian Federation, as well as strengthen the strong position in the international community and, ultimately, the creation of favorable external conditions for the development of the Russian Federation.

GLOBAL ECONOMY

World Economic Situation and Prospects 2015 65

According to the established tradition in the early years of the United Nations publishes its report “World Economic Situation and Prospects” (MAPP) (“World Economic Situation and Prospects”, WESP). This report is prepared and published at the beginning of each year, the Department of Economic and Social Affairs of the United Nations (UN DESA) on the basis of United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD), the five regional commissions of ECOSOC, the World Tourism Organization (UNWTO) and analytical services countries members. This authoritative publication is considered to be a valuable analysis and data source for researchers, economists and journalists.

REVIEWS

Valentseva N. N. **Third world... currency?** 70

Pollack A. P. **The experience of differentiation of the minimum wage in foreign and domestic practice** 73

УДК 338.516

СТОИМОСТЬ СЫРЬЕВОЙ КОМПАНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ

Уланов Владимир Леонидович¹, д-р экон. наук, профессор, НИУ ВШЭ

E-mail: VULANOV@HSE.RU, раб. тел.: (495) 772–9590 доб. 22445,

Развитие сырьевой компании оценено с позиции стоимости бизнеса и ее факторов. Проанализирована волатильность цен углеводородов. Рассмотрены основные положения классификации запасов и ресурсов. Минерально-сырьевая база продемонстрирована как важнейший фактор повышения инвестиционной привлекательности нефтегазовой компании.

Ключевые слова: стоимость компании, фондовый рынок, антироссийские санкции, инвестиции, цены на углеводороды, классификация запасов и ресурсов.

VALUE OF RAW-MATERIAL COMPANY AND PRODUCTION FACTORS OF ITS DEVELOPMENT

Development of raw-material companies is regarded from the point of view of value of the business and its factors. Volatility of costs of hydrocarbons is analyzed. The basic points of reserves and resources classification are discussed. Mineral resources base is demonstrated as the most important factor of increasing the attractiveness of the oil and gas company.

Key words: value of the company, stock market, anti-Russian sanctions, investments, prices for hydrocarbons, reserves and resources classification.

Мировая практика управления бизнесом в выборе критерия эффективности функционирования все в большей степени ориентируется на стоимость компании, которая является индикатором успешности текущей политики менеджмента и отражает мнение рынка относительно перспектив развития в будущем. Внедрение англосакской модели управления в российскую экономику также стимулировало оценку эффективности компаний через фондовый рынок [9]. Важнейшим становится рост дополнительной стоимости для акционеров, а также совершенствование системы корпоративного управления и повышения прозрачности для инвесторов.

Фондовый рынок демонстрирует сокращение своих индексов (в октябре 2014 г. индекс РТС опускался ниже 1100, а ММВБ – 1400), что

объясняется и уменьшением цен на мировых рынках, и ростом рисков ведения бизнеса, и т.п. В основе отечественного фондового рынка находятся сырьевые компании, которым принадлежит важная роль в экономическом развитии России. Но крупнейшие отечественные компании до настоящего времени не достигли докризисных (2008 г.) уровней капитализации.

Важнейшим фактором для мирового рынка сырья стало снижение в 2014 г. цен на углеводороды. Цена нефти марки Brent упала до минимального за более чем два последних года значения. Сейчас факторы цены нефти действуют разнонаправленно.

Ожидание роста китайской экономики только на уровне 5–7 % отрицательно влияет на цены.

¹ Опыт работы директором НИИПХ Росрезерва, директором по экономике и информатике НИЦ ОАО «Лукойл», начальником управления консолидации и анализа управленческой информации ОАО «ГМК «Норильский никель», начальником планово-экономического управления по глинозему ОАО «Русский алюминий менеджмент», а также в экспертной группе по обновлению Стратегии-2020.

Снижение цены на нефть приведет к выводу части месторождений из эксплуатации, повышение добычи в других регионах не всегда это компенсирует.

Отмена санкций против Ирана позволяет ему наращивать объемы добычи, но отсутствие необходимой инфраструктуры для вывоза углеводородов снижает возможное влияние на конъюнктуру рынка.

Стремление Саудовской Аравии при падающей цене и росте добычи нефти в США (включая сланцевую) увеличить объемы добычи для сохранения доли рынка плюс «насолить» России наталкивается на определенные ограничения собственного бюджета: бездефицитный бюджет Саудовской Аравии находится от 80 долл. за баррель (в России около 100 долл.).

