

| | | | | |
|----|--|---|---------------------|-----------------|
| 1 | Илизаров Г.А. Немков В.А. Липанов Г.А. | Дистракционно-компрессионный аппарат | 1668224 14.06.71 | А.с. 374076 |
| 2 | Илизаров Г.А. | Компрессионно-дистракционный аппарат Г.А.Илизарова | 2011153 12.04.74 | А.с. 538710 |
| 3 | Анальков Илизаров Макушин | Аппарат для лечения контрактур коленного сустава | 2396097 11.08.76 | А.с. 583799 |
| 4 | Предеин | Компрессионно-дистракционный аппарат | 2320884 04.01.76 | А.с. 554860 |
| 5 | Илизаров Переслыцких | Компрессионно-дистракционный аппарат | 2393142 01.08.76 | А.с. 583798 |
| 6 | Илизаров | Компрессионно-дистракционный аппарат | 2469747 04.04.77 | А.с. 626771 |
| 7 | Предеин | Аппарат для чрескостного остеосинтеза | 2654799 04.10.78 | А.с. 820813 |
| 8 | Илизаров Рассохин Быков | Дистрактор компрессионно-дистракционного аппарата | 2868484 11.01.80 | А.с. 865284 |
| 9 | Знаменский | Аппарат для чрескостной репозиции и фиксации костных фрагментов | 2886932 25.02.80 | А.с. 888971 |
| 10 | Илизаров Шигарев | Аппарат для лечения переломов бедренной кости | 2980183 08.09.80 | А.с. 895426 |
| 11 | Руц | Компрессионно-дистракционный аппарат | 2993320 15.10.80 | А.с. 1003830 |
| 12 | Илизаров Г.А. Бурлаков Э.В. Немков В.А. | Аппарат для восстановления движений в коленном суставе | 3337723 06.07.81 | А.с. 992043 |
| 13 | Илизаров | Аппарат Г.А.Илизарова для чрескостного остеосинтеза | 3338801 14.10.81 | А.с. 1055499 |
| 14 | Илизаров | Аппарат для репозиции тазовых костей | 3455824 16.06.82 | А.с. 1050694 |
| 15 | Илизаров Шигарев Либерман Швед | Аппарат для лечения переломов шейки бедра | 3471678 14.07.82 | А.с. 1074511 |
| 16 | Илизаров Предеин Быков | Компрессионно-дистракционный аппарат | 3601258 06.04.83 | А.с. 1423114 |
| 17 | Илизаров Руц Немков Бурлаков Комаров | Компрессионно-дистракционный аппарат | 3634204 11.08.83 | А.с. 1122308 |
| 18 | Илизаров Г.А. | Дистракционный аппарат | 3703565 20.02.84 | А.с. 1237189 |
| 19 | Илизаров Г.А. Мархашов А.М. | Аппарат для лечения повреждений и заболеваний позвоночника | 3854923 06.02.85 | А.с. 1448432 |
| 20 | Илизаров Г.А. | Компрессионно-дистракционный аппарат (мини-фиксатор кисти) | 4055010 11.04.86 | А.с. 1715333 |
| 21 | Илизаров Г.А. Филимонов А.Е. Курилкин А.А. Елагин Э.М. Бурлаков Э.В. | Компрессионно-дистракционный аппарат | 4081874 20.05.86 | А.с. 1750666 |
| 22 | Илизаров Г.А. Руц Ф.Я. Немков В.А. Бурлаков Э.В. | Компрессионно-дистракционный аппарат | 4111060 10.06.86 | А.с. 1732956 |
| 23 | Илизаров Г.А. Бурлаков Э.В. Руц Ф.Я. Немков В.А. | Компрессионно-дистракционный аппарат | 4114596 08.09.86 | А.с. 1792671 |
| 24 | Илизаров Г.А. Шрейнер А.А. Щудло М.М. | Приставка к компрессионно-дистракционному аппарату | 4141226 03.11.86 | А.с. 1429365 |

| | | | | |
|----|--|--|------------------------------------|--|
| | Щудло Н.А. | | | |
| 25 | Илизаров Г.А. | Компрессионно-дистракционный аппарат (мини аппарат кисть) | 4227971 13.04.87 | 1708319 1708320 1708321 1708322 |
| 26 | Илизаров Г.А. Бурлаков Э.В. Немков В.А. | Аппарат для восстановления движений в коленном суставе | 4619313 15.12.88 | А.с. 1768148 |
