

109 Иркутский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИНЦ СО РАН) 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.

664033, Иркутск,
ул. Лермонтова, 134,
(3952) 45-30-70

Врио директора
доктор географических наук
Юрий Викторович Рыжов
isc@isc.irk.ru

110 Институт географии им. В.Б. Сочавы
Сибирского отделения российской академии наук
(ИГ СО РАН) 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.

664033, Иркутск,
ул. Улан-Баторская, 1,
(3-952) 42-78-20

Врио директора
кандидат географических наук
Игорь Николаевич Владимиров
garisson@irigs.irk.ru

111 Институт динамики систем и теории управления имени
В.М. Матросова Сибирского отделения Российской
академии наук (ИДСТУ СО РАН) www.idstu.irk.ru

Теория и методы управления динамическими системами, создания программно-аппаратных систем, организации распределённых 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

112 Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИСЭМ СО РАН) 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

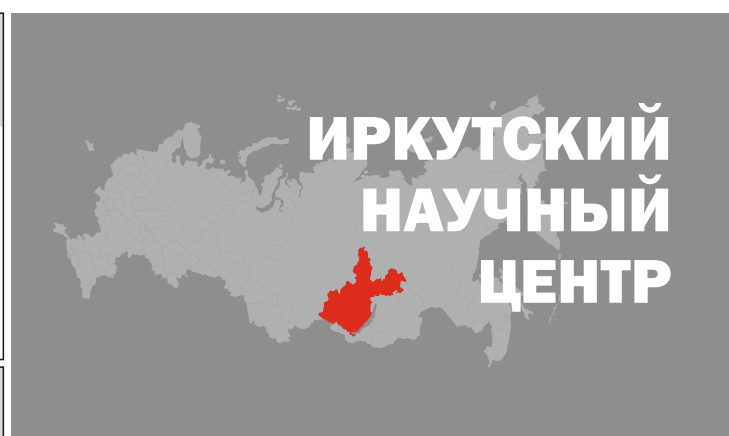
Врио директора
член-корреспондент РАН
Валерий Алексеевич Стенников
sva@isem.irk.ru

113 Иркутский научный центр хирургии и травматологии
(ИНЦХТ) 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
scrrs.irk@gmail.com



ИРКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

114 Институт геохимии им. А.П. Виноградова
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИГХ СО РАН) 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
член-корреспондент РАН
Владислав Станиславович Шацкий
dir@igc.irk.ru

115 Институт земной коры
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИЗК СО РАН) www.crust.irk.ru

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

664033, Иркутск,
ул. Лермонтова, 128,
(3-952) 42-44-74

Директор
член-корреспондент РАН
Дмитрий Петрович Гладкочуб
dima@crust.irk.ru

116 Лимнологический институт
Сибирского отделения Российской академии наук
(ЛИН СО РАН) 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 озёр 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

