

## Научная деятельность сотрудников кафедры

### Патенты:

1. «Устройство интраоральное стоматологическое». Авторы: Рубникович С.П., Минченя В.Т. Алексеев Ю.Г. Лущик П.Е., Уласевич В.М, Вечерко А.В., Ефимцев В.С. ЕАПВ 139297 В1.
2. «Способ моделирования экспериментального травматического стоматита». Авторы: Карпук Н.А., Рубникович С.П., Карпук И.Ю. № 23601 РБ.
3. «Способ лабораторного сканирования нижних зубов животного». Авторы: Карпук Н.А., Рубникович С.П., Карпук И.Ю. № 23574 РБ.
4. «Устройство для закручивания/раскручивания винта, фиксирующего супраструктуру к дентальному имплантату». Авторы: Рубникович С.П., Барадина И.Н., Денисова Ю.Л., Кучумов А.Г., Недень В.Ч. № 12874 РБ.
5. «Способ экспериментального моделирования предопухолевого поражения слизистой оболочки рта». Авторы: Карпук Н.А., Рубникович С.П., Карпук И.Ю., Бушмелева А.В., Карпенко Е.А. №23720 РБ.
6. «Способ определения податливости мягких тканей протезного ложа пациента». Авторы: Рубникович С.П., Мулик П.П. № 040355 Евразийский патент.
7. «Способ диагностики кандидозного стоматита»: заявка ЕАПВ 201900091/26 / Карпук Н.А., Рубникович С.П., Карпук И.Ю. – Оpubл. 31.07.2020.
8. «Способ экспериментального моделирования предопухолевого поражения слизистой оболочки рта»: заявка ВУ 20200130 / Карпук Н.А., Рубникович С.П., Карпук И.Ю., Бушмелева А.В., Карпенко Е.А. – Оpubл. 04.05.2020.
9. «Способ диагностики аллергии или неспецифической гиперчувствительности на компоненты стоматологического материала»: заявка ЕАПВ 20190022/26 / Карпук Н.А., Рубникович С.П., Денисова Ю.Л., Карпук М.Ю., Карпук И.Ю., Шарапкина А.М. – Оpubл. 30.09.2020.

Зарегистрированы технические условия: «Тест биохимический для экспресс-диагностики периодонтита, основанный на оценке трипсиноподобной активности патогенной микрофлоры периодонтита «Тест биохимический/TD-PG-BF» (ТУ ВУ 100558032.424-2022). Разработчики: Семижон П.А., Счесленок Е.П., Бурдейко Е.Ю., Рубникович С.П., Дедова Л.Н., Денисова Ю.Л., Страх П.Г.

Утверждены Министерством здравоохранения РБ инструкция по применению:

«Метод лечения хронического периодонтита с применением биомедицинского клеточного продукта на основе аутологичных мезенхимальных стволовых клеток жировой ткани, индуцированных к дифференцировке в остеогенном направлении», регистрационный № 163-1220 от 29.12.2020г., авторы: д.м.н., профессор Рубникович С.П., к.м.н. Андреева В.А., к.м.н. Хомич И.С., к.м.н. Кузьменко Е.В., д.м.н., профессор Денисова Ю.Л., д.б.н., профессор, академик НАН Беларуси Волотовский И.Д., к.б.н. Квачева З.Б., Василевич И.Б.

«Метод лечения лейкоплакии слизистой оболочки рта, ассоциированной с кандидозным стоматитом», регистрационный № 171-1221 от 28.02.2022г., авторы: д.м.н., профессор Рубникович С.П., к.м.н., доцент Карпук Н.А., д.м.н., профессор Денисова Ю.Л., Пожарицкая А.А., д.м.н., доцент Карпук И.Ю.

