

Состав
Научно-координационного совета (НКС) проекта
«Новосибирский медицинский научно-образовательный центр СО
РАН (включая университетскую клинику)»

1. Воевода
Михаил Иванович - академик РАН, заместитель председателя СО
РАН, врио директора ФИЦ ФТМ,
сопредседатель НКС, председатель бюро
НКС
2. Федорук
Михаил Петрович - член-корреспондент РАН, ректор НГУ, со-
председатель НКС
3. Покровский
Андрей Георгиевич - член-корреспондент РАН, декан медицинско-
го факультета НГУ, зам. председателей НКС,
зам. председателя бюро НКС
4. Хальзов
Константин Васильевич - министр здравоохранения Новосибирской
области, член бюро НКС
5. Афтанас
Любомир Иванович - академик РАН, директор НИИФФМ,
член бюро НКС
6. Колчанов
Николай Александрович - академик РАН, научный руководитель ФИЦ
ИЦиГ СО РАН, член бюро НКС
7. Козлов
Владимир Александрович - академик РАН, научный руководитель
НИИФКИ, член бюро НКС
8. Логачев
Павел Владимирович - академик РАН, директор ИЯФ СО РАН, член
бюро НКС
9. Пышный
Дмитрий Владимирович - член-корреспондент РАН, директор ИХБФМ
СО РАН, член бюро НКС

10. Артеменко
Сергей Николаевич - д.м.н., заместитель директора по научно-организационной работе НМИЦ имени ак. Е.Н. Мешалкина
11. Галямова
Мария Рашитовна - руководитель Инфраструктурного центра Хелснет НТИ
12. Шкурупий
Вячеслав Алексеевич - академик РАН, научный руководитель ФИЦ ФТМ
13. Ляхович
Вячеслав Валентинович - академик РАН, научный руководитель НИИМББ ФИЦ ФТМ
14. Штарк
Марк Борисович - академик РАН, главный научный сотрудник НИИ МББ ФИЦ ФТМ, председатель Президиума ФИЦ ФТМ
15. Селятицкая
Вера Георгиевна - д.б.н., профессор, руководитель структурного подразделения НИИЭКМ ФИЦ ФТМ
16. Вавилин
Валентин Андреевич - д.м.н., профессор, руководитель структурного подразделения НИИМББ ФИЦ ФТМ
17. Усынин
Иван Федорович - д.б.н., руководитель структурного подразделения НИИ биохимии ФИЦ ФТМ
18. Лушникова
Елена Леонидовна - д.б.н., профессор, руководитель структурного подразделения ИМПМ ФИЦ ФТМ
19. Обласов
Михаил Викторович - советник директора ФИЦ ФТМ по вопросам частно-государственного партнерства

Главный ученый секретарь
Отделения чл.-к. РАН

Д.М. Маркович

Перспективные направления междисциплинарных интеграционных исследований

Проект «Новосибирский медицинский научно-образовательный центр СО РАН (включая университетскую клинику)» (МНОЦ СО РАН) в рамках программы «Академгородок 2.0» объединяет научно исследовательские учреждения СО РАН медико-биологической направленности и НГУ. Спектр научных исследований – от ядерной медицины до генетики. Ядром научного проекта является многопрофильная университетская клиника, на базе которой планируется осуществлять как образовательную деятельность, так и внедрение в клиническую практику результатов фундаментальных исследований. Проектом планируется создание инновационной, инфраструктурной, технологической, интеллектуальной базы для опережающего развития научно-образовательного комплекса.

В области медицины и здравоохранения особое внимание будет уделено проведению интеграционных междисциплинарных проектов в области медико-биологической науки, обеспечению перехода к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов; формированию инструментов эффективной коммерциализации технологий.

Ниже приведен предварительный перечень актуальных направлений исследований на площадке МНОЦ СО РАН, в том числе интеграционных и междисциплинарных, которые обсуждались с руководителями НГУ и академических институтов. Дальнейшее стратегическое планирование и определение актуальных направлений развития будет обсуждаться в рамках Научно-координационного совета по трансляционной и персонализированной медицине.

Направления работы на площадке МНОЦ СО РАН

1. ФИЦ ФТМ: выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, соответствующих мировому уровню науки, в области приоритетных направлений биологии и медицины; получение новых фундаментальных знаний о системных, молекулярно-клеточных и генетических факторах детерминации процессов возникновения и развития социально-значимых заболеваний и сочетанных (коморбидных) состояний; разработка инновационных и высокоэффективных средств, методов и технологий профилактики, диагностики, лечения и их трансляция в медицинскую практику.

2. НГУ: кадровое и научно-методологическое обеспечение проведения прорывных научных исследований в области приоритетных направлений биологии и медицины; подготовка научных и медицинских кадров высшей квалификации; разработка новых моделей организации лечебно-диагностического процесса на основе новых технологических и информационно-технологических решений.

3. ИЯФ СО РАН: прикладные исследования в области ядерной медицины.

4. НИИФФМ: фундаментальные и прикладные исследования нейрофизиологических процессов и нейровисцеральных взаимоотношений при социально-значимых заболеваниях и сочетанных (коморбидных) состояниях; разработка персонализированных методов профилактики, диагностики и лечения.

5. ИЦиГ СО РАН: разработка новых генетических технологий и их применение для решения актуальных задач медицины

6. НИИФКИ: молекулярно-генетические и клеточные механизмы функционирования иммунной системы при социально-значимых заболеваниях и сочетанных (коморбидных) состояниях; разработка персонализированных методов профилактики, диагностики и лечения.

7. ИХБФМ СО РАН: инновационные проекты в области фармакологии; разработка и применение новых технологий диагностики и лечения социально-значимых заболеваний и сочетанных (коморбидных) состояний.

8. НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина: Разработка и внедрение новейших технологий лечения заболеваний в области сердечно-сосудистой хирургии, нейрохирургии, онкологии и сочетанных патологий.

Главный ученый секретарь
Отделения чл.-к. РАН

Д.М. Маркович