



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени
В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского
Минздрава России, профессор

А.С. Федонников

« » 20 г.

**Отчет о работе научной проблемной комиссии
по травматологии, ортопедии и нейрохирургии
за 2021 год**

1. Сведения о проведенных заседаниях научной проблемной комиссии:
- общее количество заседаний,

№	Дата проведения	Мероприятие	Ответственный исполнитель
1	2	3	4
1	14.01.2021	Отчет о работе научной проблемной комиссии по травматологии, ортопедии и нейрохирургии СГМУ за 2020 год, утверждение плана работы научной проблемной комиссии по травматологии, ортопедии и нейрохирургии СГМУ на 2021 г.	И.А. Норкин
		Утверждение плана НИР НИИТОН СГМУ на 2021 год	В.Ю. Ульянов
		Утверждение к изданию монографий сотрудников НИИТОН СГМУ: «Остеосинтез повреждений костей голени» (А.П. Барабаш, В.П. Гордиенко, Л.Н. Соломин, Ю.А. Барабаш)	Ю.А. Барабаш
		«Поддержка принятия решений в хирургии переднего отдела стопы» (С.И. Киреев, А.А. Голядкина, А.В. Полиенко, В.С. Киреев, А.Г. Курманов)	С.И. Киреев
		«Травматология и ортопедия в Саратове: история, традиции, достижения». Т.2. (С.Е. Гришин, В.Ю. Ульянов, В.В. Островский, Д.М. Пучиньян, И.А. Норкин)	С.Е. Гришин
		Планирование тематик государственного задания на 2021 год и плановый период 2022-2023 гг.: - «Разработка системы поддержки принятия врачебных решений при комплексном лечении травм периферической нервной системы методами электронейромодуляции». Науч. рук-ль: д.м.н. директор НИИТОН СГМУ В.В. Островский	С.П. Бажанов
		- «Разработка средств, эффективных в отношении пленкообразующих микроорганизмов при лечении инфекционных осложнений эндопротезирования суставов». Науч. рук-ль: д.м.н. доцент, заместитель директора по научной и инновационной деятельности НИИТОН СГМУ В.Ю. Ульянов	И.В. Бабушкина
		- «Разработка персонализированного подхода к выбору тактики хирургической реабилитации пациентов с последствиями внутрисуставных повреждений дистального отдела костей голени». Науч. рук-ль: д.м.н. профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин	К.А. Гражданов

1	2	3	4
		<p>Планирование НИР «Комплексное исследование патогенетических механизмов развития патологических процессов в скелетных тканях у животных с экспериментальной моделью посттравматического остеоартроза» в рамках реализации проекта, поддержанного на конкурсе перспективных научных исследований ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России. Науч. рук-ль: д.м.н. доцент, заместитель директора по научной и инновационной деятельности НИИТОН СГМУ В.Ю. Ульянов</p>	Р.А. Зубавленко
2	09.02.2021	<p>Утверждение отзыва ведущей организации ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России на диссертацию Иржанского А.А. на тему: «Ожидания пациентов и их удовлетворённость результатами первичной артропластики коленного сустава», представленную к публичной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия в диссертационный совет Д 999.037.02 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Минздрава России и ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО России</p> <p>Отчеты о ходе выполнения НИР инициативного плана НИИТОН СГМУ: - «Совершенствование техники замещения передней крестообразной связки при ее полном разрыве». Науч. рук-ль: д.м.н. профессор кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) В.Б. Богатов</p> <p>- «Хирургическое лечение плоской стопы тяжелой степени у детей». Науч. рук-ль: д.м.н. профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин</p>	<p>М.В. Гиркало</p> <p>Р.Ш. Садыков</p> <p>М.Х. Тимаев</p>

