



Программа на согласовании. Возможно внесение изменений и дополнений

Программа

09:00-10:00

Регистрация

Приветственный кофе брейк

Знакомство с выставочной экспозицией организацией участников научно-образовательного центра мирового уровня «Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр»

10:00 – 11:30 Секция «Агроэкологические технологии, в том числе технологии органического сельского хозяйства»

10:00 – 11:30 Секция «Технологии ускоренной селекции растений и животных, ветеринарные технологии»

11:30 – 12:00 Перерыв / открытая презентация проектов

12:00 – 13:30 Секция «Автоматизация, роботизация и цифровые технологии в АПК»

12:00 – 13:30 Секция «Биоинформатика»

13:30 – 14:30 Обед

14:30 – 16:00 Секция «Промышленные биотехнологии»

14:30 – 16:00 «Кадровая политика в агропромышленном секторе»

16:00 – 16:30 Перерыв / открытая презентация проектов

16:30 – 18:00 Пленарное заседание. «Стратегическое развитие научно-образовательного центра мирового уровня «Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр» в аграрной сфере»

Информация об участниках выставочной экспозиции

ООО «СИБИТЕК»

Производство и реализация ветеринарные диагностические иммуноферментные наборы (ИФА) на следующие инфекции сельскохозяйственных и домашних животных: бруцеллез, иерсиниоз, лептоспироз, хламидиоз, листериоз, микоплазмоз, аскаридоз, токсокароз, уреоплазмоз, токсоплазмоз, лямблиоз, описторхоз. Наборы предназначены для проведения лабораторной диагностики на перечисленные выше заболевания животных.

ООО «Виталанг»

Разработка линейки лекарственных средств на основе высокополимерной дрожжевой РНК: иммуномодулятор - биологически активная добавка, крем с регенерирующим, противовирусным и противовоспалительным действием, аэрозоль, способствующая противовирусной защите.

ООО «Системы точного земледелия»

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 «Сиббиогаз»

Создание оборудования для экологически чистой переработки отходов с получением дополнительных товарных продуктов – органических удобрений для сельского хозяйства, тепловой, электрической энергии и др.

ООО НИЦ «Инновации»

Основной миссией компании является интеграция качественной биологической защиты в производство. Получение качественной биологически безопасной продукции. С целью реализации основной миссии компании предлагают комплексные решения для защиты растений как в условиях защищенного, так и открытого грунта.

ФИЦ ФТМ

Профилактика вирусных заболеваний в животноводческих комплексах «Галливир».

ООО «Оргтехстрой»

Переработка жидких органических отходов методом анаэробного сбраживания.

ООО ПО «Сиббиофарм»

Разработка и подготовка к производству спектра гидролитических ферментных препаратов для импортозамещения на основе рекомбинантных продуцентов.

10:00 – 11:30 (НСК)

«Агроэкологические технологии, в том числе технологии органического сельского хозяйства»

Модератор: Петров Андрей Фёдорович, к.с.-х. н. доцент
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Со-модератор: Лебешев Сергей Иванович, руководитель ООО «Экожизнь»

10:00 – 10:10 Открытие секции. Установочная сессия на работу секции.

10:10 – 10:25 Пути повышения эффективности биологических препаратов на основе энтомопатогенных бактерий и грибов.

- **Эксперт:** Дубовский Иван Михайлович, д.б.н., зав. лаб. Биологической защиты растений, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

10:25 – 10:40 Членистоногие и их роль в сельском хозяйстве

- **Эксперт:** Зенкова Александра Алексеевна, к. с.-х. н. Зав. лаб. Разведения энтомоакарифагов, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

10:40 – 10:50 Изучение влияния органических удобрений на основе птичьего помета на продуктивность кормовых растений и качество коровей продукции в лесостепной зоне Западной Сибири

- **Эксперт:** Садохина Татьяна Александровна, к. с.-х. н. вед. научный сотрудник лаборатории технологий возделывания кормовых культур СФНЦА РАН

