

ПАТЕНТЫ

ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ
ТЕМАТИКЕ
ЗА 2018 ГОД



Патент на изобретение № 2651107

Способ вентрального межтелового спондилодеза

Авторы: В.В. Рерих, Ю.А. Предеин, А.М. Зайдман, А.Д. Ластевский, В.В. Романенко

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

Патент на изобретение № 2651054

Способ диагностики спондилоартроза поясничного отдела позвоночника

Автор: А.В. Яриков

Патентообладатель: А.В. Яриков

Патент на изобретение № 2645960

Растущая четырехпластинчатая конструкция для лечения искривлений, травм и заболеваний позвоночника у детей

Авторы: А.А. Карпушин, А.А. Карпушин

Патентообладатели: А.А. Карпушин, А.А. Карпушин

Патент на изобретение № 2665507

Способ демпферной коррекции деформации позвоночника и устройство для его осуществления

Авторы: В.В. Пивень, К.С. Сергеев

Патентообладатель: ФГБУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Патент на изобретение № 2666588

Система мониторинга параметров процедур коррекции кривизны дуг лордозов позвоночника

Авторы: В.С. Шапкин, В.П. Каюмов, С.С. Третьяков, О.В. Третьякова

Патентообладатель: ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации»

Патент на изобретение № 2663940

Способ стабилизации позвоночно-двигательного сегмента транспедикулярным инструментарием у пациентов с остеопорозом позвоночника

Авторы: А.Е. Боков, С.Г. Млявых, А.Я. Алейник, А.А. Булкин, К.В. Кулакова

Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на изобретение № 2654574

Способ лечения остеохондроза шейного отдела позвоночника

Автор: В.И. Евсеев

Патентообладатель: В.И. Евсеев

Патент на полезную модель № 177347

Устройство для локальной гипотермии спинного мозга и восстановления стабильности позвоночника при травматических повреждениях

Авторы: К.А. Чертков, А.К. Чертков, А.А. Чертков, И.А. Доценко

Патентообладатель: ООО «ОРФО»

Патент на изобретение № 2670695

Способ терапевтического воздействия на секвестрированную грыжу диска позвоночника

Авторы: А.В. Крылов, М.А. Крылов

Патентообладатели: А.В. Крылов, М.А. Крылов

Патент на изобретение № 2646803

Способ определения срока выполнения второго этапа операции при двухэтапном оперативном лечении позвоночника

Авторы: К.А. Бердюгин, О.В. Бердюгина

Патентообладатели: ГБУЗ СО «Центр специализированных видов медицинской помощи «Уральский институт травматологии и ортопедии им. В.Д. Чаклина»

Патент на изобретение № 2648007

Способ хирургического лечения пациентов с аномалией Киммерле

Авторы: И.С. Львов, В.А. Лукьянчиков, А.А. Гринь, В.В. Крылов

Патентообладатель: ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения Москвы

Патент на изобретение № 2645418

Способ минимально-инвазивной стабилизации позвоночно-двигательного сегмента на уровне поясничного отдела позвоночника

Авторы: А.Е. Боков, С.Г. Млявых, А.Я. Алейник, А.А. Булкин

Патентообладатель: ФГБУ «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на изобретение № 2644922

Способ хирургического доступа к межпозвонковому диску при лечении дегенеративной нестабильности поясничного отдела позвоночника

Авторы: Д.С. Годанюк, Д.А. Гуляев, Д.А. Кондюков, З.З. Алутишвили

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

Патент на изобретение № 2651056

Способ предоперационного планирования хирургического лечения у пациентов с сочетанной патологией тазобедренных, коленных суставов и поясничного отдела позвоночника

Авторы: П.И. Петров, А.В. Лычагин, Г.М. Кавалерский, В.Г. Черепанов, Д.С. Бобров, С.М. Сметанин, С.И. Демин, Я.А. Рукин

Патентообладатель: ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на изобретение № 2645602

