

10-й ЮБИЛЕЙНЫЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОДНЫЙ ФОРУМ

ЭКВАТЭК

5-8 июня 2012

МВЦ «Крокус Экспо», Москва

Водный форум № 1
в России, СНГ и
Восточной Европе



ЭКВАТЭК-2012

Посетите www.ecwatech.ru
для регистрации и актуальной информации



реклама

ЭВР

10'11

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ
ECOLOGICAL BULLETIN OF RUSSIA

ТЕМЫ НОМЕРА

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

Человек-пароход
Фарман Салманов

Human-steamship:
Farman Salmanov

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Установка оптимальной утилизации
ТБО и осадков сточных вод

Establishment of optimal
utilization of solid domestic
waste and sewage waters

ВОДООБЕСПЕЧЕНИЕ И ТЕПЛО

Кресс-салат тестирует
очистные сооружения

Garden cress testing
treatment facilities

ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Открыт первый российский
«зеленый» дом

The first Russian "green"
house has been opened



ISSN 0868-7420 • Экологический вестник России • 10'2011 • 1-80

www.ecovestnik.ru

Издаётся
с 1990 года

CONTENTS	
EDITOR'S COLUMN There is no money for the lessons of ecology	1
OIL.GAS.CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION	
EVENT B.G. Tril. The 80th birthday of F.K. Salmanov, one of the most important discoverers of oil in Western Siberia	4
PROSPECTS AND TRENDS IN FUEL & ENERGY COMPLEX A.G. Korzhubaev, I.A. Sokolova, I.V. Filimonova. Complex development of hydrocarbon resources in the East of Russia (to be continued)	6
CONGRATULATIONS Congratulation for V.M. Kapustin	11
FUEL & ENERGY COMPLEX: TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT N.G. Alekperova, S.G. Alieva, E.M. Gulieva, L.B. Dzhaifarova, M.N. Bairamova. Green diesel fuel made of Azerbaijanian oils mixture with secondary products	12
V.B. Barakhnina. Comparative analysis of biological products for cleanup of oil spills in soil and water (to be continued)	14
WASTE TREATMENT	
ENVIRONMENT AND TECHNOLOGIES A.V. Lukanin. Utilization of solid domestic waste from municipal services	18
MARKETING RESEARCH E.L. Parmukhina. Strategy for solid domestic waste treatment in Russia	26
COMPANIES NEWS	29
WATER SUPPLY AND HEAT	
RESEARCH METHODS D.V. Zeifert, E.F. Gareeva, D.T. Gabbasova. Methods of phytotesting in environmental monitoring of impact of biological treatment plants on water in a reservoir	30
COMPANIES NEWS	35
RATIONAL USE OF NATURAL RESOURCES V.V. Kovalev, S.V. Rykov. Drinkable groundwater as a factor of economical and environmental safety	36
GREEN TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT	
EVENT E. Ruban. Opening of the first "Active house" in Russia	40
ENVIRONMENT AND PRODUCTION V.S. Doroshenko. Powder coatings for ice models used for metal mouldings production	42
EVENT Zh. Baikova. Presentation of the project "GreenEvo – Green Technology Accelerator"	48
ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.	
LAWYER'S COMMENT A.G. Dudnikova. On introduction of environmental parameters into competitive documentation for placing orders for delivery of goods, carrying-out of work, rendering of services for state and municipal requirements	50
EXPERTS' COMMENT S. Kim. On the introduced changes in certain federal laws with ratification of the federal law 243-FZ on 18.07.2011.	52
EVENT Investment into sustainable development, environmental safety and effectiveness	54
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT O.A. Prituzhalova. International and Russian environmental management standards (to be continued)	56
ENVIRONMENTAL MONITORING E.G. Bus'ko, S.S. Poznyak. Assessment of transboundary transport of technogenic pollutants	66
EDUCATION. ADVANCED TRAINING.	
COMPANIES NEWS B.G. Tril. On training of auditors in the sphere of management	70
EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.	
EVENT: SPORTS–ENVIRONMENT–HEALTH N. Malkina. International Forum "Russia – Country of Sports"	76
ECOLOGICAL 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, Ph./fax:+7.495.980 75 96	E-mail: ecovest@ecovestnik.ru; www.ecolog.ucoz.ru www.ecovestnik.ru



