

123 Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства (Иркутский НИИСХ)

www.gnuiniish.ru

Растениеводство, селекция, земледелие, защита растений, животноводство. Разработка ресурсосберегающих технологий в растениеводстве и животноводстве, модели адаптивно-ландшафтной системы земледелия. Созданы 12 сортов сельскохозяйственных культур.

664511, Иркутская область, Иркутский район, с. Пивовариха, ул. Дачная 14, (3-952) 69-84-31, 69-84-36

Врио директора
доктор сельскохозяйственных наук
Анатолий Иванович Кузнецов
gnu_iniish@mail.ru

124 Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований (ВСИМЭИ)

www.vsimei.ru

Изучение особенностей формирования здоровья человека в экологических условиях Сибирского региона, закономерностей и механизмов влияния окружающей и производственной среды на организм, здоровье и качество жизни населения. Выявлены медико-экологические и социальные особенности формирования здоровья и качества жизни населения и работающих; разработаны новые технологии диагностики, лечения и профилактики профессиональных и производственно обусловленных заболеваний.

665827, Иркутская область, Ангарск, 12а, микрорайон, 3, (3-955) 55-90-70

Директор
член-корреспондент РАН
Виктор Степанович Рукавишников
imt@irmail.ru

125 Байкальский музей Иркутского научного центра (БМ ИНЦ)

www.bm.isc.irk.ru

Исследования эволюции экосистемы Байкала в процессе абиотических и биотических изменений на Земле. Научный проект «Изучение некоторых элементов экосистемы озера Байкал по результатам натуральных и экспериментальных исследований как отражение изменений абиотических факторов среды в четвертичном периоде». Выставки «Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле», «Подводные исследования Байкала. История и современность», «Живой мир Байкала под микроскопом» в Экологическом образовательном центре, «Виртуальное погружение в глубоководном обитаемом аппарате Пайсис-Х», развивается экспозиция «Байкал в режиме реального времени».

664520, Иркутская область, пос. Листвянка, ул. Академическая, 1, (3-952) 45-31-45

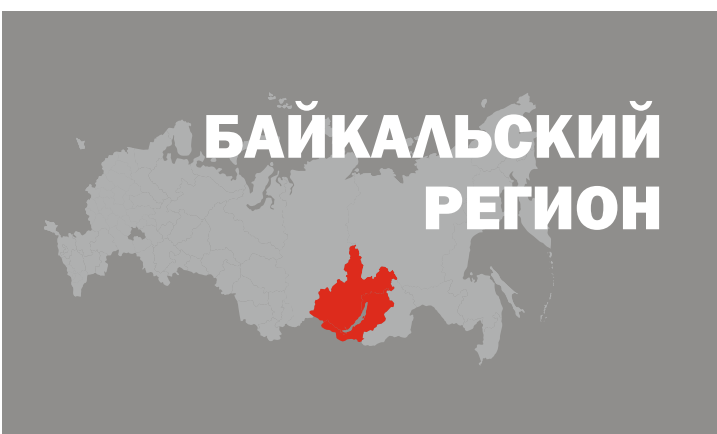
Директор
кандидат географических наук
Владимир Абрамович Фиалков
bm@isc.irk.ru bmf@isc.irk.ru

126 Остров Долгий Ушканьего архипелага

Самая необычная экспозиция Байкальского музея СО РАН. Здесь реализован проект «Herpa online» <http://bm.isc.irk.ru/ekspozicii/39-herpa-on-layn.html> по передаче видеонаблюдений за байкальским тюленем. Источники электропитания системы — солнечные панели и ветряной электрогенератор. Расстояние от места наблюдения до Байкальского музея — 350 км.

127 Саянская солнечная обсерватория ИСЗФ СО РАН в Мондах

Построена на вершинах Восточных Саян (2010 и 3100 м.), что вызвано требованием высокой прозрачности атмосферы для поляризационных измерений и наблюдений солнечной короны. Здесь работают горизонтальный солнечный телескоп с магнитографом, солнечный телескоп оперативных прогнозов и внеатмосферный коронограф.



128 Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (БНЦ СО РАН)

www.bscnet.ru

Стратегическое планирование социально-эколого-экономического развития региона; разработка межотраслевых моделей анализа и прогнозирования развития региона; исследование экономического взаимодействия трансграничных территорий Внутренней Азии. В БНЦ разработана межотраслевая модель развития региона с включением потребления домашних хозяйств в состав эндогенных параметров. Подготовлены предложения по совершенствованию системы стратегического планирования в Республике Бурятия.