| 27 | Илизаров Г.А. | Аппарат для восстановления подвижности суставов | 4625468 26.12.88 | А.с. 1788615 |
| 28 | Илизаров Г.А. | Аппарат для устранения деформации стопы | 4653515 22.02.89 | А.с. 1587700 |
| 29 | Илизаров Г.А. | Аппарат для устранения деформации стопы | 4697996 31.05.89 | А.с. 1768150 |
| 30 | Илизаров Г.А. | Аппарат для хирургического лечения тазобедренного сустава | 4755811 01.11.89 | А.с. 1647953 |
| 31 | Илизаров Г.А. | Аппарат для восстановления формы кисти | 4762412 27.11.89 | А.с. 1688478 |
| 32 | Илизаров Г.А. | Способ наложения компрессионно-дистракционного аппарата | 4835587 05.06.90 | А.с. 1826172 |
| 33 | Илизаров Г.А. | Компрессионно-дистракционный аппарат | 4868974 25.09.90 | А.с. 1775885 |
| 34 | Шевцов В.М. Куртов В.М. | Компрессионно-дистракционный аппарат | 93018944 13.04.93 | Патент 2084203 20.07.97, №20 |
| 35 | Шевцов В.И. Мархашов А.М | Компрессионно-дистракционный аппарат | 94045434 27.12.94 | Патент 2118133 27.08.98, №24 |
| 36 | Шевцов В.И. Куртов В.М. | Способ лечения вывиха бедра и аппарат для его осуществления | 95115891 20.09.95 | Патент 2139689 20.10.99, №29 |
| 37 | Шевцов В.И. Бурлаков Э.В. Попков А.В. | Дистрактор "Шебупа" к чрескостному аппарату | 96108426 12.05.96 | Патент 2120248 20.10.98, №29 |
| 38 | Ерофеев С.А. Петровская Н.В. Кононович Н.А. | Способ остеосинтеза костей голени у домашних животных и мини-аппарат для его осуществления | 2002129071 030772 30.10.2002 | Патент 2242943 27.12.04, №36 |
| 39 | Коваленко П.И. Шевцов В.И. Пивень В.В. Худяев А.Т. Муштаева Ю.А. | Способ демпферного лечения заболеваний позвоночника и демпферный аппарат для его осуществления | 2003101742 001645 21.01.2003 | Патент 2254080 20.06.05, №17 |
| 40 | Шевцов В.И. | Способ лечения hallus valgus и аппарат внешней фиксации для его осуществления | 2004131802 034533 01.11.2004 | Патент 2281713 20.08.06 №23 |
| 41 | Ерофеев С.А. Петровская Н.В. Еманов А.А. | Способ проведения спиц и аппарат для чрескостного остеосинтеза костей предплечья у животных при их повреждении | 2005100266 000279 11.01.2005 | Патент 2295929 27.03.07, №9 |
| 42 | Мацукидис Т. Шевцов В.И. | Компрессионно-дистракционный аппарат | 2005141637 046378 29.12.2005 | Патент 2357699 10.06.2009, № 16 |
| 43 | Шевцов В.И. | Шарнирный узел к компрессионно-дистракционному аппарату | 2006101771 001919 23.01.2006 | Патент 2309694 10.11.07, №31 |
| 44 | Шевцов В.И. Бурлаков Э.В. Алатов Д.В. | Система управления чрескостным аппаратом | 2006141915 045767 27.11.2006 | Патент 2327430 27.06.2008, №18 |
| 45 | Шевцов В.И. | Ротационный узел к компрессионно-дистракционному аппарату | 2006140323 043978 15.11.2006 | Патент 2320289 27.03.2008, № 9 |
| 46 | Коваленко П.И. Шевцов В.И. Худяев А.Т. Бурлаков Э.В. | Аппарат для лечения сколиотической деформации позвоночника | 2009121926 030342 2009121926 | Патент 2407470 27.12.2010, № 36 |

| | | | | |
|----|--|---|------------------------------------|--|
| 47 | Клюшин Н.М. Михайлов А.Г. Шляхов В.И. Шастов А.Л. Коюшков А.Н. | Способ лечения пролежней у больных с ортопедической патологией в ходе ее устранения с применением аппаратов внешней фиксации | 2013110536 015606 11.03.2013 | ПАТЕНТ 2515756 20.05.2014 Бюл. №14 |
