



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012102194/02, 23.01.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.01.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.07.2013 Бюл. № 21

Адрес для переписки:

362031, РСО-Алания, г.Владикавказ, пр-кт
Коста, 278, кв.127, Л.А. Воропановой

(71) Заявитель(и):

Воропанова Лидия Алексеевна (RU)

(72) Автор(ы):

Воропанова Лидия Алексеевна (RU),

Пухова Виктория Петровна (RU)

(54) **ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ РАСТИТЕЛЬНЫМИ МАСЛАМИ**(57) **Формула изобретения**

Способ экстракции цинка из водного раствора, включающий контактирование экстрагента и раствора, перемешивание смеси, отстаивание и разделение фаз, отличающийся тем, что экстракцию осуществляют из водного раствора растительными маслами при отношении водной (В) к органической (О) фазе $V:O \leq 7$, рН 7-10 и регулировании величины рН в течение не более 60 мин.

A
4
6
1
2
0
1
2
1
0
2
1
0
2
1
9
4
A
R
U

R
U
2
0
1
2
1
0
2
1
9
4
A