Увеличение объемов добычи сланцевых углеводородов угроза для высоких цен. Преимущество сланцев – они есть почти в любой части света. А минус – добывать углеводороды технологически сложно и дорого. Для роста добычи нефти и газа производят гидроразрыв пласта: в скважину под большим давлением подается пресная вода, а также крупнозернистый песок, бензол, толуол, соляная кислота и др. При технологии добычи с гидроразрывом нефтегазоносного пласта срок службы эксплуатационной скважины составляет только 2 года, что недостаточно для ее окупаемости. На уровне 90 долл. за баррель находится рентабельность добычи сланцевой нефти, ставку на которую делают сегодня США.

Не исключено, что снижение нефтяных цен вызовет ответные действия со стороны производителей. Например – сокращение квот ОПЕК.

Вполне вероятно, что к масштабной военной операции на Ближнем Востоке против ИГИЛ приступят США. Это может привести к обратному движению на рынке.

Есть еще проблема роста добычи катарского газа, ситуация в Ливии, несоответствие качества растущих объемов нефти и существую-

щих технологических схем отдельных НПЗ и др. Низкие цены на нефть и газ с точки зрения экономики невыгодны ни США, ни арабским странам. Потребность Европы в российском газе только растет, несмотря на активное развитие альтернативных источников энергии. Поэтому вероятность обвального снижения нефтяных цен на длительный период имеет экономические ограничения. На рынок и стоимость компаний накладывает отпечаток политический фактор, прогнозировать его сложно, но в настоящее время он определяющий.

Сложившаяся геополитическая ситуация (отношения между Россией и Западом резко ухудшились из-за присоединения Крыма к России и российской политикой в отношении конфликта на востоке Украины) отразилась не только на проблеме недостатка финансовых ресурсов, но и вопросах технологического сотрудничества. Компанией ExxonMobil в 2014 г. свернуто разведочное бурение в Карском море. Совместный проект с «Роснефтью» стал жертвой санкций США, которые запретили оказывать нефтесервисные услуги российским компаниям.

Интересы России в Арктике нацелены не только на эксплуатацию традиционных месторождений нефти и газа, но и на разработку нетрадиционных источников углеводородов – газогидратов. Обеспечение устойчивого развития в условиях антироссийских санкций требует активизации импортозамещения в секторе высоких технологий, включая создание геофизического и бурового оборудования, систем подводной добычи и транспортировки углеводородов и др. Ввод в эксплуатацию морской ледостойкой платформы «Приразломная» является важным шагом на пути освоения углеводородных ресурсов Арктики. Для закрепления успеха требуется форсированное развитие технологий строительства морских ледостойких буровых установок и нефтегазовых платформ, пригодных для северных частей Баренцева и Карского морей.

Анализ показывает, что отдельные инвесторы довольствуются лишь изучением об-

щих тенденций рынка, поэтому не готовы подвергнуть себя рискам и «погружаться» в фактическое состояние дел, следуя сложившимся тенденциям (например, «нефтегазовые компании всегда в цене»). В итоге акции российских компаний могут упасть не потому, что не реализуются эффективные инвестиционные решения или не прилагаются усилия по оптимизации операционной деятельности, а лишь в силу снижения всего рынка в целом за счет внешних факторов, не подвластных менеджменту. Специфика функционирования отдельных сырьевых компаний принимается во внимание лишь профессиональными финансовыми аналитиками, управляющими и немногочисленными инвесторами. Учитывая неустойчивость фондового рынка и «уязвимость» текущей рыночной стоимости компаний, для стратегических инвесторов акцент только на рыночные факторы допустим лишь в краткосрочном аспекте. Поэтому многие внешние факторы лишь учитываются менеджментом при управлении активами, хотя они могут оказывать более ощутимое воздействие на результат по сравнению с производственными (внутренними).

Производственные показатели в большей степени характеризуются конкретной сферой, в которой функционирует компания. В первую очередь это добыча углеводородов – сюда относят показатели доказанных запасов нефти и газа, а также непосредственно объемы добычи углеводородов. Стадия переработки сырья характеризуется ее глубиной и действующими мощностями по первичной и вторичной переработке. Завершающим этапом является реализация продукции: объем продаж на внутреннем и внешнем рынках по видам продукции (сырая нефть, природный газ, керосин, бензин, мазут и другие).

В корректировку стоимости [5] вносят свою лепту производственные показатели: объемы запасов, добычи, транспортировки, переработки и сбыта – они определяют фундамент стоимости. Для сырьевых компаний важней-

шим и специфическим отраслевым фактором является их минерально-сырьевая база, запасы. Запасы представляют собой основной актив, на базе которого генерируется товарный, затем денежный потоки и формируется фундамент стоимости сырьевой компании. Поэтому важна достоверная информация о запасах в корпоративной отчетности. Сырьевую базу, например, нефтегазовой сферы России формируют около 1500 нефтяных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений, 800 из которых находятся в разработке [2, 4].

