

Зарегистрированные объекты интеллектуальной собственности:

- «Способ наложения однорядного кишечного шва Е. С. Петрова», — Петров Е.С., Тимбаков Э.Р., Казанцев А.С., Молчанов М.А., Латыпов Р.Н., Петров А.Е., Антипов В.Д. — Патент на изобретение № 2456932 от 27.07. 2012 г. с приоритетом 13. 04. 2011 г.
- «Способ трансдуоденальной папиллосфинктеротомии с папиллосфинктеропластикой и устройство для его осуществления», — Е. С. Петров, Галимов И.И., Зиязетдинов Р.Н, Сафиуллин В.Н., Мустафин А.Х., Салимгареев И.З, Нурыев А.А., Тимбаков Э.Р. — Патент на изобретение RU № 2485899 С1. Зарегистрировано 27.06. 2013 г. С приоритетом от 03.02.2012 г.
- «Хирургический способ лечения эссенциальной артериальной гипертонии путем радиочастотной денервации почечных артерий с частичной остановкой кровотока», — Е. С. Петров, А. Н. Волобуев, М. С. Хохлунов — Патент на изобретение RU № 2494773 С1. Зарегистрировано 10.10. 2013 г. С приоритетом от 22.05.2012 г.
- «Способ полимерного бальзамирования анатомических макропрепаратов силоксановыми композициями», — Е. С. Петров, А. В. Колсанов, А. Н. Толстов — Патент на изобретение RU № 2489854 С1. Зарегистрировано 20.08. 2013 г. С приоритетом от 07.02.2012 г.
- «Способ наложения сухожильного шва», — Е. С. Петров, Тимбаков Э.Р., Галстян Э.Р., Петров А.Е, Ненастин В.К. — Патент на изобретение RU № 2489854 С1. Зарегистрировано 20.08. 2013 г. С приоритетом от 21.08.2012 г.
- «Симулятор „Виртуальный хирург“», — Краснов А.Н., Колсанов А.В., Чайников Т. А., Журавлев А.П., Петров Е.С., Воронин А.С. — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. № 2011612659. 31.03. 2011 г.
- «Способ лечения альвеолитов верхней и нижней челюстей», — А. В. Толстов, Г. Н. Беланов, И. М. Байриков, Л. Т. Волова, А. В. Колсанов — Патент № 2416372 на изобретение. Российское агентство по патентам и товарным знакам. Зарегистрирован 20 апреля 2011 г.
- «Повязка с пролонгированным лечебным действием», — А. В. Толстов, А. В. Колсанов, И. В. Щербаков, Т. С. Васильева — Патент № 2432177 на изобретение. Российское агентство по патентам и товарным знакам. Зарегистрирован 27 октября 2011 г.
- «Способ лечения ран и раневой инфекции кожи и мягких тканей», — А. В. Колсанов, А. В. Толстов, А. С. Воронин — Патент № 2462258 на изобретение. Российское агентство по патентам и товарным знакам. Зарегистрирован 27 сентября 2012 г.
- «Устройство для воспроизведения термического ожога на лабораторных животных», — Болтовская В.В., Болтовский А.В., Волова Л.Т., Колсанов А.В., Чаплыгин С.С. / Патент на полезную модель № 91518 Российское агентство по патентам и товарным знакам. Зарегистрирован 20.02.2010 г.
- «Устройство для фиксации перевязочных материалов на лабораторных животных в эксперименте», — Колсанов А.В., Яремин Б.И., Воронин А.С. — Патент на полезную модель № 107934, Российское агентство по патентам и товарным знакам. Зарегистрирован 10.09.2011 г.
- «Способ операции при вросшем ногте первого пальца стопы», — Колсанов А.К., Кондулуков А.Н. — Патент № 2460471 на изобретение. Российское агентство по патентам и товарным знакам. Зарегистрирован 10 сентября 2012 г.

