

**Реестр
проектов программы научно-образовательного центра мирового уровня
«Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр»**

*(реестр сформирован в соответствии с актуализированной программой СиббиоНОЦ, утвержденной наблюдательным советом
СиббиоНОЦ 22.04.2025)*

№ п/п	Наименование проектов	Название организации, реализующей проект
Проекты, реализуемые организациями реального сектора экономики		
1	Система для организации производственно-клинического взаимодействия на этапах оказания помощи больным с приобретенными дефектами костей черепа различной этиологии с применением новых материалов, информационных и аддитивных технологий	ООО «ЛОГИКС Медицинские Системы»
2	Разработка программно-аппаратных средств, технологий применения и модернизации эксплуатируемой у сельхозпроизводителей с/х техники для обеспечения дифференцированного внесения расходных материалов, применяемых в растениеводстве, на базе выпускаемой на предприятии системы точного земледелия «Агронавигатор»	ООО «Системы точного земледелия»
3	Разработка программно-аппаратных средств и методик дуального обучения параллельному вождению автотракторной техники и дифференцированному внесению удобрений и растворов пестицидов на базе выпускаемого ГЛОНАСС/GPS навигационного комплекса - бортового компьютера «Агронавигатор» для использования в с/х учебных заведениях и центрах повышения квалификации стран ЕврАзЭС	ООО «Системы точного земледелия»

4	Разработка и организация производства автоматизированного универсального самоходного комплекса для сельскохозяйственных работ на базе линейки высокочлиренсных колесных транспортных средств повышенной проходимости и устанавливаемых на них быстросъемных сельскохозяйственных агрегатов	ООО «Центр точного земледелия Аэросоюз»
5	Разработка системы мониторинга жизненно важных показателей у пациентов с хроническими заболеваниями	ООО «Медико-биологический Союз»
6	Разработка препаратов серии Феркон (Феркон Д, Феркон ДН) для переработки сельскохозяйственных отходов	ООО Производственное объединение «Сиббиофарм»
7	Применение микробиологических препаратов системы БИОСТАРТ (Азофит N, Бактофит, СК, Гибберсиб, П) на сельскохозяйственных культурах для уменьшения объемов использования химических пестицидов и агрохимикатов	ООО Производственное объединение «Сиббиофарм»
8	Разработка системы применения микробиологических агрохимикатов серии Планталюкс (Планталюкс N, Планталюкс Р, Планталюкс СТЕРНЯ) для оптимизации режима питания сельскохозяйственных культур с целью снижения доз внесения минеральных удобрений	ООО Производственное объединение «Сиббиофарм»
9	Разработка аппарата для восстановления памяти в послеинсультный период «НейрОлимп»	ЗАО «Сибирский научно-исследовательский и испытательный центр медицинской техники», дочернее общество открытого акционерного общества «НПО Экран»
10	Разработка аппарата высокочастотного электрохирургического «Прометей»	ЗАО «Сибирский научно-исследовательский и испытательный центр медицинской техники», дочернее общество открытого акционерного общества «НПО Экран»

11	Разработка аппарата для воздействия на костный мозг с целью стимуляции кроветворения в период до и после химиотерапии	ЗАО «Сибирский научно-исследовательский и испытательный центр медицинской техники», дочернее общество открытого акционерного общества «НПО Экран»
12	Разработка аппарата для консервативного лечения нейропатической формы синдрома диабетической стопы «Волна»	ЗАО «Сибирский научно-исследовательский и испытательный центр медицинской техники», дочернее общество открытого акционерного общества «НПО Экран»
13	Завод по производству органических удобрений для Новосибирской области с целью развития органического земледелия и агроэкономики замкнутого типа	ООО «Биологические источники энергии»
14	Создание «шоу-рума» СиббиоНОЦ на территории Искитимского района Новосибирской области	ООО «Биологические источники энергии»
15	Проект «Вирулициды для растений»	ООО «Гиссен БиоИнжиниринг»
16	Системы менеджмента гидропонных и аэропонных сити-ферм и теплиц OverGrower	ООО «Современные Системы Выращивания»
17	Разработка и государственная регистрация серии экологических гуминовых микробиологических препаратов фунгицидного и инсектицидного действия	ООО Научно-производственное объединение «Альфа-Групп»
18	Биологизация способов защиты растений от болезней и вредителей	ООО научно-исследовательский центр «Инновации»
19	Создание комплексного технологического решения для экологически безопасной утилизации органических отходов производства и потребления	ООО Группа Компаний «СибБиоГаз»

20	Исследование штаммов хищных грибов и разработка ветеринарного антигельминтного биологического препарата для сельскохозяйственных животных	ООО «МикраВита»
21	Разработка и производство ветеринарных средств на основе амфифильной высокополимерной дрожжевой РНК	ООО «Виталанг»
22	Разработка перфузионного устройства экстракорпоральной поддержки кровообращения человека	АО Научно-Производственная компания «ИМПУЛЬС проект»
23	Разработка и изготовление аппарата вспомогательного кровообращения	АО Научно-Производственная компания «ИМПУЛЬС проект»
24	Переработка жидких органических отходов методом анаэробного сбраживания	ООО Центр строительной экспертизы «Оргтехстрой»
25	Производство комплекса роботизированной подачи и автоматизированной подготовки проб молока и молочных продуктов для определения физико-химических параметров	ООО Научно-производственное предприятие «Лабораторика»
26	Разработка экологически безопасных технологий ускоренного семеноводства районированных сортов картофеля	ООО «Овощеводческое производственное хозяйство «ДАРЫ ОРДЫНСКА»
27	Проект «АгроСпектр. Программно-аппаратный комплекс для точного земледелия»	ООО «АгроСпектр»
28	Разработка и производство высокотехнологичных биохимических реагентов, предназначенных для производства наборов реагентов для диагностики заболеваний человека, молекулярно-генетических исследований, научных исследований	ООО «Медико-биологический союз – Технология»