670046, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 8, (3-012) 43-32-63

Председатель БНЦ
кандидат исторических наук
Галина Дашиевна Базарова
gdbazarova@pres.bscnet.ru

129 Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук (БИП СО РАН)

www.binm.ru

Эколого-географические и эколого-экономические основы сбалансированного природопользования в Центральной Азии в условиях трансформации природы и общества. Комплексное исследование новых сложнокислотных соединений редкоземельных элементов, перспективных для создания функциональных материалов. Институтом созданы экологически безопасные и ресурсосберегающие технологии переработки труднообогатимого минерального и техногенного сырья, очистки и обеззараживания природных и сточных вод комбинированными окислительными методами.

670047, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, (3-012) 43-36-76

Директор
доктор географических наук
Ендон Жамьянович Гармаев
info@binm.ru

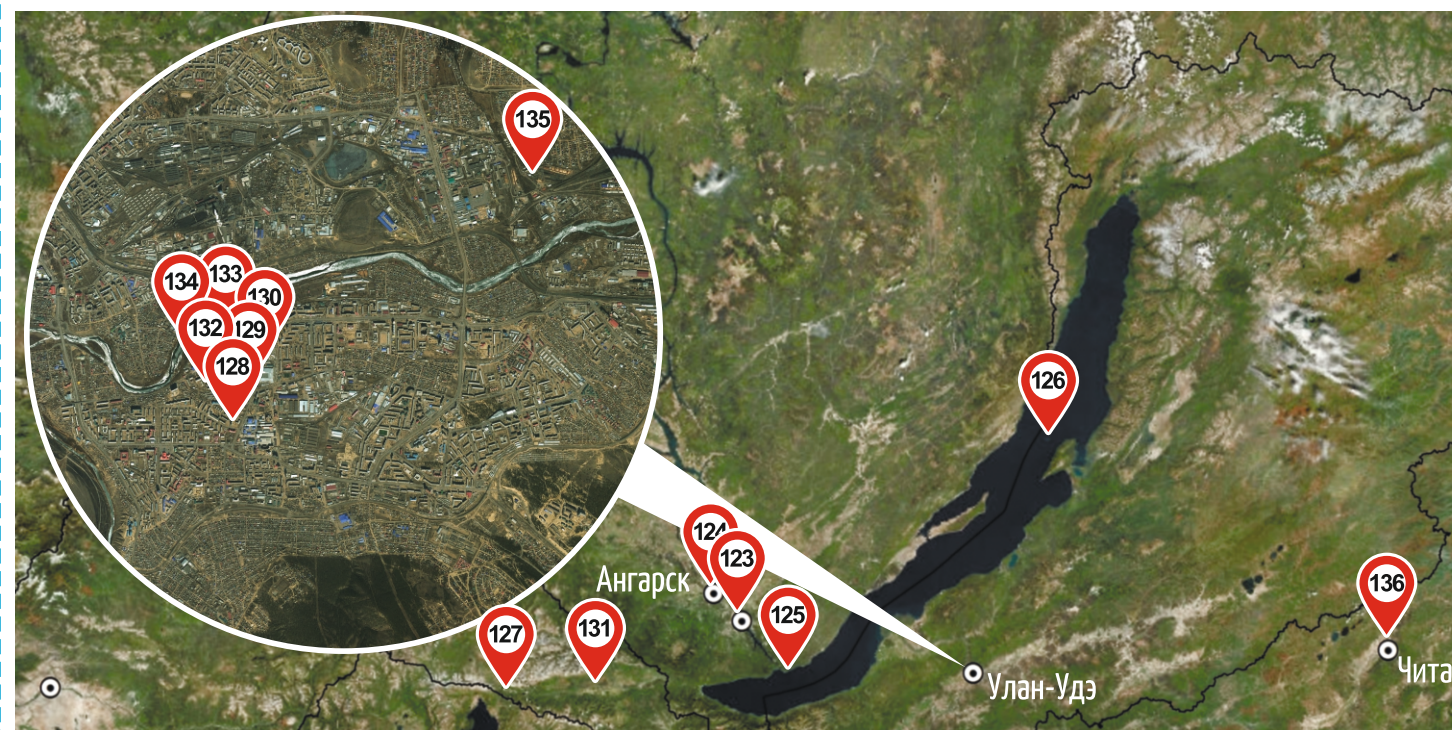
130 Геологический институт Сибирского Отделения Российской академии наук (ГИН СО РАН)

www.geo.stbur.ru

Палеогеодинамика юга Сибири; фанерозойский магматизм и редкометалльное оруденение Саяно-Байкальской складчатой области; термальные воды Байкальского рифта; территориально распределенная система активного и пассивного геофизического мониторинга.