10:50 – 11:00 Оценка влияния органических удобрений на основе птичьего помета на биологическую активность и фитотоксичность почвы

- **Эксперт:** Гаврилец Татьяна Владимировна, к.б.н. доцент кафедры почвоведения, агрохимии и земледелия ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

- **Эксперт:** Матенькова Елена Анатольевна, к.б.н. доцент кафедры почвоведения, агрохимии и земледелия ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

11:00 – 11:10 Опыт работы ООО «ОПХ «Дары Ордынска» с применением технологий российских ученых

- **Эксперт:** Сулейманов Шакир Ибадет Оглы, генеральный директор ООО «ОПХ «Дары Ордынска»

11:00 – 11:10 Органо-биологическая подкормка «ТОР-органик»

- **Эксперт:** Рубцов Александр, директор ООО «Станция»

11:10 -11:20 Экологические пестициды в сельском хозяйстве

- **Эксперт:** Михайлов Вильгельм Викторович, представитель ООО НПО «Альфа-Групп»

11:20 – 11:30 Применение гуминового концентрата Экожизнь

- **Эксперт:** Лебешев Сергей Иванович, генеральный директор ООО «Экожизнь-Холдинг»

10:00 – 11:30 (НСК)

«Технологии ускоренной селекции растений и животных, ветеринарные технологии»

Модератор: Гончаренко Галина Моисеевна, д.б.н., заведующая лабораторией биотехнологии СФНЦА РАН

10:00-10:05 Открытие секции. Установочная сессия на работу секции.

10:05-10:15 Локальные породы – генетический резерв породообразования.

- **Эксперт:** Гончаренко Галина Моисеевна, д.б.н., заведующая лабораторией биотехнологии СФНЦА РАН

10:15-10:30 Достижения Омского АНЦ

- **Эксперт:** Николаев Пётр Николаевич, заведующий селекционно семеноводческим центром, кандидат с.-х. н. ФГБНУ «Омского аграрного научного центра»

10:30-10:40 Современные технологии в селекции растений

- **Эксперт:** Салина Елена Артемовна, д. б. н. профессор, главный научный сотрудник ИЦиГ СО РАН

10:40-10:55 Проблемы долголетнего использования высокопродуктивных коров

- **Эксперт:** Яранцева Светлана Борисовна, к. с.-х. н. старший научный сотрудник лаборатории молочного скота СФНЦА РАН

10:11-11:05 Разработка технологии ускоренной селекции вигны на юге Западной Сибири

- **Эксперт:** Ломако Ирина Сергеевна, к.с.х.н. доцент кафедры растениеводства и кормопроизводства ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

11:05-11:10 Актуальные вопросы разведения лошадей

- **Эксперт:** Князев Сергей Павлович, к.б.н., доцент кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

11:10-11:20 Актуальные проблемы ветеринарной генетики

- **Эксперт:** Себежко Ольга Игоревна, к.б.н., доцент кафедры ветеринарной генетики и биотехнологии ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

11:20-11:30 АЮМЕНТАГЕЛЬ как перспективное средство доставки пробиотических бактерий животным.

- **Эксперт:** Бец Виктория Дмитриевна, м.н.с. лаборатории в рамках проекта «Приоритет 20-30», ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»

12:00 – 13:30 (НСК)

«Автоматизация, роботизация и цифровые технологии в АПК»

Модератор: Хоменко Елена Владимировна, директор центра трансфера технологий ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»

12:00-12:10 Открытие секции. Установочная сессия на работу секции

Эксперты:

- **Хайруллина Марина Валентиновна**, проректор по инновациям и развитию ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», д.э.н., профессор
- **Хоменко Елена Владимировна**, директор центра трансфера технологий ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», д.э.н., доцент, аттестованный специалист по правовой охране и коммерциализации РИД

12:10-12:20 Цифровые технологии в АПК

- **Эксперт: Томилов Иван Николаевич**, к.т.н., заведующий кафедрой автоматизированных систем управления ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»

12:20-12:30 Комплекс «Фермер-бот» для контроля выращивания растений

- **Эксперт: Цыгулин Алексей Александрович**, к.т.н., доцент кафедры проектирования технологических машин ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», директор ООО «ТДМ Коммуникации».