1	2	3	4
2	09.02.2021	- «Системные патогенетические механизмы, лежащие в основе риска метастазирования новообразований опорно-двигательной системы». Науч. рук-ль: д.м.н., профессор, гл.н.с. отдела фундаментальных и клинико-экспериментальных исследований НИИТОН СГМУ Д.М. Пучиньян	И.Р. Понамарев
		- «Оптимизация тактики хирургического лечения больных с закрытыми тракционными повреждениями плечевого сплетения и седалищного нерва». Науч. рук-ль: д.м.н., начальник отдела инновационных проектов в нейрохирургии и вертебрологии НИИТОН СГМУ С.П. Бажанов	В.С. Толкачев
		Утверждение к изданию сборника научных трудов конференции «Технологические инновации в травматологии, ортопедии и нейрохирургии: интеграция науки и практики»	В.Ю. Ульянов
3	11.03.2020	Отчеты о ходе выполнения НИР инициативного плана НИИТОН СГМУ: - «Оптимизация методик хирургической реконструкции при повреждениях и заболеваниях переходных отделов позвоночника с применением современных возможностей биомеханического моделирования». Науч. конс.: д.м.н. профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин	С.В. Лихачев
		- «Оптимизация ревизионного эндопротезирования коленного сустава». Науч. конс.: д.м.н. профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин	М.В. Гиркало
		- «Ригидные посттравматические деформации грудного и поясничного отделов позвоночного столба (профилактика развития и хирургическое лечение)». Науч. конс.: д.м.н, вед.н.с. отдела инновационных проектов в нейрохирургии и вертебрологии НИИТОН СГМУ, профессор кафедры травматологии и ортопедии СГМУ В.В. Зарецков	А.Е. Шульга
		Планирование тематик НИР государственного задания на 2022 г. и плановый период 2023-2024 гг. (по согласованию)	В.Ю. Ульянов

1	2	3	4
3	11.03.2020	Утверждение методических указаний «Выбор тактики хирургической реабилитации пациентов с последствиями внутрисуставных повреждений дистального отдела костей голени» (И.А. Норкин, К.А. Гражданов, Ю.А. Барабаш, П.П. Зуев, О.А. Кауц)	К.А. Гражданов
4	15.04.2021	Утверждение отзыва ведущей организации ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России на диссертацию Филипповой А.Н. на тему: «Оценка характера течения деформации позвоночника у детей с идиопатическим сколиозом», представленную к публичной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия в диссертационный совет Д 999.037.02 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Минздрава России и ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО России	С.А. Рубашкин
		Планирование тематик НИР аспирантам кафедры травматологии и ортопедии СГМУ: - «Алгоритм тотального эндопротезирования тазобедренного сустава у больных с ложным суставом шейки бедренной кости». Науч. рук-ль: д.м.н. директор НИИТОН СГМУ В.В. Островский	А.А. Щербаков
		- «Оптимизация методики тотального эндопротезирования тазобедренного сустава у больных с дефектами вертлужной впадины». Науч. рук-ль: д.м.н., профессор кафедры травматологии и ортопедии СГМУ А.Н. Решетников	Е.В. Попков

1	2	3	4
5	18.05.2021	<p>Утверждение отзыва ведущей организации ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России на диссертацию Млявых С.Г. на тему: «Совершенствование диагностики и хирургического лечения пациентов с симптоматическим дегенеративным стенозом поясничного отдела позвоночника», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия в диссертационный совет Д 208.061.06 при ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	В.В. Островский
		<p>Выдвижение врача травматолога-ортопеда общебольничного медицинского персонала, м.н.с. отдела фундаментальных и клинко-экспериментальных исследований НИИТОН СГМУ Р.А. Зубавленко на присуждение молодежной премии имени П.А.Стольпина в номинации «За вклад в развитие практической медицины Саратовской области»</p>	В.Ю. Ульянов
6	24.05.2021	<p>Отчеты о ходе выполнения НИР аспирантов кафедры травматологии и ортопедии СГМУ: - «Роль артроскопии в диагностике перипротезной инфекции коленного сустава». Науч. рук-ль: д.м.н. профессор, заведующий кафедры травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин</p>	И.В. Логинов
		<p>- «Выбор тактики первичного тотального эндопротезирования тазобедренного сустава после ранее перенесенных хирургических вмешательств той же локализации» Науч. рук-ль: д.м.н. доцент, профессор кафедры травматологии и ортопедии СГМУ К.К. Левченко</p>	А.Ю. Трошкин

