

36 Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины (НИИЭКМ)

www.centercem.ru

Специализация: механизмы окислительного стресса, концепция фиброгенеза при бактериальных и вирусных инфекциях, мониторинг ОРВИ и вируса гриппа, средства патогенетической терапии гранулематозов, гормональные механизмы эндокринно-метаболической и репродуктивной патологии, иммунные механизмы воспалительных процессов, транссистемная и трансозологическая коморбидная патология.

630117, Новосибирск,
ул. Тимакова, 2,
(383) 333-64-56
sch@centercem.ru

Врио директора
доктор биологических наук
Александр Михайлович Шестопалов
scem@centercem.ru

37 Институт молекулярной патологии и патоморфологии (ИМПМ)

www.pathomorphology.ru

В ИМПМ исследованы клеточно-молекулярные механизмы повреждения миокарда при атеросклеротическом процессе, метаболических нарушениях и кардиотоксических воздействиях, разработаны прогностические критерии для раннего выявления предрасположенности к циррозу печени; установлены критерии прогноза хронических лимфо- и миелолифферативных заболеваний, запатентован способ автоматизированного морфометрического исследования миелофиброза.

630117, Новосибирск,
ул. Тимакова, 2,
(383) 334-80-03
pathol@inbox.ru

Директор
доктор биологических наук
Елена Леонидовна Лушников

38 Научно-исследовательский институт биохимии (НИИ биохимии)

www.niibch.ru

В НИИ исследуется роль межклеточных взаимодействий в регенерации печени, получены продуценты рекомбинантного аполипопротеина А-1, антигены боррелий для диагностических тест-систем, средства транспорта цитостатиков в опухолевые клетки, изучаются особенности липидного спектра, гормонального статуса, структуры биомембран человека на Севере.

630117, Новосибирск,
ул. Тимакова, 2,
(383) 335-96-58

Врио директора
доктор биологических наук
Иван Федорович Усьнин
ibch@niibch.ru

39 Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии (НИИКЭЛ)

www.niikelsoramn.ru

Разработаны новые подходы к персонализированной профилактике и клеточной терапии заболеваний лимфатической системы, аутоиммунной, эндокринной и сердечно-сосудистой патологии.

630060, Новосибирск,
ул. Тимакова, 2,
(383) 333-64-09

Врио директора
доктор медицинских наук
Андрей Юрьевич Летягин
lymphology@niikel.ru

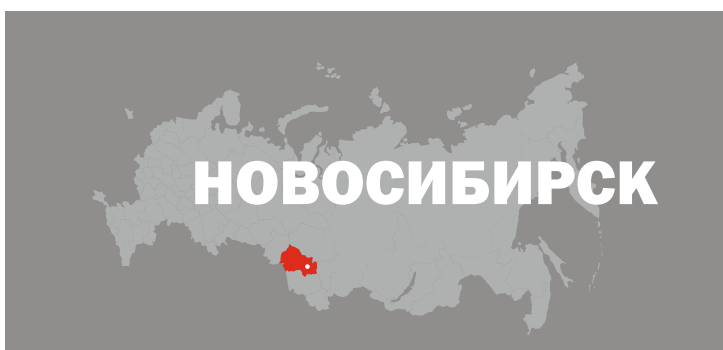
40 Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики (НИИМББ)

www.niimbb.ru

Изучение молекулярно-генетических основ мультифакторных заболеваний и нейрональной пластичности, развитие персонализированных технологий их профилактики, диагностики и лечения, лечебно-реабилитационных технологий нейробиоуправления. В НИИМББ установлена роль системы метаболизма ксенобиотиков в развитии мультифакторных заболеваний, что способствует развитию персонализированной медицины. Разработана новая лечебно-реабилитационная технология — интерактивная стимуляция мозга.

630117, Новосибирск,
ул. Тимакова, 2/12,
(383) 335-98-47, 334-80-05

Врио директора
доктор биологических наук
Вячеслав Алексеевич Мордвинов
imbb@niimbb.ru



НОВОСИБИРСК

41 Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины (НИИФФМ)

www.physiol.ru

Экспериментальная и клиническая нейронаука; психофизиология эмоций и когнитивной деятельности; нейроиммунология; хрономедицина; биологическая психиатрия; омиксные и нейровизуализационные маркеры аффективных, нейродегенеративных и психосоматических заболеваний; терапевтические нефармакологические нейротехнологии стимуляции и «фитнеса мозга»; спортивная медицина; «А1-Клиника» психосоматического профиля: диагностика и терапия депрессий, посттравматического стрессорного, тревожного и панических расстройств, психосоматических и нейродегенеративных заболеваний. НИИФФМ — партнер в международных проектах (нейрогеномный консорциум ENIGMA). Здесь разработано 25 оригинальных современных диагностических и лечебных нейротехнологий.

630117, Новосибирск,
ул. Тимакова, 4,
(383) 335-98-55

Директор
академик Любомир Иванович Афтanas
iph@physiol.ru

42 Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН)

www.spsl.nsc.ru

Формирование системы традиционных и электронных научных коммуникаций для развития библиотечно-информационного сопровождения исследований в макрорегионе. Сохранение и изучение историко-культурного наследия Сибири и Дальнего Востока. Единый центр автоматизации библиотечно-информационных процессов СО РАН, цифровая библиотека «Книжные памятники Сибири» (около 900 единиц), технология использования наукометрических данных для информационного сопровождения НИР. Созданы и ведутся электронные ресурсы по развитию науки в Сибири (мемориальные библиотеки, научные школы, биобиблиографические базы данных).

