



Министерство здравоохранения Российской Федерации;



Министерство здравоохранения Нижегородской области;



ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России;



Ассоциация специалистов по 3D печати в медицине;



Ассоциация общественных объединений «Стоматологическая Ассоциация России»;



Нижегородская ассоциация стоматологов;



Кластер Биомедицинских технологий «Сколково»;



ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России;



ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.



Ассоциация цифровой стоматологии

## **IV Всероссийская научно-практическая конференция** **«3D технологии в медицине»**

12 апреля 2019 года,  
г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д.27.  
ГК «ОКА»

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

**Тихилов Рашид Муртузалиевич** – д.м.н., профессор, директор ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»;

**Карякин Николай Николаевич** – д.м.н., ректор ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, председатель Ассоциации специалистов по 3D печати в медицине;

**Стилиди Иван Сократович** – д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России;

**Шаклунов Антон Александрович** – к.м.н., министр здравоохранения Нижегородской области;

**Гажва Светлана Иосифовна** – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой стоматологии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, Президент Нижегородской Ассоциации стоматологов;

**Иванов Михаил Николаевич** – проректор по развитию ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России;

**Гуленкова Юлия Владимировна** – директор по операционной работе кластера биологических и медицинских технологий Фонда «Сколково»;

**Горбатов Роман Олегович** – доцент кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ им. М.В. Колокольцева, руководитель лаборатории аддитивных технологий ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, член правления Ассоциации специалистов по 3D печати в медицине.

*В работе конференции примут участие травматологи-ортопеды, стоматологи, челюстно-лицевые хирурги, фармакологи, онкологи, нейрохирурги, урологи, кардиологи, неврологи, специалисты по регенеративной медицине, инженеры и программисты. Планируется издание электронного сборника тезисов.*

*В рамках конференции состоится Общее собрание членов Ассоциации специалистов по 3D печати в медицине.*

**Планируется выпуск электронного сборника тезисов. (РИНЦ)**

**В рамках мероприятия планируется  
модерируемая постерная секция молодых специалистов**

**Приз за 1-е место – публикация в журнале ВАК!**

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

12 апреля 2019 года

08.00 – 09.00	Регистрация участников	
09.00 – 09.10	Открытие конференции	
09.10 – 09.20	Приветственное слово	<b>Карякин Николай Николаевич</b> , д.м.н., ректор ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, Председатель Ассоциации специалистов по 3D печати в медицине
<p><b>Секция: «Применение 3D технологий в различных медицинских специальностях»</b>  <b>Модераторы:</b> <b>Арутюнов Сергей Дарчоевич</b> (д.м.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой, декан факультета среднего профессионального образования ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России); <b>Мурылев Валерий Юрьевич</b> (д.м.н., профессор, заведующий Московским городским центром эндопротезирования костей и суставов); <b>Бурцев Александр Владимирович</b> (к.м.н., научный сотрудник, хирург, ортопед-вертебролог, ФГБУ «РНЦ» ВТО им. Академика Г.А. Илизарова» Минздрава России)</p>		
09.25-09.40	«Перспективы аддитивных технологий 3D печати в стоматологической практике»	<b>Арутюнов Сергей Дарчоевич</b> , д.м.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой, декан факультета среднего профессионального образования ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (Москва)
09.40 - 09.50	«Возможно ли использовать компьютерную навигацию при имплантации 3d-компонентов?»	<b>Мурылев Валерий Юрьевич</b> , д.м.н., профессор, заведующий Московским городским центром эндопротезирования костей и суставов <b>Елизаров Павел Михайлович</b> , к.м.н., доцент кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф <b>Куковенко Григорий Андреевич</b> , преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Москва)
09.50-10.00	«SUV-Polygon - первый в мире трехмерный планировщик коррекции сложных деформаций длинных костей нижних конечностей»	<b>Виленский Виктор Александрович</b> – к.м.н. научный сотрудник ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (Санкт-Петербург) <b>Соломин Леонид Николаевич</b> ,