1	2	3	4
6	24.05.2021	<p>- «Алгоритм планирования и проведения первичной тотальной артропластики тазобедренного сустава пациентов с коксартрозом 3-4 ст. осложнённый коксо-вертебральным синдромом». Науч. рук-ль: д.м.н. доцент, профессор кафедры травматологии и ортопедии СГМУ К.К. Левченко</p> <p>- «Мягко-тканые операции на верхних конечностях у детей с детским церебральным параличом». Науч. рук-ль: д.м.н. профессор, заведующий кафедры травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин</p> <p>- «Оптимизация лечебно-диагностического алгоритма лечения пациентов после погружного остеосинтеза на этапе консолидации перелома». Науч. рук-ль: д.м.н., доцент, профессор кафедры травматологии и ортопедии СГМУ К.К. Левченко</p> <p>Апробация законченной кандидатской диссертации «Ревизионное эндопротезирование тазобедренного сустава у больных со стабильным феморальным компонентом». Науч. рук-ль: д.м.н. директор НИИТОН СГМУ В.В. Островский</p>	<p>Г.А. Шагалин</p> <p>Х.Р. Эдалов</p> <p>М.Д. Томников</p> <p>К.П. Зверева</p>
7	10.08.2021	<p>Утверждение отзыва ведущей организации ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России на диссертацию Абдалиева С.С. на тему: «Тактика хирургического лечения детей с врожденным кифосколиозом грудопоясничной локализации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия в диссертационный совет 99.0.008.02 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Минздрава России и ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО России</p>	<p>С.А. Рубашкин</p>

1	2	3	4
7	10.08.2021	<p>Утверждение к изданию: Методических рекомендаций по хирургическому лечению пациентов с последствиями внутрисуставных повреждений дистального отдела голени, осложнившихся развитием гнойного артрита голеностопного сустава (авторы: к.м.н. К.А. Гражданов, к.м.н. П.П. Зуев, д.м.н. профессор И.А. Норкин, д.м.н. Ю.А. Барабаш, к.м.н. О.А. Кауц, Н.И. Романов, д.м.н. доцент В.Ю. Ульянов)</p> <p>Учебно-методического пособия «Хирургическое лечение пациентов с закрытыми повреждениями седалищного нерва после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава» (авторы: В.С. Толкачев, д.м.н. С.П. Бажанов, к.м.н. Г.А. Коршунова, д.м.н. В.В. Островский, С.Д. Шувалов)</p> <p>Учебно-методического пособия «Методические рекомендации по изучению формирования биопленок возбудителями имплантат-ассоциированной инфекции <i>in vitro</i>» (авторы: к.м.н. И.В. Бабушкина, д.м.н. доцент В.Ю. Ульянов, к.б.н. И.А. Мамонова, к.б.н. Е.В. Гладкова)</p>	<p>Ульянов В.Ю.</p> <p>Ульянов В.Ю.</p> <p>Ульянов В.Ю.</p>
8	07.09.2021	<p>Утверждение отзыва ведущей организации ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России на диссертацию Грунина С.В. на тему: «Эндоскопическая кальканеопластика при лечении пациентов с тендопатией области прикрепления пяточного сухожилия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия в диссертационный совет 21.2.061.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Ульянов В.Ю.</p> <p>С.А. Рубашкин</p>

