



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21), (22) Заявка: **2005123717/15**, 26.07.2005(43) Дата публикации заявки: **10.02.2007** Бюл. № 4

Адрес для переписки:

119071, Москва, Ленинский пр., 33, стр.2,
Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, Т.М.
Мелентьевой

(71) Заявитель(и):

Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН (RU),
ООО "ИнВент" (RU)

(72) Автор(ы):

Венгеров Юрий Юзефович (RU),
Барский Виктор Евгеньевич (RU),
Волощук Сергей Георгиевич (RU),
Егоров Егор Евгеньевич (RU),
Туголуков Алексей Евгеньевич (RU),
Кутвицкий Владимир Александрович (RU),
Мартынкина Лариса Павловна (RU),
Зайко Виктория Витальевна (RU),
Черных Василий Сергеевич (RU),
Старовойтова Татьяна Авенировна (RU),
Стериополо Ника Александровна (RU),
Калачева Ольга Сергеевна (RU)

**(54) СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ КЛИНИЧЕСКОГО И БИОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ****(57) Формула изобретения**

Способ проведения клинического и биохимического анализа биологических жидкостей, предусматривающий смешивание суспензии латексных частиц, сенсibilизированных антителами или антигенами с образцом на плоском носителе, отличающийся тем, что суспензию латексных частиц и образцы последовательно наносят, а затем перемешивают, в виде микрокапель в геометрически определенных местах носителя в виде упорядоченной матрицы, а результат реакции регистрируют с помощью видеоцифрового устройства и специализированной программы.