		<p>д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, профессор кафедры общей хирургии Санкт-Петербургского Государственного университета (Санкт-Петербург)</p> <p><b>Утехин Александр Игоревич</b>, инженер-консультант ООО «Орто-СУВ» (Санкт-Петербург)</p>
10.00 - 10.15	«3D визуализация и планирование комплексного стоматологического лечения в цифровой среде. Новая тенденция в стоматологии»	<p><b>Тетерин Артем Иванович</b>, к.м.н., доцент кафедры стоматологии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (Нижний Новгород)</p>
10.15 - 10.25	«Применение 3D-моделирования и печати при задней стабилизации шейного отдела позвоночника винтовыми конструкциями»	<p><b>Бурцев Александр Владимирович</b>, к.м.н., научный сотрудник, хирург, ортопед-вертебролог ФГБУ «РНЦ» ВТО им. Академика Г.А. Илизарова» Минздрава России (Курган)</p>
10.25 - 10.35	«Аддитивные технологии в лечении больных с опухолями костей таза»	<p><b>Сушенцов Евгений Александрович</b>, к.м.н., старший научный сотрудник отдела общей онкологии</p> <p><b>Мусаев Эльмар Расимович</b>, д.м.н., профессор РАН, заведующий отделением вертебральной хирургии</p> <p><b>Софронов Денис Игоревич</b>, к.м.н., научный сотрудник</p> <p><b>Алиев Мамед Джавадович</b>, д.м.н., заместитель директора по научной и лечебной работе, директор НИИ детской онкологии и гематологии, заведующий отделом общей онкологии, академик РАН, лауреат Государственной премии РФ, лауреат Премии Правительства РФ, Заслуженный деятель науки РФ</p> <p>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва)</p>
10.35-10.45	«Трехмерная визуализация при ревизиях вертлужного компонента»	<p><b>Коваленко Антон Николаевич</b>, к.м.н., старший научный сотрудник</p> <p><b>Билык Станислав Сергеевич</b>, врач травматолог-ортопед</p> <p><b>Тихилов Рашид Муртузалиевич</b>,</p>

		<p>д.м.н., профессор, директор  <b>Шубняков Игорь Иванович</b>,  д.м.н., главный научный сотрудник  <b>Денисов Алексей Олегович</b>,  к.м.н., ученый секретарь  ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»  Минздрава России (Санкт-Петербург)</p>
10.45-11.00	«Создание и применение 3D-моделей сердца на основе данных магнитно-резонансной томографии»	<p><b>Кушнарев Сергей Владимирович</b>,  адъюнкт кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова  <b>ООО «ПринтПродакт»</b> (Санкт-Петербург)</p>
11.00-11.15	«Внедрение методов глубокого машинного обучения при проведении плоскостных и трёхмерных методов цефалометрического анализа в ортодонтии и челюстно-лицевой хирургии»	<p><b>Мураев Александр Александрович</b>,  к.м.н., доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГАУО ВО РУДН (Москва)</p> <p><b>Иванов Сергей Юрьевич</b>,  д.м.н., член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГАУО ВО РУДН (Москва)</p> <p><b>Оборотистов Николай Юрьевич</b>,  к.м.н., ассистент кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (Москва)</p> <p><b>Короткова Надежда Леноктовна</b>,  д.м.н., профессор кафедры хирургической стоматологии и ЧЛХ с курсом пластической хирургии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (Нижний Новгород)</p>
11.15-11.30	«Инновационные технологии в нейрохирургии»	<b>ООО "ИТК Эндопринт"</b> (Москва)
11.30-11.45	«Применение 3D моделирования в детской челюстно-лицевой хирургии»	<b>Владимиров Филипп Иванович</b> , врач челюстно-лицевой хирург отделения детской челюстно-лицевой хирургии ДГКБ святого Владимира

