

# CONTENTS

EDITOR COLUMN	
B. Trill. How Russian liberals behind the cordon were depriving Homeland not only of its sovereignty	1
<b>OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>	
FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS	
Y.A. Plakitkin. Oil prices are changing the direction of the global energy development	4
RESEARCH METHODS	
L.G. Gaysina. The implementation of a heuristic method for evaluation of the West Siberian oil and gas province resources	10
ENVIRONMENT SAFETY	
I.A. Guliev, Yu.A. Nikitina. Environmental Safety Measures in Foreign Pipeline Companies in terms of Canada.	14
ENJOY OF EVENTS	
N.N. Pusenkova. Forum «Oil and Gas Dialog» IMEMO seminar jointly with the Embassy of Finland in Russia «Green» and clean technology for the oil and gas industry	19
RESEARCH AND RESULTS	
L.K. Altunina, A.G. Shcherbakova, U. Z. Guseva, V.S. Ovsyannikova, D.I. Chuikina, D.A. Filatov. Influence of physical and chemical methods on oil recovery enhancing in formation of microflora and properties of crude oil	20
GOVERNMENT POLICY	
E.V. Anisimov. The decision of the «round table» State Duma Committee on Energy «Import substitution of oil and gas equipment, as a basis of economic and energy security»	26
<b>WASTE TREATMENT</b>	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ	
A.A. Solovyanov. Past Environmental Liabilities: Problems and Solutions. 9. On Mercury Pollution in the West Sibiria	32
ECO NEWS	
PROSPECTS AND TRENDS	
O.A. Tagilova, I.V. Kashuntsova, A.G.k. Gerko. Accumulated environmental impact decontamination in Crimean peninsula	42
<b>ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.</b>	
ENVIRONMENT SAFETY	
O.Yu. Gorbunov, M.D. Kharlamova. The overview of legislation changes in technical regulation to ensure environmental safety of surface waters on transport infrastructure facilities	48
ENVIRONMENT MANAGEMENT	
G.P. Serov, L.A. Smolentseva, N.S. Parusova. On the consistency of the quality management systems and environmental management in the context of the international standards requirements ISO 9001: 2015 and ISO 14001: 2015 (the end should be)	54
ENVIRONMENT SAFETY	
G. Daumova, Zh. Ospanova. Modern construction materials and their influence on ecology of premises	62
RESEARCH AND RESULTS	
M.E. Babich. Protected natural areas: review of legislative initiatives	66
AW ENFORCEMENT PRACTICE	
T.K. Dоеv. Interdistrict Environmental Prosecutor's Office of Moscow: advocacy and oversight activities	70
<b>ABSTRACT, KEY WORDS</b>	74
<b>EDUCATION. ADVANCED TRAINING.</b>	76
<b>EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.</b>	79
SUPPLIERS. SERVICE PROVIDER	80

**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



Стр. 20



Стр.32



Стр.41



Стр.42



Стр. 54



Стр.70

# СОДЕРЖАНИЕ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Б. Триль. Как за кордоном российские либералы лишали Родину не только ее суверенитета

1

## НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

### ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

Ю.А. Плакиткин. Цены на нефть меняют вектор развития глобальной энергетики

4

### МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Л.Г. Гайсина. Применение эвристического метода оценки ресурсов нефти Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции

10

### ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

И.А. Гулиев, Ю.А. Никитина. Обеспечение экологической безопасности в зарубежных трубопроводных компаниях на примере Канады

14

### ЭХО СОБЫТИЙ

Н.Н. Пусенкова. Форум «Нефтегазовый диалог» Семинар ИМЭМО РАН совместно с Посольством Финляндии в России «Зеленые» и чистые технологии для нефтегазовой отрасли»

19

### ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Л.К. Алтунина, А.Г. Щербакова, Ю.З. Гусева, В.С. Овсянникова, Д.И. Чуйкина, Д.А. Филатов. Влияние физико-химических методов увеличения нефтеотдачи на пластовый микробиоценоз и свойства добываемой нефти

20

### ГОСПОЛИТИКА

Е.В. Анисимова. Решение «круглого стола» Комитета Государственной Думы по энергетике «Импортозамещение нефтегазового оборудования, как основа экономической и энергетической безопасности»

26

## ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

### ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ

А.А. Соловьянов. Прошлый (накопленный) экологический ущерб: проблемы и решения 9. О ртутном загрязнении в Западной Сибири

32

### ЭКОВЕСТИ

### ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ

О.А. Тагилова, И.В. Кашунцова, А.Г. Герко. Ликвидация накопленного экологического ущерба на полуострове Крым

41

42

## ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

### ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

О.Ю. Горбунов, М.Д. Харламова. Тенденция изменений законодательства в области технического регулирования для обеспечения экологической безопасности поверхностных вод на объектах транспортной инфраструктуры

48

### ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ

Г.П. Серов, Л.А. Смоленцева, Н.С. Парусова. О согласованности систем менеджмента качества и экологического менеджмента в контексте требований международных стандартов ISO 9001:2015 и ISO 14001:2015 (окончание следует)

54

### ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

Г.К. Даумова, Ж.А. Оспанова. Современные строительные материалы и их влияние на экологию помещений

62

### ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

М.Е. Бабич. Особо охраняемые природные территории: тенденции законодательных инициатив

66

### ПРАВООПРЕДЕЛЯЮЩАЯ ПРАКТИКА

Т.К. Доев. Межрайонная природоохранная прокуратура г. 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

АНО «МЦ РППНШ»,  
Ассоциация «Вода-Медицина-Экология»,  
компания «ВОЛГОМОДЕРУС»,  
Гильдия экологов,  
Мещерский научно-технический центр,  
Академия МНЭПУ,  
МЦУЭР под Эгидой ЮНЕСКО,  
Компания «ЭКОТИМ»