

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий
Российской академии наук»**

ПРОГРАММА

IX МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**«НОВЕЙШИЕ НАПРАВЛЕНИЯ
РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ НАУКИ
В РАБОТАХ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ»**

20 апреля 2023, р.п. Краснообск, Россия

**Конференция будет проходить по адресу:
р.п. Краснообск
Дом ученых СФНЦА РАН (круглый зал)**

Начало конференции – 20 апреля в 8:00 (по московскому времени)

**Телефон для справок:
+7-909-533-75-93**

Регламент выступлений:

**на пленарном заседании – 15 мин.
на секционных заседаниях – 7 мин.
выступления при обсуждении до 3 мин.**

Краснообск, 2023

План проведения конференции

Указано московское время

Республика Болгария – по указанному времени

Республика Беларусь – по указанному времени

Южный федеральный округ – по указанному времени

Уральский федеральный округ – +2 часа

Республика Казахстан – +3 часа

Сибирский федеральный округ – +4 часа

Дальневосточный федеральный округ – +6 часов

20 апреля	7:00-8:00	Регистрация очных участников конференции (фойе Дома Ученых СФНЦА РАН) Кофе-брейк
	8:00-8:15 (по московскому времени)	Открытие конференции. Приветствия
	8:15-9:30	Пленарное заседание
	10.10-14.40	Заседания по секциям
	14.40	Заккрытие конференции

Открытие конференции. Приветствия (Круглый зал Дома Ученых СФНЦА РАН)

8:00-8:15	Захаренко Александр Михайлович, заместитель директора по научной деятельности СФНЦА РАН, кандидат химических наук
	Власенко Наталия Григорьевна, академик РАН, доктор биологических наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации

**Пленарное заседание
(Круглый зал Дома ученых СФНЦА РАН)**

8:15-8:30	Донченко Николай Александрович, член-корреспондент РАН, доктор ветеринарных наук, Руководитель ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, Новосибирск <i>Доклад: «Научное обеспечение ветеринарного благополучия животноводства»</i>
8:30-8:45	Воропай Надежда Николаевна, кандидат географических наук МИЦ КЭИ ИМКЭС СО РАН, Томск <i>Доклад: «Гидроклиматические изменения в Сибири в конце XX - начале XXI вв.»</i>
8:45-9:00	Дудко Роман Юрьевич, кандидат биологических наук, ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск <i>Доклад: Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) как модельная группа для изучения биологического разнообразия прошлого на примере позднечетвертичных отложений юга Западной Сибири.</i>
9:00-9:15	Петухова Марина Сергеевна, доктор экономических наук, доцент, Новосибирский государственный аграрный университет <i>Доклад: Сельские территории Сибири в условиях глобального изменения климата</i>
9:15-9:30	Тихоновский Виталий Владимирович, кандидат технических наук, доцент, Новосибирский государственный аграрный университет <i>Доклад: "Технические основы цифрового земледелия"</i>

СЕКЦИЯ 1

**Новейшие направления исследований аграрной науки
в земледелии, растениеводстве, кормопроизводстве,
биохимии и физиологии растений,
лесном хозяйстве,
цифровом сельском хозяйстве
(Малый зал Дома Ученых СФНЦА РАН)**

Модераторы:

Лебедев Александр Николаевич

Подолец Андрей Михайлович

Гарафутдинова Людмила Вячеславовна

Регламент работы: доклад 5-7 мин.

Выступления при обсуждении до 3 мин.

1. Оценка генотипов Казахстанско-Сибирского питомника (КАСИБ) в условиях Новосибирской области

Агеева Елена Васильевна, с.н.с., к.с.-х.н., ФГБНУ Сибирский НИИ растениеводства и селекции - филиал ИЦиГ СО РАН, РФ, г. Новосибирск

2. Агрохимические свойства почвы и урожайность культур севооборота при длительном внесении удобрений

Банецкая Евгения Валерьевна, с.н.с., к.с.-х.н., ФГБНУ ФНЦ Всероссийский НИИ сои, РФ, г. Благовещенск – Яндекс.Телемост

3. Урожайность сорговых культур в южной лесостепи Западной Сибири

Тимохин Артем Юрьевич, с.н.с., к.с.-х.н., ФГБНУ Омский аграрный научный центр, РФ, Омск – Яндекс.Телемост