		(Москва)
11.45-12.00		Дискуссия
12.00-13.00		<b>Перерыв</b>
12.20-12.40		<b>Общее собрание членов Ассоциации специалистов по 3D печати в медицине</b>
12.40-13.00		<b>Постерная сессия Награждение победителей конкурса «Лучший стендовый доклад»</b>
<p><b>Секция: «3D технологии в медицине. От науки к практике»</b>  <b>Модераторы:</b> <b>Гажва Светлана Иосифовна</b> (д.м.н., профессор, заведующая кафедрой стоматологии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, Президент Нижегородской Ассоциации стоматологов); <b>Загайнова Елена Вадимовна</b> (д.м.н., директор НИИ Биомедицинских технологий ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России); <b>Денисов Алексей Олегович</b> (к.м.н., врач травматолог-ортопед, ученый секретарь ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России)</p>		
13.00 - 13.10	«Применение 3D технологий при направленной костной регенерации»	<b>Долгалев Александр Александрович</b> , д.м.н., доцент кафедры стоматологии общей практики и детской стоматологии Ставропольского ГМУ Минздрава России (Ставрополь)
13.10-13.20	«Процессы переноса люминофора в геле применительно к технологии 3D биопечати»	<b>Некрасов Дмитрий Анатольевич</b> к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (Москва)
13.20-13.35	«Трехмерное моделирование и аддитивные технологии в медицине - это доступно»	<b>Иванов Владимир Юрьевич</b> , биоинженер лаборатории сегментирования <b>ООО «Бистамед»</b> (Санкт-Петербург)
13.35-13.45	«Актуальные подходы к биопечати трехмерных тканеинженерных конструкций»	<b>Вахрушев Игорь Викторович</b> старший научный сотрудник 3D Bioprinting Solutions (Москва)
13.45-14.00	«Современные методы микроскопии: практика 3D-визуализации и печати»	<b>Балашов Василий Михайлович</b> , руководитель направления электронной и атомно-силовой микроскопии <b>OPTEC ZEISS Group</b> (Москва)
14.00-14.10	«Возможности применения прототипирования и аддитивных технологий при дисплазии тазобедренного сустава»	<b>Билык Станислав Сергеевич</b> , Врач травматолог-ортопед <b>Тихилов Рашид Муртузалиевич</b> , д.м.н., профессор, директор <b>Шубняков Игорь Иванович</b> , д.м.н., главный научный сотрудник <b>Денисов Алексей Олегович</b> , к.м.н., ученый секретарь

		<b>Коваленко Антон Николаевич</b> , к.м.н., старший научный сотрудник ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России (Санкт-Петербург)
14.10-14.25	«Успехи и проблемы современной биопечати»	<b>Егорихина Марфа Николаевна</b> , к.б.н., старший научный сотрудник ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России (Нижний Новгород)
14.25-14.35	«3D технологии в дистальном протезировании культей пальцев кисти»	<b>Резник Артем Владимирович</b> , младший научный сотрудник, врач травматолог-ортопед <b>Губин Александр Вадимович</b> , д.м.н., директор ФГБУ «РНЦ» ВТО им. Академика Г.А. Илизарова» Минздрава России (Курган)
14.35-14.45	«Инновационные разработки в ортезировании с применением 3D печати»	<b>Умаров Никита Андреевич</b> , детский хирург <b>Рябчиков Илья Владимирович</b> , д.м.н., академик РАЕ, доцент кафедры хирургии Института фундаментальной медицины и биологии ФГАУО ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет" (Казань)
14.45-15.00	Разработка работа-тренажера для подготовки хирургов	<b>Лошенко Юрий Андреевич</b> , врач-хирург <b>ООО «ПринтПродакт»</b> (Санкт- Петербург)
15.00-15.15	Дискуссия	
<p><b>Секция: «Современные возможности 3D технологий в медицине»</b>  <b>Модераторы: Млявых Сергей Геннадьевич</b> (к.м.н., руководитель института травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России);  <b>Корыткин Андрей Александрович</b> (к.м.н., заведующий отделением ортопедии взрослых Университетской клиники ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России);  <b>Горбатов Роман Олегович</b> (к.м.н., доцент кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ им. М.В. Колокольцева, руководитель лаборатории аддитивных технологий ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, член правления Ассоциации специалистов по 3D печати в медицине)</p>		
15.15-15.25	«Определение оптимального дизайна навигационных матриц при транспедикулярной имплантации в шейном и верхне-грудном отделах позвоночника»	<b>Коваленко Роман Александрович</b> , к.м.н., врач нейрохирург ФГБУ «НИМЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