630200, Новосибирск,
ул. Восход, 15,
(383) 266-18-60

Директор
кандидат технических наук
Андрей Евгеньевич Гуськов
guskov@spsl.nsc.ru

43 Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины (НИИТПМ)

www.iimed.ru

Изучение молекулярно-биологических, организменных и популяционных закономерностей формирования хронических неинфекционных заболеваний и их особенностей у населения Сибири, разработка научных основ их профилактики, диагностики и лечения.

630089, Новосибирск,
ул. Б. Богаткова 175/1,
(383) 264-25-16

Директор
академик Михаил Иванович Воевода
office@iimed.ru

44 Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии (НИИФКИ)

www.niikim.ru

Исследование механизмов регуляции процессов иммунной системы в норме при иммунопатологии. Разработка новых методов иммунокоррекции на основе клеточных биотехнологий и генно-инженерных продуктов. НИИФКИ разработаны и внедрены новые методы диагностики и лечения иммунопосредованных заболеваний, в том числе методы на основе клеточных технологий.

630099, Новосибирск,
ул. Ядринцевская, 14,
(383) 222-26-74,

Врио директора
доктор медицинских наук
Сергей Витальевич Сенников
niikio1@online.nsk.su



45 Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук (ИГД СО РАН)

www.misd.ru

Современные геодинамические поля; геомеханика горных пород и их массивов; ресурс- и энергосберегающие технологии добычи и комплексной переработки минерального сырья; горное и строительное машиноведение. В ИГД разработаны экспериментально-теоретические методы и средства контроля геомеханических процессов, инновационные образцы горных и строительных машин и ресурсосберегающие технологии для безопасной разработки месторождений твердых полезных ископаемых Сибири в экстремальных природно-климатических и сложных горно-геологических условиях.

630091, Новосибирск,
Красный проспект, 54,
(383) 205-30-30

Директор
кандидат технических наук
Андрей Сергеевич Кондратенко
kondratenko@misd.ru

46 Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук (ИСиЭЖ СО РАН)

www.eco.nsc.ru

Основная тематика: структурно-функциональная организация популяций и сообществ животных как основа устойчивого существования и эволюции живых систем; экология сообществ, биоразнообразие, систематика, инвентаризация, мониторинг и ресурсные оценки животного мира. Институтом разработаны биопестициды для контроля численности насекомых-вредителей, выявлены механизмы поддержания гомеостаза популяций животных, исследовано биологическое разнообразие животных Сибири.

630091, Новосибирск,
ул. Фрунзе, 11,
(383) 217-09-73

Директор
доктор биологических наук
Виктор Вячеславович Глупов
skif@eco.nsc.ru

47 Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН)

www.sorashn.ru

Разработаны концепции развития агропромышленного комплекса Сибири, агроландшафтные системы земледелия и технологии выращивания высокопродуктивных сортов с.-х. культур; проекты молочных, мясных, свиноводческих ферм; диагностикумы, тест-системы, препараты для лечения животных; нормативные документы для переработки сельскохозяйственной продукции. Выведены 31 сорт сельскохозяйственных растений, 2 породы и 5 типов сельскохозяйственных животных, получено 475 патентов и свидетельств.

630501, Новосибирская область,
Новосибирский район, п. Краснообск,
(383) 348-14-40, 348-46-36

Врио директора
академик Николай Иванович Кашеваров
so.prezidium@yandex.ru

48 Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека (СибНСХБ)

www.agrolib.spsl.nsc.ru

Информационное обеспечение аграрной науки и образования Сибири. Сохранение научного и культурного наследия России, представленного коллекциями по истории развития сельскохозяйственной науки. Электронные каталоги: «Книги и продолжающиеся издания», «Периодические издания», тематические базы данных по направлениям развития аграрной науки Сибири.

630501, Новосибирская область,
Новосибирский район, п. Краснообск,
здание СибНСХБ.

Директор
кандидат педагогических наук
Татьяна Николаевна Мельникова

49 Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»

www.vector.nsc.ru

Фундаментальные исследования и разработки в области получения новых средств диагностики, профилактики и лечения инфекционных болезней.

630559, Новосибирская область,
п. Кольцово,
(383) 363-47-10
vector@vector.nsc.ru

Врио генерального директора
кандидат биологических наук
Ринат Амирович Максотов

50 Биотехнопарк Кольцово

www.btp-nso.ru

Инфраструктура для инновационных компаний, работающих в биотехнологических и фармацевтических отраслях.

630559, Новосибирская область,
п. Кольцово,
ул. Технопарковая, 8,
(383) 347-70-34

Генеральный директор
Владимир Николаевич Кожевников
info@btp-nso.ru

51 Новосибирский государственный технический университет (НГТУ)

www.nstu.ru

Подготовка высококвалифицированных инженерных кадров, в том числе для научных организаций и инновационных компаний.

630073, Новосибирск,
пр. К. Маркса, 20,
(383) 346-50-01

Ректор доктор технических наук
профессор Анатолий Андреевич Батаев
rector@nstu.ru

52 Жилищно-строительные кооперативы «Сигма» и «Веста»

www.zksigma.sbras.ru
www.vesta.sbras.ru

Коттеджные поселки в шаговой доступности от институтов Академгородка для их сотрудников с минимальной ценой квадратного метра, установленной для региона.