



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

ISSN 1816-0395 (Print)
ISSN 2413-6042 (Online)

Ежемесячный научно-технический журнал

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Monthly scientific and technical journal

**Ликвидация нефтеразливов
в морских акваториях**

**Аспекты достижения
углеродной нейтральности в РФ**

**Экобезопасность
рыбохозяйственного комплекса**



2026
Т. 30. № 1





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4** **О.В. Денисов, Е.С. Андреева, И.В. Богданова.**
Инновационные возможности комплексной ликвидации нефтяных разливов в пределах морских акваторий
- 10** **Е.А. Мазлова, Т.С. Смирнова, В.Д. Вишневский, М.С. Сидоренко.** Исследование комбинированного метода утилизации нефтесодержащих отходов на примере буровых шламов

Научные разработки

- 16** **Д.Н. Патрикеев, К.Р. Таранцева, А.М. Гонопольский.** Анализ возможности использования моделей SOM для ранжирования показателей экологического мониторинга
- 22** **Е.А. Красавцева, И.Р. Елизарова, М.Б. Малышева.** Содержание редкоземельных элементов в растительных образцах, отобранных в зоне влияния редкометалльного рудника
- 28** **Н.А. Кальсин, Э.С. Насырова, А.А. Чашникова.** Перспективы использования морфологических частей тополя для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов

- 34** **В.И. Данилов-Данильян, О.М. Розенталь.**
Методология достоверной оценки качества воды. VI. Экспертно-статистические методы оценки с учетом погрешности измерения и нормирования

- 41** **А.В. Богданов, А.С. Шатрова, А.И. Шкрабо, И.М. Сеницын.** Оценка подвижности тяжелых металлов почвы территории бывшего аккумуляторного завода "Востсибэлемент" с целью определения рациональных решений ее рекультивации

- 48** **Е.В. Левкина, Р.С. Федюк, А.Г. Гузенко, М.С. Старцева, Ж.И. Лялина.** Экономические инструменты в обеспечении экологической безопасности рыбохозяйственного комплекса

Анализ. Методики. Прогнозы

- 56** **В.Р. Битюкова, И.А. Шампуров.** Потенциал достижения углеродной нейтральности России: региональный уровень
- 66** **А.Ю. Танакова, И.Е. Васильева.** Поступление консервативных примесей в малые городские реки юга Западной Сибири в период весеннего паводка (на примере р. Барнаулки)



ECOLOGY AND INDUSTRY OF RUSSIA

Monthly scientific and technical journal

CONTENT

Engineering Solutions

- 4 O.V. Denisov, E.S. Andreeva, I.V. Bogdanova.**
Innovative Possibilities of Integrated Oil Spill
Response within Marine Areas
- 10 E.A. Mazlova, T.S. Smirnova, V.D. Vishnevskiy,
M.S. Sidorenko.** The Efficiency of a Combined
Method of Disposal of Oil-Containing Waste

Scientific Developments

- 16 D.N. Patrikeev, K.R. Tarantseva,
A.M. Gonopolsky.** Analysing the Possibility of
Using SOM Models for Ranking Environmental
Monitoring Indicators
- 22 E.A. Krasavtseva, I.R. Elizarova, M.B. Malysheva.**
Content of Rare-earth Elements in Plant Samples
Collected in the Impact Zone of a Rare-metal
Ore Mine
- 28 N.A. Kalsin, E.S. Nasyrova, A.A. Chashnikova.**
Prospects for Using Morphological Parts of Poplar
for Oil and Petroleum Product Spill Remediation

- 34 V.I. Danilov-Danilyan, O.M. Rosenthal.**
Methodology for Reliable Assessment of Water Quality.
VI. Expert-Statistical Assessment Methods
Accounting for Measurement and Standardization
Errors
- 41 A.V. Bogdanov, A.S. Shatrova, A.I. Shkrabo,
I.M. Sinitsyn.** Assessment of Heavy Metal Mobility
in Soils of the Former "Vostsibelemt" Battery
Plant to Determine Optimal Reclamation Strategies

- 48 E.V. Levkina, R.S. Fediuk, A.G. Guzenko,
M.S. Startseva, Zh.I. Lyalina.** Economic
Instruments for Ensuring Environmental Security in
the Fisheries Sector

Analysis. Methods. Prognosis

- 56 V.R. Bityukova, I.A. Shampurov.** Potential
Achievements of Carbon Neutrality in Russia:
Regional Level
- 66 A.Yu. Tanakova, I.E. Vasilieva.** Input of
Conservative Impurities into Small Urban Rivers of
the South of Western Siberia During the Spring
Flood (Barnaulka River as a Case Study)