



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2007127133/28**, 16.07.2007(43) Дата публикации заявки: **20.11.2007** Бюл. № 32

Адрес для переписки:

426075, г.Ижевск, ул. Молодежная, 111, а/я  
6006, ЗАО Научно-исследовательский центр  
"Икар"

(71) Заявитель(и):

**ЗАО Научно-исследовательский центр "Икар"**  
(RU)

(72) Автор(ы):

**Широносков Валентин Георгиевич (RU),**  
**Кузнецов Евгений Павлович (RU)**

(54) **СПОСОБ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ КЛАСТЕРНОЙ СТРУКТУРЫ И МИКРОКЛАСТЕРОВ ЖИДКОСТИ**

## (57) Формула изобретения

1. Способ детектирования кластерной структуры и микрокластеров жидкости по изменению параметров излучения, воздействующего на жидкость, отличающийся тем, что на исследуемую жидкость воздействуют ультразвуком.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что при измерении параметров излучения используют доплеровский сдвиг частоты.

RU 2007127133 A

RU 2007127133 A