

53 Омский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук
(ОНЦ СО РАН) www.oscsbras.ru

Исследования и разработки в области естественных, технических, общественных и гуманитарных наук, координация деятельности организаций, подведомственных ФАНО России и расположенных на территории Омской области. Участие в разработке комплексной стратегии развития региона до 2025 г.

644024, Омск,
проспект К. Маркса, 15,
(3-812) 37-17-38

Директор
доктор экономических наук
Валерий Васильевич Карпов
VVKarpov@oscsbras.ru

54 Институт проблем переработки углеводородов
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИППУ СО РАН) www.ihcp.ru

Специализируется на разработке новых катализаторов и технологии химической переработки углеводородов. Здесь созданы и освоены в промышленном масштабе катализаторы для базовых процессов нефтепереработки (крекинга, риформинга) и технологии получения функциональных углеродных материалов широкого назначения.

644040, Омск,
ул. Нефтезаводская, 54,
(3-812) 67-33-32 direct@ihcp.ru

Директор
кандидат химических наук
Александр Валентинович Лавренов

55 Сибирский научно-исследовательский институт
сельского хозяйства
(СибНИИСХ) www.sibniish.ru

Разработаны системы земледелия и агротехнологии нового поколения, системы интегрированной защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов, новые технические решения в области комплексной механизации аграрного производства. Получено 73 патента на селекционные достижения (зерновые, кормовые культуры и картофель), из них 11 зарубежных (Республика Казахстан); 15 патентов на полезные модели и изобретения.

644012, Омск,
пр. Королева, 26,
(3-812) 77-68-87

Директор
академик Иван Фёдорович Храмов
sibniish@gmail.com

56 Сибирская опытная станция Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур имени В.С. Пустовойта (СОС ВНИИМК) www.sosvniimk.narod.ru

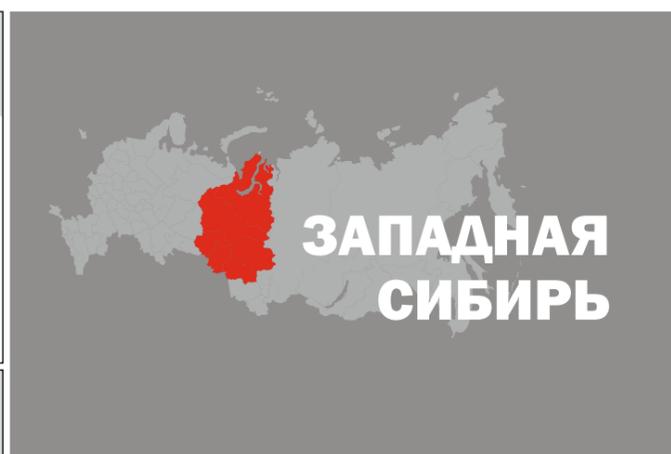
Получено 10 патентов, 10 сортов включены в Государственный реестр селекционных достижений.

646025, Омская обл.,
Исилькуль,
ул. Строителей, 2,
(3-8173) 2-14-13

Врио директора
доктор сельскохозяйственных наук
Иван Анатольевич Лошкомоиных
sosvniimk@mail.ru

57 Ямальская воронка

Природный феномен в виде кратера, образовавшегося вблизи нефтегазоконденсатного месторождения Бованенково. Ученые институтов СО РАН исследовали воронку и выявили естественную природу её образования, связанную с выбросом большой массы природного метана. В настоящее время превратилась в тундровое озеро.


58 Всероссийский научно-исследовательский институт
бруцеллеза и туберкулеза животных
(ВНИИБТЖ) www.vniibtg.ru

Патогенез, иммуногенез, диагностика, лечение и профилактика инфекционных заболеваний животных и обеспечение эпизоотической и продовольственной безопасности. Разработаны методические пособия и технологии по выделению, культивированию микобактерий; методы диагностики, профилактики и лечения болезней животных.