| 48 | ОвчинниковЕ.Н. Чегуров О.К. ВолосниковА.П. | Способ крепления аппарата внешней фиксации к тазу и устройство для его осуществления. | 2017126792 25.07.2017 | ПАТЕНТ 2664195 15.08.2018, № 23 |
| 49 | Новиков К.И. Литвинов Б.И. Новикова О.С. Борзунов Д.Ю. | Аппарат внешней фиксации детский для чрескостного остеосинтеза Совместно с опытным заводом | 2017133414 25.09.2017 | ПАТЕНТ 2663636 07.08.2018 Бюл. № 22 |
| 50 | Попков А.В. Семкин А.В. Попков Д.А. Кондратьев А.В. Кононович Н.А. Пиастро А.Е. Антонов А.А. Пиастро Е.Е. | Чрескостный автоматизированный дистракционный аппарат и автоматический узел перемещения Совместно с Курганприбором | 2021114140 19.05.2021 | ПАТЕНТ 2763644 30.12.2021 Бюл. № 1 |
| 51 | Семкин А.В. Пиастро А.Е. Попков А.В. Попков Д.А. Городцов Н.А. | Система управления процессом дистракционного остеосинтеза на основе обратной связи с дистракционными усилиями в автоматизированном чрескостном компрессионно-дистракционном аппарате Совместно с Курганприбором | 2024102356 30.01.2024 | ПАТЕНТ 2833763 28.01.2025 Бюл. №4 |
| 52 | Леончук С.С. Воробьева А.Н. Имомов Ш.А. | Способ замены опоры аппарата внешней фиксации в условиях продолжающегося дистракционного остеосинтеза | 2024125872 03.09.2024 | Экспертиза по существу 22.01.25 |
| 53 | Судницын А.С. Рашидов Г.Х. Клюшин Н.М. Шастов А.Л. | Компрессионно-дистракционный телескопический стержень | 2024139559 25.12.2024 | Формальная экспертиза 28.01.2025 |

| | | | | |
|----|---|--|---|--|
| 1 | Бурлаков Э.В. Руц Ф.Я. Немков В.А. | Дистракционный аппарат | 93041669 17.08.93 | Свидетельство 554 16.07.95, №7 |
| 2 | Шевцов В.И. Куртов В.М. Литвинов Б.И. | Костный фиксатор к аппарату для остеосинтеза | 94037912 06.10.94 | Свидетельство 4064 16.05.97, №5 |
| 3 | Маукуатов Ф.А | Аппарат для устранения деформации стопы | 95104868 11.04.95 | Свидетельство 2732 16.09.96, №9 |
| 4 | Шрейнер А.А. | Опора аппарата для чрескостного остеосинтеза | 95120756 19.12.95 | Свидетельство 3539 16.02.97, №2 |
| 5 | Шигарев В.М. | Аппарат для репозиции и фиксации тазовых костей | 97100836 22.01.97 | Свидетельство 5917 16.02.98, №2 |
| 6 | Швед С.И. Сысенко Ю.М. Шилов В.Г. | Аппарат для лечения переломов костей заднего отдела стопы | 97112796 07.08.97 | Свидетельство 7304 16.08.98, № 8 |
| 7 | Кирсанов К.П. Мельников НМ МеньщиковаИА | Аппарат для лечения переломов костей таза животных | 98120020 11.11.98 | Свидетельство 11699 16.11.99, №11 |
| 8 | Шудло Н.А. | Аппарат для лечения повреждений и заболеваний бедренной кости животных | 99128010 31.12.99 | Свидетельство 14122 10.07.00, № 19 |
| 9 | Шевцов В.И. Кирсанов К.П. Тимофеев В.Н. МеньщиковаИ.А. | Аппарат для лечения повреждений и заболеваний позвоночника животных | 2000117389 018686 04.07.00 | Свидетельство 16647 27.01.2001, №3 |
| 10 | Кирсанов К.П. Тимофеев В.Н. МеньщиковаИ.А. Колесников В.М. | Спицнатягиватель к аппарату внешней фиксации | 2000117388/2 0 018685 04.07.2000 | Свидетельство 16645 27.01.2001, №3 |
| 11 | Шевцов В.И. | Аппарат для удлинения костей кисти | 2000124731 | Свидетельство 17848 |

| | | | | |
|----|--|---|------------------------------------|--|
| | Щудло М.М. Щудло Н.А. Тимофеев В.М. | | 026522 02.10.2000 | 10.05.2001, №13 |