1	2	3	4
9	23.09.2021	<p>Заключительные отчеты о выполнении тематик научно-исследовательских работ аспирантами кафедры травматологии и ортопедии СГМУ:</p> <p>- «Оценка эффективности и оптимизация способов профилактики флексионно-экстензионных травм шейного отдела позвоночника». Науч. рук-ль: д.м.н. профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин</p> <p>- «Патогенетические особенности посттравматического остеоартроза коленных суставов, разработка диагностических и терапевтических стратегий». Науч. рук-ль: д.м.н., доцент, зам. директора по научной и инновационной деятельности НИИТОН СГМУ В.Ю. Ульянов.</p> <p>- «Выбор тактики первичного тотального эндопротезирования тазобедренного сустава после ранее перенесенных хирургических вмешательств той же локализации», регистрационный номер АААА-А19-119021390010-1. Науч. рук-ль: д.м.н., доцент профессор кафедры травматологии и ортопедии СГМУ К.К. Левченко</p>	<p>Х. Салиху</p> <p>Р.А. Зубавленко</p> <p>А.Ю. Трошкин</p>
10	11.11.2021	<p>Приказ ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России № 888-О от 09.11.2021 г. «Об утверждении состава НКС и научных проблемных комиссий»</p> <p>Планирование кандидатских диссертаций аспирантам кафедры травматологии и ортопедии СГМУ:</p> <p>- «Результаты применения аллогенного трансплантата в качестве дефектзамещающих технологий при переломах дистального метаэпифиза плечевой кости». Науч. рук-ль: д.м.н. доцент, заместитель директора по научной и инновационной деятельности НИИТОН СГМУ В.Ю. Ульянов</p> <p>- «Алгоритм прогнозирования послеоперационных гемокоагуляционных осложнений при эндопротезировании крупных суставов нижних конечностей». Науч. рук-ль: д.м.н., профессор, гл.н.с. отдела фундаментальных и клиничко-экспериментальных исследований НИИТОН СГМУ Д.М. Пучиньян</p>	<p>И.А. Норкин</p> <p>А.П. Давыдов</p> <p>Д.Д. Садчиков</p>

1	2	3	4
10	11.11.2021	- «Оптимизация методов фиксации межберцового синдесмоза при переломах лодыжек». Науч. рук-ль: д.м.н. доцент, заместитель директора по научной и инновационной деятельности НИИТОН СГМУ В.Ю. Ульянов	Раммаха Мохаммад Амер Юсеф
		- «Персонализированный подход к лечению сложных переломов лодыжек». Науч. рук-ль: д.м.н., профессор кафедры травматологии и ортопедии, гл.н.с. отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии НИИТОН СГМУ Ю.А. Барабаш	Хрисат Ахмед Абдулхафиз
11	16.12.2021	Утверждение отзыва ведущей организации ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России на диссертацию Хардикова М.А. на тему: «Сравнительная оценка дорсального и комбинированного хирургического подхода в лечении детей с врожденной деформацией грудного и поясничного отделов позвоночника», представленную к публичной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. - травматология и ортопедия в объединенный Диссертационный совет 99.0.008.02 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Минздрава России и ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО России	С.А. Рубашкин

2. Рассмотренные диссертационные исследования (6):

Докторская диссертация (1):

- Млявых С.Г. на тему: «Совершенствование диагностики и хирургического лечения пациентов с симптоматическим дегенеративным стенозом поясничного отдела позвоночника», представленную к публичной защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия (диссертационный совет Д 208.061.06 при ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации)

Кандидатские диссертации (5):

- Иржанского А.А. на тему: «Ожидания пациентов и их удовлетворённость результатами первичной артропластики коленного сустава», представленную к публичной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия (диссертационный совет Д 999.037.02 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Минздрава России и ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО России)

- Филипповой А.Н. на тему: « Оценка характера течения деформации позвоночника у детей с идиопатическим сколиозом», представленную к публичной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия (диссертационный совет Д 999.037.02 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Минздрава России и ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО России)

- Абдалиева С.С. на тему: «Тактика хирургического лечения детей с врожденным кифосколиозом грудного отдела позвоночника», представленную к публичной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. - травматология и ортопедия (диссертационный совет 99.0.008.02 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Минздрава России и ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО России)

- Грунина С.В. на тему: «Эндоскопическая кальканеопластика при лечении пациентов с тендопатией области прикрепления пяточного сухожилия», представленную к публичной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. - травматология и ортопедия (диссертационный совет 21.2.061.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации)

- Хардикова М.А. на тему: «Сравнительная оценка дорсального и комбинированного хирургического подхода в лечении детей с врожденной деформацией грудного и поясничного отделов позвоночника», представленную к публичной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. - травматология и ортопедия (диссертационный совет 99.0.008.02 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Минздрава России и ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО России)

Прикладные научно-исследовательские работы – 6

- «Алгоритм тотального эндопротезирования тазобедренного сустава у больных с ложным суставом шейки бедренной кости». Рег. номер 121041900157-5

Науч. рук-ль: д.м.н. директор НИИТОН СГМУ В.В. Островский

Исполнитель: аспирант кафедры травматологии и ортопедии СГМУ А.А. Щербаков

Сроки выполнения: начало – 13.11.2020 г., окончание – 31.08.2023 г.