Способ восстановления целостности заднего опорного комплекса позвоночника при неотложной резекционной ламинэктомию

Авторы: Е.К. Валеев, С.В. Огурцов

Патентообладатель: ГАУЗ «Республиканская клиническая больница» Министерства здравоохранения Республики Татарстан

Патент на изобретение № 2640451

Способ определения сагиттального размера компримирующего фактора

Авторы: А.С. Нехлопочин, С.Н. Нехлопочин

Патентообладатель: А.С. Нехлопочин

Патент на полезную модель № 184913

Устройство для хирургического лечения детей с каудальной регрессией 4-го типа по классификации T.S. Renshaw

Авторы: Д.Н. Кокушин, С.В. Виссарионов, А.С. Амельчя

Патентообладатель: ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на полезную модель № 185712

Система репозиции и фиксации переломов шейных позвонков

Авторы: Х.З. Гафаров, А.В. Трошин

Патентообладатель: ООО «Медицинская техника и технологии»

Патент на полезную модель № 176747

Устройство для замещения межпозвонкового пространства с увеличивающейся высотой

Авторы: С.В. Басов, Л.Д. Кадри, С.В. Серегин

Патентообладатель: С.В. Басов

Патент на изобретение № 2646579

Жидкостный спинальный эндопротез

Авторы: М.И. Калинин, Е.В. Пашков, А.М. Поляков, Я.Н. Гайнуллина

Патентообладатель: ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

Патент на изобретение № 2674230

Педикюлярное шило

Авторы: Варивода А.В., Д.И. Глухих, С.В. Колесов

Патентообладатель: ООО «МедГранд»

Патент на изобретение № 2674243

Ультразвуковое педикюлярное шило (2 варианта)

Авторы: А.В. Варивода, Д.И. Глухих, С.В. Колесов

Патентообладатель: ООО «МедГранд»

Патент на изобретение № 2673149

Способ чрескожного доступа при лазерном пункционном лечении дегенеративных заболеваний дисков

Авторы: А.В. Дыдыкин, В.Ф. Дыдыкин, В.М. Чудновский, В.И. Юсупов, В.Н. Баграташвили

Патентообладатель: ФГУ «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника»

Патент на изобретение № 2663641

Телескопический телозамещающий имплантат позвонка «LAS-3» и способ его имплантации

Авторы: А.С. Нехлопочин, С.Н. Нехлопочин

Патентообладатель: А.С. Нехлопочин

Патент на изобретение № 2651091

Способ диагностики остеомиелита у детей

Авторы: М.М. Костик, О.Л. Копчак, В.А. Гилева, А.Ю. Мушкин

Патентообладатель: ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на изобретение № 2650210

Способ реабилитации пациентов после травм и поражений грудного и поясничного отделов позвоночника

Авторы: С.А. Воловец, Е.Ю. Сергеенко, Ю.А. Яшнина, И.С. Рубейкин, А.И. Седов, О.В. Волкова

Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на полезную модель № 181517

Импактор для введения устройства с увеличивающейся высотой для замещения межпозвонкового диска в поясничном отделе позвоночника

Авторы: С.В. Басов

Патентообладатель: С.В. Басов

Патент на полезную модель № 178067

Универсальное педикулярное шило

Авторы: А.В. Варивода, Д.И. Глухих, С.В. Колесов

Патентообладатель: ООО «МедГранд»

Патент на изобретение № 2657845

Способ диагностики спондилогенной шейной миелопатии без компрессии спинного мозга

Авторы: И.Ф. Байгильдина, А.В. Басков, Г.А. Ширяев, В.А. Басков, И.А. Дракин

Патентообладатель: ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на изобретение № 2662203

Способ выполнения трансартикулярной фиксации C_1-C_2 позвонков

Авторы: И.С. Львов, А.А. Гринь, А.В. Сытник, А.Ю. Кордонский, И.М. Годков, В.В. Крылов

Патентообладатель: ГБУ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения Москвы