| 12 | Шевцов В.И. Щудло М.М. Борзунов Д.Ю. Тимофеев В.Н. | Компрессионно-дистракционный аппарат | 2001116000 016776 08.06.2001 | Свидетельство 20835 10.12.01., 34 |
| 13 | Исмаилов Г.Р. Кузовков А.И. Кагарманов Д.Ф. | Аппарат для лечения патологии стопы | 2001116002 016778 08.06.2001 | Свидетельство 20836 10.12.01, 34 |
| 14 | Шевцов В.И. Макушин В.Д. Тропин В.И. | Аппарат для хирургического лечения тазобедренного сустава | 2001126201 028402 01.10.2001 | Свидетельство 23231 10.06.02, №16 |
| 15 | Шевцов В.И. Кирсанов К.П. Дьячков А.Н. Худяев А.Т. Меньщикова И.А. | Аппарат для лечения повреждений шейного отдела позвоночного столба | 2002124929 026599 19.09.2002 | Свидетельство 29229 №13, 10.05.03 |
| 16 | Шевцов В.И. Тропин В.И. Меньщикова И.А. Тимофеев В.Н. | Аппарат для лечения повреждений крестца и крестцово-подвздошных сочленений | 2002124927 026597 19.09.2002 | Свидетельство 28815 №11, 20.04.03 |
| 17 | Кирсанов К.П. Меньщикова И.А. Дюрягина О.В. Тимофеев Н.В. | Аппарат для лечения повреждений и заболеваний шейного отдела позвоночника животных | 2002124949 026608 19.09.2002 | Свидетельство 28819 №11, 20.04.03 |
| 18 | Шевцов В.И. Швед С.И. Немков В.А. Бурлаков Э.В. Бойчук С.П. | Аппарат для остеосинтеза тазовых костей | 2002131871 034294 02.12.2002 | Свидетельство 30075 20.06.03, №17. |
| 19 | Кызлаков А.М. Бурлаков Э.В. Немков В.А. Сысенко Ю.М. | Аппарат для лечения переломов ключицы | 2002131875 034298 02.12.2002 | Свидетельство 30074 20.06.03, №17 |
| 20 | Шевцов В.И. Бурлаков Э.В. Немков В.А. | Чрескостный аппарат | 2002131872 034295 02.12.2002 | Свидетельство 30073 20.06.03, №17 |
| 21 | Чевардин А.Ю. Алатов Д.В. | Аппарат для лечения ложных суставов большеберцовой кости | 2003113912 015303 15.05.2003 | Патент 35707 10.02.2004 №4 |
| 22 | Кирсанов К.П. Дюрягина О.В. Тимофеев В.Н. Краснов В.В. | Аппарат для лечения переломов лопатки мелких домашних животных | 2003118254 020019 23.05.2003 | Патент 33313 20.10.03, №29 |
| 23 | Швед С.И. Карасев А.Г. | Аппарат для лечения переломов костей предплечья | 2004100449 000727 09.01.2004 | Патент 37625 10.05.2004, №13 |
| 24 | Карасев А.Г. Новичков С.И. | Аппарат для остеосинтеза верхней конечности | 2004100400 000608 08.01.2004 | Патент 37626 10.05.2004, №13 |
| 25 | Шевцов В.И. Краснов В.В. Мельцова А.Ю. Тимофеев В.Н. | Шарнирный узел к компрессионно-дистракционному аппарату | 2004129453 032240 08.10.2004 | Патент 43758 10.02.05, № 4 |
| 26 | Кирсанов К.П. Краснов В.В. Дюрягина О.В. Тимофеев В.Н. | Аппарат для лечения повреждений тазового кольца у мелких домашних животных | 2004129451 032238 08.10.2004 | Патент 43452 27.01.05, № 3 |
| 27 | Шевцов В.И. Буравцов П.П. Козьмина Т.Е. | Аппарат для лечения поперечного плоскостопия и вальгусной деформации первого пальца стопы | 2004137408 040685 21.12.2004 | Патент 45615 27.05.05, № 15 |
| 28 | Данилкин М.Ю. Новичков С.И. | Спицефиксатор к компрессионно-дистракционному аппарату | 2005100216 000227 11.01.2005 | Патент 45616 27.05.05, № 15 |
| 29 | Данилкин М.Ю. | Аппарат для реконструкции кисти | 2005109328 011030 | Патент 47213 |

| | | | | |
|----|--|---|------------------------------------|---|
