

П
ЭКО

ЭВР

6'14

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ
ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA

ТЕМЫ НОМЕРА

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

Сложный путь к трудноизвлекаемым запасам нефти

Difficult way to hard-to-recover oil reserves

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Инновационное решение проблем отходов агропромкомплекса

Innovative solution of agro-industrial complex waste problems

ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Энергоэффективное и экологичное использование водоугольного топлива

Energy efficient and ecologically friendly use of coal-water fuel

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Дружеские, но стреляющие в Украине, рукопожатия Обамы и Меркель

Friendly but shooting in the Ukraine Obama's handshake with Merkel



ВХОДИТ В СИСТЕМУ РОССИЙСКОГО
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
(РИНЦ)

CONTENTS

EDITOR COLUMN

- B. Tril. Friendly Obama's handshake with Merkel as a hand cue for new bloody violence in the Ukraine 1

OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION

FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS

- I.V. Philimonova, L.V. Eder. The main directions of Russian oil and gas innovative development and modernization 4

- N.N. Pusenkova. National Oil Companies: Myths and Realities 10

EHOES OF EVENTS

- A.V. Ermakov. Fifth Oil and Gas Conference «Environmental Security-2014-ТЕХНОЛОГИИ И FUEL 17

EQUIPMENT: PROSPECTS AND TRENDS

- L.K. Altunina, V.S. Ovsyannikova, J.Z. Guseva, L.I. Svarovskaya, L.A. Stasyeva, D.A. Filatov. Complex physicochemical and microbial enhanced oil recovery methods of low-temperature high-viscosity oil reservoirs 18

GOVERNMENT POLICY

- EV Anisimov. High viscosity oil and natural bitumen: problems and improving exploration and development 22

ENVIRONMENTAL SAFETY

- E.Z. Fattakhova, V.B. Barakhnina. About the practice of minimum security distances reduction for main pipeline construction 28

WASTE TREATMENT

RESOURCE CONSERVATION

- D.J. Savon, M.A. Abramova. PROCESSING AND DISPOSAL OF INDUSTRIAL ENTERPRISES AS A METHOD OF RESOURCE SAIVING 32

PROSPECTS AND TRENDS

- U.G. Ibatullin, V.I. Shatokhin, I.P. Panchenko. SYSTEM APPROACH TO SOLVING THE PROBLEM OF AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX WASTE 38

WATER SUPPLY AND TREATMENT

GOVERNMENT POLICY

- V.V. Kashyrin. Groundwater - Russian national treasure 44

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND EQUIPMENT

ENVIRONMENT AND PRODUCTION

- A.G. Morozov. Practical results of measuring emissions from the burning of CWS 52

ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.

LEGAL COMMENTARY

- A.G. Dudnikova. Letter from Russian Ministry of Nature 17.03.2014 № 05-12-44/5164 (inventory management) 58

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

- G.P. Serov, M.V. Selivanov. On methodical approach to evaluate the effectiveness of additional training developers and internal auditors of management systems 60

LAW ENFORCEMENT PRACTICE

- T.M. Pyrkova. Interdistrict Environmental Prosecutor's Office in Moscow: advocacy and oversight activities 70

ABSTRACT, KEY WORDS

EDUCATION. ADVANCED TRAINING.

EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.

SUPPLIERS. SERVICE PROVIDER

ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA

Monthly Research and Practice Journal

Published since 1990

Editor-in-chief - TRILL G.Boris

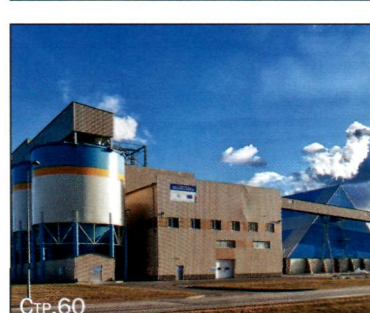
Phone: +7.985.760 90 25,

+7.925.518 23 83,

ecovest@ecovestnik.ru;

www.ecovestnik.ru

You can order translation of any article in English at the editorial office



СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Б. Триль. **Дружеские рукопожатия Обамы и Меркель как отмашка на новые кровавые насилия в Украине**

1

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

И.В. Филимонова, Л.В. Эдер. **Основные направления инновационного развития и модернизации нефтегазового комплекса России**

4

Н.Н. Пусенкова. **Национальные нефтяные компании: мифы и реальность**

10

ЭХО СОБЫТИЙ

А.В. Ермаков. **Пятая Нефтегазовая конференция «ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ-2014»**

17

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ТЭК

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**

18

ГОСПОЛИТИКА

Е.В. Анисимова. **Высоковязкие нефти и природные битумы: проблемы и повышение эффективности разведки и разработки месторождений**

22

ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ ТЭК

Э.З. Фаттахова, В.Б. Барахнина. **О практике снижения минимальных безопасных расстояний при строительстве объектов магистральных трубопроводов**

28

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

Д.Ю. Савон, М.А. Абрамова. **Переработка и утилизация отходов промышленных предприятий как метод ресурсосбережения**

32

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ

У.Г. Ибатуллин, В.И. Шатохин, И.П. Панченко. **Системный подход к решению проблемы отходов агропромышленного комплекса**

38

ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛО. ЖКХ

ГОСПОЛИТИКА

В.В. Каширин. **Подземные воды – национальное достояние России**

44

ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВО

А.Г. Морозов. **Практические результаты измерения выбросов от сжигания ВУТ**

52

ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА

А.Г. Дудникова. **Письмо Минприроды России от 17.03.2014 № 05-12-44/5164 (О кадастре отходов)**

58

ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ

Г.П. Серов, М.В. Селиванова. **О методическом подходе к организации оценки результативности дополнительного профессионального обучения разработчиков и внутренних аудиторов систем менеджмента**

60

ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Т.М. Пыrkова. **Межрайонная природоохранная прокуратура Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность**

70

АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ

74

ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

76

ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ

79

КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ

80

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