Величины запасов нефти и газа обладают различной достоверностью их подсчета, зависящей от сложности геологического строения месторождений и детальности их геологической разведки [1, 3, 6]. Для структурирования запасов и ресурсов энергетического сырья в мире применяется более 150 классификаций. Европейской экономической комиссией разработана международная рамочная классификация ООН для запасов и ресурсов месторождений твердых горючих полезных ископаемых, урана и углеводородного сырья. Она строится по признакам геологической изученности, экономической эффективности, а также стадии, на которой находится технико-экономический проект по освоению ресурсов.

В России категории запасов и требования к ним со временем менялись, но основным принципом классификации оставалась геологическая изученность. Связано это с тем, что при получении компанией лицензии на разработку участка важно качество проведенной геологоразведки, от этого будет зависеть расположение скважин, их количество. Тщательная геологоразведка позволяет быстрее приступить к бурению, а затем и к добыче.

В России запасы нефти и горючих газов традиционно подразделяются по степени геологической изученности на категории А, В, С1 и С2. К категории А относятся изученные, разведанные и подготовленные к добыче запасы полезных ископаемых. К категории В

относятся геологически обоснованные, относительно разведанные и оконтуренные горными выработками запасы. Запасы категорий C1 и C2 менее изучены. Они требуют уточнения с помощью различных геолого-разведочных работ.

В основе отечественного фондового рынка находятся сырьевые компании, которым принадлежит важная роль в экономическом развитии России. Но крупнейшие отечественные компании до настоящего времени не достигли докризисных (2008 г.) уровней капитализации.

По степени обоснованности (возможности обнаружения) подразделяются на категории D1, D2 и D3. Обоснованность обнаружения уменьшается от категории D1 к категории D3. К категории D1 относятся ресурсы возможно продуктивных пластов в выявленных и уже подготовленных к бурению ловушках. К категории D2 – ресурсы литолого-стратиграфических комплексов и горизонтов с доказанной промышленной нефтегазоносностью в пределах крупных региональных структур. К категории D3 относятся ресурсы нефти и газа литолого-стратиграфических комплексов в пределах крупных региональных структур с еще недоказанной нефтегазоносностью.

В России доказанные запасы нефти по разным оценкам составляют от 6,8 млрд до 20,5 млрд т, в США – около 4 млрд т (2,2 % общемировых). Величины запасов постоянно меняются. Так, компания «Роснефть» осенью 2014 г. после разведочного бурения (совместно с компанией ExxonMobil) опубликовала пресс-релиз о сенсационном открытии под платформой «Университетская» нефтяного месторождения «Победа». Эксперты компании «Роснефть» утверждают, что ресурсы нового месторождения сравнимы со всей нефтяной

базой крупнейшего экспортера нефти – Саудовской Аравии.

Зарубежные компании и финансовые институты в качестве неперемennого условия сотрудничества выдвигают требование подтверждения результатов по оценке недр независимыми консультантами. Так, для «Норникеля» аудит запасов руды и полезных ископаемых Талнахского, Октябрьского и Ждановского месторождений по стандарту JORC (Австрало-Азиатский кодекс оценки запасов полезных ископаемых и руды) проводила компания Micon с целью признания его результатов международным бизнес-сообществом.

Одной из первых российских компаний, которая провела оценку своих запасов месторождений нефти по международным стандартам в Западной Сибири и Европейской части страны в 1998 г., стала компания «Лукойл». Все оценки проводились американской инжиниринговой компанией Miller and Lents, Ltd. Оценка запасов была связана с размещением на фондовом рынке США 15 % акций компании. Компанией Miller and Lents, Ltd также была дана оценка запасов нефти «Татнефти» по международным стандартам, она оказалась более высокой по сравнению с ранее проведенной по российским стандартам.

Инвестору важно обладать объективной и понятной для него информацией. Принятые в России стандарты оценки не соответствуют в полной мере шаблону отчетности по результатам геологоразведочных работ, минеральным ресурсам и запасам CRIRSCO (Объединенный комитет по международным стандартам отчетности по запасам). Западные специалисты отказываются воспринимать запасы, подсчитанные по российской методике, так как западный стандарт предназначен не только для узкого круга специалистов, но и для инвестора, который должен оценить величину ресурсов и запасов как объект инвестиций.

В России к разработке классификации запасов [7] с учетом экономических критериев приступили с 2005 г. В классификации меня-

ются требования к выделению категорий запасов и ресурсов по степени геологической изученности, эти требования адаптированы к международной классификации ООН и классификациям SPE/WPC/AAPG, используемым западными компаниями. Из-за необходимости доработки экономического раздела введение в действие Классификации-2005 перенесено на более поздний период [8].