644001, Омск,
ул. Лермонтова, 93,
(3-812) 56-32-60

Врио директора
кандидат ветеринарных наук
Любовь Николаевна Гордиенко
vniibtg@rambler.ru

59 Сибирский научно-исследовательский институт
птицеводства (СибНИИП) www.sibniip.ru

Новые методы селекции и методики создания пород, линий кроссов, содержания и кормления птиц; ресурсосберегающие приёмы инкубирования яиц; методы лечения и профилактики заболеваний птицы; 10 патентов и 10 авторских свидетельств.

644555, Омская область,
Омский район, с. Морозовка,
ул. 60 лет Победы, д. 1,
(3-812) 937-272

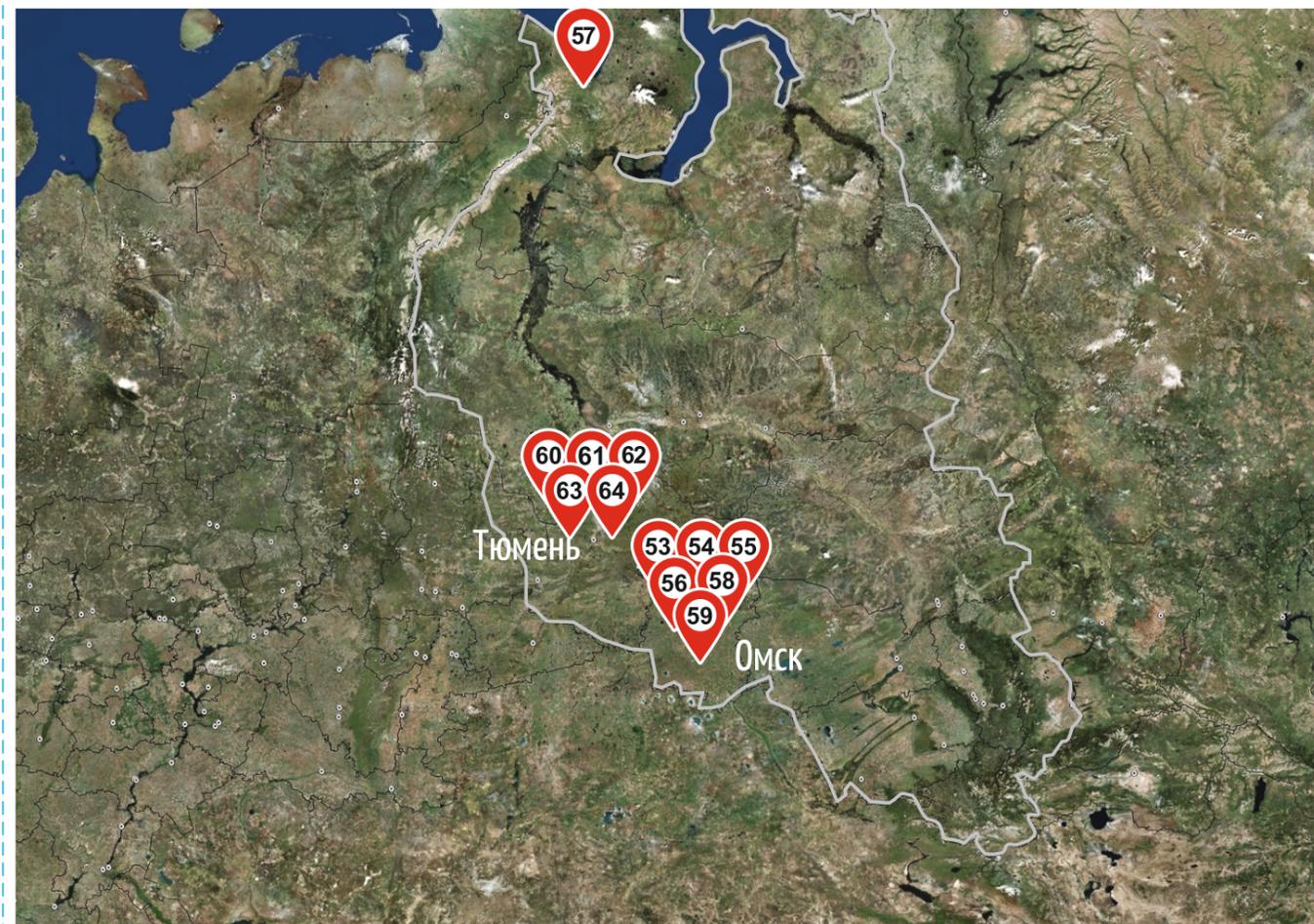
Врио директора
кандидат сельскохозяйственных наук
Андрей Борисович Дымков
sibniip@mail.ru

