

Search



PROTECTION OF THE ENVIRONMENT FROM CONTAMINATION BY PETROLEUM PRODUCTS

O. Shestopalov, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **G. Bakharieva**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **O. Mamedova**; **N. Tverdokhlebova**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **D. Ershov**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **L. Mikheenko**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **Yu. Sobol**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **N. Evtushenko**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **L. Vaskovets**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **M. Chyrkina**, National University of Civil Protection of Ukraine

DOI: <https://doi.org/10.15587/978-966-97466-4-1>

Synopsis

If you need full access to the book, please write an email to the Publisher. Your request will be redirected to the author. If s/he is interested, s/he will directly contact you using the email address you have specified to discuss the conditions for obtaining access without the intermediary of the Publisher.

The training manual considers modern problems of environmental pollution by petroleum products. The existing methods of prevention of pollution of the environment by petroleum products are analyzed, as well as ways of its recovery after contamination. Recommendations are given on the selection and calculation of equipment to clean emissions and dispose of waste containing petroleum products.

The textbook is intended for students who study the specialty "Ecology and protection of the environment" and could be useful for students of other related specialties at higher educational

establishments, postgraduates, engineers, specialists working in the field of environmental protection.

Author Biographies

O. Shestopalov, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

PhD, Associate Professor

Department of chemical technique and industrial ecology



G. Bakharieva, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

PhD, Associate Professor

Department of Occupational Safety and Environmental

N. Tverdokhlebova, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

Senior Lecturer

Department of Labour safety and environmental protection

D. Ershov, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

Assistant

Department of Occupational Safety and Environmental

L. Mikheenko, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

PhD, Researcher

Department of Ceramics, Refractory Materials, Glass and Enamels Technology

Yu. Sobol, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

Senior Lecturer

Department of Occupational Safety and Environmental

N. Evtushenko, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

PhD, Associate Professor

Department of Occupational Safety and Environmental

L. Vaskovets, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

PhD, Associate Professor, Professor

Department of Labour safety and environmental protection

M. Chyrkina, National University of Civil Protection of Ukraine

PhD

Department of special chemistry and chemical technology

References

Сальников А. В. Потери нефти и нефтепродуктов: учеб. пособие / А. В. Сальников. – Ухта : УГТУ, 2012. – 108 с.

Інженерна екологія: Підручник з теорії і практики сталого розвитку / В. А. Баженов, В. М. Ісаєнко, Ю. М. Саталкін та ін. – К.: Книжне видавництво НАУ, 2006. – 492 с.

Абросимов А. А. Экология переработки углеводородных систем: Учебник / А. А. Абросимов. – М.: Химия, 2002. – 608 с.



Зубрев Н. И. Теория и практика переработки отходов на железнодорожно-рожном транспорте: учеб. пособие: в 2 ч. / Н. И. Зубрев. – М.: ФГБОУ «Учеб-нометодический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2012. Ч. 2. – 266 с.

Нефтешламы. Методы переработки и утилизации / Ф. Р. Хайдаров, Р. Н. Хисаев, В. В. Шайдаков, Л. Е. Каштанова. – Уфа: Монография, 2003. – 74 с.

Родионов А. И. Технологические процессы экологической безопасности / А. И. Родионов, В. Н. Клущин, В. Г. Систер. – Калуга: Издательство Н. Бочкаревой, 2000. – 800 с.

Гудков А.Г. Механическая очистка сточных вод: Учебное пособие /А. Г. Гудков. – Вологда: ВоГТУ, 2003. – 152 с.

Касаткин А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии / А. Г. Касаткин. – М.: ООО ТИД «Альянс», 2005. – 753 с.

Лотош В. Е. Переработка отходов природопользования / В. Е. Лотош. – Екатеринбург: Изд-во УрГУПС, 2002. – 463 с.

Никольский Б. П. Справочник химика / Б. П. Никольский. – М.: Госхимиздат, 1963. – 1070 с.

Алхазов Т. Г. Глубокое каталитическое окисление органических веществ / Т. Г. Алхазов, Л. Я. Марголис. – М.: Химия, 1985. – 192 с.

Тетельмин В. В. Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе Учеб. Пособие / В. В. Тетельмин, В. А. Язев. – Долгопрудный: Интел-лект, 2009. – 352 с.



Published
March 31, 2015

Categories
[Life Sciences](#)
[Environmental Science](#)

Copyright (c) 2015 O. Shestopalov, G. Bakharieva, O. Mamedova, N. Tverdokhlebova, D. Ershov, L. Mikheenko, Yu. Sobol, N. Evtushenko, L. Vaskovets, M. Chyrkina



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

ISBN-13 (15)
978-966-97466-4-1

LANGUAGE

English

Українська

MAKE A SUBMISSION