«Метод лечения лейкоплакии слизистой оболочки рта» Карпук Н.А., Рубникович С.П., Карпук И.Ю., Бушмелева А.В. (ВГМУ, БелМАПО) №089-0920 от 18.09.2020

«Метод диагностики предопухолевых заболеваний слизистой оболочки рта» Карпук Н.А., Рубникович С.П., Самсонова И.В. и др. (ВГМУ, БелМАПО). № **030-0520**.

«Метод лечения синдрома обструктивного апноэ во сне с использованием внутриротового стоматологического устройства» Рубникович С.П., Абельская И.С., Денисова Ю.Л., Барадина И.Н., Костецкий Ю.А., Шишов В.Г. (БелМАПО и др.) 088-0920 от 18.09.2020 г.

Учебно-методические пособия

1. «Лечебно-профилактические мероприятия у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении» Рубникович С.П., Андреева В.А., Тимчук Я.И., Кузьменко Е.В., Валеева З.Р.

2. «Лечение болезней периодонта с использованием стволовых клеток» Рубникович С.П., Андреева В.А., Хомич И.С., Кузьменко Е.В.
3. «3D-печать в ортопедической стоматологии: особенности, применение, технологии». Авторы: Рубникович С.П., Костецкий Ю.А., Грищенко А.С.
4. «Протезирование съемными и несъемными зубными протезами с опорами на дентальные имплантаты» Рубникович С.П., Костецкий Ю.А., Барадина И.Н., Хомич И.С.

*В настоящее время выполняются следующие диссертационные исследования:*

Трояновская Мария Станиславовна аспирантура в форме соискательства по теме: «Дентальная имплантация с использованием индивидуального хирургического шаблона (экспериментально-клиническое исследование)» 14.01.14 – стоматология, 2018 – 2023 г.г.

Научный руководитель – д.м.н., профессор Рубникович С.П.

Руденя Карина Александровна аспирантура в форме соискательства по теме: «Диагностика и терапевтическое лечение повышенного стирания зубов)». 14.01.14 – стоматология, 2022 – 2027 г.г.

Научный руководитель – д.м.н., профессор Рубникович С.П.

Карпук Наталья Анатольевна, докторантура. Тема диссертационного исследования: «Предопухолевые заболевания слизистой оболочки рта: диагностика, лечение и профилактика» 2019 – 2024 г.г.

Научный руководитель – д.м.н., профессор Рубникович С.П.

Грищенко Арсений Сергеевич, докторантура. Тема диссертационного исследования: «Болезни ВНЧС: прогнозирование, диагностика и лечение». 2022-2027 г.г.

Научный руководитель – д.м.н., профессор Рубникович С.П.

Деятельность зарегистрированных научных школ.

Функционирует научная школа по стоматологии с использованием клеточных и цифровых технологий. Научный руководитель - д.м.н., профессор Рубникович С.П.

Направление работы – фундаментальные и прикладные исследования, направленные на изучение патогенеза стоматологических заболеваний, разработка и экспериментальное обоснование патогенетических методов их лечения; разработка и внедрение новых технологий, основанных на трансплантации стволовых клеток в лечении пациентов с болезнями периодонта; обоснование и внедрение цифровых технологий для комплексного лечения пациентов с дефектами зубов и зубных рядов, аномалиями и деформациями; разработка и научно обоснованное использование стоматологических индивидуальных устройств для лечения пациентов с храпом и синдромом обструктивного апноэ сна; реабилитация пациентов с применением современных хирургических и ортопедических методов дентальной имплантации.

### ***Международное сотрудничество:***

Кафедра сотрудничает:

- Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова (Российская Федерация), кафедра терапевтической стоматологии;
- Медицинский университет г. Верона (Италия) кафедра челюстно-лицевой хирургии и периодонтологии;
- ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ, кафедра ортодонтии.
- Омский государственный медицинский университет (Российская Федерация).
- Кубанский государственный медицинский университет (Российская Федерация).

- Ставропольский государственный медицинский университет, кафедра стоматологии (Российская Федерация).

