



**ОТЧЕТ О РАБОТЕ
ЦЕНТРАЛЬНОГО КООРДИНАЦИОННОГО
НАУЧНОГО СОВЕТА
ЗА 2023 ГОД**

**проректор по научной работе
Шестерня П.А.**

20.12.2023

Заседания ЦКНС в 2023 году

- **14 февраля**
- **25 мая**
- **8 ноября**

Стратегия развития научных подразделений

Руководители научных лабораторий представили стратегии развития на 2023-2025 годы.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский Университет имени профессора В.Ф. Войно-Яснецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			Стандарт СТО СМК 8.5.1.04-23
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №3	Лист 1/20

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Планирование научно-исследовательской работы
научными структурными подразделениями
КрасГМУ

СТО СМК 8.5.1.04-23



Выпуск 1

Красноярск
2023

Утверждена тема диссертации на соискание ученой степени доктора наук

Руденко Павел Геннадьевич

к.м.н., ассистент кафедры травматологии,
ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО

**«Морфофункциональные предикторы
осложненного послеоперационного течения
больших и гигантских внемозговых опухолей
задней черепной ямки»**

Научный консультант: Шнякин П.Г. д.м.н.,
профессор, заведующий кафедрой
травматологии, ортопедии и нейрохирургии с
курсом ПО

Научная специальность: 3.1.10.
Нейрохирургия
(медицинские науки)

Успешная защита докторских диссертаций в 2023 году

ГОРИНА ЯНА ВАЛЕРЬЕВНА

«Молекулярно-клеточные механизмы ассоциации
инсулинорезистентности структур головного мозга с болезнью
Альцгеймера (экспериментальное исследование)». Научная
специальность 3.3.3. Патологическая физиология.

ТРЕГУБ ПАВЕЛ ПАВЛОВИЧ

«Механизмы нейропротекторного эффекта сочетанного воздействия
гиперкапнии и гипоксии». Научная специальность 3.3.3.
Патологическая физиология.

ПРОТАСОВА ИРИНА НИКОЛАЕВНА

«Характеристика эпидемического процесса пневмококковой инфекции
и серотипового пейзажа *Streptococcus pneumoniae* на фоне
универсальной вакцинации». Научная специальность 3.2.2.
Эпидемиология.

КОЛОВСКАЯ ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА

«Адресная коррекция опухолевых процессов
«Многофункциональными молекулярными конструкциями с
распознающими элементами –ДНК-аптамерами». Научная
специальность 1.5.4. Биохимия

ДУДИНА МАРГАРИТА АНДРЕЕВНА

«Болезнь Грейвса: прогнозирование эффективности консервативного,
хирургического лечения и радиойодтерапии на основе оценки
механизмов нарушения иммунной толерантности». Научная
специальность 3.1.19. Эндокринология

Комплексные темы НИР

№	Название	Руководитель	Период
1.	Трансляционная и персонализированная стоматология	Фурцев Т.В.	2016.09. 2025.08.
2.	Эпидемиология ХОБЛ, БА, ИЗЛ и пневмонии в Красноярском крае. Особенности клинично-функциональных, морфологических и молекулярных маркеров воспаления. Фармакоэкономические аспекты	Демко И.В.	2016.09. 2026.08.
3.	Менеджмент орфанных наследственных заболеваний нервной системы	Дмитренко Д.В.	2018.09. 2028.08.
4.	Эпидемиологические и медико-социальные аспекты злокачественных новообразований в Красноярском крае. Персонификация подходов к диагностике, лечению, реабилитации и прогнозированию течения онкологических заболеваний	Зуков Р.А.	2018.09. 2028.08.
5.	Цифровые лекарства на основе аптамеров для диагностики и терапии социально-значимых заболеваний	Кичкайло А.С.	2017.09. 2028.08.
6.	Научные модели и современные технологии в педиатрии	Таранушенко Т.Е.	2020.01. 2029.12.
7.	Стратегия междисциплинарного решения актуальных проблем неотложной и плановой абдоминальной хирургии	Винник Ю.С.	2022.09. 2032.09.
8.	Психологическое здоровье населения: критерии, диагностика, профилактика	Логинова И.О.	Завершена в 2023 году

Перечень тематик для выполнения в рамках государственного задания МЗ РФ на осуществление научных исследований и разработок на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов

№	Тематика	Период	Руководитель
1.	Идентификация предикторов фармакорезистентного течения и исходов хирургического лечения эпилепсии	2024-2026	Дмитренко Д.В.
2.	Создание и оценка эффективности модели дистанционной мультидисциплинарной системы реабилитации на основе интернет-сайта «Нейродом»	2023-2025	Можейко Е.Ю.
3.	Разработка препарата на основе малой интерферирующей РНК, подавляющей экспрессию гена STAT3 для лечения глиальных опухолей мозга	2023-2025	Кичкайло А.С.
4.	Технология производства наборов реактивов, позволяющих осуществлять раннюю диагностику и мониторинг развития рака легких/молочной железы с помощью проточной цитометрии	2023-2025	Кичкайло А.С.
5.	Разработка персонализированного алгоритма диагностики сосудистой умеренной когнитивной дисфункции на фоне перенесенного острого инфаркта миокарда на основе новых генетических и биохимических биомаркеров	2023-2025	Петрова М.М.
6.	Создание предиктивной модели для оценки риска развития нарушений сердечного ритма при синдроме Вольфа – Паркинсона – Уайта	2023-2025	Никулина С.Ю.
7.	Новые стандарты лечения гнойно-воспалительных послеродовых заболеваний матки с применением микробиологического тестирования актуальных возбудителей	2022-2024	Макаренко Т.А.
8.	Высокопроизводительные методы идентификации нейропептидов для решения задач персонифицированной диагностики нейродегенерации и токсического поражения головного мозга	2021-2023	Пожиленкова Е.А.
9.	Идентификация циркулирующих микроРНК как потенциального плазменного биомаркера эпилептогенеза	2021-2023	Дмитренко Д.В.

Монографии, утвержденные к печати:

**«Возможности таргетной терапии тяжелой бронхиальной астмы» коллектив авторов:
Крапошина А.Ю., Демко И.В., Собко Е.А., Казмерчук О.В., Кацер А.Б., Абрамов Ю.И.**

**«Общие вопросы осложнений и ошибок в нейрохирургии» коллектив авторов
Шнякин П.Г., Ботов А.В., Руденко П.Г., Рзаев Д.А., Корчагин Е.Е., Логинова И.О.**

**«Фотодинамическая терапия при лечении кариеса зубов» коллектив авторов Фурцев
Т.В., Липецкая Е.А.**

Подведение итогов конкурса в номинациях:

- ✓ «Лучшая монография»
- ✓ «Лучшая серия статей»
- ✓ «Прорыв года»
- ✓ Почетный профессор КрасГМУ