



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2003129965/04, 08.10.2003

(43) Дата публикации заявки: 27.03.2005 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

394000, г.Воронеж, пр. Революции, 19, ВГТА,
отдел СМП

(71) Заявитель(и):

Государственное образовательное учреждение
Воронежская государственная технологическая
академия (RU)

(72) Автор(ы):

Коренман Яков Израильевич (RU),
Суханов Павел Тихонович (RU),
Губин Александр Сергеевич (RU)

(54) СПОСОБ ЭКСТРАКЦИОННОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ НАФТОЛМОНОСУЛЬФОКИСЛОТ ИЗ
ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

Формула изобретения

Способ экстракционного концентрирования нафтолмоносультфокислот из водных растворов, отличающийся тем, что к водному раствору предварительно добавляют сульфат аммония до его концентрации в растворе 38,7 мас.%, экстракционное концентрирование проводят бинарной смесью растворителей, состоящей из 64,5-65,0 мас.% ацетона и 35,0-35,5 мас.% бутанола-1, объемное соотношение экстрагента и пробы 1:10.