- «Оптимизация методики тотального эндопротезирования тазобедренного сустава у больных с дефектами вертлужной впадины»

Науч. рук-ль: д.м.н., профессор кафедры травматологии и ортопедии СГМУ А.Н. Решетников

Исполнитель: аспирант кафедры травматологии и ортопедии СГМУ Е.В. Попков

Сроки выполнения: начало – 13.11.2020 г., окончание – 31.08.2023 г.

- «Результаты применения аллогенного трансплантата в качестве дефектзамещающих технологий при переломах дистального метаэпифиза плечевой кости». Рег. номер 121111600047-2, SSMU-DTO-2021-1

Науч. рук-ль: д.м.н. доцент, заместитель директора по научной и инновационной деятельности НИИТОН СГМУ В.Ю. Ульянов

Исполнитель: аспирант кафедры травматологии и ортопедии СГМУ А.П. Давыдов

Сроки выполнения: начало – 28.10.2021 г., окончание – 30.08.2024 г.

- «Алгоритм прогнозирования послеоперационных гемокоагуляционных осложнений при эндопротезировании крупных суставов нижних конечностей». Рег. номер 121111600048-9, SSMU-DTO-2021-2

Науч. рук-ль: д.м.н., профессор, гл.н.с. отдела фундаментальных и клинико-экспериментальных исследований НИИТОН СГМУ Д.М. Пучиньян

Исполнитель: аспирант кафедры травматологии и ортопедии СГМУ Д.Д. Садчиков
Сроки выполнения: начало – 28.10.2021 г., окончание – 29.08.2025 г.

- «Оптимизация методов фиксации межберцового синдесмоза при переломах лодыжек»

Науч. рук-ль: д.м.н. доцент, заместитель директора по научной и инновационной деятельности НИИТОН СГМУ В.Ю. Ульянов

Исполнитель: аспирант кафедры травматологии и ортопедии СГМУ Раммаха Мохаммад Амер Юсеф, Рег. номер АААА-А19-119-70590066-4, SSMU-DTO-2021-4

Сроки выполнения: начало – 28.10.2021 г., окончание – 29.08.2024 г.

- «Персонализированный подход к лечению сложных переломов лодыжек», Рег. номер АААА-А19-119-70590066-4, SSMU-DTO-2021-5

Науч. рук-ль: д.м.н., профессор кафедры травматологии и ортопедии, гл.н.с. отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии НИИТОН СГМУ Ю.А. Барабаш

Исполнитель: аспирант кафедры травматологии и ортопедии СГМУ Хрисат Ахмед Абдулхафиз

Сроки выполнения: начало – 28.10.2021 г., окончание – 29.08.2024 г.

3. Отчеты о ходе выполнения докторских диссертаций (протокол № 3 от 11.03.2021 г.)

- «Оптимизация ревизионного эндопротезирования коленного сустава». Рег. номер АААА-А18-118050890023-7. Научный консультант: д.м.н. профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин. Отв. исп.: к.м.н. заместитель директора по лечебной работе НИИТОН СГМУ М.В. Гиркало.

- «Оптимизация методик хирургической реконструкции при повреждениях и заболеваниях переходных отделов позвоночника с применением современных возможностей биомеханического моделирования» Рег. номер АААА-А17-117070760038-0. Научный консультант: д.м.н. профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин Отв. исп. к.м.н. ст.н.с. отдела инновационных проектов в нейрохирургии и вертебологии С.В. Лихачев.

- «Ригидные посттравматические деформации грудного и поясничного отделов позвоночного столба (профилактика развития и хирургическое лечение)». Рег. номер АААА-А18-118050890022-0. Отв. исп.: к.м.н. н.с. отдела инновационных проектов в нейрохирургии и вертебологии НИИТОН СГМУ А.Е. Шульга.

3. Сведения о НИР (24), выполняемых кафедрами по профильным научным проблемам, включенных в тематический план СГМУ:

1. «Разработка системы поддержки принятия врачебных решений при комплексном лечении травм периферической нервной системы методами электронеуромодуляции»

Регистрационный номер 121032300173-9.