29	Разработка биохимических реагентов – гематологических контролей, предназначенных для контроля качества проведения общего анализа крови на 6-diff автоматических анализаторах крови	ООО «Медико-биологический союз – Технология»
30	Разработка ключевого фермента для подготовки NGS-библиотек для последующего проведения секвенирования нового поколения	ООО «Медико-биологический союз – Технология»
31	Разработка биологического инсектицида на основе штамма микроорганизма <i>Bacillus Thuringiensis</i> против чешуекрылых и жесткокрылых насекомых	ООО «Микопро»
32	Разработка биологического ростостимулирующего препарата на основе консорциума штаммов микроорганизмов рода <i>Bacillus</i> , обладающего полифункциональным действием – фунгицидным и инсектицидным свойством	ООО «Микопро»
33	Создание региональной системы оценки генетического потенциала чёрно-пёстрого скота сибирского отродья	акционерное общество «Урюмское»
34	Проект «Кровать медицинская функциональная»	ООО «Энтерайдис НСК»
35	Разработка биотехнологии массового тиражирования высококачественного посадочного материала хозяйственно-ценных растений с целью получить и вывести на рынок импортозамещающую продукцию высокого качества для тепличных комбинатов, плодово-ягодных хозяйств и питомников	ООО «СИББИОТЕХ»
36	Разработка автономной водной беговой дорожки для аквареабилитации и гидротерапии с принадлежностями	ООО «Стилайв»

37	Развитие производства изделий из высокотехнологичного композитного материала, предназначенных для изготовления ортопедических протезов	ООО «Техноресурс»
38	Разработка новой линейки, жидких, мелкодисперсных органических удобрений на основе торфа	ООО «ЭКОЖИЗНЬ-АГРО»
39	Проект «ПРО-ЭКО Фертигация»	АО «Научно-производственное объединение «КАВ-ЭКО»
40	Разработка, проектирование, прототипирование, серийное производство, омологация и вывод на рынок линейки из трех скоростных инфракрасных анализаторов качества молока	ООО Внешнеторговая производственная компания «Сибагроприбор»
41	Разработка алгоритмов измерения качества атмосферного воздуха в городской черте и методов калибровки оборудования с учетом региональной специфики территории	ООО «СитиЭйр»
42	Объемная очистка вод на основе гибкой перенастраиваемой безреагентной глубокой технологии	ООО «Центр внедрения турбо-вихревых технологий»
43	Проект «Самонесущий ленточный конвейер»	ООО «Промышленная генерация»
44	Разработка модульных комплексов (МК) очистки сточных вод и водоподготовки на основе гибкой перенастраиваемой безреагентной технологии	ООО «Инновационные технологии»
45	Комплексная модернизация двигателя внутреннего сгорания (ДВС) устройством повышения эффективности сгорания топлива	ООО «Инновационные технологии»
46	Добыча и глубокая переработка сапропеля	ЗАО «Барабинский комбикормовый завод»

47	Производство БАД группы пробиотиков и бактериальных лизатов – продуктов повышенного синергетического действия	ООО «ВедаГенетика»
48	Расширение линейки выпускаемых контейнерных ферм «КРОПТЕЙНЕР» (устройства для производства зелени, ягод, овощей, кормов для животных и др.)	ООО «КРОПТЕЙНЕР»
49	Разработка оборудования вакуумной деконтаминации жидких радиоактивных отходов для ядерной медицины	ООО «Радиационная техника»
50	«EMBLE. Мониторинг и ранняя диагностика заболеваний животных и птиц с помощью технологии искусственного интеллекта»	ООО «ЭМБЛ»
51	Создание биоудобрения для стимуляции роста растений на основе улучшения усвоения азота	ООО «БИОФАБРИКА КОЛЬЦОВО»
52	Разработка энергоэффективной системы отопления теплицы	ООО «Научно-производственная компания «НОВАГРОТЭК»
53	Разработка опытного образца микрофлюидного капиллярного оксигенатора крови матричной структуры и проведение его экспериментальных исследований	ООО «КардиоИмпульс»
54	Medical Mind - восполнение витаминно-минерального баланса	ООО «ФармиКо»
55	Разработка конвейерной зерносушилки МАКС-50 - Э	ООО Машиностроительная компания «ПРОДМАШ»
56	Разработка программно-аппаратного комплекса «СейфВижн»	ООО «Сейфвижн»

57	Создание высокотехнологичного оборудования и усовершенствование технологии производства жировых концентратов для пищевой промышленности и высокобелковых фракций с повышенной биологической ценностью для отрасли животноводства из масличных и бобовых культур	ООО Научно-производственное предприятие «А-ИНЖИНИРИНГ»
58	Создание высокотехнологичного оборудования и усовершенствование технологии переработки биоотходов в белково-углеводный корм для сельскохозяйственных животных и птицы	ООО Научно-производственное предприятие «А-ИНЖИНИРИНГ»
59	Разработка набора реагентов для FISH-диагностики амплификации гена HER2/neu, ассоциированного с раком молочной железы	ООО «БИОЛИНК»
60	Разработка набора реагентов и программного обеспечения для анализа состава микробиоты кишечника человека	ООО «Национальный Центр Генетических Исследований»
61	Разработка препаратов для профилактики и лечения глазных заболеваний	ООО «ВИЗУС ЛАБ»
62	Разработка системы мониторинга персонального здоровья	ООО «ВИЗУС ЛАБ»
63	Разработка биогенного иммуномодулятора для комплексной терапии органов дыхательной системы человека	ООО Инновационная биотехнологическая компания «ЗОЛОТО САХАЛИНА»