

**85** Иркутский научный центр  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(ИНЦ СО РАН) [www.isc.irk.ru](http://www.isc.irk.ru)

Фундаментальная медицина, экономические науки, экономическая география. Найдены способы воздействия на травматизированные ткани с целью оптимизации клеточного состава и уменьшения сроков заживления. Разработана концепция социально-экономической модернизации производственной и социальной сферы Байкальского региона.

Директор  
доктор медицинских наук  
Константин Анатольевич Апарчин  
[isc@isc.irk.ru](mailto:isc@isc.irk.ru)

**86** Институт географии им. В.Б. Сочавы  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(ИГ СО РАН) [www.irigs.irk.ru](http://www.irigs.irk.ru)

Состояние и развитие природных геосистем и их компонентов; географические основы устойчивого развития регионов Сибири. Институтом создана методология ландшафтного планирования, выделены циклы экзогенного рельефообразования в позднем плейстоцене и голоцене, разработана концепция континентально-океанической дихотомии в экономической географии.

Врио директора  
кандидат географических наук  
Игорь Николаевич Владимиров  
[garisson@irigs.irk.ru](mailto:garisson@irigs.irk.ru)

**87** Институт динамики систем и теории управления имени  
В.М. Матросова Сибирского отделения Российской  
академии наук (ИДСТУ СО РАН) [www.idstu.irk.ru](http://www.idstu.irk.ru)

Теория и методы управления динамическими системами, создания программно-аппаратных систем, организации распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем и информационно-телекоммуникационных структур. Построена теория субдифференциальных управляемых систем. Предложены новые методы управления сложными динамическими системами. Разработаны оригинальные технологии создания информационно-аналитических систем и организации высокопроизводительных вычислений.

664033, Иркутск,  
ул. Лермонтова, 134,  
(3-952) 42-71-00  
Директор  
академик Игорь Вячеславович Бычков  
[idstu@icc.ru](mailto:idstu@icc.ru)

**88** Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(ИСЭМ СО РАН) [www.isem.irk.ru](http://www.isem.irk.ru)

Системные исследования в энергетике, включая научные основы создания энергетических систем, комплексов, установок и управления ими; научные обоснования энергетической политики России и ее регионов. В ИСЭМ разработаны методы интеллектуального оперативного и противоаварийного управления электроэнергетическими системами, технологии многоцелевого моделирования для построения эффективных энергосистем на основе инновационных технологий.

664033, Иркутск,  
ул. Лермонтова, 130,  
(3-952) 42-47-00, 50-06-46  
Врио директора  
член-корреспондент РАН  
Валерий Алексеевич Стенников  
[sva@isem.irk.ru](mailto:sva@isem.irk.ru)

**89** Иркутский научный центр хирургии и травматологии  
(ИНЦХТ) [www.iscst.ru](http://www.iscst.ru)

Прогнозирование, профилактика и лечение дегенеративно-дистрофических и инфекционных осложнений в реконструктивной и восстановительной хирургии; органосохраняющие операции, молекулярные механизмы заболеваний с применением постгеномных технологий. Разработаны новые технологии диагностики и лечения больных, основанные на применении оригинальных устройств и техники хирургического вмешательства, защищенные патентами РФ.

664003, Иркутск,  
ул. Борцов Революции, 1,  
(3-952) 29-03-36  
Директор  
доктор медицинских наук, профессор  
Владимир Алексеевич Сороковиков  
[scrss.irk@gmail.com](mailto:scrss.irk@gmail.com)



## ИРКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

**90** Институт геохимии им. А.П. Виноградова  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(ИГХ СО РАН) [www.igc.irk.ru](http://www.igc.irk.ru)

Специалистами ИГХ впервые обнаружена самородная платина на месторождении Сухой Лог. Предложен новый тип природного кварцевого сырья (суперкварциты) для получения особо чистых кварцевых концентратов и кварцевой керамики

664033, Иркутск,  
ул. Фаворского, 1а,  
(3-952) 42-66-00  
Директор  
доктор геолого-минералогических наук  
Александр Борисович Перепелов  
[dir@igc.irk.ru](mailto:dir@igc.irk.ru)

**91** Институт земной коры  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(ИЗК СО РАН) [www.crust.irk.ru](http://www.crust.irk.ru)

Палеогеодинамика, современная геодинамика, геология кайнозоя, геология древних платформ, геология нефти и газа, комплексная геофизика, тектонофизика, сейсмо-геология, инженерная геология, сейсмостойкое строительство, гидрогеология, петрология ирудогенез, использование минерального сырья. Специалистами ИЗК расшифрован сценарий становления литосферы Сибирского кратона и Центрально-Азиатского складчатого пояса, созданы модели глубинного строения и металлогенеза Восточной Сибири, изучены опасные геологические процессы, в том числе сейсмичность.