Научный руководитель: д.м.н. директор НИИТОН СГМУ В.В. Островский.

Отв. исполнитель: д.м.н., начальник отдела инновационных проектов в нейрохирургии и вертебологии НИИТОН СГМУ С.П. Бажанов

Сроки выполнения: начало - 01.2021 г., окончание - 12.2023 г.

2. «Разработка средств, эффективных в отношении пленкообразующих микроорганизмов при лечении инфекционных осложнений эндопротезирования суставов»
Регистрационный номер 121032300172-2.
Научный руководитель: д.м.н. доцент, заместитель директора по научной и инновационной деятельности НИИТОН СГМУ В.Ю. Ульянов
Отв. исполнитель: к.м.н., ст.н.с. отдела фундаментальных и клиничко-экспериментальных исследований НИИТОН СГМУ И.В. Бабушкина
Сроки выполнения: начало - 01.2021 г., окончание - 12.2023 г.
3. «Разработка персонализированного подхода к выбору тактики хирургической реабилитации пациентов с последствиями внутрисуставных повреждений дистального отдела костей голени»
Регистрационный номер 121032300174-6.
Научный руководитель: д.м.н. профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин
Отв. исполнитель: к.м.н., ст.н.с. отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии НИИТОН СГМУ К.А. Гражданов
Сроки выполнения: начало - 01.2021 г., окончание - 12.2023 г.
4. «Особенности пространственного расположения компонентов эндопротезов при тотальной пластике тазобедренных суставов»
Регистрационный номер АААА-А19-119022690041-9.
Научный руководитель: к.м.н., врач травматолог-ортопед общебольничного медицинского персонала НИИТОН СГМУ Н.Г. Длясин
Отв. исполнитель: к.м.н., врач травматолог-ортопед общебольничного медицинского персонала НИИТОН СГМУ Н.Г. Длясин
Сроки выполнения: начало - 01.2019 г., окончание - 12.2021 г.
5. «Хирургическое лечение плоской стопы тяжелой степени у детей»
Регистрационный номер АААА-А19-119110590021-6.
Научный руководитель: д.м.н. профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин
Отв. исполнитель: врач травматолог-ортопед детского травматолого-ортопедического отделения НИИТОН СГМУ М.Х. Тимаев
Сроки выполнения: начало - 09.2019 г., окончание - 08.2022 г.
6. «Совершенствование техники замещения передней крестообразной связки при ее полном разрыве»
Регистрационный номер АААА-А19-119111390013-0.
Научный руководитель: д.м.н. профессор кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) В.Б. Богатов
Отв. исполнитель: врач травматолог-ортопед консультативно-диагностического отделения НИИТОН СГМУ Р.Ш. Садыков
Сроки выполнения: начало - 09.2019 г., окончание - 08.2022 г.
7. «Системные патогенетические механизмы, лежащие в основе риска метастазирования новообразований опорно-двигательной системы»
Регистрационный номер АААА-А19-119070590067-1.
Научный руководитель: д.м.н., профессор, гл.н.с. отдела фундаментальных и клиничко-экспериментальных исследований НИИТОН СГМУ Д.М. Пучиньян

Отв. исполнитель: врач травматолог-ортопед общебольничного медицинского персонала НИИТОН СГМУ И.Р. Понамарев

Сроки выполнения: начало - 01.2019 г., окончание - 01.2022 г.

8. «Оптимизация методик хирургической реконструкции при повреждениях и заболеваниях переходных отделов позвоночника с применением современных возможностей биомеханического моделирования»

Регистрационный номер АААА-А17-117070760038-0.

Научный руководитель: д.м.н. профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин

Отв. исполнитель: к.м.н., ст.н.с. отдела инновационных проектов в нейрохирургии и вертебологии НИИТОН СГМУ С.В. Лихачев

Сроки выполнения: начало - 03.2017 г., окончание - 03.2022 г.

9. «Комплексный анализ становления и развития травматологии, ортопедии и нейрохирургии в России»

Регистрационный номер АААА-А20-120022190006-9.