## **Редакционно-издательская и публикационная деятельность**

### **Статьи в журналах РБ:**

1. Белорусскому государственному медицинскому университету – 100 лет/ Рубникович С. П., Мороз И.Н. Филонюк В.А., Шумин Н.С.// Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2021. – № 4. – с. 89–95.
2. Влияние термовибрационного воздействия на прочностные характеристики композитных материалов, применяемых в стоматологии/ Гуцин А.А., Адамчик А.А., Рубникович С.П., Запорожская-Абрамова Е.С., Иващенко В.А., Соловьева Ж.В., Таиров В.В., Рисованный С.И., Денисова Ю.Л.// Известия Национальной академии наук Беларуси – Минск, 2022. – Том.19№1 – с.103-111.
3. Оценка морфологического состояния зубочелюстной системы у пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов по данным телерентгенографии/ Постников М.А., Кузнецов Д.А., Рубникович С.П., Денисова Ю.Л., Кузнецова Г.В., Панкратова Н.В., Агашина А.И., Постникова Е.М.// Известия Национальной академии наук Беларуси – Минск, 2022. – Том.19№2 – с.178-186.
4. Эффективность антибактериальной терапии, сопровождающей установку ортодонтических устройств для временной опоры/ Рубникович С.П., Кузьменко Е.В., Хмаж З.А., Москотельникова А.В.// Стоматолог. Минск – 2022. – №2 (45). – с.8-15.
5. Непосредственная имплантация с немедленной функциональной нагрузкой временными несъемными зубными протезам в концепции «all-on-6» при тотальной реабилитации стоматологического пациента/ Рубникович С.П., Хомич И.С., Хомич А.Ф.// Стоматолог. Минск – 2022. – №2 (45). – с.31-38.
6. Распространенность дисплазии эпителия при лейкоплакии слизистой оболочки ротовой полости / Карпук Н.А., Рубникович С.П., Медведев М.Н.// Стоматолог. Минск – 2022. – № 4 (47). – с.20-26.

7. Восприятие детьми воздушно-абразивного способа препарирования кариозных полостей/ Бурак Ж.М., Джавидджахроми Г.М.// Молодой ученый. - 2022.- № 28 (423). – с. 19-21.
8. Высшее медицинское образование с позиции андрагогического собрания/ Рубникович С.П., Волотовский А.И., Савченко М.А. // Мед. журнал. - 2022. - № 3(81). - с.18-23.

#### **Статьи, изданные в сборниках научных трудов:**

1. Воздушно-абразивная методика профессиональной гигиены рта у пациентов с имплантатами/ Денисова Ю.Л., Рубникович С.П., Андреева В.А.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 105-106.
2. Частота встречаемости аномалий окклюзии при различных типах мозгового отдела головы/ Кузьменко Е.В., Рубникович С.П., Усович А.К.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 217-220.
3. Особенности состояния височно-нижнечелюстных суставов у пациентов с синдромом обструктивного апноэ в сочетании с признаками бруксизма/ Рубникович С.П., Барадина И.Н., Бородин Д.М.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 325-326.
4. Показатели регенерации тканей периодонта при использовании мезенхимальных стволовых клеток/ Рубникович С.П., Волотовский И.Д., Денисова Ю.Л., Владимирская Т.Э., Андреева В.А., Панасенкова Г.Ю.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 328-330.
5. Инновационные подходы к лечению пациентов с функциональными расстройствами височно-нижнечелюстного сустава/ Рубникович С.П.,

- Грищенко А.С.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 331-333.
6. Коррекция подвижной слизистой на этапах дентальной имплантации/ Рубникович С.П., Грищенко А.С.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 334-337.
  7. Лазерно-оптическая диагностика микроциркуляции периодонта у пациентов с дефектами твердых тканей зубов/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 337-339.
  8. Оценка капиллярного давления периодонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями и деформациями/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 340-341.
  9. Оценка результатов применения вакуум-уфо-терапии у пациентов с хроническим периодонтитом/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 342-344.
  10. Состояние верхних дыхательных путей у пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 345-347.
  11. Эффективность применения местных антисептических средств на этапах ортодонтического лечения/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л., Кузьменко Е.В.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии

КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 348-350.