| | | | 31.03.2005 | 28.08.05, № 24 |
| 30 | Шевцов В.И. Макушин В.Д. Тепленький М.П. Бурлаков Э.В. Алатов Д.В. | Аппарат для лечения врожденного вывиха бедра у детей | 2005141669 046410 29.12.2005 | Патент 54305 27.06.06., № 18 |
| 31 | Краснов В.В. Самошкин И.Б. Кирсанова А.Ю. Кирсанов К.П. | Аппарат для лечения патологии тазобедренного сустава у мелких домашних животных | 2007123640 025737 22.06.2007 | Патент 67437 27.10.2007 |
| 32 | Мацукатов Ф.А. Иванов Г.П. Хубаев Н.Д. | Шарнирный узел к аппарату внешней фиксации | 2008101747 001909 16.01.2008 | Патент 73189 20.05.08., № 14 |
| 33 | Шевцов В.И. Худяев А.Т. Краснов В.В. Михайлова Е.А. | Аппарат для лечения патологии позвоночника | 2008100916 001004 09.01.2008 | Патент 73776 10.06.08, № 16 |
| 34 | Шевцов В.И. Мацукатов Ф.А. | Компрессионно-дистракционный аппарат | 2008110375 011197 18.03.2008 | Патент 75565 20.08.2008, № 23 |
| 35 | Шевцов В.И. Мацукатов Ф.А. Парфенов Э.М. | Стержнефиксатор к компрессионно-дистракционному аппарату | 2008110377 011197 18.03.2008 | Патент 75298 10.08.2008, № 22 |
| 36 | Краснов В.В. Дьячков А.Н. Добычина Н.А. Кирсанов К.П. | Аппарат для лечения патологии нижней челюсти у животных | 2008114864 016475 15.04.2008 | Патент 76218 20.09.2008, № 26 |
| 37 | Шевцов В.И. Мацукатов Ф.А. | Аппарат для лечения патологии бедра Шевцова-Мацукатова | 2008116744 019088 28.04.2008 | Патент 80332 10.02.2009, № 4 |
| 38 | Швед С.И. Мартель И.И. Нарицын В.А. Бурлаков Э.В. | Аппарат для лечения переломов таранной кости | 2008122509 026955 04.06.2008 | Патент 79412 10.01.2009, №1 |
| 39 | Бойчук С.П. Хубаев Н.Д. Самусенко Д.В. | Аппарат для остеосинтеза центрального переломовывиха вертлужной впадины | 2008124225 029385 16.06.2008 | Патент 78419 27.11.2008 |
| 40 | Шевцов В.И. Худяев А.Т. Михайлова Е.А. Краснов В.В. | Аппарат для остеосинтеза | 2008131031 038665 28.07.2008 | Патент 80334 10.02.2009, № 4 |
| 41 | Мацукатов Ф.А. Хубаев Н.Д. | Опора к аппарату внешней фиксации | 2010142045 060373 13.10.2010 | Патент 104056 13.10.2010, № 13 |
| 42 | Михайлова Е.А. Дьячков А.Н. Прудникова О.Г. | Аппарат для остеосинтеза костей свода черепа | 2011118748 027733 10.05.2011 | Патент № 109653 27.10.2011 Бюл. №30 |
| 43 | Новиков К.И. Бурлаков Э.В. МурадисиновМО | Репозиционный узел к чрескостному аппарату | 2011122838 033862 06.06.2011 | Патент № 111751 27.12.2011 Бюл. №36 |
| 44 | Бурлаков Э.В. Михайлова Е.А. Самылов В.В. | Аппарат для устранения деформаций позвоночника | 2011133347 049325 09.08.2011 | Патент № 113465 20.02.2012 Бюл. № 5 |
| 45 | Бурлаков Э.В. Бойчук С.П. Дарвин Е.О. | Аппарат для остеосинтеза. | 2011133348 049327 09.08.2011 | Патент № 113466 20.02.2012 Бюл. № 5 |
| 46 | Сысенко Ю.М. Бурлаков Э.В. Самусенко Д.В. | Тракционный узел к чрескостному аппарату. | 2011136213 053841 31.08.2011 | Патент № 116037 20.05.2012 Бюл. № 14 |
| 47 | Карасев А.Г. Карасев Е.А. | Аппарат для лечения переломов надколенника. | 2011141161 061525 | Патент № 115200 |

| | | | | |
|----|---|---|------------------------------------|---|
| | Карасева Т.Ю. | | 10.10.2011 | 27.04.2012 Бюл. № 12 |