12:30-12:45 Адаптивно ландшафтная система земледелия (применение цифровых инструментов)

- **Эксперт: Столяров Алексей Владимирович**, к.т.н., доцент, директор Аграрного института Национального исследовательского Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарёва.

12:45-13:00 Практика патентования IT-решений

- **Эксперт: Сальников Михаил Юрьевич**, зав. отделением физики и прикладной механики (отделение 2) ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» (г. Москва, онлайн)

13:00-13:10 Цифровизация с.х.-производства в Новосибирской области. Проблемы. Риски. Решения.

- **Эксперт: Корниенко Иван Осипович**, заведующий инновационным отделом государственного научного учреждения Сибирского научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (г. Москва, онлайн)

13:10-13:20 Программно-аппаратный комплекс модернизации различных типов эксплуатируемой с.-х. разных производителей для обеспечения функционала дифференцированного внесения семян, жидких и гранулированных удобрений и растворов пестицидов по картам-заданиям нет

- **Эксперт: Скрынник Борис Сергеевич**, директор ООО «Системы точного земледелия»

13:20-13:30 Противовирусный ветеринарный препарат Виталанг-2

- **Эксперт: Ямковая Татьяна Витальевна**, директор ООО «Виталанг»

12:00 – 13:30 (НСК)

«Биоинформатика»

Модератор: Петров Алексей Федорович, заведующий лабораторией прикладной биоинформатики научно-исследовательская часть ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

12:00-12:10 Открытие секции. Установочная сессия на работу секции.

12:10-12:20 Компьютерная феномика растений

- **Эксперт: Афонников Дмитрий Аркадьевич**, к.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории эволюционной биоинформатики и теоретической генетики ИЦиГ СО РАН

12:20-12:35 Цифровая трансформация в молочном скотоводстве

- **Эксперт: Петров Алексей Федорович**, заведующий лабораторией прикладной биоинформатики научно-исследовательская часть ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

12:35-12:50 Неявные искажения генеалогической информации в иностранных базах данных

- **Эксперт: Жигулин Тимофей Алексеевич**, научный сотрудник лаборатории прикладной биоинформатики ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

12:50-13:10 Платформенные решения по фенотипированию растений для научных и практических целей

- **Эксперт: Иван Германович Тараканов**, зав. кафедрой физиологии растений РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д.б.н., профессор (онлайн, г.Москва)

13:10-13:25 Система менеджмента для гидро- и аэропонных ферм

- **Эксперт: Рыбаков Роман Владимирович**, президент ООО «Современные Системы Выращивания»

13:25 – 13:30 Обсуждение

14:30 – 16:00 (НСК)

«Промышленные биотехнологии»

Модератор: Пупенко Андрей Владимирович, руководитель проектного офиса научно-образовательного центра мирового уровня «Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр»

Со-модератор (согласование): Гуляева Юлия Александровна, заместитель директора по инновациям ООО ПО «Сиббиофарм»

Эксперты секции:

14:30 – 16:00 Агропрепараты нового поколения на основе резорбируемых биопластиков

- **Эксперт:** Волова Татьяна Григорьевна, д.б.н. профессор, заведующий лабораторией. Институт биофизики СО РАН (онлайн г. Красноярск)

14:30 – 16:00 Иммуно-флуоресцентная реакция агглютинации как основа для создания аутогенных вакцин на крупных с.-х. предприятиях

- **Эксперт:** Афонюшкин Василий Николаевич, к.б.н., зав. Сектором молекулярной биологии, Сибирский Федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук (согласование)

