



XXV Юбилейный международный
научно-практический форум

«АГРАРНАЯ НАУКА – СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ СИБИРИ, МОНГОЛИИ, СТРАН СНГ И BRICS»

ПОД ЭГИДОЙ
ПРАЗДНОВАНИЯ
300-летия РАН

ЕЖЕГОДНОЕ
СОБЫТИЕ
с 1998 года

Краснообск 2022

Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии» была учреждена в 1998 г. Сибирским отделением Россельхозакадемии и Монгольской академией аграрных наук (MAAS). Затем соучредителями конференции стали Монгольский государственный университет наук о жизни (Аграрный университет) (MULS), Национальный аграрный научно-образовательный центр Республики Казахстан, Сельскохозяйственная академия Республики Болгария и Новосибирский государственный аграрный университет. Далее, в число соорганизаторов и активных участников вошли Отделение аграрных наук Национальной академии наук Беларуси и представители китайской аграрной науки (Китайско-Российский центр по научно-техническому сотрудничеству в области сельского хозяйства Хэйлунцзянской академии сельскохозяйственных наук, КНР).

В настоящее время конференция является брендом СФНЦА РАН, проходит под патронажем Министерства науки и высшего образования РФ и Сибирского отделения РАН, мероприятие традиционно курируется правопреемником СО Россельхозакадемии Сибирским федеральным научным центром агробиотехнологий РАН (СФНЦА РАН).

Форум проводится ежегодно, является заметным событием в области аграрной науки и управления АПК стран-участниц, посвящен интенсификации сельхозпроизводства, экономике аграрного бизнеса, анализу сельскохозяйственного потенциала территорий, выработке региональных стратегий АПК с участием ученых, представителей власти и бизнеса. Каждый год одна из стран-соучредителей форума принимает его на своей территории. Событие неоднократно готовилось и проводилось поочередно в России, Монголии, Казахстане и Беларуси.

С 2022 г. мероприятие сменило наименование на «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, стран СНГ и BRICS».

Уважаемые коллеги!

Сибирское отделение РАН, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, Монгольская академия аграрных наук (MAAS), Монгольский государственный университет наук о жизни (MULS), Отделение аграрных наук Национальной академии наук Беларуси, Национальный аграрный научно-образовательный центр Республики Казахстан **29 ноября 2022 года** приглашают на **XXV Юбилейный международный научно-практический форум «АГРАРНАЯ НАУКА – СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ СИБИРИ, МОНГОЛИИ, СТРАН СНГ И BRICS»** под эгидой празднования 300-летия РАН.

Адрес и место проведения:

630501, Россия, р.п. Краснообск
Новосибирской области,
Сибирский федеральный научный центр
агробиотехнологий РАН
Формат проведения: off/online

Секции по направлениям работы форума:

- Земледелие, растениеводство и кормопроизводство
- Защита растений
- Экономика и земельные отношения
- Зоотехния и биотехнология
- Ветеринарная медицина
- Механизация, электрификация и автоматизация
- Переработка и хранение сельскохозяйственной продукции
- Информационные технологии в агроиндустрии

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Пармон В.Н. – председатель СО РАН, академик РАН;

Голохваст К.С. – директор СФНЦА РАН, чл.-кор. РАО, иностранный член MAAS, д-р биол. наук, профессор РАН;

Бямбаа Бадарчийн – вице-президент Монгольской академии наук (MAS), президент Монгольской академии аграрных наук (MAAS), академик MAS, академик MAAS, иностранный член РАН, почетный профессор СО РАН;

Казакевич П.П. – заместитель председателя Президиума НАН Беларуси, сопредседатель Научного совета по аграрным проблемам НАН Беларуси в рамках работы Международной ассоциации академий наук (МАН), чл.-кор. НАН Беларуси;

Азаренко В.В. – академик-секретарь Отделения аграрных наук НАН Беларуси, чл.-кор. НАН Беларуси, почетный профессор СО РАН;

Кашеваров Н.И. – заместитель председателя СО РАН, руководитель научного направления СибНИИ кормов СФНЦА РАН, академик РАН;

Донченко А.С. – член Президиума СО РАН, главный научный сотрудник, руководитель научного направления ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, сопредседатель Научного совета по аграрным проблемам НАН Беларуси в рамках работы Международной ассоциации академий наук (МАН), академик РАН, иностранный член MAAS;

Балпанов Д.С. – председатель Правления НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр» Республики Казахстан, канд. хим. наук.

Члены:

Гантулга Гомбо – главный ученый секретарь MAAS, проректор по научной работе Монгольского государственного университета наук о жизни (MULS), профессор;

Альт В.В. – руководитель научного направления СибФТИ СФНЦА РАН, академик РАН;

Солошенко В.А. – руководитель научного направления СибНИПТИЖ СФНЦА РАН, академик РАН;

Власенко Н.Г. – главный научный сотрудник, начальник отдела защиты растений СФНЦА РАН, академик РАН;

Власенко А.Н. – главный научный сотрудник отдела защиты растений СФНЦА РАН, академик РАН;

Донченко Н.А. – руководитель ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, чл.-кор. РАН;

Иванов Н.М. – руководитель СибИМЭ СФНЦА РАН, чл.-кор. РАН;

Владимиров Л.Н. – и.о. президента Академии наук Республики Саха (Якутия), академик АН РС(Я), чл.-кор. РАН;

Рудой Е.В. – ректор Новосибирского ГАУ, чл.-кор. РАН;

Гусельников Г.Г. – председатель Исполнительного комитета Межрегиональной ассоциации экономического взаимодействия субъектов РФ «Сибирское соглашение»;

Шаповалов Д.В. – заместитель директора СФНЦА РАН по научно-организационной работе, иностранный член MAAS, канд. техн. наук (ответственный секретарь МНПФ).

ПРОГРАММА ФОРУМА

29 ноября 2022 г.

Место: Круглый зал Дома ученых СФНЦА РАН,
р.п. Краснообск, ул. Центральная.

Прибытие и регистрация
участников: 09:15 – 10.00

Пленарное заседание: 10:00 – 12.00

Открытие – директор СФНЦА РАН, чл.-кор. РАО, иностранный член МААС, д-р биол. наук, профессор РАН **Голохваст Кирилл Сергеевич**.

Приветственные слова – официальные лица мероприятия:

Багиров Вугар Алиевич, директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук, чл.-кор. РАН, Москва (онлайн).

Пармон Валентин Николаевич, председатель СО РАН, академик РАН.

Локоть Анатолий Евгеньевич, мэр города Новосибирска.

Мануйлова Ирина Викторовна, заместитель губернатора Новосибирской области.

Лещенко Евгений Михайлович, заместитель председателя правительства – Министр сельского хозяйства Новосибирской области.

Бямбаа Бадарчийн, вице-президент Монгольской академии наук (MAS), президент Монгольской академии аграрных наук (MAAS), академик MAS и MAAS, иностранный член РАН, почетный профессор СО РАН, Монгольская Народная Республика.

Азаренко Владимир Витальевич, академик-секретарь Отделения аграрных наук НАН Беларуси, чл.-кор. НАН Беларуси, почетный профессор СО РАН, Республика Беларусь.

ОТКРЫВАЮЩИЙ ДОКЛАД:

«Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН: итоги и перспективы»

ГОЛОХВАСТ КИРИЛЛ СЕРГЕЕВИЧ, директор СФНЦА РАН, чл.-кор. РАО, иностранный член МААС, д-р биол. наук, профессор РАН.

ОСНОВНОЙ ДОКЛАД К ЮБИЛЕЮ МЕРОПРИЯТИЯ:

«Исторические аспекты организации Международных научно-практических конференций "Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, стран СНГ и BRICS"»

ДОНЧЕНКО АЛЕКСАНДР СЕМЕНОВИЧ, руководитель научного направления СФНЦА РАН, сопредседатель Научного совета по аграрным проблемам НАН Беларуси в рамках работы Международной ассоциации академий наук (МАН), академик РАН, иностранный член МААС;

БЯМБАА БАДАРЧИЙН, вице-президент Монгольской академии наук (MAS), президент Монгольской академии аграрных наук (МААС), академик MAS и МААС, иностранный член РАН, почетный профессор СО РАН.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ:

1. **«Applying an integrative approach for risk assessment on the effects of chemical mixtures in the context of Real Life Risk Simulation»**

ТСАТСАКИС АРИСТИДИС, заведующим отделением морфологии, директор Департамента токсикологии и судебной медицины Медицинской школы Университета Крита и Университетской больницы Ираклиона (Греция), заведующий лабораторией экотоксикологии СФНЦА РАН, иностранный член РАН, профессор.

2. **«Научное обеспечение актуальных проблем импортозамещения в Татарстане»**

НИЗАМОВ РУСТАМ МИНГАЗИЗОВИЧ, руководитель ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН (Казань), д-р с.-х. наук.

3. **«Влияние биоудобрений и биопрепаратов на активизацию симбиотического процесса, урожайность и качество семян сои» (онлайн)**

КЕНЕНБАЕВ СЕРИК БАРМЕНБЕКОВИЧ, заведующий лабораторией почвоведения и агрохимии Казахского НИИ земледелия и растениеводства (Казахстан), академик АСХН Республики Казахстан, профессор.

4. **«Генетические ресурсы растений и генетические технологии для развития растениеводства» (онлайн)**
ХЛЁСТКИНА ЕЛЕНА КОНСТАНТИНОВНА, директор ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова» (Санкт-Петербург), д-р биол. наук, профессор РАН.
5. **«Влияние на физиологические процессы растений с помощью инновационных средств защиты растений, способы получения качественного урожая» (онлайн)**
КАРАКОТОВ САЛИС ДОБАЕВИЧ, генеральный директор АО «Щёлково Агрохим» (Москва), академик РАН.
6. **«О трендах в агроботехнологиях» (онлайн)**
ЖУРАВЛЁВА ЕКАТЕРИНА ВАСИЛЬЕВНА, советник директора ФГБУН «Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова» РАН (Москва), д-р с.-х. наук, профессор РАН.
7. **«Вклад ФГБНУ ФНЦО в развитие отрасли овощеводства Сибири, Монголии и стран СНГ» (онлайн)**
СОЛДАТЕНКО АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, директор ФГБНУ «ФНЦ овощеводства» (Московская область), академик РАН.

Начало работы
научных секций

12:30



Секция:

«Информационные технологии
в агроиндустрии»

Место проведения:

зал ученого совета СФНЦА РАН
(Президиум, 3-й этаж)

Модератор:

АЛЬТ ВИКТОР ВАЛЕНТИНОВИЧ,
руководитель СибФТИ СФНЦА РАН,
академик РАН, д-р техн. наук, профессор

1. **«Дистанционная оценка залежных земель»**
МАНАКОВ ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, директор Иркутского НИИСХ – филиала СФНЦА РАН (Иркутск), д-р биол. наук.
2. **«Цифровая база данных изменения почвенного плодородия и алгоритм управления урожаем зерновых культур в земледелии Азиатской России: математические модели, прогнозные сценарии и цифровой помощник»**
БУДАЖАПОВ ЛУБСАН ВЛАДИМИРОВИЧ, главный научный сотрудник ФГБНУ Бурятский НИИСХ (Улан-Удэ), чл.-кор. РАН, д-р биол. наук, профессор.
3. **«Колориметрическая установка по оценке оптических свойств яиц птицы в процессе инкубации»**
СМИРНОВ ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ, научный сотрудник КТИ НП СО РАН (Новосибирск).
4. **«Отечественные цифровые решения для точного земледелия» (онлайн)**
ТРУБНИКОВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, генеральный директор ООО «АГРОНОУТ» (Москва).
5. **«Применение флуоресценции хлорофилла листьев для раннего обнаружения стресса пшеницы»**
ГУРОВА ТАМАРА АЛЕКСЕЕВНА, ведущий научный сотрудник лаборатории физических процессов в агрофитоценозах СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
6. **«Российское производство, оборудование для дифференциального внесения удобрений, пестицидов и семян»**
СКРЫННИК БОРИС СЕРГЕЕВИЧ, директор ООО «ЛПЦ АЭРОСОЮЗ» (Новосибирск).
7. **«Информационные системы по выбору технических средств в зерновом производстве»**
ИСАКОВА СВЕТЛАНА ПАВЛОВНА, старший научный сотрудник лаборатории изучения физических процессов в машинах и механизмах СибФТИ СФНЦА РАН.

8. **«Применение методов машинного обучения для дифференциации грибных болезней земляники садовой на основе анализа гиперспектральных изображений»**
ЧЕШКОВА АННА ФЕДОРОВНА, ведущий научный сотрудник лаборатории информационного обеспечения экспериментальных исследований агросистем СибФТИ СФНЦА РАН, канд. физ-мат. наук.
9. **«Характеристики биометрических и физико-механических свойств стеблей яровых тритикале»**
ГРЕБЕННИКОВА ИРИНА ГЕННАДЬЕВНА, ведущий научный сотрудник лаборатории моделирования физических процессов и систем СибФТИ СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
10. **«Выбор параметров биопотенциалов проростков пшеницы в задаче их кластеризации по устойчивости к стресс-факторам»**
СЕРОКЛИНОВ ГЕННАДИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, ведущий научный сотрудник лаборатории физических процессов в агрофитоценозах СибФТИ СФНЦА РАН, канд. техн. наук.
11. **«Приборное обеспечение АПК»**
ХЛЫСТУН ВЛАДИМИР ГРИГОРЬЕВИЧ, директор ООО ВПК СибАгроприбор (Новосибирск).



Секция: **«Механизация, электрификация
и автоматизация»**

Место проведения: зал заседаний СибИМЭ СФНЦА РАН
(СибИМЭ, 3-й этаж)

Модератор: ИВАНОВ НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ,
главный научный сотрудник,
руководитель СибИМЭ СФНЦА РАН,
чл.-кор. РАН, д-р техн. наук, профессор

1. **«Точное земледелие – главный аспект для развития АПК Беларуси и Сибири»**
ИВАНОВ НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ, главный научный сотрудник, руководитель СибИМЭ СФНЦА РАН, чл.-кор. РАН, д-р техн. наук, профессор.
2. **«Системные предпосылки повышения эффективности машиниспользования в сфере агробизнеса»**
АЛТЫБАЕВ АЛШЫН НАРИКОВИЧ, заведующий лабораторией Научно-производственного центра агроинженерии (Казахстан), академик МАИН, д-р техн. наук.

3. **«Технологическое обеспечение послеуборочной обработки и хранения зерна»**
БАХАРЕВ ГЕННАДИЙ ФИЛИППОВИЧ, ведущий научный сотрудник СибИМЭ СФНЦА РАН, канд. техн. наук.
4. **«Технико-технологические особенности уборки льна-долгунца»**
БУРЛАКОВ ЮРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, старший научный сотрудник СибИМЭ СФНЦА РАН.
5. **«Обоснование оптимальных параметров стрельчатой лапы культиватора с учетом зональной особенности» (онлайн)**
ГАНБАТ У., Монгольский государственный аграрный университет (Улан-Батор).
6. **«Выбор параметров биопотенциалов проростков пшеницы в задаче их кластеризации по устойчивости к стресс-факторам»**
ГУНЬКО АНДРЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, доцент ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ (Новосибирск), канд. техн. наук.
7. **«Сравнительная эффективность электрофизических методов инактивации микроорганизмов»**
ДЕЛЯГИН ВАЛЕРИЙ НИКОЛАЕВИЧ, заведующий лабораторией СибИМЭ СФНЦА РАН, д-р техн. наук.
8. **«The Testing Results of Distribution Uniformity of Center Pivot Irrigation System in Central Region of Mongolia»**
DELGERMAA L., School of Engineering and Technology Mongolian University of Life Sciences (Ulaanbaatar).
9. **«К вопросу прогнозирования времени процесса восстановления техники в хозяйстве»**
ДЕМЕНОК ИРИНА ВАСИЛЬЕВНА, старший научный сотрудник СибИМЭ СФНЦА РАН, канд. техн. наук.
10. **«Способ повышения надёжности работы гидросистемы трактора в зимних условиях путём использования бросовой теплоты ДВС»**
ИВАННИКОВ АЛЕКСЕЙ БОРИСОВИЧ, ведущий научный сотрудник СибИМЭ СФНЦА РАН, канд. техн. наук.
11. **«Реализация ведомственного проекта «Цифровое сельское хозяйство» в Новосибирской области. Мониторинг, проблемы, риски и перспективы»**
КОРНИЕНКО ИВАН ОСИПОВИЧ, заведующий лабораторией СибИМЭ СФНЦА РАН.
12. **«Общая структура электронной коллекции книг по технической эксплуатации техники в сельском хозяйстве»**
КРИКОВ АРКАДИЙ МАКСИМОВИЧ, главный научный сотрудник СибИМЭ СФНЦА РАН, д-р техн. наук, профессор.

13. **«Влияние объема катушки дозатора на скорость подачи семян в семяпровод»**
РАССОМАХИН ГЕННАДИЙ КЛИМЕНТЬЕВИЧ, ведущий научный сотрудник СибИМЭ СФНЦА РАН, канд. техн. наук.
14. **«Оценка технологической эффективности автоматического управления шириной вентиляционного проема сезонного культивационного сооружения»**
УСОЛЬЦЕВ СЕРГЕЙ ФЕДОРОВИЧ, ведущий научный сотрудник СибИМЭ СФНЦА РАН, канд. техн. наук.
15. **«Внесезонные факторы уборки урожая зерновых культур»**
ЧЕМОДАНОВ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ, старший научный сотрудник СибИМЭ СФНЦА РАН.
16. **«Применение системы точного земледелия для снижения потерь при посеве зерновых культур»**
ЯКОВЛЕВ НИКОЛАЙ СТЕПАНОВИЧ, главный научный сотрудник СибИМЭ СФНЦА РАН, д-р техн. наук.



Секция: **«Ветеринарная медицина»**

Место проведения: зал заседаний ИЭВСидВ СФНЦА РАН
(ИЭВСидВ, 3-й этаж)

Модератор: ДОНЧЕНКО НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ,
руководитель ИЭВСидВ СФНЦА РАН,
чл.-кор. РАН, д-р вет. наук

1. **«Прижизненная диагностика туберкулеза крупного рогатого скота»**
ДОНЧЕНКО АЛЕКСАНДР СЕМЕНОВИЧ, руководитель научного направления ИЭВСидВ СФНЦА РАН, главный научный сотрудник, академик РАН, д-р вет. наук, профессор.
2. **«Научное обеспечение ветеринарного обслуживания животноводства Сибири»**
ДОНЧЕНКО НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, руководитель ИЭВСидВ СФНЦА РАН, чл.-кор. РАН, д-р вет. наук.

3. **«Особенности эпизоотологии инфекционных болезней в условиях Якутии»**
ВЛАДИМИРОВ ЛЕОНИД НИКОЛАЕВИЧ, и.о. президента Академии наук Республики Саха (Якутия) (Якутск), чл.-кор. РАН, д-р биол. наук, профессор.
4. **«Разработка тест-системы на основе мультиплексной ПЦР в режиме реального времени для выявления вируса инфекционного ринотрахеита, герпесвируса крупного рогатого скота 4-го типа, вирусной диареи, парагриппа-3, респираторно-синцициальной инфекции и коронавируса крупного рогатого скота»**
ГЛОТОВА ТАТЬЯНА ИВАНОВНА, главный научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, д-р биол. наук, профессор.
5. **«Ветеринарное обеспечение биологической безопасности Республики Саха (Якутия) ветеринарной биотехнологии» (онлайн)**
НЕУСТРОЕВ МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ, заведующий лабораторией Якутского НИИСХ – подразделение ЯНЦ СО РАН, директор ООО НПЦ Хоту-Бакт (Якутск), д-р вет. наук, профессор.
6. **«Проблемы лептоспироза крупного рогатого скота в Российской Федерации»**
СТЕБЛЕВА ГАЛИНА МИХАЙЛОВНА, старший научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, канд. вет. наук, доцент.
7. **«Перспективы использования иммуноглобулинов класса Y в иммунотерапии вирусных и бактериальных инфекций сельскохозяйственных животных»**
СИЗОВ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ, ведущий научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, канд. биол. наук.
8. **«Лейкоз крупного рогатого скота – диагностика, профилактика и ликвидация в современных условиях» (онлайн)**
ГУЛЮКИН МИХАИЛ ИВАНОВИЧ, руководитель научного направления ВИЭВ им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко (Москва), академик РАН, д-р вет. наук, профессор.
9. **«Эпизоотология инфекционных болезней северных оленей» (онлайн)**
ЛАЙШЕВ КАСИМ АНВЕРОВИЧ, заместитель директора СЗЦШО СПб ФИЦ РАН (Санкт-Петербург), академик РАН, д-р вет. наук, профессор.
10. **«Мониторинг и прогнозирование численности эктопаразитов – переносчиков опасных болезней» (онлайн)**
НИКАНОРОВА АННА МИХАЙЛОВНА, доцент КФ РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (Москва), д-р вет. наук.
11. **«Биохимический состав козьего молока в зависимости от сезона года» (онлайн)**
ВОРОНИНА ОКСАНА АЛЕКСАНДРОВНА, старший научный сотрудник ФИЦ ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста (Московская обл.), канд. биол. наук.

12. **«Уровень цинка в молоке коров племенного хозяйства с января по июль» (онлайн)**
ВОРОНИНА ОКСАНА АЛЕКСАНДРОВНА, старший научный сотрудник ФИЦ ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста (Московская обл.), канд. биол. наук.
13. **«Уточнение референсных интервалов биохимических показателей крови коров» (онлайн)**
ВАСИЛЕВСКИЙ НИКОЛАЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, старший научный сотрудник ВНИИФБиП ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста (Калужская обл.), канд. биол. наук.
14. **«Номенклатура и классификация инфекционных болезней животных, зарегистрированных на территории Республики Саха (Якутия)» (онлайн)**
ПЕТРОВ ПЕТР ЛУКИЧ, руководитель Департамента ветеринарии Республики Саха (Якутия) (Якутск).
15. **«Туберкулез крупного рогатого скота – диагностика, профилактика и купирование очагов в условиях Казахстана» (онлайн)**
ЖУМАШ АМАНЖОЛ САЛИМГЕРЕЙУЛЫ, главный научный сотрудник КазНИВИ (Алматы), д-р вет. наук, профессор.
16. **«Перспективы противовирусной терапии виروцидными препаратами в моделях *in vivo* и *in silico*»**
АФОНЮШКИН ВАСИЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ, старший научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, канд. биол. наук.
17. **«Using *Bacillus subtilis* as an oral vaccine carrier against *Streptococcus suis*»**
FUDI YANG, аспирант НГУ (Новосибирск).
18. **«Фармакологическое обоснование коррекции микробиоты сельскохозяйственных животных пробиотическими препаратами»**
БАРСУКОВА ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВНА, и.о. заведующего кафедрой, Новосибирского ГАУ, канд. биол. наук, доцент.
19. **«Проблема вакцинопрофилактики инфекционного бронхита кур»**
ТАРЕЕВА ЕКАТЕРИНА АНДРЕЕВНА, младший научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН.
20. **«Возможности применения новых препаратов животного и растительного происхождения в коневодстве»**
ПАНОВА НАТАЛЬЯ ЕВГЕНЬЕВНА, старший научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, канд. вет. наук.
21. **«Эколого-биологические особенности циркуляции описторхоза в условиях мегаполиса»**
БОНИНА ОЛЬГА МИХАЙЛОВНА, старший научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, канд. биол. наук.

22. **«Преодоление антибиотикорезистентности микроорганизмов наночастицами серебра при лечении мастита коров»**
НЕФЕДОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА, старший научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, канд. вет. наук.
23. **«Рациональное применение методов диагностики лейкоза крупного рогатого скота при оздоровительных мероприятиях»**
ОСИПОВА НАТАЛЬЯ АНАТОЛЬЕВНА, старший научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, канд. вет. наук.
24. **«Экономический ущерб, причиняемый болезнями пчел, птиц, лошадей в Иркутской области (2008–2017 гг.)»**
ЮШКОВА ЛИЛИЯ ЯКОВЛЕВНА, главный научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, д-р вет. наук.
25. **«Действие биотилированной производной окисленного декстрана на контаминацию внутренних органов цыплят кросса shaver при экспериментальном заражении микроорганизмами рода *pseudomonas*»**
ГРЕКУ ИЛОНА ВАСИЛЬЕВНА, студент Новосибирского ГАУ.
26. **«Инактивация контаминированных поверхностей низкотемпературной плазмой»**
ДЕЛЯГИН ВАЛЕРИЙ НИКОЛАЕВИЧ, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией СибИМЭ СФНЦА РАН, д-р техн. наук.
27. **«Опыт проведения оздоровительной работы в неблагополучных по лейкозу сельхозпредприятиях»**
ДВОЕГЛАЗОВ НИКОЛАЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, старший научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, канд. вет. наук.
28. **«Значение вирусологии в борьбе с инфекционными болезнями животных»**
АГАРКОВА ТАТЬЯНА АНАТОЛЬЕВНА, старший научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, канд. вет. наук.
29. **«Новый подход в лечении и профилактике послеродового эндометрита у коров»**
БОЙКО ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА, заведующая кафедрой Омского ГАУ им. П.А. Столыпина (Омск), д-р вет. наук, доцент.
30. **«Филогенетический анализ изолятов микобактерий туберкулеза птичьего вида, циркулирующих на территории Новосибирской области»**
БУШМЕЛЕВА ПОЛИНА ВЛАДИМИРОВНА, старший научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, канд. биол. наук.
31. **«Эпизоотическая ситуация по африканской чуме свиней в Сибири и на Дальнем Востоке»**
БРЕМ АНДРЕЙ КОНДРАТЬЕВИЧ, старший научный сотрудник ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, канд. вет. наук.

32. **«Иммуномодуляция в современном птицеводстве (стендовый доклад)»**
ЗАДОРЖНАЯ МАРИНА ВАЛЕРЬЕВНА, ведущий научный сотрудник СибНИИП СФНЦА РАН, Омский АНЦ (Омск), канд. вет. наук.
33. **«Применение пробиотика «Норд-Бакт» молодняку серебристо-черных лисиц в условиях Якутии» (стендовый доклад)**
ПЕСТЕРЕВА НАРИЯ ЛАВРЕНТЬЕВНА, магистрант АГАТУ (Якутск).
34. **«Специфичность реакции непрямой гемагглютинации при туберкулезной инфекции крупного рогатого скота» (стендовый доклад)**
БАРАТОВ МАГОМЕД ОМАРОВИЧ, главный научный сотрудник Прикаспийского зонального НИВИ – филиал ФАНЦ РД (Махачкала), д-р вет. наук.
35. **«Лазерная интерпретационная микроскопия в оценке морфофункционального статуса нейтрофилов крупного рогатого скота в условиях технологического стресса» (стендовый доклад)**
ИВАЩЕНКО МАРИНА НИКОЛАЕВНА, заведующая кафедрой НГСХА (Нижний Новгород), канд. биол. наук, доцент.
36. **«Коррекция микробиома кишечника телят» (стендовый доклад)**
НИКОЛАЕВА ОКСАНА НИКОЛАЕВНА, Башкирский ГАУ (Уфа), канд. биол. наук, доцент.
37. **«Некробактериоз и микробиота рубца у северных оленей» (стендовый доклад)**
ПРОКУДИН АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ, старший научный сотрудник НИИСХиЭ Арктики ФИЦ КНЦ СО РАН (Норильск), канд. вет. наук.
38. **«Ветеринарно-организационные мероприятия по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней охотничье-промысловых животных в охотничьих угодьях Забайкальского края» (стендовый доклад)**
ТРЕТЬЯКОВ АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, директор НИИВВС – филиал СФНЦА РАН (Чита), д-р вет. наук.
39. **«Антиоксидантный статус молока коров черно-пестрой породы» (онлайн)**
САВИНА АНАСТАСИЯ АНАТОЛЬЕВНА, младший научный сотрудник отдела физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных ФИЦ ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста (Московская обл.).
40. **«Профилактика болезней органов размножения коров, содержащихся в личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйствах Томской области, методом искусственного осеменения»**
ПРИЩЕПОВА ЮЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, консультант отдела организации ветеринарного обслуживания, ВСЭ и мониторинга Департамента ветеринарии (Томская обл.)



Секция: **«Зоотехния и биотехнология»**

Место проведения: малый зал Дома ученых СФНЦА РАН

Модератор: СОЛОШЕНКО ВЛАДИМИР АНДРЕЕВИЧ,
главный научный сотрудник лаборатории
кормления сельскохозяйственных
животных СибНИПТИЖ СФНЦА РАН,
руководитель научного направления,
академик РАН, д-р с.-х. наук, профессор

1. **«О современной ситуации в животноводстве СФО и Новосибирской области».**
МАГЕР СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, руководитель СибНИПТИЖ СФНЦА РАН, д-р биол. наук, профессор.
2. **«Актуальные проблемы кормопроизводства»**
СОЛОШЕНКО ВЛАДИМИР АНДРЕЕВИЧ, главный научный сотрудник лаборатории кормления сельскохозяйственных животных СибНИПТИЖ СФНЦА РАН, руководитель научного направления, академик РАН, д-р с.-х. наук, профессор.
3. **«Новые направления в селекции свиней»**
ШЕЙКО ИВАН ПАВЛОВИЧ, заместитель директора Научного центра по животноводству НАН Беларуси (Минская обл.), академик РАН, профессор.
4. **«Эффективность пород молочного скота Алтайского края»**
КНЯЗЕВ СЕРГЕЙ СЕМЁНОВИЧ, директор КГБУ «Центр сельскохозяйственного консультирования» (Барнаул), канд. с.-х. наук.
5. **«Экономическая оценка молочных пород, разводимых в Восточной Сибири, на примере Иркутской области»**
АДУШИНОВ ДМИТРИЙ СЕМЁНОВИЧ, заведующий кафедрой Иркутской сельскохозяйственной академии (Иркутск), д-р с.-х. наук, профессор.
6. **«Генетические аспекты совершенствования крупного рогатого скота»**
ЮДИН НИКОЛАЙ СЕРАФИМОВИЧ, заведующий лабораторией ИЦиГ СО РАН (Новосибирск).
7. **«Автоматизация отбора и подбора в молочном скотоводстве»**
КАМАЛДИНОВ ЕВГЕНИЙ ВАРИСОВИЧ, проректор НГАУ (Новосибирск), д-р биол. наук.

8. **«Совершенствование оценки племенных качеств свиней»**
БЕКЕНЁВ ВИТАЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, заведующий лабораторией
СибНИПТИЖ СФНЦА РАН, д-р биол. наук, профессор.
9. **«Результаты генотипирования крупного рогатого скота мясных пород по генным полиморфизмам, ассоциированным со свойствами здоровья и продуктивности» (онлайн)**
КОНОВАЛОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, старший научный сотрудник
ФИЦ ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста (Московская обл.), канд. биол. наук.
10. **«Мясная продуктивность овец»**
ДАНЗАНОСОР БЯМБАСАЙХАН, заведующий лабораторией анализа мяса
Научно-исследовательского института животноводства им. Дж. Самбуу
(Улан-Батор), д-р мед. наук.
11. **«Испытание животного белка в качестве кормового ингредиента для кур-несушек» (онлайн)**
ГЕРЕЛМАА С., научный сотрудник Научно-исследовательского института
животноводства им. Дж. Самбуу (Улан-Батор).
12. **«Влияние разных доз тканевого биостимулятора на мясные качества бычков на откорме» (онлайн)**
ПУШКАРЕВ ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ, ведущий научный сотрудник
лаборатории зоотехнии ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр
агробиотехнологий» (Барнаул), канд. с.-х. наук.
13. **«Характеристика аллелофонда пород крупного рогатого скота турано-монгольского корня» (онлайн)**
ГЛАДЫРЬ ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, заведующая лабораторией, веду-
щий научный сотрудник ФИЦ ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста (Московская
обл.), канд. биол. наук.
14. **«Исследование длины теломер у местных и импортированных в Россию пород крупного рогатого скота»**
ЮДИН НИКОЛАЙ СЕРАФИМОВИЧ, ведущий научный сотрудник ИЦиГ
СО РАН (Новосибирск), канд. биол. наук.
15. **«Агрохимические показатели вермикомпостов, полученных при переработке листового опада и навоза КРС» (онлайн)**
БАБЕНКО АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, заведующий кафедрой сельскохозяй-
ственной биологии Национального исследовательского Томского государ-
ственного университета, д-р биол. наук, профессор.
16. **«Влияние комплексной добавки на рубцовое содержимое и метаболический статус овец» (онлайн)**
РЫКОВ РОМАН АНАТОЛЬЕВИЧ, старший научный сотрудник отде-
ла физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных ФИЦ ВИЖ
им. академика Л.К. Эрнста (Московская обл.).

17. **«Продуктивное долголетие коров алтайской популяции черно-пестрой породы в зависимости от принадлежности к родственной группе» (онлайн)**
ГРОМОВА ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА, ведущий научный сотрудник лаборатории зоотехнии ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» (Барнаул), канд. с.-х. наук, доцент.
18. **«Минеральное питание мясного скота» (обзор) (онлайн)**
ДУСКАЕВ ГАЛИМЖАН КАЛИХАНОВИЧ, заместитель директора Федерального научного центра биологических систем и агротехнологий РАН (Оренбург), д-р биол. наук, профессор РАН.
19. **«Распространение LoF-мутаций у свиней породы ландрас» (онлайн)**
РОМАНЕНКОВА ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА, научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики сельскохозяйственных животных ФИЦ ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста (Московская обл.), канд. биол. наук.
20. **«Голштинизация черно-пестрого скота Прибайкалья»**
МИРВАЛИЕВ ФИРУЗ САФАРОВИЧ, заместитель директора Иркутского НИИСХ - филиала СФНЦА РАН.



Секция:

**«Земледелие, растениеводство
и кормопроизводство»**

Место проведения:

зал заседаний СибНИИ кормов
(СибНИИ кормов, 3-й этаж)

Модератор:

БАКШАЕВ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ,
ведущий научный сотрудник СибНИИ
кормов СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук

1. **«О состоянии кормопроизводства в Сибирском федеральном округе и основных направлениях его развития» (краткий анализ)**
КАШЕВАРОВ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ, руководитель научного направления СибНИИ кормов СФНЦА РАН, академик РАН, д-р с.-х. наук, профессор.
2. **«Вклад ФГБНУ ФНЦО в развитие отрасли овощеводства Сибири, Монголии и стран СНГ» (онлайн)**
СОЛДАТЕНКО АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства» (Московская область).
3. **«Сортовые технологии в кормопроизводстве Сибири»**
ДАНИЛОВ ВИКТОР ПАВЛОВИЧ, руководитель СибНИИ кормов СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.

4. **«О возможности развития научного волонтерства в растениеводстве» (онлайн)**
ЖУРАВЛЁВА ЕКАТЕРИНА ВАСИЛЬЕВНА, советник директора ФГБУН Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН (Москва), д-р с.-х. наук.
5. **«Перспективные виды растений для использования в лекарственном и эфиромасличном производстве» (онлайн)**
ПЛУГАТАРЬ ЮРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, директор Никитского ботанического сада – Национальный научный центр РАН (Крым), чл.-кор. РАН, д-р с.-х. наук.
6. **«Об актуальности возобновления известкования кислых почв в Томской области»**
СОРОКИН ИГОРЬ БОРИСОВИЧ, директор ФГБУ Станция агрохимической службы «Томская» (Томск), д-р с.-х. наук.
7. **«Возделывание ярового рапса в Красноярском крае и оценка экологических, социально-экономических последствий увеличения посевных площадей»**
ЛИПШИН АЛЕКСЕЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, директор Красноярского научно-исследовательского института сельского хозяйства – обособленного подразделения ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения РАН»» (Красноярск), канд. с.-х. наук.
8. **«Содержание ферментативно-доступного фосфора в пахотной почве»**
ДАНИЛОВА АЛЬБИНА АФНАСЬЕВНА, главный научный сотрудник СФНЦА РАН (Краснообск), д-р биол. наук.
9. **«Урожай и биоэнергетический статус разных по составу многолетних травостоев при лиманном орошении мерзлотных аласов Республики Саха (Якутия)» (онлайн).**
ПАВЛОВА САХАЯНА АФНАСЬЕВНА, научный сотрудник Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства им. М.Г. Сафронова – обособленного подразделения ЯНЦ СО РАН (Якутск), канд. с.-х. наук.
10. **«Новые сорта суданской травы для аридных зон Казахстана и России»**
ПОЛЮДИНА РЕВМИРА ИВАНОВНА, главный научный сотрудник, заведующая селекционным центром СФНЦА РАН, д-р с.-х. наук.
11. **«Комплексная оценка крупноплодных сортов ремонтантной земляники в лесостепи Западной Сибири»**
ПЕТРУК ВЕРА АЛЕКСАНДРОВНА, ведущий научный сотрудник СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
12. **«Цифровая база данных и прогнозные сценарии возделывания овса на корм в севооборотах аридного Забайкалья»**
УЛАНОВ АЛЕКСАНДР КИМОВИЧ, ведущий научный сотрудник ФГБНУ Бурятский НИИСХ (Улан-Удэ), д-р с.-х. наук, доцент.

13. **«Доращивание саженцев жимолости с применением некорневых подкормок в условиях лесостепи юга Западной Сибири» (онлайн)**
РЫЖОВА МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА, научный сотрудник СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
14. **«Влияние баланса на содержание общего азота почвы при длительном применении удобрений в полевых севооборотах сухой степи Бурятии»**
БИЛТУЕВ АЛЕКСАНДР СЕМЕНОВИЧ, старший научный сотрудник ФГБНУ Бурятский НИИСХ (Улан-Удэ), канд. биол. наук, доцент.
15. **«Возможности роста и развития кормовой культуры *Setaria italica* (L.) p. beauv. subsp. italica сорта Степной маяк в условиях Вологодской области с использованием биопрепаратов» (онлайн)**
СУХАРЕВА ЛЮБОВЬ ВЛАДИМИРОВНА, младший научный сотрудник Вологодского научного центра РАН, Вологодской ГМХА (Вологда).
16. **«Агролесомелиоративные приемы противодействия опустыниванию агроландшафтов Бурятии»**
АЛТАЕВ АЛЕКСАНДР АРХИПОВИЧ, ФГБНУ Бурятский НИИСХ (Улан-Удэ), канд. биол. наук.
17. **«Влияние органических удобрений на основе птичьего помета на продуктивность кормовых растений в лесостепной зоне Западной Сибири» (онлайн)**
КОКОРИН АРТЕМ ВАДИМОВИЧ, аспирант СибНИИ кормов СФНЦА РАН.
18. **«Изучение возможности использования золы тепловых электростанций в качестве удобрения на чернозёме выщелоченном»**
САМОХВАЛОВА ЛЮДМИЛА МИХАЙЛОВНА, старший научный сотрудник СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
19. **«Влияние эндофитных грибов на рост и развитие кормовых бобов (*Vicia faba* L.) в условиях Западной Сибири»**
САДОХИНА ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА, ведущий научный сотрудник СибНИИ кормов СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
20. **«Состояние растительности на пастбищах Приобской лесостепи»**
ЗВЕРЕВА ГАЛИНА КИМОВНА, ведущий научный сотрудник СФНЦА РАН, д-р биол. наук.
21. **«Оценка методов диагностики фосфорного питания яровой пшеницы на чернозёме Новосибирского Приобья»**
ТКАЧЕНКО ГАЛИНА ИВАНОВНА, старший научный сотрудник СибНИИ кормов СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
22. **«Основные приемы возделывания фестулолиума на корм в условиях лесостепной зоны Западной Сибири»**
ЖДАНОВА ИРИНА ЛЕОНИДОВНА, младший научный сотрудник СибНИИ кормов СФНЦА РАН.

23. **«Влияние факторов биологизации и химизации на продуктивность кормовых севооборотов»**
ГАЛЕЕВ РАМИЛЬ ФАРИСОВИЧ, ведущий научный сотрудник СибНИИ кормов СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
24. **«Возделывание фестулолиума в травосмесях с люцерной в лесостепи Западной Сибири»**
БАКШАЕВ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ, ведущий научный сотрудник СибНИИ кормов СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
25. **«Самовозобновляющиеся луговые агроценозы на основе клевера паннонского Премьер в Западной Сибири»**
БОГОЛЮБОВА ЕЛЕНА ВАСИЛЬЕВНА, ведущий научный сотрудник СибНИИ кормов СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
26. **«Технология получения органического удобрения из отходов животноводства»**
РУБИЦОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ, аспирант Кемеровского ГУ (Кемерово).
27. **«Влияние природных адсорбентов на изменение патогенной микрофлоры семян кормовых культур»**
СУРНАЧЕВА ВИКТОРИЯ ВЛАДИМИРОВНА, младший научный сотрудник СибНИИ кормов СФНЦА РАН.
28. **«Силос из просяных культур и их смесей с капустовыми»**
ПОЛИЩУК АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ведущий научный сотрудник СибНИИ кормов СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
29. **«Использование травосмеси многолетних трав для проведения биологической рекультивации»**
ТЮРЮКОВ АЛЕКСАНДР ГЕОРГИЕВИЧ, ведущий научный сотрудник СибНИИ кормов СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
30. **«Влияние сроков посева и прикатывания почвы на полевую всхожесть озимой ржи в условиях лесостепной зоны Западной Сибири»**
ПАВЛОВСКАЯ ИННА АЛЕКСАНДРОВНА, младший научный сотрудник СибНИИ кормов СФНЦА РАН.
31. **«Динамика урожайности бессменных посевов озимых зерновых культур в лесостепи Западной Сибири»**
ГЛАДЧЕНКО МИХАИЛ СЕРГЕЕВИЧ, младший научный сотрудник СибНИИ кормов СФНЦА РАН.



Секция: **«Защита растений»**

Место проведения: учебная аудитория аспирантуры
(Президиум, 1-й этаж,
вход через крыло 2-го этажа)

Модератор: ВЛАСЕНКО НАТАЛИЯ ГРИГОРЬЕВНА,
главный научный сотрудник, начальник
отдела защиты растений СФНЦА РАН,
академик РАН, д-р биол. наук, профессор

1. **«Защита растений в современном земледелии»**
ВЛАСЕНКО НАТАЛИЯ ГРИГОРЬЕВНА, главный научный сотрудник, начальник отдела защиты растений СФНЦА РАН, академик РАН, д-р биол. наук, профессор.
2. **«Влияние на физиологические процессы растений с помощью инновационных средств защиты растений, способы получения качественного урожая» (онлайн)**
КАРАКОТОВ САЛИС ДОБАЕВИЧ, Генеральный директор АО «Щелково Агрохим» (г. Москва), академик РАН, д-р хим. наук.
3. **«Влияние препаратов на основе хитозана на фитосанитарное состояние агроценоза картофеля и его продуктивность»**
МАЛЮГА АННА АНАТОЛЬЕВНА, главный научный сотрудник лаборатории защиты зерновых и картофеля отдела защиты растений СФНЦА РАН, д-р с.-х. наук.
4. **«Пути повышения эффективности инсектицидов на основе энтомопатогенных микроорганизмов»**
ДУБОВСКИЙ ИВАН МИХАЙЛОВИЧ, заведующий лабораторией регуляции микробиоценозов сельскохозяйственных животных и растений отдела защиты растений СФНЦА РАН, д-р биол. наук.
5. **«Испытание новых противодвудольных гербицидов»**
КУЛАГИН ОЛЕГ ВЕНИДИКТОРОВИЧ, старший научный сотрудник лаборатории защиты зерновых и картофеля отдела защиты растений СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
6. **«Оценка эффективности применения триходермина и споробактерина на яровой пшенице»**
БУРЛАКОВА СВЕТЛАНА ВАСИЛЬЕВНА, старший научный сотрудник лаборатории защиты зерновых и картофеля отдела защиты растений СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.

7. **«Оценка фиторегулярной и фунгицидной активностей биопрепарата фитолар на основе штаммов *trichoderma asperellum* t-36 при культивировании яровой пшеницы»**
ЕГОРЫЧЕВА МАРИЯ ТЕРЕНТЬЕВНА, старший научный сотрудник лаборатории защиты зерновых и картофеля отдела защиты растений СФНЦА РАН.
8. **«Оценка действия препаратов битоксиациллин и фитOVERM на нецелевой объект – хищного клопа *podisus maculiventris* say»**
АГРИКОЛЯНСКАЯ НАТАЛЬЯ ИГОРЕВНА, младший научный сотрудник лаборатории биологического контроля фитофагов и фитопатогенов отдела защиты растений СФНЦА РАН, аспирант.
9. **«Биоресурсный потенциал подотряда полужесткокрылые – как источник агентов биологической защиты растений»**
ШАТАЛОВА ЕЛЕНА ИГОРЕВНА, старший научный сотрудник лаборатории биологического контроля фитофагов и фитопатогенов отдела защиты растений СФНЦА РАН.
10. **«Влияние предшественников ярового рапса на микробиоту почвы»**
КРУГОВЫХ АННА АЛЕКСАНДРОВНА, магистрант НГАУ (Новосибирск).
11. **«Биоэкологические особенности и перспективы разведения яйцеда растительоядных клопов *trissolcus* sp.»**
ХОДАКОВА АЛЕВТИНА ВЛАДИМИРОВНА, младший научный сотрудник лаборатории биологического контроля фитофагов и фитопатогенов отдела защиты растений СФНЦА РАН.



Секция:

**«Переработка и хранение
сельскохозяйственной продукции»**

Место проведения:

аудитория дискуссионного клуба СФНЦА
РАН (Президиум, 4-й этаж, ауд. 445)

Модератор:

МОТОВИЛОВ ОЛЕГ КОНСТАНТИНОВИЧ,
главный научный сотрудник лаборатории
биотехнологий и пищевых матриц,
начальник отдела пищевых систем
и биотехнологий СФНЦА РАН, д-р техн. наук

1. **«Становление и перспективы органических кондитерских изделий в России» (онлайн)**
ДЕМЧЕНКО ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, заместитель директора научно-исследовательского института качества, безопасности и технологий специализированных пищевых продуктов (Москва), канд. техн. наук.

2. **«Определение рационального температурного режима инфракрасной обработки и сушки томатов по содержанию витамина С» (онлайн)**
БЫКОВА СВЕТЛАНА МИХАЙЛОВНА, старший преподаватель кафедры энергообеспечения и теплотехники энергетического факультета ФГОУ ВО Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского (Иркутск).
3. **«Изменение нормативно-технической документации в связи с введением Федеральной государственной информационной системы (ФГИС) «Зерно»» (онлайн).**
ЯНОВА МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА, заведующая кафедрой ТХК и МП Красноярского ГАУ, канд. с.-х. наук, доцент.
4. **«Оценка инфицированности сахарной свеклы как показатель качества сырья» (онлайн)**
ЛЕОНТЬЕВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА, научный сотрудник ФГБНУ «Курский ФАНЦ» (Курск), канд. с.-х. наук.
5. **«Роль оценки технологических качеств сахарной свеклы в свеклосахарном производстве» (онлайн).**
СМИРНОВА ЛЮДМИЛА ЮРЬЕВНА, научный сотрудник ФГБНУ «Курский ФАНЦ» (Курск), канд. с.-х. наук.
6. **«Нетрадиционное мясное сырье как источник функциональных и лечебно-профилактических продуктов на основе патентных исследований»**
УГЛОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ, старший научный сотрудник лаборатории трансфера технологий СФНЦА РАН, канд. биол. наук.
7. **«Проблемы перерабатывающей промышленности в решении продовольственной безопасности Сибири в связи с санкциями»**
МОТОВИЛОВ КОНСТАНТИН ЯКОВЛЕВИЧ, главный научный сотрудник лаборатории трансфера технологий СФНЦА РАН, чл.-кор. РАН, д-р биол. наук, профессор.
8. **«Кедровый орех и продукты его переработки в технологиях молочных составных продуктов»**
МАЗАЛЕВСКИЙ ВИКТОР БОРИСОВИЧ, старший научный сотрудник лаборатории трансфера технологий СФНЦА РАН, канд. техн. наук.
9. **«Новый вид пищевого концентрата (каши из корнеплодов), не требующего варки»**
ГОЛУБ ОЛЬГА ВАЛЕНТИНОВНА, главный научный сотрудник лаборатории биотехнологий и пищевых матриц СФНЦА РАН, д-р техн. наук, профессор.
10. **«Исследование химического состава плодов рябины обыкновенной (*Sorbus aucuparia*)»**
НИЦИЕВСКАЯ КСЕНИЯ НИКОЛАЕВНА, ведущий научный сотрудник лаборатории биотехнологий и пищевых матриц СФНЦА РАН, канд. техн. наук.

11. **«Ультразвуковое воздействие на суспензию подсолнечного жмыха и молочной сыворотки, как способ подготовки к скармливанию сельскохозяйственным животным»**
ВОЛОНЧУК СЕРГЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ, младший научный сотрудник лаборатории трансфера технологий СФНЦА РАН, канд. техн. наук.
12. **«Перспективы применения эмульсий Пикеринга в пищевых системах»**
ПАЙМУЛИНА АНАСТАСИЯ ВАЛЕРИЯНОВНА, ведущий научный сотрудник лаборатории биотехнологий и пищевых матриц СФНЦА РАН, канд. техн. наук.
13. **«Применение акустической кавитации для сокращения продолжительности гидролиза белков»**
СТАНКЕВИЧ СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА, научный сотрудник лаборатории качества и безопасности СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.



Секция: **«Экономика и земельные отношения»**

Место проведения: круглый зал Дома ученых СФНЦА РАН

Модератор: ТЮ ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА,
руководитель СибНИИЭСХ СФНЦА РАН,
д-р экон. наук, профессор

1. **«Стратегические направления комплексного развития сельских территорий Сибирского федерального округа»**
ТЮ ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА, руководитель СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, д-р экон. наук, профессор.
2. **«Тенденции государственной поддержки отраслей сельского хозяйства РК в контексте цифровых процессов» (онлайн)**
ЕСЫМХАНОВА ЗЕЙНЕГУЛЬ КЛЫШБЕКОВНА, профессор кафедры менеджмента ESIL University (Астана), академик Международной академии информатизации (МАИН), канд. экон. наук РК и РФ, профессор ВАК РК, профессор Российской академии естествознания (РАЕ), доцент ВАК РФ.

3. **«Перспективные направления регионального сотрудничества Республики Беларусь и Сибирского федерального округа Российской Федерации в целях развития мясопродуктового подкомплекса Союзного государства» (онлайн)**
ШАРЕНКО АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ, заведующий сектором финансов Республиканского научного унитарного предприятия «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси» (Минск).
4. **«Основные приоритеты импортозамещения в АПК Республики Беларусь» (онлайн)**
КАРПОВИЧ НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА, заведующая отделом продовольственной безопасности Республиканского научного унитарного предприятия «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси» (Минск), канд. экон. наук.
МАКУЦЕНЯ ЕКАТЕРИНА ПАВЛОВНА, заведующий сектором внешнеэкономической деятельности Республиканского научного унитарного предприятия «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси» (Минск), канд. экон. наук.
5. **«Сельскохозяйственная наука в Якутии (история, современность, перспективные направления, формы взаимодействия науки и производства)» (онлайн)**
ЧЕРОСОВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ, исполняющий обязанности директора Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства – обособленного подразделения ЯНЦ СО РАН» (Якутск), д-р биол. наук.
6. **«Молочный подкомплекс Сибири: проблемы и перспективы» (онлайн)**
АЛЕЩЕНКО ВИТАЛИЙ ВИКТОРОВИЧ, заместитель директора Омского научного центра СО РАН (Омск), д-р экон. наук.
7. **«Проблемы использования земельных ресурсов сельского хозяйства при обеспечении устойчивого развития отрасли» (онлайн)**
РОГАТНЁВ ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ, Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина (Омск), д-р экон. наук, профессор.
8. **«Цифровые основы инфраструктуры обслуживания АПК как фактора улучшения условий труда в сельских муниципальных образованиях» (онлайн)**
ГРИЦЕНКО ГАЛИНА МИХАЙЛОВНА, главный научный сотрудник СибНИИЭСХ СФНЦА РАН (Барнаул), д-р экон. наук, профессор.
9. **«Участие пищевой промышленности Сибири в обеспечении продовольственной безопасности стран СНГ» (онлайн)**
БОРИСОВА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА, главный научный сотрудник СибНИИЭСХ СФНЦА РАН (Барнаул), д-р экон. наук, доцент.

10. **«Региональные аспекты реализации аграрной политики» (онлайн)**
БОНДАРЕВ НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ, заведующий кафедрой управления качеством ФГБОУ ВО Кемеровский государственный университет (Кемерово), д-р экон. наук, доцент.
11. **«Влияние аграрной политики на конкурентоспособность АПК» (онлайн)**
БОНДАРЕВА ГАЛИНА СЕРГЕЕВНА, профессор кафедры экономической безопасности ФГБОУ ВО Кемеровского государственного университета (Кемерово), д-р экон. наук, доцент.
12. **«Муниципальные образования и агломерации; шанс или угроза?» (онлайн)**
ШАРЫБАР СВЕТЛАНА ВЯЧЕСЛАВОВНА, профессор кафедры Государственного и муниципального администрирования ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ (Новосибирск), д-р экон. наук.
13. **«Инновационное развитие и интеллектуальная собственность в АПК Сибирского федерального округа»**
БАСАРЕВА ВЕРА ГАВРИИЛОВНА, главный научный сотрудник СибНИИ-ЭСХ СФНЦА РАН, д-р экон. наук.
14. **«Современное состояние и тенденции развития рынка зерна и продуктов его переработки в Сибирском федеральном округе»**
БЫКОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ, ведущий научный сотрудник СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, канд. экон. наук.
15. **«Особенности цифровизации системы управления в АПК»**
СТЕНКИНА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА, ведущий научный сотрудник СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, канд. экон. наук.
16. **«Теоретические основы формирования нормативной базы при планировании на предприятии»**
ДЕРЕВЯНКИН АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, ведущий научный сотрудник СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук.
17. **«Тенденции развития инновационных технологий и научно-технический прогресс в АПК»**
РЯБУХИНА ТАТЬЯНА МИХАЙЛОВНА, ведущий научный сотрудник СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, канд. экон. наук.
18. **«Методические положения по повышению занятости сельского населения»**
ЕДРЕНКИНА НИНА МИХАЙЛОВНА, ведущий научный сотрудник СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, канд. экон. наук.

19. **«Социальная и инженерная инфраструктура сельских территорий как фактор привлечения человеческого капитала»**
ЛИСИЦИН АЛЕКСАНДР ЕВГРАФОВИЧ, младший научный сотрудник
СибНИИЭСХ СФНЦА РАН.
20. **«Проблемы развития зернового рынка в Новосибирской области»**
СОФРОНОВ АРТЁМ ФЁДОРОВИЧ, младший научный сотрудник
СибНИИЭСХ СФНЦА РАН.



Молодежная
научная
конференция-
сателлит :

**«Ускоренная селекция и системы
закрытого грунта растений»
в рамках проекта «Хлеба России»**

Место проведения:

аудитория № 350 СФНЦА РАН
(Президиум, 3-й этаж)

Модератор:

ЗАХАРЕНКО АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ,
заместитель директора СФНЦА РАН
по научно-технической работе,
канд. хим. наук

Начало:

12:00

Наиболее значимые материалы участников форума
будут опубликованы в журнале
«Сибирский вестник сельскохозяйственной науки»
(перечень ВАК, РИНЦ, RSCI, AGRIS, EBSCO), <http://sibvest.elpub.ru>.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПРИЕЗЖАЮЩИХ:

Проезд до р.п. Краснообска, проживание и питание оплачиваются участниками форума самостоятельно. Иногородним участникам необходимо забронировать место в гостинице, сообщить дату и время прибытия/убытия, контактный телефон. Просим заранее позаботиться об обратных билетах. Оргкомитет оказывает содействие в бронировании гостиницы (по запросу).

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

Заезд участников:	28 ноября 2022 г.
Проведение форума:	29 ноября 2022 г.
Отъезд участников:	30 ноября 2022 г.
Публикация материалов:	до 28 февраля 2023 г.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА И КОНТАКТЫ:

ФГБУН Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий
Российской академии наук (СФНЦА РАН),

630501, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район,
р.п. Краснообск

Телефон: 8 (383) 348-17-53

(учредитель МНПФ, по вопросам организации и проведения)

e-mail: orgdep@sfsca.ru

С уважением,
оргкомитет МНПФ

УЧРЕДИТЕЛЬ ФОРУМА:

СО Россельхозакадемии

Сибирское отделение аграрной науки

Сибирский федеральный пяти орденов «Трудового Красного Знамени»
и двух орденов «Знак Почета» научный центр агробиотехнологий
Российской академии наук

