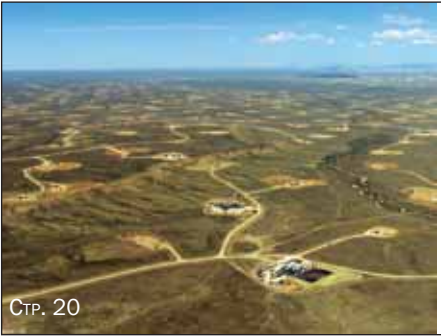


CONTENTS	
List of articles published in the EVR for 2014	4
OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION	
FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS	10
I.V. Filimonov, L.V. Eder, V.Y. Nemov, M.V. Mishenin. Oil production and refining industry in Russia in 2013	20
A.M. Mastepanov. Unconventional oil and gas sources in the global energy balance: some estimates and prospects	27
ECONEWS	
FUEL AND ENERGY COMPLEX: ENERGY EFFICIENCY	28
I.Z. Fattakhova, V.B. Barakhnina. System of indicators for enterprises' energy efficiency measuring level of fuel and energy sector	32
FUEL AND ENERGY COMPLEX: enviromental audit	37
P.E. Shura, S.G. Shabalin, S.Y. Ksandopulo, O.Yu Sekerina. Organization and carrying out environmental audits in enterprises gas industry	38
EXPERT COMMENTARY	
I.V. Filimonova. Development of oil and gas production in the Russian Arctic - a strategy to ensure long-term energy security of the country	41
TECHNOLOGY AND EQUIPMENT	
M.M. Khoroneko, E.R. Akhmedov. The company «PetroLight» has developed a highly sensitive detector for methane leak monitoring	42
EHOES OF EVENTS	
N.N. Poussenkova. Forum «Oil and Gas dialogue,» International Seminar «Challenges of Arctic oil and gas production»	48
ENVIROMENTAL SAFETY	
A.I. Zabara. Forecast effects of natural processes on the storage facilities and transportation of hydrocarbons Sakhalin (ending)	56
ECOLOGY AND ECONOMY	
LAWS. NORMS. RULES.	60
D.B. Karimova. Environmental and economical effects from the “soft law” instruments application in environmental activity (upon the example of countries-leaders got certified the system of environmental management)	62
ECOTECHNOLOGY AND EQUIPMENT	
RESEARCH AND RESULT	70
L.K. Altunina, V.N. Manzhay, M.S. Fufaeva, D.A. Filatov. Practical application of cryogel	74
ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.	
LEGAL COMMENTARY	76
A.A. Samokhina. On the development of draft standards for waste and limits on their placing	79
ENVIRONMENT MANAGEMENT	
G.P. Serov, L.A. Smolentceva, M.V. Selivanov. List actualization and program modification of additional professional education in the field of management	80
LAW ENFORCEMENT PRACTICE	
TM Pyrkova. Interdistrict Environmental Prosecutor's Office in Moscow: advocacy and oversight activities	
ABSTRACT, KEY WORDS	
EDUCATION. ADVANCED TRAINING.	
EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.	
SUPPLIERS. SERVICE PROVIDER	
ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA	
Monthly Research and Practice Journal	Phone: +7.985.760 90 25, +7.925.518 23 83,
Published since 1990	ecovest@ecovestnik.ru;
Editor-in-chief - TRILL G.Boris	www.ecovestnik.ru
You can order translation of any article in English at the editorial office	



Стр. 20



Стр.38



Стр.56



Стр. 62



Стр. 62



Стр.70

СОДЕРЖАНИЕ	
Список статей, опубликованных в ЭВР за 2014 год	4
НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК	10
И.В. Филимонова, Л.В. Эдер, В.Ю. Немов, М.В. Мишенин. Нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность России в 2013 году	20
А.М. Мастепанов. Нетрадиционные источники нефти и газа в мировом энергетическом балансе: некоторые оценки и перспективы	27
ЭКОВЕСТИ	
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЭК	28
Э.З. Фаттахова, В.Б. Барахнина. Система показателей оценки уровня энергоэффективности предприятий топливно-энергетического комплекса	32
ЭКОАУДИТ ТЭК	37
П.Е. Шурай, С.Г. Шабалина, С.Ю. Ксандопуло, О.Ю. Секерина. Организация и проведение экологического аудита на предприятиях газодобывающей отрасли	38
КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА	
И.В. Филимонова. Освоение нефтегазодобычи в российской Арктике – стратегия на обеспечение долгосрочной энергобезопасности страны	41
ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ТЭК	
М.М. Хоронеко, Э.Р. Ахмедов. Компания «ПетроЛайт» разработала сверхчувствительный детектор метана для мониторинга утечек	42
ЭХО СОБЫТИЙ	
Н.Н. Пусенкова. Форум «Нефтегазовый диалог», Международный семинар «Вызовы арктической нефтегазодобычи»	48
ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ	
А.И. Забара. Прогноз последствий воздействия природных процессов на объекты хранения и транспортировки углеводородов о. Сахалин (окончание)	56
ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА	
ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	60
Д.Б. Каримова. Экономические, экологические результаты применения инструментов «мягкого» права в природоохранной деятельности (на примере стран-лидеров по регистрации внедренных систем экологического менеджмента)	62
ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ	
ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ	70
Л.К. Алтунина, В.Н. Манжай, М.С. Фуфаева, Д.А. Филатов. Практическое применение криогелей	74
ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	
КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА	76
А.А. Самохина. О разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	79
ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ	
Г.П. Серов, Л.А. Смоленцева, М.В. Селиванова. Актуализация перечня и модификация программ дополнительного профессионального образования в области менеджмента	80
ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	
Т.М. Пыrkova. Межрайонная природоохранная прокуратура Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность	
АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ	
ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ	
ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ	
КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ	