14:30 – 16:00 Применение биопрепаратов ООО ПО Сиббиофарм на полевых культурах

- **Эксперт:** Нижегородов Игорь Александрович, руководитель направления СЗР ООО ПО Сиббиофарм

14:30 – 16:00 Разработка и коммерциализация тест-систем для определения фитопатогенных инфекций методом полимеразной цепной реакции

- **Эксперт:** Пашковский Сергей Евгеньевич, руководитель производственного сектора ООО «НИЦ Инновации»

14:30 – 16:00 Аламед. Взгляд с Востока

- **Эксперт:** Пазилин Алексей Сергеевич, менеджер по продукции ООО «Аламед» г.Москва

14:30 – 16:00 ПЛАНТУМГЕЛЬ – новый подход внесения биопрепаратов в почвы

- **Эксперт:** Литвинова Екатерина Анатольевна, м.н.с. лаборатории в рамках проекта «Приоритет 20-30», ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»

Экспертное мнение:

Нетёсов Сергей Викторович, ФГБОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»

Щербаков Дмитрий Николаевич, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

14:30 – 16:00 (НСК)

«Кадровая политика в агропромышленном секторе»

Модератор: Рюмкин Сергей Владимирович, к.э.н. начальник научно-исследовательской части ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

14:30-14:45 Открытие секции. Установочная сессия на работу секции.

- **Эксперт:** Рудой Евгений Владимирович, д.э.н., профессор, член-корр. РАН, ректор ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

14:45-15:00 Дуальность кадрового голода в АПК

- **Эксперт:** Волосский Альберт Анатольевич, к. э. н., и.о. декана факультета экономики и управления ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

15:00-15:15 Воспроизводство человеческого капитала в АПК

- **Эксперт:** Кузнецова Инна Геннадьевна, д. э. н., доцент кафедры управления и отраслевой экономики ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

15:00-15:15 Реальные кадры в реальной экономике

- **Эксперт:** Лупанова Галина Владимировна, директор по маркетингу ОАО «Новосибирская Птицефабрика»
- **Эксперт:** Грибанова Татьяна Николаевна, руководитель службы управления персоналом ОАО «Новосибирская Птицефабрика»

15:15-15:30 Кадровая политика в АПК Республики Беларусь

- **Эксперт:** Вячеслав Лукич Сельманович, заместитель директора Института повышения квалификации и переподготовки кадров АПК БГАТУ, канд. с.-х. наук, доцент (Республика Беларусь)

16:30 – 18:00 (НСК)

Пленарное заседание: «Стратегическое развитие научно-образовательного центра мирового уровня «Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр» в аграрной сфере»

Модератор: Рудой Евгений Владимирович, д.э.н., профессор, член-корр. РАН, ректор ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

16:30 – 16:45 Приветственное слово:

Васильев Вадим Витальевич, министерство науки и инновационной политики Новосибирской области

Возможности сотрудничества науки и бизнеса при содействии АО «Агентство инвестиционного развития Новосибирской области»

Терещенко Константин Евгеньевич, директор Центра компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров АО «Агентство инвестиционного развития Новосибирской области»

Молчанов Вячеслав Евгеньевич, директор Центр развития государственно-частного партнёрства АО «Агентство инвестиционного развития Новосибирской области»

Итоги секций. Рекомендации и резолюции по итогам секций:

16:45 – 16:55 «Агроэкологические технологии, в том числе технологии органического сельского хозяйства»

16:55 – 17:05 «Технологии ускоренной селекции растений и животных, ветеринарные технологии»

17:05 – 17:15 «Автоматизация, роботизация и цифровые технологии в АПК»

17:15 – 17:25 «Биоинформатика»

17:25 – 17:35 «Промышленные биотехнологии»

17:35 – 17:45 «Кадровая политика в агропромышленном секторе»

17:45-18:00 Подведение итогов. Резолюция.