Стоимостная оценка запасов представляет собой оценку эффективности добычи при определенных технико-экономических условиях, с применением техники и технологии, обеспечивающими рациональное использование недр и сохранность окружающей среды. На основе стоимостной оценки классифицируются запасы с целью постановки на учет в государственном балансе, анализируются процессы использования и воспроизводства ресурсов.

Экономическая оценка запасов сырьевой компании является одним из основных факторов ее инвестиционной привлекательности. На основе информации о количестве и качестве запасов, степени обеспеченности запасами ведется формирование планов развития и размещения производства, оптимизируются схемы освоения месторождений, внедряются новые методы добычи и др. И таким образом формируется фундамент стоимости компании, на который и воздействуют различные факторы. При этом стоимость компании с позиции ее менеджмента – это управляемая система, а процесс управления – это определение факторов, участвующих в формировании стоимости, и оказание воздействия на них [10].

Необходимо подчеркнуть, что оценки могут различаться между собой из-за учета разных технологических и финансовых параметров. Оценка по международным стандартам повышает ликвидность ценных бумаг российских компаний, увеличивает доверие к конкретным проектам инвесторов, которые привыкли работать с информацией известных компаний, а отечественные компании получают возможность привлекать иностранные инвестиции,

и в целом у страны повышается инвестиционная привлекательность.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Герт А. А. Геолого-экономическая и стоимостная оценка месторождений по новой классификации запасов и прогнозных ресурсов нефти и горючих газов / А. А. Герт, К. Н. Волкова, Н. А. Супрунчик, П. Н. Мельников // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2008. – № 3.
2. Грунис Е. Б. Состояние ресурсной базы ТЭК России и пути инновационного развития до 2050 г. Геология нефти и газа. – 2009. – № 5.
3. Лисовский Н. Н., Халимов Э. М. О классификации трудноизвлекаемых запасов // Вестник ЦКР. – 2009. – № 6.
4. Макаров А. А. и др. Прогноз развития энергетики мира и России до 2040 г. – М.: ИНЭИ РАН, 2013.
5. Международные стандарты оценки. Введение к Международным стандартам оценки. Стандарт 1. Рыночная стоимость как база оценки. Стандарт 2. Базы оценки, отличные от рыночной стоимости.
6. Методика и практический опыт стоимостной оценки запасов и ресурсов нефти и газа / А. А. Герт, К. Н. Волкова, О. Г. Немова, Н. А. Супрунчик. – Новосибирск: Наука, 2007.
7. Методические рекомендации по применению «Классификации запасов и прогнозных ресурсов нефти и горючих газов», утв. приказом МПР РФ от 1 ноября 2005 г. № 298. Утв. распоряжением МПР РФ от 05.04.2007 г. № 23-р. – М., 2207.
8. Никандров А. Н. Проблемы реальной оценки российских сырьевых активов. – Недропользование. – 2010. – № 3.
9. Уланов В. Л. Измерение результатов стратегического развития сырьевых компаний. – Экономист. – 2014. – № 7.
10. Уланов В. Л. О формировании управленческих показателей нефтегазовых компаний // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2014. – № 5.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2015 ГОДА!

Издательство «ВНЕШЭКОНОМИЗДАТ» ИД «ПАНОРАМА» предлагает вам профессиональные научно-практические, информационно-аналитические и познавательные ежемесячные журналы, которые освещают широкий спектр человеческих интересов — от глобальной экономики и политики до конкретного опыта хозяйственно-производственной деятельности и личных увлечений.

Издательство «Внешэкономиздат» выпускает ежемесячные научно-практические журналы:

- «Валютное регулирование. Валютный контроль»
- «Дипломатическая служба» (Входит в Перечень изданий ВАК)
- «Международная экономика» (Входит в Перечень изданий ВАК)
- «Таможенное регулирование. Таможенный контроль»

Издательство «Внешэкономиздат» объявляет о ПОДПИСКЕ на свои издания на 2-е полугодие 2015 года.

Все редакции нацелены на повышение качества и актуальности изданий, привлечение к работе в редакционных советах ведущих экспертов и практиков.

К сотрудничеству с редакциями журналов приглашаются новые авторы и рекламодатели, специалисты и участники рынка. Все материалы, поступившие в редакцию, будут внимательно рассмотрены и, при удовлетворении редакционным требованиям, опубликованы.

Тел.: (495) 664-27-35; www.panor.ru, www.panor.pf

Оформление годовой подписки через редакцию
(справки по тел.: (495) 685-9368; e-mail: podpiska@panor.ru)
позволит сэкономить 30% ваших средств
и гарантирует надежное и своевременное получение наших изданий.