



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2003123762/04, 28.07.2003

(43) Дата публикации заявки: 20.02.2005 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

350072, г.Краснодар, Московская, 2, Кубанский
государственный технологический университет,
патентный отдел

(71) Заявитель(и):

Кубанский государственный технологический
университет (RU)

(72) Автор(ы):

Пономаренко Роман Игоревич (RU),
Бадовская Лариса Авксентьевна (RU),
Латашко Валентина Михайловна (RU)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ 2-ФУРИЛКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ

Формула изобретения

Способ получения 2-фурилкарбоновой кислоты окислением фурфурола пероксидом водорода с использованием спирта, при азеотропной отгонке воды и в присутствии солей карбоновых кислот, отличающийся тем, что применяют спирт, способный образовывать гетерогенный азеотроп с водой и дробное добавление в реакционную массу раствора ацетата натрия в водном перексиде водорода.