Курганова Екатерина Владимировна, начальник управления научной и инновационной политики Министерства науки и инновационной политики Новосибирской области



17 ноября 2022
**Агропромышленные
технологии Сибири**
I Научно-практическая конференция
с международным участием



17 ноября 2022 года в Новосибирске на площадке «Точка кипения НГАУ» состоится I Научно-практическая конференция с международным участием SibAgroTech 2022.

Целью проведения Конференции является формирование коммуникативного взаимодействия между научным сообществом, представителями вузов и предприятий реального сектора экономики для выработки практических предложений для агропромышленного сектора в рамках программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня «Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр».

Программа Конференции предусматривает пленарное заседание и работу в секциях, проведение выставки.

Секции Конференции: «Агроэкологические технологии, в том числе технологии органического сельского хозяйства»; «Автоматизация, роботизация и цифровые технологии в АПК»; «Технологии ускоренной селекции растений и животных, ветеринарные технологии»; «Биоинформатика»; «Промышленные биотехнологии»; «Кадровая политика в агропромышленном секторе».

Целевую аудиторию Конференции составят ученые ведущих аграрных и технических вузов, научных учреждений в области сельского хозяйства, биоинформатики, селекции, агроэкологии, промышленной биотехнологии, электроники, цифрового моделирования, представители бизнес-сообществ и исполнительных органов государственной власти Сибирского федерального округа и стран Содружества Независимых Государств.

Приглашаем принять участие в программе и секциях форума.
Форма участия очно и online.

Место проведения: Точка кипения НГАУ, Никитина 155 г. Новосибирск.

Организатор: ГАУ НСО «Новосибирский областной инновационный фонд» при поддержке Правительства Новосибирской области и министерства науки и инновационной политики Новосибирской области.

Координатор Конференции от организатора:

Пупенко Андрей Владимирович, руководитель проектного офиса, e-mail: avlp@nso.ru

Координатор Конференции по работе с участниками:

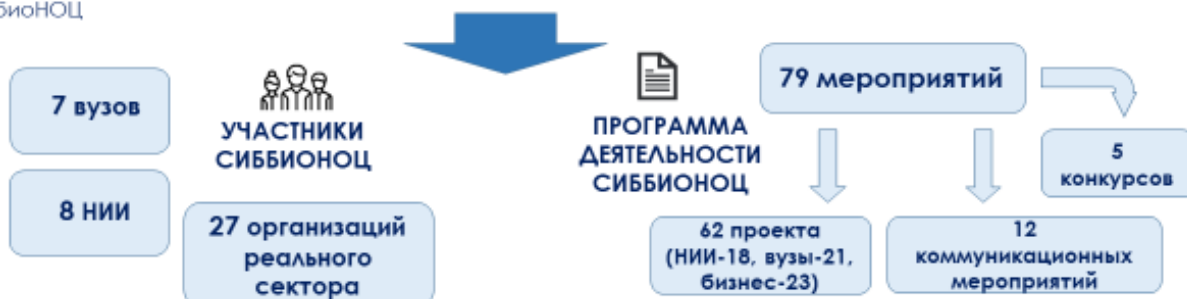
Овчинников Карина Михайловна, тел. +79139229308; e-mail: office@askbda.ru

Общая информация о СиббиоНОЦ



Научно-образовательный центр мирового уровня «Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр» (СиббиоНОЦ). Предпосылки

- **Указ Президента РФ** от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»: **создание к 2024 году не менее 15 научно-образовательных центров мирового уровня**
 - **Постановление Правительства РФ** от 30.04.2019 г. № 537 «О мерах государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики»
 - **Распоряжение Правительства НСО** от 02.11.2020 № 493-рп «О научно-образовательном центре мирового уровня «Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр»
- Цель СиббиоНОЦ - обеспечение научно-технологического прорыва в сфере биотехнологий на основе консолидации интеллектуальных, финансовых, производственных трудовых ресурсов участников СиббиоНОЦ



УПРАВЛЕНИЕ СИББИОНОЦ

