



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012127319/05, 29.06.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.06.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2014 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

413100, Саратовская обл., г. Энгельс, пл.

Свободы, 17, Энгельсский технологический
институт (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
пат. отд. Л.М. Дорошенко

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А. (ФГБОУ
ВПО "СГТУ имени Гагарина Ю.А.") (RU)

(72) Автор(ы):

Седелкин Валентин Михайлович (RU),
Потехина Лариса Николаевна (RU),
Чиркова Ольга Александровна (RU)

(54) **СМЕСЬ ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ АЦЕТАТЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННОЙ
МЕМБРАНЫ**

(57) Формула изобретения

Смесь для формования ацетатцеллюлозной ультрафильтрационной мембраны, состоящая из ацетата целлюлозы, модифицированного парами смеси воды и органического растворителя - диметилсульфоксида при их соотношении 90:10 об.% и содержании их в ацетате целлюлозы от 0,1 до 5,0 мас.%, растворителя - ацетона и отличающаяся тем, что дополнительно содержит воду при следующем соотношении компонентов, мас.%:

ацетат целлюлозы, модифицированный парами смеси	
воды и диметилсульфоксида	6,0-8,0
ацетон	91,0-89,0
вода	3,0