12. Рентгенологические признаки восстановления костной ткани при применении мезинхемальных стволовых клеток/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л., Кузьменко Е.В., Андреева В.А.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 351-353.
13. Изменение состояния костной ткани у лабораторных животных при использовании мезенхимальных стволовых клеток/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л., Кузьменко Е.В., Андреева В.А., Владимирская Т.Э.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 354-357.
14. Применение магнитофототерапии для нормализации микроциркуляторного состояния тканей периодонта/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л., Тимчук Я.И., Майзет А.И.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 358-360.
15. Лечение частичной вторичной адентии с использованием хирургических шаблонов/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л., Кузьменко Е.В., Андреева В.А.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 361-363.
16. Формирование границ препарирования с помощью осциллирующих инструментов в ортопедической стоматологии/ Рубникович С.П., костецкий Ю.А.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 364-368.
17. Метод диагностики окклюзии зубов у пациентов с частичной вторичной адентией/ Рубникович С.П., Майзет А.И.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя

- кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 369-370.
18. Протезирование съёмными протезами с опорой на имплантаты у пациентов с полной адентией/ Рубникович С.П., Мулик П.П.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 372-374.
  19. Эффективность применения ультразвука для регенерации костной ткани вокруг дентальных имплантатов/ Рубникович С.П., Хомич И.С.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с. 378-380.
  20. Эффективность винтовой фиксации абатментов к дентальным имплантатам с внутренним шестигранным соединением / Рубникович С.П., Прялкин С.В., Бусько В.Н.// Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных трудов, посвященный 130-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора Исаака Михайловича Оксмана, Казань, 2022/ Казань: КГМУ, 2022. – с.375-377.
  21. Капиллярное давление тканей периодонта у пациентов с включенными дефектами зубных рядов/ Денисова Ю.Л., Рубникович С.П.// Междисциплинарный подход к диагностике, лечению и профилактике заболеваний тканей парадонта у пациентов с сахарным диабетом: тезисы V международной научно-практической конференции, 19-20 апреля, 2022 года/ Санкт-Петербург: издательство «Человек», 2022. – с. 37-38.
  22. Морфологическая картина регенерации тканей периодонта при применении мезенхимальных стволовых клеток/ Денисова Ю.Л., Рубникович С.П., Кузьменко Е.В., Андреева В.А.// Междисциплинарный подход к диагностике, лечению и профилактике заболеваний тканей парадонта у пациентов с сахарным диабетом: тезисы V международной научно-практической конференции, 19-20 апреля, 2022 года/ Санкт-Петербург: издательство «Человек», 2022. – с. 38-39.
  23. Особенности восстановления тканей периодонта при применении мезенхимальных стволовых клеток/ Денисова Ю.Л., Рубникович С.П., Кузьменко Е.В., Андреева В.А.// Междисциплинарный подход к диагностике, лечению и профилактике заболеваний тканей парадонта у пациентов с сахарным диабетом: тезисы V международной научно-