| 48 | Кирсанов К.П. Дьячков А.Н. Губин А.В. Кобызев А.Е. Рябых С.О. | Аппарат для остеосинтеза шейного отдела позвоночника. | 2011150972 076566 14.12.2011 | Патент № 116332 27.05.2012 Бюл. № 15 |
| 49 | Чевардин А.Ю. Бурлаков Э.В. Борзунов Д.Ю. Колчев О.В. | Аппарат для замещения дефектов костей конечностей. | 2011152627 079003 22.12.2011 | Патент № 117081 20.06.2012 Бюл. № 17 |
| 50 | Климов О.В. Волосников А.П. | Узел крепления спицы к аппарату внешней фиксации. | 2011154221 081546 28.12.2011 | Патент № 116339 27.05.2012 Бюл. № 15 |
| 51 | Климов О.В. Волосников А.П. | Дистрактор к чрескостному аппарату. | 2011154210 081534 28.12.2011 | Патент № 119995 10.09.2012 Бюл. № 25 |
| 52 | Губин А.В. Бурлаков Э.В. Макушин В.Д. Тепленький М.П. | Аппарат для лечения патологии костей таза | 2012109334 014042 12.03.2012 | Патент № 121146 20.10.12. Бюл. № 29 |
| 53 | Лапынин А.И. Попова Л.А. Михайлова Е.А. | Аппарат для чрескостного остеосинтеза | 2012124959 038233 15.06.2012 | Патент № 122567 10.12.2012 Бюл. № 34 |
| 54 | Кирсанов К.П. Шигарев В.М. Тропин В.И. Чертищев А.А. | Аппарат для остеосинтеза таза и крестца. | 2012130668 048125 17.07.2012 | Патент 124551 10.02.2013 Бюл. № 4 |
| 55 | Мацукатов Ф.А. Хубаев Н.Д. | Аппарат для остеосинтеза таза | 2012131979 050496 25.07.2012 | Патент 125060 27.02.2013 Бюл. № 6 |
| 56 | Кирсанов К.П. Губин А.В. Кобызев А.Е. Ерофеев С.А. Казимирский С.А. | Аппарат для лечения патологии поясничного отдела позвоночника | 2012157846 091098 27.12.2012 | Патент 132714 27.09.2013 Бюл. № 27 |
| 57 | Попков А.В. Попков Д.А. Бурлаков Э.В. | Шарнирный узел к чрескостному аппарату | 2013114832 021945 02.04.2013 | Патент 132711 27.09.2013 Бюл. № 27 |
| 58 | Попков Д.А. Попков А.В. Бурлаков Э.В. | Узел соединения опор чрескостного аппарата | 2013126896 039940 11.06.2013 | Патент 134417 20.11.2013 Бюл. № 32 |
| 59 | Бурлаков Э.В. Кобызев А.Е. | Аппарат для устранения деформаций позвоночника | 2013138824 058852 20.08.2013 | Патент 136323 10.01.2014 Бюл. № 1 |
| 60 | Кузнецов В.П. Попков А.В. Гладышев М.В. Попков Д.А. Горгоц В.Г. | Стенд для измерения жесткости моделей костной биомеханической системы с аппаратом внешней фиксации (совместная заявка, «Сенсор») | 201511423816 .04.2015 | ПАТЕНТ 160190 10.03.2016 Бюл. № 7 |
| 61 | Тарчоков В.Т. Бойчук С.П. | Аппарат для остеосинтеза переломов плечевой кости | 2016138983 03.10.2016 | ПАТЕНТ 172979 02.08.2017 Бюл. № 22 |
| 62 | Новиков К.И. Мурадисинов С.О. Новикова О.С. Литвинов Б.И. | Болт - спицефиксатор для аппарата внешней фиксации кости | 2017133534 26.09.2017 | ПАТЕНТ 177227 13.02.2018 Бюл. № 5 |
| 63 | Новиков К.И. Литвинов Б.И. | Репозиционный узел для аппарата внешней фиксации кости | 2017137848 30.10.2017 | ПАТЕНТ 181547 |

| | | | | |
|----|---|---|--------------------------|---|
| | Воронцов А.В. Мурадисинов С.О Новикова О.С. | | | 19.07.2018 Бюл. № 20 |
| 64 | Клюшин Н.М. Судницын А.С. Леончук Д.С. Азимов П.А. | Демпферное устройство для аппарата внешней фиксации на стопе | 2020130035 11.09.2020 | ПАТЕНТ 201274 07.12.2020 Бюл. № 34 |
| 65 | Богданов Д. Н. Пиастро Е.Е. Сёмкин А. В. | Узел distraction автодистрактора чрескостного аппарата Совместно с «Курганприбор» | 2022107737 23.03.2022 | ПАТЕНТ 212482 25.07.2022 Бюл. №21 |