4. Анализ коллекционного питомника ячменя по пивоваренным качествам

Деревнин Антон Александрович, лаборант-исследователь, ФГБНУ Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы «Россорго», РФ, г. Саратов – Яндекс.Телемост

5. Урожайность яблони в зависимости от степени оглеения чернозёма оподзоленного

Захаров Вячеслав Леонидович, профессор, д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, РФ, Елец – Яндекс.Телемост

6. Влияние некорневых подкормок микроудобрением на урожайность горчицы сарептской

Занозина Олеся Дмитриевна, м.н.с., ФГБНУ Всероссийский НИИ масличных культур имени В. С. Пустовойта, РФ, г. Краснодар – Яндекс.Телемост

7. Скрининг мировой коллекции сои из ВИР в Омском АНЦ

Нуяндина Алина Александровна, м.н.с., аспирант, ФГБНУ Омский аграрный научный центр, РФ, г. Омск

8. Комплексные генисточники и доноры ценных признаков крыжовника ФГБНУ ВНИИСПК

Титова Юлия Геннадьевна, н.с., ФГБНУ Всероссийский НИИ селекции плодовых культур, РФ, г. Орёл – [Яндекс.Телемост](#)

9. Формирование смешанных и одновидовых фитоценозов с люцерной изменчивой в Карелии

Камова Александра Игоревна, м.н.с. ФГБУН Карельский научный центр РАН, РФ, г. Петрозаводск – [Яндекс.Телемост](#)

10. Создание отдаленных гибридов тритикале, пшеницы и полбы с использованием метода эмбриокультуры in vitro

Петраш Надежда Владимировна, м.н.с., ФГБНУ Сибирский НИИ растениеводства и селекции - филиал ИЦиГ СО РАН, РФ, г. Новосибирск

11. Влияние химических и биологических препаратов на урожайные свойства и хозяйственно-ценные признаки сои сорта Зуша

Гусева Анастасия Николаевна, с.н.с., ФГБНУ Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур, РФ, г. Орёл – [Яндекс.Телемост](#)

12. Посевные качества семян озимой пшеницы при обработке препаратами ПРК "Белый Жемчуг"

Волкова Алина Сергеевна, м.н.с., аспирант, ФГБНУ Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко, РФ, г. Краснодар – [Яндекс.Телемост](#)

13. Перспектива выращивания одуванчика кок-сагыз в условиях лесостепи Западной Сибири

Федорова Ольга Вячеславовна, лаборант-исследователь, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

14. Пролонгированные удобрения при возделывании кукурузы в условия центральной зоны Краснодарского края

Мнатсаканян Арсен Аркадьевич, с.н.с., к.с.-х.н., ФГБНУ Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко, РФ, г. Краснодар – [Яндекс.Телемост](#)

15. Регуляторы роста Бигус и Гиберелон в технологии возделывания подсолнечника в условиях центральной зоны Краснодарского края

Петелин Игорь Сергеевич, м.н.с., аспирант, ФГБНУ Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко, РФ, г. Краснодар – [Яндекс.Телемост](#)

16. Электрофоретическое исследование запасных белков дикого и культурного гороха

Башкирова Ксения Александровна, м.н.с., ФГБНУ Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур, РФ, г. Орёл – [Яндекс.Телемост](#)

17. От генных ассоциаций к механизмам устойчивости сои к церкоспорозу

Тимкин Павел Дмитриевич, м.н.с., ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сои, РФ, г. Благовещенск – [Яндекс.Телемост](#)

18. Стимулирование защитных механизмов картофеля бактериями *Bacillus thuringiensis* при инфицировании *Rhizoctonia solani*

Масленникова Владислава Сергеевна, н.с., ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск

19. Биоинформатическое определение SNPs у аскорбат пероксидазы *Glycine max* (L.) Merr

Пензин Андрей Андреевич, м.н.с., аспирант, ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сои, РФ, г. Благовещенск – Яндекс.Телемост

20. Сверточная нейронная сеть для идентификации и классификации сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур

Риксен Вера Сергеевна, м.н.с., СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

21. Структура базы данных для оценки сельскохозяйственных земель

Гарафутдинова Людмила Вячеславовна, м.н.с., СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

22. Нормативно-правовое обеспечение применения БАС в России

Микайлов Вячеслав Юсифович, студент, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск – Яндекс.Телемост

