



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2007127132/28**, 16.07.2007(43) Дата публикации заявки: **10.12.2007** Бюл. № 34

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):

Широнос Валентин Георгиевич (RU)

(54) **СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ СТРУКТУРИРОВАННОЙ ЖИДКОСТИ**

(57) Формула изобретения

1. Способ определения активности структурированной жидкости, включающий измерение ее физических параметров, отличающийся тем, что в качестве измеряемого параметра используют разность потенциалов между электродами, погруженными в жидкость и изготовленными из материалов, разнородно взаимодействующих с микрокластерами жидкости.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что разность потенциалов определяют между электродами, погруженными в контрольную жидкость, отделенную тонкой стенкой от исследуемой структурированной жидкости.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что дополнительно измеряют разность потенциалов между электродами, погруженными в контрольную жидкость, и сравнивают ее с разностью потенциалов, измеренной в исследуемой жидкости.

RU 2007127132 A

RU 2007127132 A