15.25-15.40	«Применение DSD, виртуального моделирования и 3D печати для создания идеальной улыбки»	<b>Яковлев Денис Николаевич</b> к.м.н., ассистент кафедры стоматологии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (Нижний Новгород)
15.40-15.55	"Комплексный подход к производству индивидуальных имплантируемых изделий. Вопросы проектирования, 3D-печати и механической обработки"	<b>Чекрыжова Яна Дмитриевна</b> Генеральный директор <b>Бойко Александр Андреевич</b> Технический директор ООО "ЛВМ АТ Медицина" (Санкт-Петербург)
15.55-16.10	«Применение цифровых технологий в практической стоматологии»	<b>Жусев Василий Андреевич,</b> стоматолог-хирург <b>Стоматологический центр «SKYDENT»</b> (Москва)
16.10-16.25	«Оптимизация процесса проектирования индивидуального имплантата»	<b>Панченко Андрей Александрович,</b> <b>Красовский Игорь Борисович,</b> <b>Десятых Ирина Викторовна,</b> <b>ООО «ЛОГИКС Медицинские системы»</b> (Новосибирск)
16.25-16.35	«Применение аддитивных технологий 3D печати в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»	<b>Горбатов Роман Олегович,</b> к.м.н., доцент кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ им. М.В. Колокольцева, руководитель лаборатории аддитивных технологий ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, член правления Ассоциации специалистов по 3D печати в медицине (Нижний Новгород)
16.35-16.50	«Компьютерное моделирование аддитивных технологий для эффективного внедрения 3D-печати в медицину»	<b>Эдуард Юрьевич Князев,</b> руководитель технического отдела <b>MSC Software RUS</b> (Москва)
16.50-17.00	«Применение 3d - прототипирования для транспедикулярной фиксации у детей»	<b>Косулин Артем Владимирович,</b> ассистент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии <b>Елякин Дмитрий Викторович,</b> детский хирург, хирургическое отделение № 2 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России (Санкт-Петербург)
17.00-17.10	«Технические возможности индивидуального 3D -	<b>Кашин Василий Андреевич,</b> врач нейрохирург, аспирант кафедры нейрохирургии ФГБОУ ВО «Первый



	биомоделирования в нейрохирургии»	Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова» Минздрава России (Санкт-Петербург)
17.10-17.20	«3D печать " у постели" пациента: применение технологии в отделении множественной и сочетанной травмы»	<b>Неведров Александр Валерьевич</b> , врач травматолог- ортопед, травматологическое отделение №2 <b>Каленский Всеволод Олегович</b> , младший научный сотрудник, отделение сочетанной и множественной травмы <b>Лазарев Михаил Петрович</b> , научный сотрудник, отделение неотложной пластической и реконструктивной хирургии <b>Власов Алексей Петрович</b> , научный сотрудник, отделение неотложной пластической и реконструктивной хирургии <b>Заднепровский Никита Николаевич</b> , врач травматолог- ортопед, травматологическое отделение №2 <b>Иванов Петр Алексеевич</b> , Научный консультант, отделение неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (Москва)
17.20-17.30	«Аддитивные технологии и 3D планирование при коррекции деформаций области коленного сустава»	<b>Шушания Батал Алексеевич</b> Врач травматолог-ортопед ФГБУ "3ЦВКГ им. А. А. Вишневского" Минобороны России (Москва)
17.30-17.40	«МАРШ: компьютерная программа для коррекции костных деформаций. От планирования до 3D печати»	<b>Шишкин Василий Борисович</b> , Врач травматолог-ортопед ФГБУЗ ЦКБ РАН (Москва)
17.40-17.50	«Применение 3D технологии визуализации при планировании реконструкции	<b>Овсянников Константин Владимирович</b> , врач стоматолог-хирург

	бокового отдела альвеолярного отростка верхней челюсти в сложных клинических ситуациях»	<b>Ямуркова Нина Федоровна</b> , д.м.н., заслуженный врач РФ, челюстно-лицевой хирург ГБУЗ НО «ГКБ № 39» (Нижний Новгород)
17.50-18.00	Дискуссия <b>Заккрытие конференции</b>	

### Стендовые доклады

<p><b>Поляков Дмитрий Иванович</b>, ассистент кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний, ответственный за работу фантомного класса ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (Москва)</p> <p><b>Степанов Александр Геннадьевич</b>, к.м.н., доцент, Ответственный за научную деятельность кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (Москва)</p> <p><b>Гусев Максим Николаевич</b>, Генеральный директор ООО "ЗД МОЛЛ"</p> <p><b>Аругюнов Сергей Дарчоевич</b>, д.м.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой, декан факультета среднего профессионального образования  ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (Москва)</p>	<p style="text-align: center;">«Аддитивная технология 3D прототипирования протеза ушной раковины»</p>
<p><b>Харах Ясер Насерович</b>, ассистент кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний</p>	<p style="text-align: center;">«Прототипирование универсальной оснастки для изучения прочностных характеристик различных конструкций несъемных зубных протезов»</p>

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (Москва)  
**Киракосян Левон Гамлетович**, старший лаборант кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (Москва)  
**Крашенинников Сергей Владимирович**  
Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»  
**Гусев Максим Николаевич**, Генеральный директор ООО "ЗД МОЛЛ"  
**Арутюнов Сергей Дарчоевич**  
д.м.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой, декан факультета среднего профессионального образования  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (Москва)