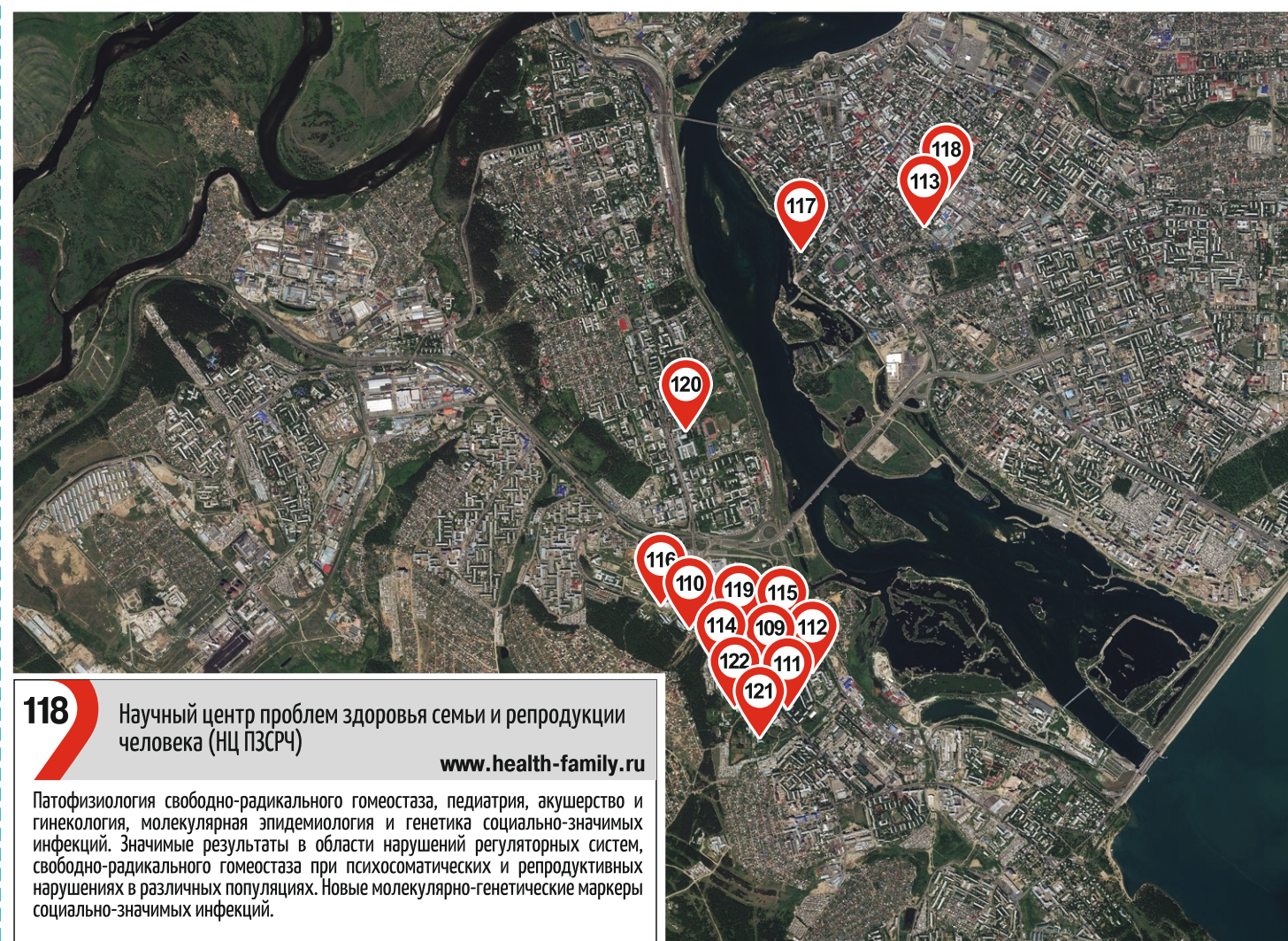
Директор
доктор геолого-минералогических наук
Андрей Петрович Федотов
info@lin.irk.ru

117 Иркутский государственный университет
(ИГУ) 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
профессор Александр Валерьевич Аргучинцев
rector@isu.ru



118 Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции
человека (НЦ ПЗСРЧ) 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
iph@sbamsr.irk.ru

119 Институт солнечно-земной физики
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИСЗФ СО РАН) 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,
(3952) 42-82-65

Директор
член-корреспондент РАН
Александр Павлович Потехин
uzel@iszf.irk.ru

120 Иркутский национальный исследовательский
технический университет
(ИрНТУ)

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

664074, Иркутск,
ул. Лермонтова, 83,
(3-952) 405-100, 405-009

И.о. ректора
доктор технических наук
Михаил Викторович Корняков
info@istu.edu

121 Сибирский институт физиологии и биохимии растений
Сибирского отделения Российской академии наук
(СИФИБР СО РАН) 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 Кириллович Войников
vvk@sifibr.irk.ru

122 Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИрИХ СО РАН) 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: ацизол — антидот угарного газа и перхлорон — высокоэффективный противотуберкулезный препарат.

664033, Иркутск,
ул. Фаворского, 1,
(3-952) 42-44-11

Врио директора
доктор химических наук
Андрей Викторович Иванов
irk_inst_chem@iriokh.irk.ru