

**Дайджест специального международного проекта
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**

	Князева	Милена Вячеславовна
	24	года
	ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Ординатор 1- года	
	Без ученой степени	
	Тема работы:	«Восстановление контактных поверхностей при протезировании зубов и зубных рядов»
Научная работа реализована в рамках кафедры ортопедической стоматологии под руководством д.м.н., доцента Кошелева Константина Александровича		

Область научной активности:	Медицинские науки
------------------------------------	--------------------------

RU 228428	Маркерная зубная нить для выявления преждевременных контактов в зоне соприкосновения искусственной коронки с соседними зубами
------------------	---

	Полезная модель относится к медицине, а именно к стоматологии, к санитарно-гигиеническим устройствам, обеспечивающим повышение качества лечения, и может быть использована при припасовке несъемных зубных протезов в полости рта для выявления преждевременных контактов в зоне соприкосновения искусственной коронки с соседними зубами. Решает задачу выявления области преждевременных контактов искусственной коронки с соседними зубами в зоне контактных поверхностей. Позволяет повысить точность определения области преждевременного контакта между искусственной коронкой и соседними зубами по аппроксимальным поверхностям до фиксации в полости рта.
---	--

RU 2835417	Композиция для пропитки маркерной зубной нити
-------------------	--



Изобретение относится к медицине, к ортопедической стоматологии, а именно к составу красящих композиций, используемых для изготовления маркерной зубной нити, которая может быть использована при припасовке несъемных зубных протезов в полости рта для выявления преждевременных контактов в зоне соприкосновения искусственной коронки с соседними зубами. Использование композиции обеспечивает интенсивное окрашивание области чрезмерного давления искусственной коронки путем нанесения яркого отпечатка в зоне контактных поверхностей непосредственно в полости рта пациента.

Князева Милена в 2025 году освоила программу специалитета по специальности «Стоматология», начиная со 2 курса активно занимается научной деятельностью, материалы представлены и обсуждены на 16-ти международных и всероссийских с международным участием конференциях:

- Победитель Международного молодежного форума «Медицинская наука без границ», 13-15 ноября 2024 г., Ставрополь;
- Победитель Международной выставки инноваций и изобретений в Макао «MiiEX 2024», 25-27 октября, The 12th Macao International innovation and invention Expo (MiiEX) 2024,
- 71-я Всероссийская межвузовской студенческой научная конференция с международным участием «МОЛОДЕЖЬ, НАУКА, МЕДИЦИНА», 24-25 апреля 2025 г., Тверь
- Отборочный тур конкурса научных исследований в области ортопедической стоматологии студентов вузов РФ И СНГ на базе первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова
- Финал конкурса научных исследований в области ортопедической стоматологии, посвященного 90-летию профессора М.З. Миргазизова 22.04.2025 на базе Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
- Победитель XVI специализированной выставки «Молодой изобретатель-рационализатор» 23-24 апреля 2025г., Тверь
- Победитель XVI Международной научной конференции в ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

17 мая 2025 года, Москва

- Победитель 83-ей Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной клинической медицины», 23-25 апреля 2025г., Волгоград

В настоящий момент ведет активную работу над кандидатской диссертацией.