670047, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а, (3-012) 43-34-69

Директор
доктор геолого-минералогических наук
Андрей Александрович Цыганков
tsygan@gin.bscnet.ru



131 Сибирский солнечный радиотелескоп ИСЗФ СО РАН в Бадарах

Входит в перечень уникальных научных установок России. Расположен в Тункинской долине на расстоянии 220 км от Иркутска. Сам инструмент — крестообразный интерферометр, состоящий из двух линий параболических антенн, установленных эквидистантно и ориентированных в направлениях «восток—запад» и «север—юг».

132 Институт монголоведения, буддологии и тибетологии Сибирского отделения Российской академии наук (ИМБТ СО РАН)

www.imbt.ru

Комплексное изучение проблем монголоведения, буддологии, тибетологии; исследование закономерностей социально-экономического и межкультурного взаимодействия в Центральной и Восточной Азии. Исследование историко-культурного наследия Байкальского социума в контексте трансграничного взаимодействия России и Внутренней Азии и его сохранение в электронной востоковедческой библиотеке.

670047, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, (3012) 43-35-51

Директор
академик Борис Ванданович Базаров
imbt@imbt.ru

133 Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения Российской академии наук (ИОЭБ СО РАН)

www.igeb.ru

Предмет исследований: структура, функционирование, и эволюция наземных и водных экосистем, их биологическое разнообразие; проблемы сохранения природных ресурсов; разработка технологий использования биологических ресурсов, изучение наследия тибетской медицины. Проведена ревизия флоры и фауны Бурятии и опубликовано 3-е издание республиканской Красной книги. Описаны новые виды растений, паразитов гидробионтов, бактерий. Изданы «Почвенная карта Республики Бурятия», карта «Почвы бассейна озера Байкал». Введены в научный оборот трактаты тибетской медицины «Кунпан – Дудзи», «Вайдурья-онбо».

670047, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, (3012) 43-42-10

Директор
доктор биологических наук
Леонид Лазаревич Убугунгов
l-ulze@mail.ru

134 Институт физического материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук (ИФМ СО РАН)

www.ipms.bscnet.ru

Разработка новых функциональных материалов и покрытий, новых технологий их получения; изучение радиофизических методов диагностики природных и искусственных материалов и сред. Здесь впервые пучками заряженных частиц (электронов и ионов) синтезированы полифункциональные композитные покрытия боридов, карбидов, нитридов, аллотропных модификаций углерода (алмаз, карбин, фуллерены).

670047, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, (3-012) 43-31-84

Директор
доктор технических наук
Александр Петрович Семенов
dir@ipms.bscnet.ru

135 Бурятский научно-исследовательский институт сельского хозяйства (Бурятский НИИСХ)

www.burniish.ru

Селекция сельскохозяйственных культур, земледелие, агрохимия, зоотехния. Создано 24 сорта сельскохозяйственных культур; выведена новая порода яка. Внедрена почвозащитная система земледелия в аридных условиях, разработан биотехнологический способ ускорения селекционного процесса на основе трансплантации эмбрионов, апробированы и внедрены собственные технологии производства высокопродуктивных стад животных.

670045, Улан-Удэ, ул. Третьякова, 253, (3-012) 33-14-44

Директор
доктор биологических наук
Лубсан Владимирович Будажапов
burniish@inbox.ru

136 Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской Академии наук (ИПРЭК СО РАН)

www.inrec.sbras.ru

Состав, структура и закономерности эволюции гео- и экосистем Центральной Азии, эколого-экономические и социально-демографические факторы развития Сибири, с учетом трансграничных взаимодействий. Проведенные ИПРЭК междисциплинарные исследования геохимических систем Забайкалья показали, что диэлектрическая проницаемость природных объектов является характерным откликом явления эмерджентности в биосфере при разных температурах.

672014, Чита, ул. Недорезова, 16а, (3-022)20-61-21

Директор
доктор технических наук
Николай Петрович Сигагачёв
snp.zab@mail.ru