Научный руководитель: д.м.н. доцент, заместитель директора по научной и инновационной деятельности НИИТОН СГМУ В.Ю. Ульянов

Отв. исполнитель: д.полит.н. профессор, начальник отдела библиографической информации и документационного обеспечения НИИТОН СГМУ С.Е. Гришин

Сроки выполнения: начало - 01.2020 г., окончание - 01.2023 г.

10. «Патогенетические особенности, регуляторные механизмы и прогностическое значение системных проявлений нарушений метаболизма хрящевой и костных тканей на ранних стадиях остеоартроза»

Регистрационный номер АААА-А18-118102690087-7

Научный руководитель: д.м.н., доцент, заведующий отделением лабораторной диагностики НИИТОН СГМУ А.Н. Иванов

Отв. исполнитель: канд. биол. наук, руководитель отдела фундаментальных и клинико-экспериментальных исследований НИИТОН СГМУ Е.В. Гладкова

Сроки выполнения: начало - 09.2018 г., окончание - 09.2023 г.

11. «Совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики травм и заболеваний опорно-двигательной и нервной систем»

Регистрационный номер АААА-А18-118060790019-0

Научный руководитель: д.м.н. профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин

Отв. исполнитель: д.м.н. доцент, заместитель директора по научной и инновационной деятельности НИИТОН СГМУ В.Ю. Ульянов

Сроки выполнения: начало - 01.2018 г., окончание - 12.2023 г.

12. «Ригидные посттравматические деформации грудного и поясничного отделов позвоночного столба (профилактика развития и хирургическое лечение)»

Регистрационный номер АААА-А18-118050890022-0

Научный консультант: д.м.н., вед.н.с. отдела инновационных проектов в нейрохирургии и вертебологии НИИТОН СГМУ, профессор кафедры травматологии и ортопедии СГМУ В.В. Зарецков

Отв. исполнитель: к.м.н., н.с. отдела инновационных проектов в нейрохирургии и вертебологии НИИТОН СГМУ А.Е. Шульга

Сроки выполнения: начало - 03.2018 г., окончание - 02.2023 г.

13. «Оптимизация ревизионного эндопротезирования коленного сустава».
Регистрационный номер АААА-А18-118050890023-7.
Научный консультант: д.м.н. профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин
Отв. исп.: к.м.н. заместитель директора по лечебной работе НИИТОН СГМУ М.В. Гиркало.
Сроки выполнения: начало - 03.2018 г., окончание - 02.2023 г.
14. «Оптимизация тактики хирургического лечения больных с закрытыми тракционными повреждениями плечевого сплетения и седалищного нерва»
Регистрационный номер АААА-А20-120012790020-0.
Научный руководитель: д.м.н., начальник отдела инновационных проектов в нейрохирургии и вертебологии НИИТОН СГМУ С.П. Бажанов
Отв. исп.: врач-нейрохирург нейрохирургического отделения НИИТОН СГМУ В.С. Толкачев
Сроки выполнения: начало - 01.2020 г., окончание - 01.2023 г.
15. «Разработка систем интерактивного персонализированного онлайн мониторинга и обратной связи для пациентов травматолого-ортопедического и нейрохирургического профилей»
Регистрационный номер АААА-А19-119070590066-4.
Научный руководитель: д.м.н., доцент, проректор по научной работе СГМУ А.С. Федонников
Отв. исп.: д.м.н., доцент, проректор по научной работе СГМУ А.С. Федонников
Сроки выполнения: начало - 07.2018 г., окончание - 07.2023 г.
16. «Комплексное исследование патогенетических механизмов развития патологических процессов в скелетных тканях у животных с экспериментальной моделью посттравматического остеоартроза»
№ SSMU-2021-002
Научный руководитель: д.м.н. доцент, заместитель директора по научной и инновационной деятельности НИИТОН СГМУ В.Ю. Ульянов
Отв. исполнитель: врач травматолог-ортопед травматолого-ортопедического отделения №2 НИИТОН СГМУ Р.А. Зубавленко
Сроки выполнения: начало - 01.2021 г., окончание - 12.2022 г.
17. Составная часть проекта «Обеспечение научного, медицинского и информационного сопровождения разработки прототипа системы поддержки принятия врачебных решений в реконструктивной хирургии позвоночно-тазового комплекса», шифр «Протез-1м»
Договор № 6/130/2018-2021м от 01.06.2018
Научный руководитель: д.м.н. доцент, проректор по научной работе СГМУ А.С. Федонников
Отв. исп.: д.м.н. доцент, проректор по научной работе СГМУ А.С. Федонников
Сроки выполнения: начало - 06.2018 г., окончание - 04.2021 г.
18. «Выбор тактики первичного тотального эндопротезирования тазобедренного сустава после ранее перенесенных хирургических вмешательств той же локализации».
Регистрационный номер АААА-А19-119021390010-1.