СПИСОК СТАТЕЙ И МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЭВР ЗА 2014 ГОД

РУБРИКА, НАЗВАНИЕ МАТЕРИАЛА	№ ЭВР
ОТ РЕДАКТОРА	
Б. Триль. Евросказка манит и глаза туманит	1
Б. Триль. О персональной ответственности за кровавые следы мерзости по имени терроризм	2
Б. Триль. О законе забывания, или эрозии памяти	3
Б. Триль. Как в Украине вылупился насиженный США под флагом Евросоюза обыкновенный фашизм	4
Б. Триль. Грязная игра канадского премьера на натовском поле	5
Б. Триль. Дружеские рукопожатия Обама и Меркель как отмашка на новые кровавые насилия в Украине	6
Б. Триль. Украина избрала президентом Порошенко или же «потрошенко» своего народа?	7
Б. Триль. Открытое письмо Порошенко, президенту-убийце своего народа, и не только	8
Б. Триль. Как натовский «рыбак» Расмуссен видит издалека спикера Турчинова и ему подобных в украинском истеблишменте	9
Б. Триль. Почему господин Портер с его добычей сланцевого газа в США обиделся на Газпром	10
Б. Триль. Бывший олигарх и знаменитый сиделец Ходорковский примеряет роль пророка в своем отечестве	11
Б. Триль. Украинские силовики убили донецких школьников за их не проукраинскую позицию	12
НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС	
И.В. Филимонова, Л.В. Эдер, А.А. Бабигов. Обоснование выбора ставки дисконтирования при оценке инвестиционных проектов нефтегазового комплекса	1
В.И. Лисов. О привлечении иностранных инвесторов к разработке недр России и обеспечении выгоды для экономики страны	1
В.В. Куценко. Решение проблем обеспечения экологической безопасности в нефтяной отрасли страны станет значительным вкладом в снижение общей деградации экосистем	1
Д.А.Филатов, Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина, В.С. Овсянникова. Потенциал использования микроорганизмов для утилизации отработанных нефтяных масел	1
В.В. Шмат. Нефтегазовый цугцванг. Очерки экономических проблем российского нефтегазового сектора (продолжение следует)	1
И.В. Филимонова, Л.В. Эдер, Р.А. Мочалов, А.В. Комарова. Геолого-экономическая оценка ресурсов углеводородов	2
Е.И. Зоря, О.В. Лощенкова. Об основных показателях качества современных авиакеросинов	2
Д.В. Спиридонов. Ответственность сервисных организаций по подрядным договорам в недропользовании	2
А.Г. Дудникова. Об утверждении инструктивно-методических указаний по взиманию платы за выбросы загрязняющих веществ, образующихся при сжигании на факельных установках и (или) рассеивании попутного нефтяного газа	2
В.В. Шмат. Нефтегазовый цугцванг. Очерки экономических проблем российского нефтегазового сектора (продолжение следует)	2
А.С. Ларионов. ИНТЕРВЬЮ: Для обеспечения конкурентоспособности отечественных нефтегазовых технологий необходим современный локомотив индустрии знаний	3
И.В. Филимонова, Л.В. Эдер, А.В. Комарова, Д.А. Ламерт. Анализ финансово-экономических показателей нефтегазовых компаний России	3
С.Г. Вольпин, Н.Н. Смирнов, М.Н. Кравченко, Н.Н. Диева. Оптимизация условий безопасного проведения ТГХВ на нефтяных месторождениях	3
Р.М. Курамшин, Л.Г. Гайсина. Эвристический анализ основных геологических параметров для подсчета запасов нефти	3
Л.С. Адаменко, А.Ю. Алексеев, В.А. Забелин, Д.А. Филатов, К.А. Шаршов, А.М. Шестопалов. Метод утилизации нефтяных разливов с водной поверхности с применением сорбента на основе мультиграфена и микробного препарата в приближенных к естественным условиям	3
В.В. Шмат. Нефтегазовый цугцванг. Очерки экономических проблем российского нефтегазового сектора (окончание)	3