23. Повышение эффективности контроля проведения ТО, посредством внедрения цифровых средств

Сацкевич Никита Евгеньевич, ассистент, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск – Яндекс.Телемост

24. Моделирование системы внутрихозяйственной логистики

Галимов Руфан Рамильевич, м.н.с., СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

25. Анализ применения БАС в России по направлениям

Мамзин Никита Васильевич, студент, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск

26. Влияние наночастиц на древесные растения, полученных методом микроклонального размножения

Чеботарева Светлана Петровна, магистрант, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, РФ, г. Тамбов – Яндекс.Телемост

СЕКЦИЯ 2

Новейшие направления исследований аграрной науки в защите растений, экологии и рациональном использовании природных ресурсов в АПК (Круглый зал Дома Ученых СФНЦА РАН)

Модераторы:

Шаталова Елена Игоревна

Максимович Кирилл Юрьевич

Регламент работы: доклад 5-7 мин.

Выступления при обсуждении до 3 мин.

1. Изучение расового состава возбудителя твердой головни ярового ячменя в Новосибирской области

Бехтольд Нина Павловна, к.с.-х.н., н.с., ФГБНУ Сибирский НИИ растениеводства и селекции - филиал ИЦиГ СО РАН, РФ, г. Новосибирск

2. Апробация технологий возделывания и защиты перспективных гибридов подсолнечника в условиях Сибири

Салита Дмитрий Иванович, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск

3. Результативность отбора на устойчивость к фомозу в зависимости от напряженности инфекционного фона

Ветрова Светлана Александровна, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ Федеральный научный центр овощеводства, РФ, г. Москва – Яндекс.Телемост

4. Болезни сои в условиях Западной Сибири

Алабугина Мария Леонидовна, аспирант, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

5. Половые различия в защитных механизмах личинок насекомых против *Bacillus thuringiensis*

Субботина Анна Олеговна, студент, ФГБУН Институт систематики и экологии животных СО РАН, РФ, г. Новосибирск

6. НЕКРОЗНОЕ РАКОВОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ КИЗИЛЬНИКА БЛЕСТЯЩЕГО *COTONEASTER LUCIDUS* SCHLTDL. В НАСАЖДЕНИЯХ г. НОВОСИБИРСКА

Ульянова Екатерина Георгиевна, к.б.н., с.н.с., СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

7. Синтез и антидотная активность (2E,2'E)-2,2'-(1,2,4-триадиазол-3,5-диил)бис[3-(4-хлорфенил)акрилонитрила]

Дахно Полина Григорьевна, студент, ФГБОУ ВО Кубанский государственный университет, РФ, г. Краснодар – Яндекс.Телемост

8. Влияние биопрепаратов на продуктивность ярового рапса в условиях Западной Сибири

Бедарева Евгения Владиславовна, м.н.с., ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск

9. Основные заболевания в посевах льна масличного на

территории Краснодарского края

Лебединец Владислав Николаевич, аспирант, ФГБНУ Центр Биологической защиты растений, РФ, г. Краснодар – Яндекс.Телемост

10. Высококачественная сборка генома основного вредителя бореальных лесов *Dendrolimus sibiricus*

Якимова Мария Евгеньевна, студент, ФГБУН Институт систематики и экологии животных СО РАН, РФ, г. Новосибирск

11. Эффективность способов выпуска хищного клопа *Podisus maculiventris* Say против колорадского жука в условиях Западной Сибири

Агриколянская Наталья Игоревна, н.с., СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

12. Регулирование полового соотношения в популяции яйцеда *Trissolcus kozlovi* при разведении в лабораторных условиях

Ходакова Алевтина Владимировна, м.н.с., аспирант СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

13. Оценка пищевой активности *Macrolophus rugtaeus* H.-S. и *Nesidiocoris tenuis* Reuter (Heteroptera, Miridae) в зависимости от вида жертвы

Шаталова Елена Игоревна, к.б.н, с.н.с., СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

14. Перспективы применения биологического препарата БакСиб на черноземе выщелоченном Красноярской лесостепи

Заболотский Владимир Владимирович, магистрант, ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет, РФ, г. Красноярск

15. Защита озимого ячменя от сетчатой пятнистости с использованием

современных фунгицидов

Данилова Анастасия Валерьевна, к.б.н, с.н.с., ФГБНУ Федеральный научный центр биологической защиты растений, РФ, г. Краснодар – Яндекс.Телемост