Стр. 4



Стр. 14



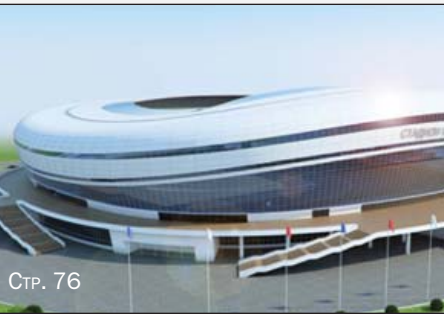
Стр. 30



Стр. 40



Стр. 52



Стр. 76

СОДЕРЖАНИЕ	
ОТ РЕДАКТОРА На уроки экологии денег нет	1
НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС	
СОБЫТИЕ Б.Г. Триль. 80-летие Ф.К. Салманова – одного из основных первооткрывателей западно-сибирской нефти	4
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК А.Г. Коржубаев, И.А. Соколова, И.В. Филимонова. Комплексное освоение ресурсов углеводородов Востока России (продолжение следует)	6
ПОЗДРАВЛЕНИЯ Поздравление Капустина В.М.	11
ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ТЭК Н.Г. Алекперова, С.Г. Алиева, Э.М. Гулиева, Л.Б. Джафарова, М.Н. Байрамова. Экологически чистое дизельное топливо из смеси азербайджанских нефтей в смеси с продуктами вторичного происхождения	12
В.Б. Барахнина. Сравнительный анализ биопрепаратов для ликвидации нефтяных загрязнений почвы и воды (продолжение следует)	14
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	
ЭКОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИИ А.В. Луканин. Утилизация твердых бытовых отходов городского хозяйства	18
МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Е.Л. Пармухина. Стратегия обращения с ТБО в России	26
НОВОСТИ КОМПАНИЙ	29
ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ И ТЕПЛО	
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ Д.В. Зейферт, Е.Ф. Гареева, Д.Т. Габбасова. Использование методов фитотестирования в экологическом мониторинге влияния биологических очистных сооружений на состоянии вод водохранилища	30
НОВОСТИ КОМПАНИЙ РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В.В. Ковалев, С.В. Рыков. Питьевые подземные воды, как фактор экономической и экологической безопасности	35
36	
ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ	
СОБЫТИЕ Е. Рубан. Открытие первого в России «Активного дома»	40
ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВО В.С. Дорошенко. Порошковые покрытия ледяных моделей для получения отливок из металлов	42
СОБЫТИЕ Ж. Байкова. Презентация проекта «GreenEvo - Акселератор Зеленых Технологий»	48
ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	
КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА А.Г. Дудникова. О включении в конкурсную документацию экологических параметров при размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд	50
КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА С. Ким. О внесенных изменениях в отдельные федеральные законы с подписанием № 243-ФЗ от 18.07.2011 г.	52
СОБЫТИЕ Инвестиции в устойчивое развитие, экологическая безопасность и эффективность	54
ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ О.А. Пritужалова. Международные и национальные российские стандарты по экологическому менеджменту (продолжение следует)	56
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ Е.Г. Бусько, С.С. Позняк. Оценка трансграничного переноса техногенных поллютантов	66
ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ	
НОВОСТИ КОМПАНИЙ Б.Г. Триль. О подготовке аудиторов в области менеджмента	70
ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ	
СОБЫТИЕ: СПОРТ–ЭКОЛОГИЯ–ЗДОРОВЬЕ Н. Малкина. Международный форум «Россия - спортивная держава»	76

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВЕСТНИК
РОССИИ

ежемесячный научно-практический журнал

Издается с мая 1990 г.

10' 2011

Адрес для почты: 107497, Москва,
ул. Иркутская, д. 11/17, корп. 1-3,
оф. 415, БЦ "Балраис"
тел./факс: (495) 980-75-96, 980-75-98.
E-mail: ecovest@ecovestnik.ru,
www.ecovestnik.ru
www.ecolog.ucoz.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Д.А. Безлепкин, к.э.н.,
А.Г. Дудникова,
О.С. Еремеева, к.э.н.,
В.В. Жуков,
С. Ким,
Ю.А. Мажайский, д.с.-х.н.,
И.Г. Орлова, к.х.н.,
С.Ю. Осадчий,
О.А. Пritужалова, к.г.н.,
Ю.А. Рахманин, д.м.н.,
Г.П. Серов, д.ю.н.,
А.С. Тулупов, к.э.н.,
С.Н. Широков,
А.Г. Шмаль, к.г.-м.н.

Верстка:
Е.В. Алпатова

Распространение:
менеджер по выставкам
Ж.Э.Байкова
E-mail: distribution@ecovestnik.ru

Реклама:
Н.В. Малкина
Тел.: (495) 980-75-96,
(495) 980-75-98,
(495) 518-58-20.
E-mail: reklama@ecovestnik.ru

Редактор-переводчик:
Е.Б. Грознова,

Главный редактор:
Б.Г. Триль
Тел.: (495/925)518-23-83;
(495/985)760-90-25,

Отпечатано в ООО "Типография
Мосполиграф"
125438 Москва, 4-й Лихачевский пер., д.4
(495) 974-33-38

Формат 200x275 мм
Объем 80+4
Тираж 7500 экз.

Подписано в печать: 11.09.2011 г.
Подписка на журнал осуществляется
во всех почтовых отделениях России

Редакционная подписка:
225-53-55 доб. 2896
E-mail: CherepanovaDA@interpochta.ru

Подписной индекс:
По каталогу «Роспечать» – 72865
«Объединенному каталогу» – 42110
«Почта России» – 10768

Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати СССР
Свид. о регистрации №1857
от 21.05.1991

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.
Мнение авторов может не совпадать
мнением редакции.

Перепечатка редакционных материалов
допускается только
со ссылкой на издание.
© ООО «Эковестник»
ISSN 0868 – 7420

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

Национальный Союз организаций
в области обращения с отходами производства
и потребления,
Ассоциация «Вода-Медицина-Экология»,
Национальный Центр
Эколого-Эпидемиологической Безопасности,
ГАЗСЕРТЭК,
Мещерский научно-технический центр,
компания «ЭКОТИМ».