

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2016142002, 26.10.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.10.2016

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2018 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

119334, Москва, ул. Косыгина, 5, кв. 35, Щедрина
М.Б.

(71) Заявитель(и):

Акционерное общество "Дальневосточная
генерирующая компания" (RU),
Общество с ограниченной ответственностью
"Микронинтер" (RU)

(72) Автор(ы):

Мельников Александр Викторович (RU),
Шуварин Дмитрий Викторович (RU),
Курганов Денис Валерьевич (RU)(54) **СПОСОБ РЕГЕНЕРАЦИИ ОТРАБОТАННОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МАСЛА**

(57) Формула изобретения

1. Способ регенерации отработанного энергетического масла, включающий удаление механических примесей, подогрев, вакуумную сушку и дегазацию, адсорбционную обработку и последующий ввод базового пакета присадок, отличающийся тем, что перед адсорбционной обработкой вводят присадку в виде деактиватора металлов, имеющего слабокислую реакцию в водной вытяжке.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что после ввода базового пакета присадок выполняют электрофизическую очистку.

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что для адсорбционной обработки применяют алюмосиликатные адсорбенты, которые восстанавливают и используют повторно.