- практической конференции, 19-20 апреля, 2022 года/ Санкт-Петербург: издательство «Человек», 2022. – с. 40-41.
24. Лазерно-оптическая диагностика нарушений микроциркуляции тканей периодонта/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л.// Междисциплинарный подход к диагностике, лечению и профилактике заболеваний тканей пародонта у пациентов с сахарным диабетом: тезисы V международной научно-практической конференции, 19-20 апреля, 2022 года/ Санкт-Петербург: издательство «Человек», 2022. – с. 84-85.
25. Эффективность метода вакуум-уфо-терапии в периодонтологии/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л.// Междисциплинарный подход к диагностике, лечению и профилактике заболеваний тканей пародонта у пациентов с сахарным диабетом: тезисы V международной научно-практической конференции, 19-20 апреля, 2022 года/ Санкт-Петербург: издательство «Человек», 2022. – с. 85-86.
26. Применение мезенхимальных стволовых клеток для восстановления костной ткани/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л., Кузьменко Е.В., Андреева В.А., Хомич И.С.// Инновации в прогнозировании, диагностике, лечении и медицинской реабилитации пациентов с хирургической патологией черепно-челюстно-лицевой области и шеи: сборник трудов Национального конгресса с международным участием «Паринские чтения 2022», посвященного памяти профессора, Заслуженного деятеля науки Республики Беларусь О.П. Чудакова, Минск, 5-6 мая 2022г./ Изд.центр БГУ; под общ.ред.: Походенько-Чудаковой И.О. (и др.) – Минск, 2022.- 333-337 с.
27. Эффективность регенерации тканей периодонта при использовании мезенхимальных стволовых клеток/ Андреева В.А., Рубникович С.П., Волотовский И.Д., Денисова Ю.Л., Владимирская Т.Э., Панасенкова Г.Ю.// Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: сборник тезисов V международного конгресса стоматологов, 3-4 июня 2022 года/ Ташкент: ТГСИ, 2022. - с. 168-169.
28. Цифровые подходы к анализу звуковых явлений в области височно-нижнечелюстных суставов/ Барадина И.Н., Рубникович С.П., Бородин Д.М.// Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: сборник тезисов V международного конгресса стоматологов, 3-4 июня 2022 года/ Ташкент: ТГСИ, 2022. - с. 203-206.
29. Психологический статус пациентов с полной адентией при протезировании с опорой на дентальные имплантаты/ Грищенко А.С., Рубникович С.П.// Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: сборник

- тезисов V международного конгресса стоматологов, 3-4 июня 2022 года/ Ташкент: ТГСИ, 2022. - с. 271-272.
- 30.Эффективность применения магнитофототерапии для восстановления нормального микроциркуляторного состояния тканей периодонта/ Денисова Ю.Л., Рубникович С.П., Тимчук Я.И., Майзет А.И.// Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: сборник тезисов V международного конгресса стоматологов, 3-4 июня 2022 года/ Ташкент: ТГСИ, 2022. - с. 293-294.
- 31.Изучение микроциркуляции периодонта у пациентов с дефектами твердых тканей зубов/ Денисова Ю.Л., Рубникович С.П.// Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: сборник тезисов V международного конгресса стоматологов, 3-4 июня 2022 года/ Ташкент: ТГСИ, 2022. - с. 295-296.
- 32.Комплексная терапия гингивита у пациентов на этапах ортодонтического лечения/ Кузьменко Е.В., Рубникович С.П., Денисова Ю.Л.// Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: сборник тезисов V международного конгресса стоматологов, 3-4 июня 2022 года/ Ташкент: ТГСИ, 2022. - с. 393-394.
- 33.Характеристики винтовой фиксации абатментов к дентальным имплантатам/ Прялкин С.В., Рубникович С.П., Бусько В.Н.// Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: сборник тезисов V международного конгресса стоматологов, 3-4 июня 2022 года/ Ташкент: ТГСИ, 2022. - с. 559-560.
- 34.Эффективность восстановления костной ткани при применении мезенхимальных стволовых клеток/ Рубникович С.П., Кузьменко Е.В., Денисова Ю.Л., Андреева В.А.// Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: сборник тезисов V международного конгресса стоматологов, 3-4 июня 2022 года/ Ташкент: ТГСИ, 2022. - с. 590-594.
- 35.Эффективность применения безметалловых конструкций у пациентов с мышечно-суставными дисфункциями/Рубникович С.П., Грищенко А.С., Денисова Ю.Л.// Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: сборник тезисов V международного конгресса стоматологов, 3-4 июня 2022 года/ Ташкент: ТГСИ, 2022. - с. 595-598.
- 36.Морфологическая картина регенерации тканей периодонта у лабораторных животных при применении мезенхимальных стволовых клеток/ Рубникович С.П., Владимирская Т.Э., Денисова Ю.Л., Вологовский И.Д., Андреева В.А., Кузьменко Е.В., Хомич И.С.// Актуальные проблемы стоматологии и