- «Программа обработки и анализа ультразвуковых нефрологических изображений», — Капишников А.В., Колсанов А.В., Ларионова С.Н., Бердинских Д.В., Уютова С.А. — свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Российское агентство по патентам и товарным знакам. Зарегистрирован 02 июля 2012 г.
- «Кресло для лечебно-оздоровительного тренажера», — Котельников Г.П., Колсанов А.В., Сигалов Ю.М. — Патент на полезную модель № 119612 Российское агентство по патентам и товарным знакам. Зарегистрирован 27.08.2012 г.
- «Способ неинвазивной оценки работы кардиосинхронизированного механизма в кровеносных сосудах и региональных сосудистых бассейнах», — Романчук П.И., Никитин О.Л., Волобуев А.Н., Петров Е.С., Романчук Н.П. — Патент на изобретение RU № 2463948. Зарегистрировано 20.10. 2012 г.
- «Хирургический способ лечения эссенциальной артериальной гипертензии путем радиочастотной денервации почечных артерий с частичной остановкой кровотока», — Петров Е.С., Волобуев А.Н., Хохлунов М.С. — Патент на изобретение RU № 2494773. Зарегистрировано 10.10. 2013 г.
- «Способ моделирования термической ожоговой раны кожи у лабораторных животных», — Колсанов А.В., Алипов В.В., Лебедев М.С., Добрейкин Е.А., Лимарева Л.В. — Патент на изобретение RU № 2472232. Зарегистрировано 10.01. 2013 г.
- «Программа трехмерного моделирования анатомических объектов», — Колсанов А.В., Яремин Б.И., Назарян А.К., Чаплыгин С.С., Мурушиди М.Ю., Шорохов Е.С., Буканов В.О., Яремина Н.Е., Юнусов Р.Р. — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2113616634 от 15 июля 2013 г.
- «Программа 3D и физического моделирования операционного процесса трансфеморальной аортографии», А. В. Колсанов, С. С. Чаплыгин, Б. И. Яремин, Н. В. Сапцын, А. Г. Деренченко — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2113616634 от 20.08.2012 г.
- «Программа 3D и физического моделирования операционного процесса лапароскопической холецистэктомии», А. В. Колсанов, С. С. Чаплыгин, Б. И. Яремин, Н. В. Сапцын, А. Г. Деренченко — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012618247 от 11.09.2012 г.
- «Способ полимерного бальзамирования анатомических макропрепаратов силиконовыми композициями», А. В. Колсанов, Е. С. Петров, А. В. Толстов — Патент на изобретение RU №2489854 С1 от 20.08.2013 г.
- «Способ моделирования термической ожоговой раны кожи у лабораторных животных», А. В. Колсанов, В.В. Алипов, М.С. Лебедев, Е.А. Добрейкин, Л.В. Лимарева — Патент на изобретение RU №2472232 от 10.01.2013 г.
- «Программа трехмерного моделирования анатомических объектов», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, Б. И. Яремин, С. С. Чаплыгин, М. Ю. Мурушиди, Е. С. Шорохов, В. О. Буканов, Н. Е. Яремина, Р. Р. Юнусов — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2113616634 от 15.07.2013 г.
- «Устройство для обработки практических навыков по хирургии», А. В. Колсанов, А. А. Миронов, Б. И. Яремин, А. В. Толстов, В. Д. Иванова, Р. Р. Юнусов, С. С. Чаплыгин, Е. С. Петров — Патент на полезную модель RU №131893 от 27.08.2013 г.
- «Система мониторинга состояния здоровья граждан на основе универсального программно-аппаратного комплекса для дистанционного забора, передачи и анализа параметров жизнедеятельности человека», А. В. Колсанов, И.Л. Давыдкин, В.С. Куваев, О.Е. Данилова, В.Ю. Куринский, Е.О. Рубан, П.Ю.

- Овсянников, Д.В. Соколов — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2013661792 от 16.12.2013 г.
- «Способ полимерного бальзамирования биоматериалов», А. В. Колсанов, Е.С. Петров, А. В. Толстов — Патент на изобретение RU №2531605 от 28.08.2014 г.
 - «Накостный пористый имплантат с оксидной пленкой», А. В. Колсанов, С. С. Чаплыгин, А. Е. Щербовских — Патент на полезную модель RU №144276 от 11.07.2014 г.
 - «Трехмерный топографо-анатомический атлас верхних конечностей человеческого тела», А. В. Колсанов, С. С. Чаплыгин, Е. С. Петров, В. Н. Гусев, Е. О. Рубан, О. А. Петров — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2014617695 от 08.04.2014 г.
 - «Способ оценки правильности действий обучаемого трансфеморальной аортографии с использованием виртуального компьютерного тренажера», А. В. Колсанов, Б. И. Яремин, Н. В. Сапцин — Патент на изобретение RU №2523180 от 22.05.2014 г.
 - «Трехмерный атлас нормальной и патологической анатомии грудной и брюшной полостей человеческого тела», А. В. Колсанов, С. С. Чаплыгин, Е. С. Петров, В. Н. Гусев, Е. О. Рубан, О. А. Петров, А. Г. Деренченко — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2014610258 от 09.01.2014 г.
 - «Трехмерный атлас нормальной и патологической анатомии головы и шеи человеческого тела», А. В. Колсанов, С. С. Чаплыгин, Е. С. Петров, В. Н. Гусев, Е. О. Рубан, О. А. Петров — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU № 2014612336 от 25.02.2014 г.
 - «Клиническая система поддержки принятия решения в диагностике и лечении туберкулеза после трансплантации органов», А. В. Колсанов, Б. И. Яремин, М. В. Шалуха, А. А. Старостина — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2014612845 от 11.03.2014 г.
 - «Программа для анализа динамической реносцинтиграфии и мониторинга функции почечного трансплантата», А. В. Колсанов, А. В. Капишников, Ю. С. Пышкина, А. Г. Храмов, И. В. Федоров — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU № 2015613442 от 12.11.2014 г.
 - «Средства разработки программного обеспечения эндоваскулярного тренажера», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, Б. И. Яремин, А. С. Черепанов — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2015619020 от 21.08.2015 г.
 - «Средства разработки программного обеспечения эндоскопического тренажера», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, С. С. Чаплыгин, А. Е. Ефимов — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2015619019 от 21.08.2015 г.
 - «Средства разработки программного обеспечения трехмерного атласа», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, Д. В. Сероватов, О. А. Петров — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2015619021 от 21.08.2015 г.
 - «Экспериментальный образец средств разработки программного обеспечения для эндоскопического тренажера. Модуль определения и загрузки моделей», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, А. С. Черепанов, А. В. Кузьмин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2015662862 от 04.12.2015 г.
 - «Экспериментальный образец средств разработки программного обеспечения для эндоваскулярного тренажера. Модуль скриптов», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А.

- В. Иващенко, А. С. Черепанов, А. В. Кузьмин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2015663372 от 16.12.2015 г.
- «Экспериментальный образец средств разработки программного обеспечения для эндоваскулярного тренажера. Модуль контроля физических параметров», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, А. С. Черепанов, А. В. Кузьмин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2015662976 от 04.12.2015 г.
 - «Экспериментальный образец средств разработки программного обеспечения для эндоскопического тренажера. Модуль контроля визуализации», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, А. С. Черепанов, А. В. Кузьмин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2015662975 от 08.12.2015 г.
 - «Экспериментальный образец средств разработки программного обеспечения для эндоваскулярного тренажера. Модуль контроля визуализации», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, А. С. Черепанов, А. В. Кузьмин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RUS №2015662974 от 08.12.2015 г.
 - «Экспериментальный образец средств разработки программного обеспечения для эндоскопического тренажера. Модуль сцен», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, А. С. Черепанов, А. В. Кузьмин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2015662973 от 08.12.2015 г.
 - «Экспериментальный образец средств разработки программного обеспечения для эндоваскулярного тренажера. Модуль сценариев операций», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, А. С. Черепанов, А. В. Кузьмин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2015662860 от 04.12.2015 г.
 - «Экспериментальный образец средств разработки программного обеспечения для эндоскопического тренажера. Интерпретатор сценариев», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, А. С. Черепанов, А. В. Кузьмин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2015662861 от 04.12.2015 г.
 - «Управляющая программа для изготовления костных блоков», А. В. Колсанов, А. Е. Щербовских, Н. В. Попов, Л. Т. Волова, Д. А. Долгушкин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2015661930 от 12.11.2015 г.
 - «Программа для работы дентальной навигационной системы», А. В. Колсанов, Д. В. Кондрашин, А. В. Иващенко — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2015614035 от 03.04.2015 г.
 - «Трёхмерные компьютерные модели средств разработки программного обеспечения эндоскопических тренажеров», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, С. С. Чаплыгин, А. Е. Ефимов — Свидетельство о государственной регистрации базы данных RU №2016620308 от 03.03.2016 г.
 - «Трёхмерные компьютерные модели средств разработки программного обеспечения эндоваскулярных тренажеров», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, Б. И. Яремин, А. С. Черепанов — Свидетельство о государственной регистрации базы данных RU №2016620295 от 02.03.2016 г.
 - «Трёхмерные компьютерные модели средств разработки программного обеспечения анатомических атласов человека», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, Д. В. Сероватов, О. А. Петров — Свидетельство о государственной регистрации базы данных RU №2016620291 от 01.03.2016 г.
 - «Программа определения участков эмфиземы легких для системы автоматизированного планирования операций», А. В. Колсанов, С. С. Чаплыгин,

И. С. Кузнецов, Н. А. Смелкина, И. С. Мошков — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2016610920 от 21.01.2016 г.

- «Орбитальный имплант», А. В. Колсанов, Д. А. Долгушкин, Л. Т. Волова, Н. О. Санососюк, Н. В. Попов, А. В. Золотарев, Е. С. Милюдин, Л. М. Цурова — Патент на полезную модель RU №159838 от 28.09.2015 г.
- «Специальное звуковое сопровождение тренажера аускультации», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, Ю. В. Щукин, В. А. Дьячков, А. Р. Назахова — Свидетельство о государственной регистрации базы данных RU №2016621584 от 28.11.2016 г.
- «Тренажер аускультации», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, Ю. В. Щукин, В. А. Дьячков, А. Р. Назахова — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2016663010 от 28.11.2016 г.
- «Экспериментальный образец средств разработки программного обеспечения для эндоваскулярного тренажера. Компонент обработки данных», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, С. С. Чаплыгин, Б. И. Яремин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2016663006 от 28.11.2016 г.
- «Экспериментальный образец средств разработки программного обеспечения для эндоваскулярного тренажера. Компонент хранения данных», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, С. С. Чаплыгин, Б. И. Яремин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №20166663008 от 28.11.2016 г.
- «Система распространения и обмена симуляционных решений в системе здравоохранения и медицинского образования», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, С. С. Чаплыгин, Б. И. Яремин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №20166663009 от 28.11.2016 г.
- «Трехмерные компьютерные модели органов человеческого тела. Патологии», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, С. С. Чаплыгин, Б. И. Яремин — Свидетельство о государственной регистрации базы данных RU №2016621585 от 28.11.2016 г.
- «Трехмерные компьютерные модели хирургических инструментов», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, С. С. Чаплыгин, Б. И. Яремин — Свидетельство о государственной регистрации базы данных RU №2016621587 от 28.11.2016 г.
- «Проекционные линии трехмерного анатомического атласа человека», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, С. С. Чаплыгин, Б. И. Яремин — Свидетельство о государственной регистрации базы данных RU №2016621621 от 29.11.2016 г.
- «Трехмерные компьютерные модели шеи и головы человека», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, С. С. Чаплыгин, Б. И. Яремин — Свидетельство о государственной регистрации базы данных RU №2016621620 от 29.11.2016 г.
- «Моделирование органов человеческого тела в трехмерном анатомическом атласе», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, С. С. Чаплыгин, Б. И. Яремин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2016663225 от 29.11.2016 г.
- «Шаблон для резекции трубчатых костей», А. В. Колсанов, Г. П. Котельников, С. В. Козлов, С. А. Приходько, О. И. Каганов, Д. А. Долгушкин, А. Н. Николаенко, В. В. Иванов — Патент на полезную модель RU №164811 от 30.08.2016 г.
- «Программа содействия принятию решений при диагностике и лечении неблагоприятного ремоделирования миокарда у детей с нарушениями ритма сердца», А. В. Колсанов, А. В. Горбунова, Г. В. Санталова, А. Н. Строчков, Б. И.

Яремин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2016660696 от 20.09.2016 г.

- «Программа для анализа показателей ЭХО-кардиографии у детей», А. В. Колсанов, А. В. Горбунова, Г. В. Санталова, В. Н. Гусев, Б. И. Яремин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2016660698 от 20.09.2016 г.
- «Устройство укрепления лиофилизированной костной заготовки биоматериала», А. В. Колсанов, Н. В. Попов — Патент на полезную модель RU №162615 от 01.06.2016 г.
- «Программа принятия решения в морфологической диагностике патологии миокарда», А. В. Колсанов, А. Е. Суворов, Ю. Р. Юнусова, Д. В. Розумный, Г. А. Суворова — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2017613376 от 17.03.2017 г.
- «Программа для анализа КТ-перфузии головного мозга», А. В. Колсанов, А. В. Баландина, П. М. Зельтер, С. С. Чаплыгин, А. В. Капишников, С. В. Козлов — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2017619549 от 25.08.2017 г.
- «Программа учета и содействия принятию решения в донорстве органов и трансплантационной координации», А. В. Колсанов, А. А. Миронов, Б. И. Яремин, В. В. Гребенников, У. В. Масликова — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2017661583 от 17.10.2017 г.
- «Программа принятия клинического решения в оказании помощи пациентам с критической ишемией нижних конечностей», А. В. Колсанов, А. В. Кругомов, В. В. Сухоруков, В. А. Германов, Б. И. Яремин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2017613558 от 22.03.2017 г.
- «Экспериментальный образец средств разработки программного обеспечения для эндоваскулярного тренажера. Компонент интерфейса», А. В. Колсанов, А. К. Назарян, А. В. Иващенко, С. С. Чаплыгин, Б. И. Яремин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2017610558 от 12.01.2017 г.
- «Анализатор раневых поверхностей «Wound Check»», А. В. Колсанов, А. Г. Сонис, А. В. Толстов, С. С. Чаплыгин, М. А. Безрукова, В. В. Морозова, Л. Р. Булатова, Д. В. Решетов — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2017611681 от 08.02.2017 г.
- «Программное обеспечение автоматизированного рабочего места врача для просмотра и обработки медицинских изображений клинко-диагностической системы Луч-С», А. В. Колсанов, Б. И. Яремин, В. Н. Гусев — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2017611224 от 07.02.2017 г.
- «Устройство для экспресс-анализа ротовой жидкости», А. В. Колсанов, С. С. Мариничев, Д. А. Костина, А. В. Соколов, С. С. Чаплыгин — Патент на полезную модель RU №175853 от 21.12.2017 г.
- «Способ резекции костей», А. В. Колсанов, Г. П. Котельников, С. В. Козлов, С. А. Приходько, О. И. Каганов, Д. А. Долгушкин, А. Н. Николаенко, В. В. Иванов — Патент на изобретение RU №2629324 от 28.08.2017 г.
- «Индивидуальный реконструктивный имплантат-шаблон», А. В. Колсанов, Н. В. Попов, А. А. Ипполитов, Л. Т. Волова, Н. О. Санососюк, А. Е. Щербовских, М. А. Постников, Л. В. Лиманова — Патент на полезную модель RU №171990 от 23.06.2017 г.
- «Способ дентальной имплантации», А. В. Колсанов, Л. Т. Волова, Н. В. Попов — Патент на изобретение RU №2624164 от 30.06.2017 г.

- «Способ открытого синус-лифтинга при дентальной имплантации», А. В. Колсанов, Л. Т. Волова, Н. В. Попов — Патент на изобретение RU №2618951 от 11.05.2017 г.
- «Способ пластики костных дефектов», А. В. Колсанов, Г. П. Котельников, С. В. Козлов, С. А. Приходько, О. И. Каганов, Л. Т. Волова, А. Н. Николаенко, Д. А. Долгушкин, В. В. Иванов — Патент на изобретение RU №2620160 от 23.05.2017 г.
- «Способ формирования хирургического узла», А. В. Колсанов, И. В. Ненашев, Х. Б. Баймищев, М. С. Сеитов — Патент на изобретение RU №2610560 от 13.02.2017 г.
- «Устройство для фиксации эктопротеза лица», А. В. Колсанов, Н. И. Бабаева, А. Е. Щербовских, Н. В. Попов, А. А. Дикова — Патент на полезную модель RU №168199 от 23.01.2017 г.
- «Программа автоматического анализа архивных данных томографических исследований», А. В. Колсанов, С. С. Чаплыгин, В. В. Жиров, М. В. Пухликов, П. М. Зельтер, А. К. Назарян — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2018612231 от 14.02.2018 г.
- «Программа для автоматизации сборки из исходного кода ПО АПК «Автоплан»», А. В. Колсанов, С. С. Чаплыгин, В. В. Жиров, М. В. Пухликов, М. Ю. Батраков, А. С. Воронин — Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU №2018612230 от 14.02.2018 г.
- «Реконструктивный имплантат из лиофилизированного аллогенного материала», А. В. Колсанов, Н. В. Попов, Л. Т. Волова, А. А. Ипполитов, Г. В. Степанов, Л. В. Лиманова, Н. О. Санососюк, Е. В. Новикова — Патент на полезную модель RU №177734 от 06.03.2018 г.
- «Эндопротез для суставов», А. В. Колсанов, Г. П. Котельников, А. Н. Николаенко, В. В. Иванов, А. Е. Щербовских, Н. В. Попов — Патент на полезную модель RU №178538 от 06.04.2018 г.
- «Элемент эндопротеза сустава», А. В. Колсанов, Г. П. Котельников, А. Н. Николаенко, В. В. Иванов, А. Е. Щербовских, Н. В. Попов, П. Ю. Николаев, А. М. Рябов — Патент на полезную модель RU №178565 от 11.04.2018 г.
- «Способ моделирования и устройство персонифицированного эндопротеза костей скелета», А. В. Колсанов, А. Н. Николаенко, Н. В. Попов — Патент на изобретение RU №2651104 от 18.04.2018 г.
- «Способ костной пластики альвеолярного отростка при непосредственной дентальной имплантации», А. В. Колсанов, Н. В. Попов, Л. Т. Волова, Г. В. Степанов, А. А. Ипполитов, Н. О. Санососюк, Е. В. Новикова, Т. В. Меленберг — Патент на изобретение RU №2671519 от 01.11.2018 г.