

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 110991

**КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФАСОВАННЫХ
КОМПОНЕНТОВ ФИБРИН-ТРОМБИНОВОГО
МЕДИЦИНСКОГО КЛЕЯ ИЗ ПЛАЗМЫ ДОНОРСКОЙ
КРОВИ**

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной
ответственностью "Плазма-ФТК" (RU)*

Автор(ы): *Антонян Ромео (AM), Былов Константин
Владимирович (RU), Шемякина Галина Николаевна (RU)*

Заявка № 2011103980

Приоритет полезной модели 04 февраля 2011 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 10 декабря 2011 г.

Срок действия патента истекает 04 февраля 2021 г.

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам*



Б.Л. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) RU⁽¹¹⁾ 110 991⁽¹³⁾ U1

(51) МПК
A61J 3/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21 и 22) Заявка: 2011103980/15, 04.02.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.02.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.02.2011

(45) Опубликовано: 10.12.2011 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

124498, Москва, г. Зеленоград, проезд 4806,
д. 6, ООО "ПЛАЗМА-ФТК"

(72) Автор(ы):

Антонян Ромео (AM),
Былов Константин Владимирович (RU),
Шемякина Галина Николаевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "Плазма-ФТК" (RU)

(54) **КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФАСОВАННЫХ КОМПОНЕНТОВ ФИБРИН-ТРОМБИНОВОГО МЕДИЦИНСКОГО КЛЕЯ ИЗ ПЛАЗМЫ ДОНОРСКОЙ КРОВИ**

(57) Формула полезной модели

1. Комплекс по производству фасованных компонентов фибрин-тромбинового медицинского клея из плазмы донорской крови, включающий размещенные по ходу технологического процесса узел температурной стабилизации замороженного пакета с плазмой донорской крови, оборудование антивирусной обработки пакета с плазмой крови, аппарат по выделению, расфасовке и заморозке компонентов клея и узел хранения расфасованных компонентов клея.

2. Комплекс по п. 1, отличающийся тем, что оборудование антивирусной обработки пакета плазмы, поступившего с любой станции переливания крови, включает следующие последовательно размещенные функциональные узлы:

узел размораживания пакета с плазмой крови до комнатной температуры,

узел фильтрации плазмы от лейкоцитов, тромбоцитов и микроагентов, смешивания оставшейся части плазмы с антивирусным реагентом и перелива смеси в контейнер для облучения;

узел облучения контейнера со смесью плазмы с антивирусным реагентом инактивирующим излучением;

узел фильтрации остатков антивирусного реагента и инактивированных микроорганизмов из облученной смеси и перелив оставшейся плазмы в емкость, используемую расходной системой аппарата выделения, расфасовки и замораживания компонентов клея;

узел замораживания емкости с плазмой после антивирусной обработки.

RU 110991 U1