- челюстно-лицевой хирургии: сборник тезисов V международного конгресса стоматологов, 3-4 июня 2022 года/ Ташкент: ТГСИ, 2022. - с. 599-603.
- 37.Эффективность применения ультразвука для регенерации костной ткани вокруг дентальных имплантатов/ Хомич И.С., Рубникович С.П.// Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: сборник тезисов V международного конгресса стоматологов, 3-4 июня 2022 года/ Ташкент: ТГСИ, 2022. - с. 730-731.
- 38.Цифровой протокол функциональной и эстетической реабилитации протезами из диоксида циркония с опорой на дентальные имплантаты/ Хомич И.С., Рубникович С.П., Денисова Ю.Л.// Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: сборник тезисов V международного конгресса стоматологов, 3-4 июня 2022 года/ Ташкент: ТГСИ, 2022. - с. 731-734.
- 39.Анализ распространенности аномалий окклюзии в зависимости от морфотипа головы/ Кузьменко Е.В., Рубникович С.П., Усович А.К.// Стоматология славянских государств: сборник трудов XV Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию компании «ВладМиВа», Белгород, 2022 г./ ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ»; редкол.: Цимбалистова А.В. (и др.) – Белгород, 2022. - с.115-116.
- 40.Изменения в тканях периодонта лабораторных животных при применении мезенхимальных стволовых клеток/ Рубникович С.П., Владимирская Т.Э., Денисова Ю.Л., Волотовский И.Д., Андреева В.А., Кузьменко Е.В., Хомич И.С.// Стоматология славянских государств: сборник трудов XV Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию компании «ВладМиВа», Белгород, 2022 г./ ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ»; редкол.: Цимбалистова А.В. (и др.) – Белгород, 2022. - с.239-241.
- 41.Применение местных антисептических средств на этапах ортодонтического лечения/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л., Кузьменко Е.В.// Стоматология славянских государств: сборник трудов XV Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию компании «ВладМиВа», Белгород, 2022 г./ ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ»; редкол.: Цимбалистова А.В. (и др.) – Белгород, 2022. - с.242-243.
- 42.Лазерно-оптическая диагностика микроциркуляции периодонта у пациентов со штифтовыми конструкциями/ Рубникович С.П., Денисова Ю.Л.// Стоматология славянских государств: сборник трудов XV Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию компании

- «ВладМиВа», Белгород, 2022 г./ ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ»; редкол.: Цимбалистова А.В. (и др.) – Белгород, 2022. - с.243-244.
43. Биоэлектрическая активность жевательных и височных мышц в покое и при произвольном напряжении у пациентов с клиническими признаками бруксизма на этапе первичной диагностики/ Рубникович С.П., Кузьменко Е.В., Грищенко А.С.// Стоматология славянских государств: сборник трудов XV Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию компании «ВладМиВа», Белгород, 2022 г./ ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ»; редкол.: Цимбалистова А.В. (и др.) – Белгород, 2022. - с.244-246.
44. Рентгенологические изменения в костной ткани при применении мезенхимальных стволовых клеток/ Рубникович С.П., Кузьменко Е.В., Денисова Ю.Л., Андреева В.А.// Стоматология славянских государств: сборник трудов XV Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию компании «ВладМиВа», Белгород, 2022 г./ ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ»; редкол.: Цимбалистова А.В. (и др.) – Белгород, 2022. - с.247-250.
45. Особенности процессов запоминания крыс после введения в пространство Меккеля мезенхимальных стволовых клеток в модели воспаления височно-нижнечелюстного сустава/ Миронова Г.П., Кузьменко Е.В., Рубникович С.П., Сердюченко Н.С., Пашкевич С.Г. // Труды IV Республиканской научной конференции «Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций» 2022, Минск/ Новости медико-биологических наук -2022. Том22№1. - с.63-64.
46. Особенности процессов запоминания в модели воспаления височно-нижнечелюстного сустава/ Миронова Г.П., Кузьменко Е.В., Пашкевич С.Г., Сердюченко Н.С.// Труды IV Республиканской научной конференции «Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций» 2022, Минск/ Новости медико-биологических наук -2022. Том22№1. - с.174-179.
47. Состояние внутрикостных и мягкотканых структур височно-нижнечелюстных суставов у пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна [Электронный ресурс] / Барадина И.Н., Рубникович С.П., Бородин Д.М. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П. Адашкевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 80-82. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