16. Основные вредители и болезни гороха в Алтайском Приобье

Долматова Лидия Сергеевна, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ ФАНЦА

17. Молекулярно-генетические подходы к диагностике клещей-фитофагов семейства *Tetranychidae* в городском ландшафте Новосибирска

Горбунова Екатерина Викторовна, специалист научно-образовательного отдела ИЦиГ СО РАН

18. Разработка способов размножения главных древесных видов тропических муссонных лесов Республики Вьетнам

Соломенцева Александра Сергеевна, к.с.-х.н., с.н.с., Егоров Сергей Анатольевич, м.н.с., ФГБНУ ФНЦ Агроэкологии РАН, РФ, г. Волгоград – Яндекс.Телемост

19. Причины сокращения популяции ольхонской полевки (*Alticola olchonensis*) – эндемика прибайкалья

Гуменникова Светлана Сергеевна, м.н.с., ФГБУН Институт систематики и экологии животных СО РАН, РФ, г. Новосибирск

20. Опыт использования фотоловушек для наблюдений за барсуком обыкновенным *Meles meles*

Смолярко Евгений Олегович, магистрант, Белорусский государственный технологический университет, Республика Беларусь, г. Минск – Яндекс.Телемост

21. Исследования оросительной воды различной минерализации методом фитотестирования

Манжос Анна Александровна, м.н.с., ФГБУН НИИ сельского хозяйства Крыма, РФ, г. Симферополь – Яндекс.Телемост

22. Применение биопрепарата "Стернифаг" как деструктора стерни на посевах яровой пшеницы

Кизимова Татьяна Алексеевна, м.н.с., СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

23. Параметры таксоцена хищных жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) агроценозов при разных уровнях интенсификации агротехнологий

Максимович Кирилл Юрьевич, н.с., СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

24. Видовой состав зимующих рукокрылых (Chiroptera: Vespertilionidae) в антропогенных объектах в Беларуси

Ларченко Александра Игоревна, м.н.с., ГНПО Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Республика Беларусь, г. Минск – Яндекс.Телемост

СЕКЦИЯ 3

Новейшие направления исследований аграрной науки в зоотехнии и биотехнологии, ветеринарной медицине (Аспирантура СФНЦА РАН)

Модераторы:

Нефедова Екатерина Владимировна

Хорошилова Татьяна Сергеевна

Регламент работы: доклад 5-7 мин.

Выступления при обсуждении до 3 мин

1. Химический состав каллусной культуры Базилика Обыкновенного

Харапаев Максим Николаевич, аспирант, ФГБОУ ВО Уральский государственный экономический университет, РФ, г. Екатеринбург – [Яндекс.Телемост](#)

2. Сравнительный анализ полиморфизма гена Pit-1 в стадах коров молочного направления продуктивности

Хорошилова Татьяна Сергеевна, к.б.н., с.н.с, СФНЦА РАН, РФ, г. Новосибирск

3. Влияние тканевого биостимулятора на уровень воспроизводительных качеств коров первотелок

Пушкарев Иван Александрович, к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, РФ, г. Барнаул – [Яндекс.Телемост](#)

4. Определение концентрации биоконсерванта для сочных кормов в серии опытов

Косарева Наталья Александровна, м.н.с., ФГБНУ Омский аграрный научный центр, РФ, г. Омск

5. Ключевые гены, участвующие в жировом обмене и накоплении внутримышечного жира на примере процесса липогенеза

Карабанов Сергей Юрьевич, к.в.н., науч.с., ФГБНУ ФНЦ Пищевых систем им. В.М. Горбатова, РФ, г. Москва – [Яндекс.Телемост](#)

6. Аллелотип коров по локусу каппа-казеина и качественные показатели молока

Алиева Етар Магомедовна, науч.с., ФГБНУ ФАНЦ Республики Дагестан, РФ, г. Махачкала – [Яндекс.Телемост](#)

7. Влияние субстрата на урожайность гидропонного зелёного корма из голозёрных культур

Немзоров Артём Михайлович, к.с.-х.н., с.н.с., КемНИИСХ - филиал СФНЦА РАН, РФ, г. Кемерово – [Яндекс.Телемост](#)

8. Применение экстракта бобровой струи при стрессе у мышей

Табанюхов Кирилл Александрович, м.н.с., ФГБНУ ФИЦ Фундаментальной и трансляционной медицины, РФ, г. Новосибирск – [Яндекс.Телемост](#)

9. Лабораторные животные в ветеринарии

Искачева Наталья Александровна, студент, ФГБОУ ВО Костромская государственная сельскохозяйственная академия, РФ, г. Кострома –

Яндекс.Телемост

10. Синтез фармацевтических композиций на основе низина, с последующей оценкой влияния на морфофункциональные изменения в органах экспериментальных животных

Искачева Наталья Александровна, студент, ФГБОУ ВО Костромская государственная сельскохозяйственная академия, РФ, г. Кострома – Яндекс.Телемост

11. Терапевтическая эффективность окисленного декстрана при терапии серозного мастита коров

Леонова Марина Александровна, к.в.н., с.н.с., СФНЦА РАН, РФ, г. Новосибирск

12. Влияние лекарственных препаратов на процесс биопленкообразование микроорганизмов при терапии мастита у коров

Нефедова Екатерина Владимировна, к.в.н., с.н.с., СФНЦА РАН, РФ, г. Новосибирск

13. Профилактическое действие препарат «Декстраналь» при мастите коров

Вдовкина Анастасия Евгеньевна, студент, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск

14. Системы-антагонисты в ЦНС

Покатов Владислав Александрович, студент, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, РФ, г. Москва – Яндекс.Телемост

15. Капсулирование перепелов с использованием препарата на основе солей калия

Греку Илона Васильевна, студент, СФНЦА РАН, РФ, г. Новосибирск

16. Анализ эпизоотической ситуации по гриппу птиц за 2022

Жумахмет Нурлан Маратулы, магистрант, НАО Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина, РК, г. Астана– Яндекс.Телемост

17. Влияние споровых пробиотиков на организм плотоядных животных

Валитова Ралина Булатовна, студент, ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет, РФ, г. Уфа – Яндекс.Телемост

18. Биохимическое исследование крови при гепатите неинфекционной природы у собак

Садовская Татьяна Александровна, к.б.н., доцент кафедры химии имени профессоров С.И. Афонского, А.Г. Малахова, ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, РФ, г. Москва– Яндекс.Телемост

19. Проблемы диагностики токсоплазмоза сельскохозяйственных животных

Скотская Ольга Сергеевна, студент магистратуры, Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, РФ, г. Омск – Яндекс.Телемост

20. Изучение вакцины против *Ornithobacterium rhinotracheale* с использованием белка Or77

Ян Фуди, аспирант, ФГАОУ ВО Новосибирский государственный университет, РФ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 4

**Новейшие направления исследований аграрной науки
в механизации, электрификации и автоматизации,
переработке и хранении сельскохозяйственной продукции,
экономике АПК и сельских территорий,
законодательстве и земельных отношениях в сфере АПК
(Дискуссионный клуб, Президиум СФНЦА РАН)**

Модераторы:

**Галимов Руфан Рамильевич
Нициевская Ксения Николаевна
Лисицин Александр Евграфович**

**Регламент работы: доклад 5-7 мин.
Выступления при обсуждении до 3 мин**

1. Сошник для посева и разноуровневого внесения минеральных удобрений

Шмидт Андрей Николаевич, науч.с., аспирант, ФГБНУ Омский аграрный научный центр, РФ, г. Омск

2. Совершенствование методики компьютерного диагностирования дизельного двигателя с аккумуляторной топливной системой

Курносков Антон Федорович, к.т.н., доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка, Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск – Яндекс.Телемост

3. Автоматизация учёта режимов дизель-генераторных энергетических установок

Зинченко Евгений Сергеевич, студент, Сибирский государственный университет путей сообщения, РФ, г. Новосибирск

4. Проблемы холодного пуска дизельных двигателей в условиях низких температур и пути их решения

Вагайцев Павел Сергеевич, старший преподаватель, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, РФ, г. Новосибирск

5. Повышение эффективности управления складскими запасами с применением штатных функций MS Excel

Кулетов Ерсултан, магистрант 2-года обучения, Казахский национальный аграрный исследовательский университет, РК, г. Алматы – Яндекс.Телемост

6. Автоматизация и технико-технологическое обеспечение культивационных сооружений

Рыбаков Роман Владимирович, м.н.с., Лаборатория овощеводства СФНЦА РАН, РФ, г. Новосибирск

7. Оценка формирования потребительских свойств мелиоративных рыхлителей

Кононов Павел Владимирович, инженер 1-ой категории, ФГБНУ

ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова, РФ, г. Москва– Яндекс.Телемост

8. Использование многофункциональной роботизированной площадки для выполнения операций сельскохозяйственного назначения

Домнышев Дмитрий Александрович, к.т.н., доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка, Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск– Яндекс.Телемост

9. Сравнительный анализ уплотняющего воздействия движителей технологического транспорта на почву

Николаев Анатолий Дмитриевич, старший преподаватель кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка, Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск– Яндекс.Телемост

10. Снижение уплотняющего воздействия на почву движителей тракторного транспортного агрегата

Понимасов Кирилл Вячеславович, студент инженерного факультета, ФГБОУ ВО Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия, г. Кемерово– Яндекс.Телемост

11. Анализ способов повышения эксплуатационной надежности барабанных измельчителей зерноуборочных комбайнов

Егошин Павел Олегович, студент, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск

12. Повышение долговечности рабочих органов кормодробильных машин комбинированным упрочнением

Агафонова Екатерина Васильевна, аспирант, старший преподаватель кафедры надёжности и ремонта машин и кафедры теоретической и прикладной механики, Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск – Яндекс.Телемост

13. Система предпускового разогрева картерного масла дизеля с применением теплового аккумулятора

Гольцов Алексей Дмитриевич, магистрант, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск

14. Интенсификация прогрева дизельного двигателя Д-243 после пуска

Шалагин Владимир Иванович, магистрант, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск

15. Особенности утилизации отработанных масел на основе регенерации, рециклинга и сжигания

Горбунова Татьяна Леонидовна, к.т.н., старший преподаватель, Иркутский государственный аграрный университет, РФ, г. Иркутск – Яндекс.Телемост

16. Необходимость наличия обменов фонда запасных частей и ремонтных материалов на предприятиях АПК

Шистеев Алексей Валерьевич, к.т.н., доцент, Иркутский государственный аграрный университет, РФ, г. Иркутск – Яндекс.Телемост

17. Непрерывность и ритмичность производства на ремонтном предприятии

Бураева Галина Михайловна, аспирант, Иркутский государственный аграрный университет, РФ, г. Иркутск – Яндекс.Телемост

18. Влияние температуры хранения на микробиологические показатели семян подсолнечника

Функ Ирина Андреевна, магистрант 2-года обучения, ФГБОУ ВО Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, РФ, г. Барнаул – [Яндекс.Телемост](#)

19. Исследование физико-химических показателей продукции из рябины красной

Нициевская Ксения Николаевна, к.т.н, доцент, в.н.с., СФНЦА РАН, РФ, г. Новосибирск

20. Анализ способов обработки плодовых культур перед закладкой на хранение

Кунина Виктория Алексеевна, к.б.н, н.с., ФГБУН ФИЦ Субтропический научный центр РАН, РФ, г. Сочи – [Яндекс.Телемост](#)

21. Исследование процесса сублимационной сушки цитрусовых снеков

Соколов Юрий Вячеславович, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, РФ, г. Москва – [Яндекс.Телемост](#)

22. Эффективность КФХ на основе доставки фермерских боксов по подписке

Болотский Иван Алексеевич, магистрант 2-года обучения, ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет, РФ, г. Орел – [Яндекс.Телемост](#)

23. Роль инфраструктуры сельских территорий в формировании человеческого капитала

Лисицин Александр Евграфович, магистрант 2-года обучения, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

24. Цифровая трансформация агропромышленного комплекса

Макарская Евгения Юрьевна, к.э.н., ФГБНУ Всероссийский НИИ масличных культур имени В. С. Пустовойта, РФ, г. Краснодар – [Яндекс.Телемост](#)

25. Молодые кадры на селе: мотивация и перспективы развития

Миронов Алексей Геннадьевич, к.с.-х.н., ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет, РФ, г. Красноярск

26. Theoretical aspects of state support

Darina St. Stoyanova, Assist. Prof., Trakia University, Республика Болгария, г. Стара-Загора – [Яндекс.Телемост](#)

27. Порядок подготовки технического плана садового дома

Хайрисламова Анастасия Юрьевна, ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет, РФ, г. Уфа – [Яндекс.Телемост](#)