

# ПАТЕНТЫ

ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ  
ТЕМАТИКЕ  
ЗА 2022 ГОД



## **Патент на изобретение № 2776220**

*Устройство для измерения и оценки первичной стабильности фиксации моделей нижних шейных позвоночных сегментов при моделировании передней хирургической стабилизации позвоночного сегмента при трехколонных повреждениях*

Авторы: А.Д. Ластевский, В.В. Рерих, В.А. Батаев, С.В. Веселов, А.И. Попелюх, Р.И. Кузьмин, И.Б. Красовский, А.А. Панченко

Патентообладатель: ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

## **Патент на полезную модель № 208912**

*Устройство моделирования изолированной передней стабилизации позвоночного сегмента на уровне С<sub>6</sub>–С<sub>7</sub> после трехколонного повреждения для измерения и оценки первичной стабильности фиксации нижних шейных позвоночных сегментов*

Авторы: А.Д. Ластевский, В.В. Рерих, В.А. Батаев, С.В. Веселов, А.И. Попелюх, Р.И. Кузьмин, И.Б. Красовский, А.А. Панченко

Патентообладатель: ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

## **Патент на полезную модель № 214668**

*Вентральный дистрактор позвоночника*

Автор: У.Ф. Мухаметов

Патентообладатель: У.Ф. Мухаметов

## **Патент на изобретение № 2770553**

*Способ экстирпации полупозвонка для восстановления баланса позвоночника*

Авторы: Д.М. Савин, Е.Ю. Филатов, А.В. Евсюков, С.О. Рябых

Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. акад. Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

## **Патент на полезную модель № 211140**

*Навигационное устройство для введения винтов при транспедикулярной фиксации на грудном и поясничном отделах позвоночника*

Авторы: В.С. Куфтов, В.Д. Усиков, Д.Н. Монашенко, М.А. Еремеев

Патентообладатели: В.С. Куфтов, В.Д. Усиков, Д.Н. Монашенко, М.А. Еремеев

## **Патент на полезную модель № 215437**

*Устройство для контроля коррекции сколиотических деформаций позвоночника*

Авторы: Д.А. Михайлов, Н.С. Заборовский, С.В. Масевнин, Д.А. Пташников

Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации

## **Патент на изобретение № 2784951**

*Способ лучевой диагностики больных с неспецифическими гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника*

Авторы: И.С. Афанасьева, В.Е. Савелло, Т.А. Шумакова, В.В. Сериков, Т.И. Тамаев, Ю.В. Беляков

Патентообладатель: ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»

**Патент на полезную модель № 208817**

*Индивидуальный навигационный направитель для формирования трасс в позвонке под винты поясничного отдела позвоночника из одностороннего доступа*

Авторы: В.А. Кашин, В.Ю. Черebilло, Р.А. Коваленко

Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2776215**

*Способ винтовой фиксации поясничного отдела позвоночника*

Авторы: В.А. Кашин, В.Ю. Черebilло, Р.А. Коваленко

Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2774775**

*Способ выявления разновидности очага остеохондроза шейного отдела позвоночника методом магнитно-резонансной томографии*

Авторы: Е.А. Олейник, А.А. Олейник, Ю.В. Беляков, Н.Е. Иванова, А.Ю. Орлов

Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2769067**

*Способ задней мини-инвазивной комбинированной транспедикулярной межфасеточной фиксации на поясничном отделе позвоночника*

Авторы: Д.С. Епифанов, В.Б. Лебедев, А.А. Зуев

Патентообладатель: А.А. Зуев

**Патент на изобретение № 2778201**

*Межтеловой имплант для стабилизации шейного отдела позвоночника и устройство для его установки*

Авторы: И.В. Балязин-Парфенов, Р.Ш. Медведов

Патентообладатели: И.В. Балязин-Парфенов, Р.Ш. Медведов

**Патент на полезную модель № 215579**

*Телескопический телозамещающий имплантат позвоночника*

Авторы: Р.С. Небогатиков, К.Б. Костин, М.А. Викулова, С.Я. Пичхидзе

Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина»

**Патент на изобретение № 2768486**

*Способ моделирования травматического повреждения спинного мозга из вентрального доступа в поясничном отделе позвоночника*

Авторы: С.В. Виссарионов, Т.С. Рыбинских, М.С. Асадулаев, А.С. Шабунин

Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2770781**

*Перфоратор задней продольной связки позвоночника для использования при вентральном субаксиальном цервикоспондилодезе*

Авторы: Д.А. Травков, А.В. Верещако, В.А. Мануковский, Ю.Ю. Киндюхин

Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2773381**

*Способ выполнения ретроперитонеального доступа к межпозвонковым дискам нижнепоясничного отдела позвоночника*

Авторы: М.А. Приймак, Д.В. Свистов, И.А. Круглов, М.Н. Кравцов, А.И. Гайворонский, А.С. Селезнев, Л.И. Чуриков  
Патентообладатель: ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2768610**

*Способ лечения гнойных спондилодисцитов грудного отдела позвоночника*

Авторы: В.А. Мануковский, Т.И. Тамаев, С.А. Шляпников, В.В. Сериков, И.С. Афанасьева  
Патентообладатель: ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»

**Патент на изобретение № 2770553**

*Способ экстирпации полупозвонка для восстановления баланса позвоночника*

Авторы: Д.М. Савин, Е.Ю. Филатов, А.В. Евсюков, С.О. Рябых  
Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. акад. Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2765684**

*Способ лечения вертеброгенной люмбоишалгии при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника*

Авторы: М.Ю. Гончаров, Л.И. Волкова, Д.Д. Масютина, Д.Б. Феоктистов  
Патентообладатель: ГАУЗ Свердловской области «Свердловская областная клиническая больница № 1»

**Патент на изобретение № 2785750**

*Способ хирургического корригирующего спондилодеза на поясничном отделе позвоночника*

Авторы: Е.С. Байков, О.Н. Леонова, Д.М. Козлов, А.В. Крутько, М.В. Назарова  
Патентообладатель: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Патент на изобретение № 2778969**

*Способ фиксации межкостистого имплантата при дегенеративных заболеваниях позвоночника*

Авторы: Д.Н. Дзукаев, А.А. Гринь, А.Н. Пейкер, В.В. Гулый, С.Т. Торчинов, М.А. Сафронов, А.В. Борзенков  
Патентообладатели: Д.Н. Дзукаев, ГБУЗ Москвы «Городская клиническая больница № 67 им. Л.А. Ворохобова» Департамента здравоохранения Москвы

**Патент на изобретение № 2777246**

*Способ хирургического вправления смещенного позвонка у пациентов с антеспондилолистезом в поясничном отделе позвоночника*

Авторы: Б.Р. Кинзягулов, Д.С. Епифанов, В.Б. Лебедев, А.А. Зуев  
Патентообладатель: А.А. Зуев