

Презентация изобретения

Система быстрого удаления силикона из витреальной полости
глаза после операций по поводу отслойки сетчатки

11 сентября > Начало в 10-00



Ведущий спикер:

Кожухов

Арсений Александрович

д.м.н., профессор кафедры офтальмологии
ФБГОУ ДПО ИПК ФМБА, ведущий
офтальмолог-хирург высшей категории
«Офтальмологической клиники СПЕКТР»



Офтальмологическая
клиника
СПЕКТР

Проект является участником национальной
информационной системы Бюро рационализации
и изобретательства с использованием гранта
Президента Российской Федерации на развитие
гражданского общества, предоставленного Фондом
президентских грантов



БРИЗ БЮРО РАЦИОНАЛИЗАЦИИ
И ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВА
Национальная информационная система



**ФОНД
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**

Московский дом книги
Литературное кафе, 2-й этаж
Новый Арбат, д.8.

Вход свободный

АФИША МЕРОПРИЯТИЙ ВОИР : [HTTPS://VOIR.TIMEPAD.RU](https://voir.timepad.ru)



ВОИР ВСЕРОССИЙСКОЕ
ОБЩЕСТВО
ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И
РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ

ВОИРтехнозавтрак с разработчиком инновационных хирургических технологий офтальмологии

Общественная организация Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов (ВОИР) при информационном содействии Российской академии наук приглашает Вас 11 сентября 2018 года принять участие в **ВОИРтехнозавтраке** с разработчиком системы быстрого удаления силикона из витреальной полости глаза после операций по поводу отслойки сетчатки.

Устройство, включает две гибкие аспирационные трубки, соединенные через тройник с аспирационной системой. Дополнительно устройство содержит два резервуара, каждый из которых выполнен в виде цилиндрической трубки, каждый резервуар одним концом герметично соединен с одной из гибких силиконовых трубок, другой конец каждого резервуара выполнен суженным, с переходом в цилиндрическую трубочку (ЦТ), на каждой из ЦТ плотно установлена эластичная трубочка в виде рукава, в каждом резервуаре установлен поршень, на боковой стороне каждого резервуара выполнено сквозное отверстие диаметром от 0,2 до 3 мм, ось которого перпендикулярна продольной оси резервуара.

Устройство отличается тем, что каждый резервуар соединен с аспирационной трубкой с помощью стыковочного модуля, включающего фиксатор и уплотнитель. Сам резервуар может быть выполнен из стекла, полимерного материала, металла.

Разработанное устройство позволяет быстро и универсально удалять силикон и через любые порты 20, 23, 25 или 27 калибров.

Техническим результатом изобретения является снижение травматичности, уменьшение времени операции и снижение фототоксичности для сетчатки.

На устройство оформлен Российский патент №2636855 от 24.11.2016г. и международный патент PCT/RU2017/05103 от 05.10.2017г.

В ходе мероприятия ВОИР будет презентована Национальная информационная система «Бюро рационализации и изобретательства» (НИС БРИЗ) для эффективного взаимодействия между изобретателями, рационализаторами и руководством предприятий. Проект НИС БРИЗ реализуется с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

Спикер: Кожухов Арсений Александрович, доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии ФБГОУ ДПО ИПК ФМБА, ведущий офтальмолог-хирург высшей категории «Офтальмологической клиники СПЕКТР».

Место и время проведения ВОИРтехнозавтрака:

Москва, Новый Арбат, д.8. «Московский дом книги», 2 этаж.

11 сентября 2018 года с 10.00 до 12.00 часов.

Участие в проекте ВОИРТехнозавтрак – **бесплатное**.

Регистрация на ВОИРтехнозавтрак обязательна: <https://voir.timepad.ru/>