- 48.Эффективность комплексной реабилитации пациентов с признаками бруксизма [Электронный ресурс] / Грищенко А.С., Рубникович С.П., Денисова Ю.Л. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед.ун-т; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П. Адашкевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 84-85. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
- 49.Морфологическая картина регенерации тканей периодонта у лабораторных животных при применении мезенхимальных стволовых клеток [Электронный ресурс] / Денисова Ю.Л., Рубникович С.П., Кузьменко Е.В., Андреева В.А. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П. Адашкевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 86-87. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
- 50.Профилактика болезней периодонта у пациентов с брекет-системами [Электронный ресурс] / Денисова Ю.Л., Рубникович С.П., Кузьменко Е.В., Тимчук Я.И. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П. Адашкевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 88-89. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
- 51.Капиллярное давление тканей периодонта у пациентов с включенными дефектами зубных рядов в сочетании с зубочелюстными аномалиями [Электронный ресурс] / Денисова Ю.Л., Рубникович С.П. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т ; под ред. А. Т. Щастного ; ред. совет: В. П. Адашкевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 89-90. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
- 52.Особенности восстановления костной ткани при применении мезенхимальных стволовых клеток [Электронный ресурс] / Денисова Ю.Л., Рубникович С.П., Кузьменко Е.В., Андреева В.А. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П.

- Адаскевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 91-92. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
53. Полимеризация пломбировочных материалов с помощью низкочастотного ультразвука [Электронный ресурс] / Костецкий Ю.А., Рубникович С.П. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П. Адаскевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 96-98. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
54. Эффективность анализа эстетики лица в ортодонтической практике с использованием фотостата [Электронный ресурс] / Кузьменко Е.В., Рубникович С.П., Усович А.К. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П. Адаскевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 98-99. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
55. Эффективность цифровой диагностики окклюзии зубов у пациентов с адентией и болезнями периодонта [Электронный ресурс] / Майзет А.И., Рубникович С.П. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П. Адаскевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 99-101. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
56. Метод оценки прочностных характеристик винтовой фиксации абатментов к денральным имплантатам [Электронный ресурс] / Прялкин С.В., Рубникович С.П., Бусько В.Н. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П. Адаскевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 102-103. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
57. Анализ характеристик верхних дыхательных путей у пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна [Электронный ресурс] / С. П. Рубникович, Ю. Л. Денисова, В. Г. Шишов // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П. Адаскевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 105-107. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