60 Институт криосферы Земли
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИКЗ СО РАН) www.ikz.ru

Разработка геоинформационных систем разных уровней и составление базы данных геокриологической информации; создание методики высококорреляционной сейсморазведки на поперечных волнах; построение математических моделей работы естественных сезонно-охлаждающих устройств; установление механизмов диссоциации газовых гидратов при отрицательных температурах; обнаружено новое свойство структур льда: асимметрия обращения водородных связей; разработка технологии производства гранулированного пеносиликата.

625026, Тюмень,
ул. Малыгина, 86,
(3-452) 68-87-71

Директор
кандидат технических наук
Марат Ринатович Садуртдинов
mr_sadurtdinov@mail.ru


61 Всероссийский научно-исследовательский институт
ветеринарной энтомологии и арахнологии
(ВНИИВЭА) www.vniivea.ru

Здесь разработана комплексная система лечебно-профилактических мероприятий, обеспечивающая ветеринарное благополучие животноводства по инвазионным заболеваниям; серия препаратов для лечения болезней пчел. Работы в других областях сельскохозяйственных наук.

625041, Тюмень,
ул. Институтская, 2,
(3-452) 62-57-08

Директор
кандидат ветеринарных наук
Александр Александрович Гавричкин
vniivea@mail.ru

63 Научно-исследовательский институт сельского хозяйства
Северного Зауралья
(НИИСХ Северного Зауралья) www.gnuniishsevzaur.ru

Земледелие, защита растений, мелиорация, зоотехния. Создан 41 сорт сельскохозяйственных культур, комплексные системы земледелия и защиты растений; рациона для сельскохозяйственных животных. Получено 18 патентов, 55 авторских свидетельств.

625501, Тюменская область,
Тюменский район, п. Московский,
ул. Бурлаки, 2,
(3-452) 76-40-54

Директор
кандидат сельскохозяйственных наук
Евгений Петрович Ренев
gnu_niicx@mail.ru

62 Тюменский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук
(ТюмНЦ СО РАН) www.tmnsc.ru

Физиологические и молекулярные механизмы регуляции адаптивного потенциала микро- и макроорганизмов северных территорий при современных изменениях климата и техногенезе. Центром создана коллекция микроорганизмов многолетнемерзлых пород и установлены их уникальные свойства, регулирующие висцеральные функции и поведение современных организмов.

625026, Тюмень,
ул. Малыгина, 86,
(3-452) 68-87-87

Председатель
академик Владимир Павлович Мельников
melnikov@ikz.ru

64 Институт проблем освоения Севера
Сибирского отделения Российской Академии наук
(ИПОС СО РАН) www.ipdn.ru

Изучение проблем взаимодействия человека, природы и общества, этногенеза, этнической истории древних и современных обитателей Северной Азии в контексте культурного многообразия, эколого-ландшафтного окружения и адаптационных возможностей. Сотрудниками института, в частности, уточнено время появления на территории Западной Сибири человека современного типа (с 14 тыс. лет до 45-47 тыс. лет).

625048, Тюмень,
ул. Малыгина, 86,
(3-452) 22-93-62, 22-93-60

Директор
доктор исторических наук
Анатолий Николаевич Багашев