**Левченко Иван Михайлович**, старший лаборант кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (Москва)  
**Крашенинников Сергей Владимирович**  
Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»  
**Арутюнов Сергей Дарчоевич**, д.м.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой, декан факультета среднего профессионального образования

«Сравнительный анализ прочностных характеристик полимерных стоматологических материалов используемых в аддитивных технологиях»

<p><b>Тетерин Артем Иванович,</b> к.м.н., доцент кафедры стоматологии ФДПО</p> <p><b>Гажва Светлана Иосифовна,</b> д.м.н., профессор, заведующая кафедрой стоматологии ФДПО</p> <p><b>Косян Давид Фридонович,</b> ординатор ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (Нижний Новгород)</p>	<p>«Минимально-инвазивный подход к протезированию зубов. Новая тенденция в стоматологии»</p>
<p><b>Тетерин Артем Иванович,</b> к.м.н., доцент кафедры стоматологии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ»</p> <p><b>Гажва Светлана Иосифовна,</b> д.м.н., профессор, заведующая кафедрой стоматологии ФДПО</p> <p><b>Арушанян Рубен Каренович,</b> ординатор ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (Нижний Новгород)</p>	<p>«Сравнительный анализ цифровых и традиционных оттисков. Обзорное исследование»</p>
<p><b>Саакян Михаил Юрьевич,</b> д.м.н., доцент, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии</p> <p><b>Александров Алексей Алексеевич,</b> к.м.н., ассистент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии</p> <p><b>Богомолова Юлия Борисовна,</b> студент ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (Нижний Новгород)</p>	<p>«Сравнительная оценка размерной точности цифровых моделей челюстей, изготовленных по технологии 3D печати»</p>
<p><b>Саакян Михаил Юрьевич,</b> д.м.н., доцент, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии, И.В. Вельмакина,</p> <p><b>Вельмакина Ирина Владимировна,</b> к.м.н., доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии</p> <p><b>Богомолова Юлия Борисовна,</b> студент ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (Нижний Новгород)</p>	<p>«Планирование результата эстетической стоматологической реабилитации с применением 3D печати».</p>
<p><b>Яковлев Денис Николаевич,</b> к.м.н., ассистент кафедры стоматологии ФДПО</p>	<p>«Применение 3D технологий в ортопедической стоматологии»</p>

<p><b>Алексеев Максим Константинович</b> ординатор ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (Нижний Новгород)</p>	
<p><b>Яковлев Денис Николаевич,</b> к.м.н., ассистент кафедры стоматологии ФДПО <b>Песцова Екатерина Александровна,</b> ординатор <b>Назыкова Маргарита Анатольевна,</b> ординатор ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (Нижний Новгород)</p>	<p>«Технология CAD/CAM, трехмерное моделирование зубов в одно посещение»</p>
<p><b>Гулян Унан Геворгович,</b> старший лаборант кафедры пропедевтической стоматологии <b>Казарина Лариса Николаевна,</b> д.м.н., профессор, заведующая кафедрой пропедевтической стоматологии <b>Мхитарян Артур Арменакович,</b> ассистент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (Нижний Новгород)</p>	<p>«Особенности цифрового протокола в алгоритме комплексного лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов»</p>
<p><b>Асташина Наталия Борисовна,</b> д.м.н., заведующая кафедрой ортопедической стоматологии <b>Мартюшева Марина Вячеславовна,</b> к.м.н., доцент кафедры ортопедической стоматологии  ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава (Пермь)</p>	<p>"Перспективы применения аддитивных технологий при изготовлении протетических конструкций для сплент-терапии"</p>

### **Участие в мероприятии для врачей БЕСПЛАТНО!**

Регистрация и учет присутствия участников осуществляется в 2 этапа:

1 этап — предварительная регистрация на сайте [www.nn-terra.ru](http://www.nn-terra.ru)

**2 этап — регистрация и контроль присутствия участников непосредственно на месте проведения мероприятия**

Уважаемые коллеги! Мероприятие будет подано на аккредитацию в координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования (НМиФО МЗ РФ).

Как получить баллы НМО:

Зарегистрироваться на мероприятие до начала научной программы, получить бейдж, прослушать научную программу от начала до конца.

По всем интересующим вопросам Вы можете обращаться к техническому организатору – компании «Терра Инкогнита»

+ 7 (831) 421 00 06, E-mail: [office@nn-terra.ru](mailto:office@nn-terra.ru)

г. Нижний Новгород, Белинского, 102

***Информация на сайте***

**[www.nn-terra.ru](http://www.nn-terra.ru)**