58. Особенности регенерации периодонта при использовании мезенхимальных стволовых клеток [Электронный ресурс] / Рубникович С.П., Волотовский И.Д., Денисова Ю.Л., Владимирская Т.Э., Андреева В.А., Панасенкова Г.Ю. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П. Адашкевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 107-108. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
59. Оценка распространенности бруксизма и парафункций жевательных мышц у пациентов различных возрастных групп, обращающихся за стоматологической помощью [Электронный ресурс] / Рубникович С.П., Кузьменко Е.В., Денисова Ю.Л., Грищенко А.С. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П. Адашкевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 108-109. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
60. Особенности психоэмоционального состояния пациентов с синдромом болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава [Электронный ресурс] / Рубникович С.П., Грищенко А.С. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного ; ред. совет: В. П. Адашкевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 110-111. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
61. Эффективность применения лазерно-оптической диагностики нарушений микроциркуляции тканей периодонта [Электронный ресурс] / Рубникович С.П., Денисова Ю.Л. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П. Адашкевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 111-112. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
62. Особенности применения метода вакуум-УФО-терапии в периодонтологии [Электронный ресурс] / Рубникович С.П., Денисова Ю.Л. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного ; ред. совет: В. П.

Адаскевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 112-114. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

63. Особенности применения хирургических шаблонов у пациентов с частичной вторичной адентией [Электронный ресурс] / Трояновская М.С., Рубникович С.П., Денисова Ю.Л. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т; под ред. А. Т. Щастного ; ред. совет: В. П. Адаскевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 116-117. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
64. Влияние ультразвука на изменение интенсивности восстановления костной ткани вокруг дентальных имплантатов [Электронный ресурс] / Хомич И.С., Рубникович С.П. // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 77-ой науч. сес. ВГМУ, Витебск, 26-27 янв. 2022 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витеб. гос. мед. ун-т ; под ред. А. Т. Щастного; ред. совет: В. П. Адаскевич [и др.]. – Витебск, 2022. – С. 118-119. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

#### **Статьи в журналах СНГ, зарубежных изданиях:**

1. Dinámica relacionada con la edad de parametros antropométricos craneofaciales y su asociación con el tipo de oclusión dental en seres humanos de ambos géneros de 17-24 años/ Rubnikovich SP, Kuzmenko EV, Khmaj ZA, Konstantinovich Usovich A, Ajaili Khmaj MR// La Prensa Medica Argentina – Vol.107.№8 с. 423-429.
2. Оценка прочностных характеристик винтовой фиксации ортопедических конструкций к мультиюнитам и дентальным имплантатам с коническим соединением в условиях эксперимента/ Рубникович С.П., Прялкин С.В., Денисова Ю.Л.// Стоматология. Эстетика. Инновации –2022. –Том6.№1. – с.9-16.
3. Клинико-морфологический анализ лейкоплакии слизистой оболочки ротовой полости/ Карпук Н.А., Рубникович С.П., Медведев М.Н.// Стоматология. Эстетика. Инновации. – 2022. – Т. 6№ 4. – с.211–321.
4. Gender differences in growth of cerhalometric parameters in humans aged 17-24 years/ Kuzmenko E.V., Rubnikovich S.P., Usovich A.K.//ООО «Тиббиётда янги кун» Бухарский государственный медицинский институт – 2022. - №3(41). – с.421-423.

5. Анализ винтовой фиксации абатментов к дентальным имплантатам с плоскостным типом соединения/ Рубникович С.П., Прялкин С.В., Бусько В.Н.// «Медицина и образование» Санкт-Петербургский медико-социальный институт – 2022. - №1(9). – с.6-11.
6. Цифровая трансформация деятельности Белорусского государственного медицинского университета / Рубникович С.П., Мороз И.Н.//Education. Quality Assurance. – 2022. – № 3 (28). – с.49–53.
7. Изучение прочностных характеристик стоматологических композитных материалов / Гушин А.А., Адамчик А.А., Рубникович С.П., Запорожская-Абрамова Е.С. // Стоматология. Эстетика. Инновации. – 2022. – Т. 6№ 3. – с.246-255.
8. Эффективность использования цифрового метода диагностики окклюзии зубов и магнитофототерапии при ортопедическом лечении пациентов с частичной вторичной адентией и болезнями периодонта / Рубникович С.П., Майзет А.И. // Стоматология. Эстетика. Инновации. - 2022. - Т. 6№ 4. - с.300-310.