Патент на изобретение № 2641160

Способ лечения повреждений C_2 позвонка

Авторы: А.М. Киселев, И.Ю. Лисицкий, О.Ю. Киселева

Патентообладатель: ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»

Патент на изобретение № 2647326

Способ перекрестно-стержневой коррекции нейромышечного кифосколиоза с одновременной коррекцией косоного таза и шейно-грудного отдела

Автор: А.Н. Бакланов

Патентообладатель: А.Н. Бакланов

Патент на полезную модель № 185055

Устройство для планирования пункционного доступа к позвоночнику

Авторы: М.Н. Кравцов, Д.В. Свистов, С.Д. Мирзаметов

Патентообладатель: М.Н. Кравцов

Патент на полезную модель № 182010

Устройство для открытой интраоперационной цементной вертебропластики при ревизионных вмешательствах на позвоночнике

Авторы: И.В. Волков, Д.А. Пташников

Патентообладатель: ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на полезную модель № 185377

Устройство для позиционирования навигационной референтной рамки при закрытых хирургических вмешательствах на позвоночнике

Авторы: М.Н. Кравцов, А.В. Голубин, Д.В. Свистов

Патентообладатель: М.Н. Кравцов

Патент на изобретение № 2674095

Способ прогнозирования риска развития инфекции области хирургического вмешательства при операциях на позвоночнике

Авторы: А.Н. Ткаченко, В.М. Хайдаров, Д.Ш. Мансуров, Е.М. Фадеев, М.М. Ранков, В.В. Усиков
Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на изобретение № 2646580

Эндопротез позвонка с прилегающими к нему межпозвонковыми дисками

Авторы: Е.В. Пашков, М.И. Калинин
Патентообладатель: ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

Патент на изобретение № 265111

Способ коррекции идиопатической сколиотической деформации позвоночника в виде двойной грудной дуги у детей

Авторы: С.В. Виссарионов, Д.Н. Кокушин, В.В. Мурашко
Патентообладатель: ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на изобретение № 2674938

Способ хирургической коррекции ювенильного сколиоза подвижной системой металлофиксации растущего позвоночника

Автор: А.Н. Бакланов
Патентообладатель: А.Н. Бакланов

Патент на изобретение № 2672931

Способ функциональной мультиспиральной компьютерно-томографической диагностики нестабильности поясничного отдела позвоночника

Авторы: С.К. Терновой, Г.М. Кавалерский, В.Г. Черепанов, К.С. Терновой, Н.С. Серова, Д.С. Бобров, П.И. Петров, А.И. Ерошкин
Патентообладатель: ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на полезную модель № 179009

Дистракционно-фиксирующая шина для шейного отдела позвоночника

Авторы: Гафаров Х.З., Гафаров И.Х., Андреев В.Н., Туфатулин Э.Н.
Патентообладатель: ООО «Производственно-техническое объединение «Медтехника»

Патент на полезную модель № 176259

Имплантат для переднего спондилодеза позвоночника в поясничном отделе

Авторы: Д.А. Михайлов, Д.А. Пташников
Патентообладатель: ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на изобретение № 2668694

Способ предоперационного планирования пунктирного трансфораминального внедискового эндоскопического доступа к позвоночному каналу поясничного отдела позвоночника

Авторы: М.Н. Кравцов, Д.В. Свистов, Б.В. Гайдар, М.В. Лыткин
Патентообладатель: М.Н. Кравцов

Патент на изобретение № 2659015

Способ хирургического лечения верхнейшейного отдела позвоночника

Авторы: В.А. Мануковский, Т.И. Тамаев, К.В. Тюликов

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

Патент на изобретение № 2674213

Способ выполнения заднего спондилодеза при лечении пациентов с посттравматической кифотической деформацией грудного и поясничного отделов позвоночника

Авторы: Ш.Ш. Магомедов, С.П. Роминский, М.Ю. Докиш

Патентообладатель: ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации