

Список патентов и свидетельств на программу для ЭВМ Маркеловой О.А.

1. Патент на полезную модель №131603 / Лясникова А.В., Дударева О.А., Гришина И.П., Маркелова О.А. // Стоматологическая имплантационная конструкция. - 2013.
2. Патент на полезную модель №131602 / Лясникова А.В., Дударева О.А., Гришина И.П., Маркелова О.А. // Постэкстракционный дентальный имплантат. - 2013.
3. Патент на полезную модель №131605 / Лясникова А.В., Дударева О.А., Гришина И.П., Маркелова О.А. // Дентальный имплантат-саморез. - 2013. 13. Патент на полезную модель №131608 / Лясникова А.В., Дударева О.А., Гришина И.П., Маркелова О.А. // Пластинчатая имплантационная конструкция с остеointегрируемой поверхностью. - 2013.
4. Патент на полезную модель №134040 / Лясникова А.В., Дударева О.А., Гришина И.П., Маркелова О.А. // Внутрикостный пластинчатый имплантат. - 2013.
5. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014618246 / Лясникова А.В., Таран В.М., Маркелова О.А., Дударева О.А., Гришина И.П. // Программа для статистического моделирования пористой структуры плазмонапыленных покрытий, 2014.
6. Патент на полезную модель № 145500 / Лясникова А.В., Дударева О.А., Гришина И.П., Маркелова О.А. / Стоматологический имплантат, 2014.
7. Патент на полезную модель № 146418 / Лясникова А.В., Дударева О.А., Гришина И.П., Маркелова О.А. / Стоматологический имплантат с покрытием, 2014.
8. Патент на полезную модель № 146419 / Лясникова А.В., Дударева О.А., Гришина И.П., Маркелова О.А., Протасова В.А. / Остеointегрируемый имплантат с бактерицидной шейкой, 2014.
9. Патент на изобретение № 2560508 / Таран В.М., Лясникова А.В., Маркелова О.А., Дударева О.А., Гришина И.П. / Способ насыщения пористого покрытия эндопротезов, 2015. 28.
10. Патент на изобретение № 2561033 / Таран В.М., Лясникова А.В., Лясников В.Н., Дударева О.А., Маркелова О.А., Гришина И.П. / Устройство для пропитки пористых изделий, 2015.
11. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015662313. Программа для расчета времени заполнения пористого покрытия жидким веществом / Лясникова А.В., Маркелова О.А., Лясников В.Н., Дударева О.А., 2015.
12. Патент на изобретение № 2604134. Способ получения биосовместимого покрытия на основе магний-замещенного гидроксиапатита / Лясникова А.В., Лясников В.Н., Дударева О.А., Гришина И.П., Маркелова О.А., 2016.
13. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017613307. Программа для расчета режимов электроплазменного напыления пористых нанокompозитных кальцийфосфатных покрытий / Лясникова А.В., Маркелова О.А., Дударева О.А., Лясников В.Н., 2017.
14. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017615573. Программа для расчета режимов электроплазменного напыления пористых покрытий и режимов их последующей импрегнации жидкими веществами / Лясникова А.В., Маркелова О.А., Дударева О.А., Лясников В.Н., 2017.
15. Патент на изобретение № 2617103. Способ получения магнийзамещенного гидроксиапатита / Лясникова А.В., Лясников В.Н., Дударева О.А., Гришина И.П., Маркелова О.А., Пичхидзе С.Я., 2017.

16. Патент на изобретение № 2623076. Способ получения керамического биосовместимого материала / Лясникова А.В., Дударева О.А., Лясников В.Н, Гришина И.П., Маркелова О.А., Пичхидзе С.Я., 2017.

17. Патент на изобретение № 2635189. Способы получения кремний замещенного гидроксиапатита и биоактивного покрытия на его основе / Лясникова А.В., Дударева О.А., Лясников В.Н, Гришина И.П., Маркелова О.А., Пичхидзе С.Я., 2017.

18. Патент на изобретение № 2641597. Способ электроплазменного напыления биосовместимых покрытий на основе магний-содержащего трикальцийфосфата / Лясникова А.В., Маркелова О.А., Гришина И.П., Дударева О.А., Лясников В.Н., 2018.

19. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 201 8665454. Программа для моделирования процесса лазерной модификации поверхности титана методом конечных элементов / Телегин С.В., Маркелова О.А., Гришина И.П., Лясникова А.В., Дударева О.А., Лясников В.Н., 2018.

20. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018610957 Программа для определения режимов электроплазменного напыления наноструктурированных композитных покрытий, обладающих определенной адгезионной прочностью / Лясникова А.В., Маркелова О.А., Гришина И.П., Дударева О.А., Лясников В.Н., 2018.

21. Патент на полезную модель № 195875. Персонифицированный стоматологический пластинчатый имплантат / Гришина И.П., Маркелова О.А., Телегин С.В., 2020.

22. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2022610984. Программа для определения режимов формирования газотермических покрытий на основе порошков модифицированных кальцийфосфатов / Маркелова О.А., Осипова Е.О., Кошуру В.А., Фомин А.А., 2022.

23. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2022660719. Программа для определения режимов азотирования изделий из быстрорежущей стали диаметром от 10 до 15 мм с применением индукционного нагрева / Палканов П.А., Маркелова О.А., Кошуру В.А., Фомин А.А., 2022.

24. Патент на полезную модель № 217616. Телескопический телозаменяющий имплантат позвоночника / Финогеев Д.Ю., Ероклинцев В.Н., Маркелова О.А., Пичхидзе С.Я., 2023.

25. Патент на изобретение № 2781873. Способ формирования металлооксидных пористых покрытий на титановых изделиях / Осипова Е.О., Маркелова О.А., Фомин А.А., Кошуру В.А.

26. Патент на полезную модель № 228488. Устройство для термической обработки титанового изделия с плазмонапыленным титановым покрытием / Осипова Е.О., Палканов П.А., Маркелова О.А., Фомин А.А., Кошуру В.А., 29.08.2024.