Научный руководитель: д.м.н. доцент, профессор кафедры травматологии и ортопедии СГМУ К.К. Левченко.

Отв. исполнитель: аспирант кафедры травматологии и ортопедии А.Ю. Трошкин.

Сроки выполнения: начало - 10.2018 г., окончание - 08.2022 г.

19. «Алгоритм планирования и проведения первичной тотальной артропластики тазобедренного сустава пациентов с коксартрозом 3-4 ст. осложнённый коксо-вертебральным синдромом».

Регистрационный номер АААА-А19-119021390012-5.

Научный руководитель: д.м.н. доцент, профессор кафедры травматологии и ортопедии СГМУ К.К. Левченко.

Отв. исполнитель: аспирант кафедры травматологии и ортопедии Г.А. Шагалин.

Сроки выполнения: начало - 10.2018 г., окончание - 08.2022 г.

20. «Совершенствование методов диагностики, лечения, профилактики и реабилитации больных с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы».

Регистрационный номер АААА-А19-119070590066-4.

Научный руководитель: д.м.н., профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин.

Отв. исполнитель: д.м.н., профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин.

Сроки выполнения: начало - 01.2019 г., окончание - 01.2024 г.

21. «Оптимизация лечебно-диагностического алгоритма лечения пациентов после погружного остеосинтеза на этапе консолидации перелома»

Регистрационный номер АААА-А20-120022190007-6.

Научный руководитель: д.м.н., доцент, профессор кафедры травматологии и ортопедии СГМУ К.К. Левченко.

Отв. исполнитель: аспирант кафедры травматологии и ортопедии СГМУ М.Д. Томников.

Сроки выполнения: начало - 10.2019 г., окончание - 08.2022 г.

22. «Мягко-тканые операции на верхних конечностях у детей с детским церебральным параличом»

Регистрационный номер АААА-А20-120022190008-3.

Научный руководитель: д.м.н. профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин.

Отв. исполнитель: аспирант кафедры травматологии и ортопедии СГМУ Х.Р. Эдалов.

Сроки выполнения: начало - 10.2019 г., окончание - 08.2022 г.

23. «Патогенетические особенности посттравматического остеоартроза коленных суставов, разработка диагностических и терапевтических стратегий (клинико-экспериментальное исследование)».

Регистрационный номер АААА-А19-119021390008-8.

Научный руководитель: д.м.н. заместитель директора по научной и инновационной деятельности НИИТОН СГМУ В.Ю. Ульянов.

Отв. исполнитель: аспирант кафедры травматологии и ортопедии СГМУ Р.А. Зубавленко.

Сроки выполнения: начало - 10.2018 г., окончание - 08.2021 г.

24. «Роль артроскопии в диагностике перипротезной инфекции коленного сустава»
Регистрационный номер АААА-А20-120020390006-3.

Научный руководитель: д.м.н. профессор, заведующий кафедры травматологии и ортопедии СГМУ И.А. Норкин.

Отв. исполнитель: ассистент кафедры травматологии и ортопедии СГМУ И.В. Логинов

Сроки выполнения: начало - 01.2020 г., окончание - 01.2023 г.

5. Сведения о внедрении результатов НИР в научную, лечебную и учебную работу:

- НИИТОН СГМУ: внедрено 15 новых медицинских технологий и программных продуктов; заключено 2 лицензионных договора о передаче исключительных прав на изобретения.

- КАФЕДРА ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ СГМУ: внедрено 6 новых медицинских технологий и программных продуктов.

Председатель

Секретарь

И.А. Норкин

Т.А. Шульгина