**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ МГМСУ им. А.И. ЕВДОКИМОВА на 2020 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Название основного научно-исследова-тельского проекта** | **Научный руководитель научно-исследовательского проекта (НИР)** | **Заявитель – отв. исполнитель (Ф.И.О., должность, подразделе-ние МГМСУ)** |
| 1. | Разработка новой технологии в прогнозировании течения реконструктивных и восстановительных операций в челюстно-лицевой области с помощью мультиплексного иммунного анализа. | Базикян Эрнест Арамович, заведующий кафедрой хирургии полости рта с/ф;Перцов С.С., заведующий кафедрой норм. физиологии и мед.физики | Базикян Эрнест Арамович, зав. кафедрой хирургии полости рта |
| 2. | Обоснование дифференцированного применения фотодинамического воздействия для эрадикации микробных биопленок при заболеваниях челюстно-лицевой области. | Ипполитов Евгений Валерьевич, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярно-биологических исследований НИМСИ  | Подпорин Михаил Сергеевич, младший науч.сотрудник лаборатории медико-роботических цифровых технологий НИМСИ  |
| 3. | Клеточно-молекулярные механизмы персистенции пародонтопатогенной микрофлоры из тканей пародонта при реализации системных эффектов у больных сахарным диабетом тип 2. | Балмасова Ирина Петровна, заведующая лабораторией патогенеза и методов лечения инфекционных заболеваний НИМСИ | Гультяев М.М., вед.научный сотрудник лаборатории патогенеза и методов лечения инфекционных заболеваний НИМСИ |
| 4.  | Современная ультразвуковая диагностика и мониторинг состояния костной ткани челюстей в стоматологии. | Янушевич Олег Олегович, академик РАН, заведующий кафедрой пародонтологии  | Ермольев Сергей Николаевич, профессор кафедры пародонтологии  |
| 5. | Разработка набора реагентов для молекулярно-биологической диагностики пародонтита. | Николаева Елена Николаевна, главный научный сотрудник лаборатории молекулярно-биологических исследований НИМСИ  | Николаева Елена Николаевна, гл. науч. сотрудник лаборатории молекулярно-биологических исследований НИМСИ  |
| 6. | Разработка общей концепции, методологии деятельности и создание на базе МГМСУ им. А.И. Евдокимова междисциплинарного национального научно-практического центра компетенций в области гуманитарных рисков инновационных медицинских технологий. | Лукацкий Михаил Абрамович, заведующий кафедрой педагогики и психологии | Романенко Игорь Иванович, мл. науч. сотрудник лаборатории медико-роботических цифровых НИМСИ |
| 7. | Амбулаторный робот: создание программно-аппаратного комплекса раннего выявления терапевтом поликлиники социально-значимых заболеваний с помощью интерактивного алгоритмизированного опроса пациента поликлиники на специально изготовленном терминале (инфомате). | Вёрткин Аркадий Львович, заведующий кафедрой терапии, клинической фармакологии и скорой медицинской помощи | Сычёва Александра Сергеевна, ассистент кафедры терапии, клинической фармакологии и скорой медицинской помощи.  |
| 8. | Совершенствование реалибитации детей и подростков с двусторонними анкилозами височно-нижнечелюстных суставов. | Топольницкий Орест Зиновьевич, заведующий кафедрой детской челюстно-лицевой хирургии | Калинина Софья Алексеевна,аспирант 2-го года, кафедра детской челюстно-лицевой хирургии |
| 9. | Эндоскопическая оценка воздействия электронных систем доставки никотина на состояние дыхательной системы. | Панченков Дмитрий Николаевич, заведующий лабораторией минимально инвазивной хирургии НИМСИ | Илюшников Евгений Олегович, аспирант. Лаборатория минимально инвазивной хирургии НИМСИ  |
| 10. | Прогностические маркеры прогрессирования периферического атеросклероза и их влияние на исходы у пациентов, имеющих сердечную недостаточность с сохраненной и промежуточной фракцией выброса. | Арабидзе Григорий Гурамович, профессор кафедры Госпитальной терапии №2 | Козлов Сергей Вячеславович, аспирант 1-го года обучения кафедры Госпитальной терапии №2  |
| 11. | Разработка микрочипового анализа ротовой жидкости – нового способа ранней неинвазивной диагностики соматических заболеваний и их мониторинга. | Янушевич Олег Олегович, академик РАН, заведующий кафедрой пародонтологии | Еварницкая Наталья Ростиславовна – аспирант кафедры пародонтологии |
| Заявки, поданные на продолжение исследований (на 2-ой год). |
| 1.  | Иммунофенотипический анализ популяций лимфоцитов в крови и атеросклеротических бляшках ex vivo. | Васильева Елена Юрьевна, заведующая лабораторией атеротромбоза  | Васильева Елена Юрьевна, зав. лабораторией атеротромбоза  |
| 2. | Разработка, совершенствование и внедрение в стоматологическую практику инновационных лазерных и анестезиологических технологий. | Дробышев Алексей Юрьевич, заведующий кафедрой челюстно-лицевой и пластической хирургии | Чаусская И.Ю., доцент кафедры челюстно-лицевой и пластической хирургии |