В.Ф. Поминов. Проект «Энергетическая стратегия России на период до 2035 года» (ЭС-2035): Недостаток системности. Пути решения проблем	4
Л.В. Эдер, И.В. Филимонова, И.В. Проворная, М.В. Мишенин. Современное состояние и перспективы развития возобновляемых источников энергии в мировой энергетике	4
А.А. Соловьянов. Сланцевый газ: цена добычи для окружающей среды	4
Я.В. Манин. Эволюция классификации запасов и ресурсов углеводородов в законодательстве России	4
К.С. Баскаев. Обзор российского рынка нефтесервисных услуг	5
Ю.Е. Батурин. О налогообложении добычи нефти	5
Л.И. Клинецвич, Г.А. Киселев. Инновационная система мониторинга «Омега» способна «слышать» утечки из трубопроводов и определять расстояние до места потенциально опасного события	5
Д.А. Филатов, А.Е. Иваницкий, А.С. Минич, В.С. Овсянникова. Метод рекультивации нефтезагрязненных почв с применением светокорректирующих полимерных пленок	5
И.В. Филимонова, Л.В. Эдер. Основные направления инновационного развития и модернизации нефтегазового комплекса России	6
Н.Н. Пусенкова. Национальные нефтяные компании: мифы и реальность	6
Л.К. Алтунина, В.С. Овсянникова, Ю.З. Гусева, Л.И. Сваровская, Л.А. Стасьева, Д.А. Филатов. Комплексный физико-химический и микробиологический метод увеличения нефтеотдачи низкотемпературных пластов высоковязкой нефти	6
Е.В. Анисимова. Высоковязкие нефти и природные битумы: проблемы и повышение эффективности разведки и разработки месторождений	6
Э.З. Фаттахова, В.Б. Барахнина. О практике снижения минимальных безопасных расстояний при строительстве объектов магистральных трубопроводов	6
И.В. Филимонова, Л.В. Эдер, М.В. Мишенин, Р.А. Мочалов. Законодательное обеспечение работы нефтегазового комплекса России	7
Н.Н. Пусенкова. Национальные нефтяные компании: мифы и реальность (продолжение следует)	7
А.И. Забара, Н.А. Иванникова. Возможность применения ГИС-технологий в связи с обеспечением экобезопасности природных зон Сахалина при освоении, хранении и транспортировке углеводородов	7
Л.В. Скопина, А.О. Кравченко. Утилизация нефтяного попутного газа как фактор роста газонефтехимии и оздоровления биосферы	7
О.С. Миронова, С.В. Осташ. Эшелонированная защита уязвимых природных объектов от глубинного нефтяного загрязнения	7
В.Ф. Поминов. Закон о стратегическом планировании в Российской Федерации: Резервы для улучшения	8
Н.Н. Пусенкова. Национальные нефтяные компании: мифы и реальность (окончание)	8
В.Д. Малкина, А.В. Крыцин. Инновации в обеспечении экологической и технологической безопасности в компании ОАО «АК «Транснефть»	8
А. Малахова. Презентация книги «Производство нефтяных смазочных материалов» (авторы - В.М. Капустин, Б.П. Тонконогов, И.Г. Фукс)	8
Я.В. Манин, О.Ю. Елагина, А.В. Бурякин. Актуальные проблемы таможенного декларирования запорной арматуры для нефтегазовой промышленности	8
Е.В. Анисимова. Торговля нефтепродуктами: внутренний и внешний рынок	8
А.И. Турбин. Крах санкционной практики как провозвестник эры экологии мышления	9
Л.В. Эдер, И.В. Филимонова, В.Ю. Немов, М.В. Мишенин. Газовая отрасль России на современном этапе развития	9
В.В. Бессель, А.С. Лопатин, В.Г. Кучеров. Природный газ – основа высокой экологичности современной мировой	9
Е. Пущик. Выживет ли малая нефтепереработка в СНГ?	9
С.Н. Хаджиев, В.М. Капустин, А.Л. Максимов, Е.А. Чернышева, Х.М. Кадиев, И.М. Герзелиев, Н.В. Колесниченко. Перспективные технологии для нефтепереработки и нефтехимии	9