664033, Иркутск,  
ул. Лермонтова, 128,  
(3-952) 427-000  
Директор  
член-корреспондент РАН  
Дмитрий Петрович Гладкович  
[log@crust.irk.ru](mailto:log@crust.irk.ru)

**92** Лимнологический институт  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(ЛИН СО РАН) [www.lin.irk.ru](http://www.lin.irk.ru)

Механизмы образования, биоразнообразие, эволюция озерных систем; современное состояние и прогноз развития водоемов и водотоков суши; живые системы: комплексное исследование методами классической и молекулярной биологии и смежных наук. В ЛИН выявлена «скрытая эвтрофикация» прибрежной зоны оз. Байкал, проведена реконструкция палеоклимата по осадкам озер Байкальского региона, картирование гидратов метана, выходов нефти и грязевых вулканов оз. Байкал. Разработана методика гидроакустической оценки запасов омуля.

664033, Иркутск,  
ул. Улан-Баторская, 3,  
(3-952) 42-65-04  
Директор  
доктор геолого-минералогических наук  
Андрей Петрович Федотов  
[info@lin.irk.ru](mailto:info@lin.irk.ru)

**93** Иркутский государственный университет  
(ИГУ) [www.isu.ru](http://www.isu.ru)

Подготовка высококвалифицированных специалистов для научно-инновационного комплекса Восточной Сибири во взаимодействии с институтами СО РАН.

664003, Иркутск,  
ул. Карла Маркса, 1,  
(3-952) 521-900  
Ректор  
академик Игорь Вячеславович Бычков  
[rector@isu.ru](mailto:rector@isu.ru)



**94** Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции  
человека (НЦ ПЗСРЧ) [www.health-family.ru](http://www.health-family.ru)

Патофизиология свободно-радикального гомеостаза, педиатрия, акушерство и гинекология, молекулярная эпидемиология и генетика социально-значимых инфекций. Значимые результаты в области нарушений регуляторных систем, свободно-радикального гомеостаза при психосоматических и репродуктивных нарушениях в различных популяциях. Новые молекулярно-генетические маркеры социально-значимых инфекций.

664003, Иркутск,  
ул. Тимирязева, 16,  
(3-952) 20-73-67  
Директор  
доктор медицинских наук  
Любовь Владимировна Рычкова  
[iphr@sbamrs.irk.ru](mailto:iphr@sbamrs.irk.ru)

**95** Институт солнечно-земной физики  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(ИСЗФ СО РАН) [www.iszf.irk.ru](http://www.iszf.irk.ru)

Физика Солнца, околоземного космического пространства, астероидно-кометная опасность и экология космоса, анализ и прогноз состояния климатической системы Земли, распространение радиоволн и радиофизические методы дистанционного зондирования. Основные достижения: механизмы пересоединения магнитного поля Солнца, модели нелинейного динамо, сеть телескопов оперативного прогноза, многочастотный радиогелиограф, комплекс геофизических инструментов, высокочастотный радар СуперДАРН.

664033, Иркутск,  
ул. Лермонтова, д. 126а,  
(3-952) 42-82-65  
Директор  
доктор физико-математических наук  
Андрей Всеволодович Медведев  
[uzel@iszf.irk.ru](mailto:uzel@iszf.irk.ru)

**96** Иркутский национальный исследовательский  
технический университет  
(ИрНИТУ) [www.istu.edu](http://www.istu.edu)

Подготовка высококвалифицированных кадров в области инжиниринга в сотрудничестве с институтами СО РАН.

664074, Иркутск,  
ул. Лермонтова, 83,  
(3-952) 405-100, 405-009  
Ректор  
доктор технических наук  
Михаил Викторович Корняков  
[info@istu.edu](mailto:info@istu.edu)

**97** Сибирский институт физиологии и биохимии растений  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(СИФИБР СО РАН) [www.sifibr.irk.ru](http://www.sifibr.irk.ru)

Физиология и биохимия растений, генетическая инженерия, физиология растительной клетки, молекулярная биология, растительно-микробные взаимодействия, биотехнология, мониторинг лесных экосистем, дендрохронология, биоразнообразие и селекция. В СИФИБР исследованы механизмы ядерно-митохондриальных взаимодействий, лежащие в основе устойчивости растений. Обнаружен природный механизм импорта ДНК в митохондрии. Проведен комплексный мониторинг наземных экосистем Прибайкалья.

664033, Иркутск,  
ул. Лермонтова, 132,  
(3-952) 42-67-21, 42-65-40  
Директор  
доктор биологических наук  
Виктор Иванович Воронин  
[matmod@sifibr.irk.ru](mailto:matmod@sifibr.irk.ru)

**98** Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(ИрИХ СО РАН) [www.irkinstchem.ru](http://www.irkinstchem.ru)

Создание научных основ методологии органического и элементоорганического синтеза для получения лекарств и новых высокотехнологичных материалов. В перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов РФ включены разработки института: аизол — антидот угарного газа и перхлозон — высокоэффективный противотуберкулезный препарат.

664033, Иркутск,  
ул. Фаворского, 1,  
(3-952) 51-14-31  
Врио директора  
доктор химических наук  
Андрей Викторович Иванов  
[irk\\_inst\\_chem@rioch.irk.ru](mailto:irk_inst_chem@rioch.irk.ru)