



Министерство сельского хозяйства Республики Алтай
Горно-Алтайский государственный университет
Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий
Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского
хозяйства – филиал ФГБНУ ФАНЦА
Монгольский институт ветеринарной медицины
Научно-исследовательский институт овцеводства –
филиал Казахского НИИ животноводства и кормопроизводства
Алтайский филиал Центрального сибирского ботанического сада СО РАН
«Горно-Алтайский ботанический сад»



ПРОГРАММА
VII Международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий»,
посвященной 70-летию Горно-Алтайского государственного университета
6-8 июня 2019 года

Горно-Алтайск

Приглашаем Вас принять участие в работе
VII Международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий», которая
состоится 6-8 июня 2019 г. по адресу:
Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1,
Горно-Алтайский государственный университет.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Сопредседатели оргкомитета

- 1. Бабин Валерий Геннадьевич** – ректор Горно-Алтайского государственного университета, к.и.н.;
- 2. Таханов Владислав Валерьевич** – Министр сельского хозяйства Республики Алтай;
- 3. Гаркуша Алексей Анатольевич** – директор Федерального Алтайского научного центра агробиотехнологий, к.с.-х.н.;
- 4. Мусабаяев Бахытжан Ибраимович** – директор филиала «НИИ овцеводства» Казахского НИИ животноводства и кормопроизводства, д.с.-х.н. профессор;

Заместители сопредседателей организационного комитета

- 1. Ачимова Алтынай Алексеевна** – директор Алтайского филиала Центрального сибирского ботанического сада СО РАН «Горно-Алтайский ботанический сад», к.б.н.;
- 2. Поп Екатерина Николаевна** - директор Физико-математического и инженерно-технологического Института ГАГУ, к.э.н.;
- 3. Сыева Серафима Яковлевна** – руководитель Горно-Алтайского НИИСХ – филиала ФАНЦА, к.б.н.;
- 4. Шатрובה Екатерина Владимировна** – и.о. заведующего кафедрой агротехнологий и ветеринарной медицины ГАГУ, к.в.н.;
- 5. Суртаева Людмила Ивановна** - доцент кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины ГАГУ, к.с.-х.н.;
- 6. Штабель Юлия Павловна** - доцент кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины ГАГУ, к.с.-х.н.;

Программный комитет конференции:

- 1. Марченко Виктор Алексеевич, д.б.н., профессор** – руководитель комитета, председатель секции «Ветеринарная медицина»;
- 2. Ельчианинова Ольга Анатольевна, д.б.н., профессор** – председатель секции «Проблемы экологии и рационального природопользования»;
- 3. Шевченко Сергей Александрович, д.с.-х.н., профессор** - председатель секции «Животноводство и племенное дело»;
- 4. Сойёнова Ая Николаевна, к.с.-х.н., доцент** - председатель секции «Инновационные, ресурсосберегающие экологически безопасные технологии производства продукции растениеводства»;
- 5. Жданов Владимир Григорьевич, к.п.н., доцент** – председатель секции «Инженерное обеспечение АПК»;
- 6. Шевченко Антонина Ивановна, д.б.н., профессор** - председатель секции «Переработка сельскохозяйственной продукции».

Члены организационного комитета

- 1. Попеляева Наталья Николаевна** – зам. директора Физико-математического и инженерно-технологического Института ГАГУ, к.с.-х.н.;
- 2. Ледяева Надежда Владимировна** – ученый секретарь Горно-Алтайского НИИСХ – филиала ФАНЦА;
- 3. Шаламова Елена Леонидовна** – доцент кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины ГАГУ, к.с.-х.н.;
- 4. Петрусева Наталья Сергеевна** - доцент кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины ГАГУ, к.с.-х.н.;
- 5. Зыкович Сергей Николаевич** - доцент кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины ГАГУ, к.с.-х.н.;
- 6. Архипова Надежда Дмитриевна** - доцент кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины ГАГУ, к.с.-х.н.;
- 7. Сумачакова Айана Николаевна** - доцент кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины ГАГУ, к.с.-х.н.;
- 8. Айбыкова Чейнеш Таановна** - доцент кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины ГАГУ, к.б.н.;
- 9. Ленская Екатерина Савельевна** – ст. преподаватель кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины ГАГУ.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

6 июня

9⁰⁰–24⁰⁰ ч. Заезд иногородних участников конференции, размещение на т/б «Белый камень» (с. Рыбалка), гостиницы (Горно-Алтайск).

7 июня

9⁰⁰ ч. – Регистрация участников (фойе главного корпуса ГАГУ, ул. Ленкина, 1)

10⁰⁰ ч. Пленарное заседание (конференц-зал ГАГУ)

Вступительное слово:

Бабин Валерий Геннадиевич - Ректор Горно-Алтайского государственного университета, к.и.н.

Приветственное слово:

Таханов Владислав Валерьевич – Министр сельского хозяйства Республики Алтай

Гаркуша Алексей Анатольевич – директор Федерального Алтайского научного центра агробиотехнологий, к.с.-х.н.;

Манышев Василий Карманчинович – председатель Комитета Государственного Собрания–Эл Курултай Республики Алтай по аграрной политике, экологии, природопользованию.

Костерин Валерий Дмитриевич – директор федерального бюджетного учреждения «Станция агрохимической службы «Горно-Алтайская»

Ялбаков Владислав Иженерович – председатель Комитета ветеринарии с Госветинспекцией Республики Алтай

Кинденев Евгений Владимирович руководитель отдела ветеринарного и фитосанитарного надзора по Республике Алтай.

Обухова Ирина Викторовна директор Горно-Алтайской Сортоиспытательной станции

Пленарные доклады:

10⁴⁵ ч. **Лепихов Егор Николаевич.** Перспективные направления устойчивого развития отрасли растениеводства Республики Алтай. *Начальник отдела развития отраслей растениеводства и механизации МСХ РА;*

11⁰⁰ ч. **Гаркуша Алексей Анатольевич.** Научное обеспечение кормопроизводства Алтайского края и Республики Алтай. *Директор Федерального Алтайского научного центра агробиотехнологий, к.с.-х.н.;*

11¹⁵ ч. **Марченко Виктор Алексеевич.** Эпизоотическая ситуация по гельминтозам и стратегия контроля инвазионных заболеваний сельскохозяй-

ственных животных в Республике Алтай. *Главный научный сотрудник Горно-Алтайского НИИСХ – филиала ФАНЦА, д.б.н., профессор;*

11³⁰-12⁰⁰ Перерыв (*общее фото участников конференции, кофе-брейк*)

12⁰⁰ ч. Подкорытов Александр Тереньтевич. Овцеводство, козоводство и сегодня остаются важными отраслями животноводства Республики Алтай. *Главный научный сотрудник Горно-Алтайского НИИСХ – филиала ФАНЦА, д.с.-х.н.;*

12¹⁵ ч. Майоров Александр Альбертович, Мусина Ольга Николаевна. Состояние и перспективы сыроделия в Алтайском крае и Республике Алтай. *Главный научный сотрудник Сибирского НИИ сыроделия ФАНЦА, д.т.н., профессор;*

12³⁰ ч. Ельчинова Ольга Анатольевна. Оценка биогеохимического статуса Алтайской горной области. *Директор Горно-Алтайского филиала ИВЭП СО РАН, д.с.-х.н., профессор;*

13⁰⁰-14⁰⁰ ч. обед

14⁰⁰ ч. – 17⁰⁰ Секционные заседания

Секция 1. Инновационные, ресурсосберегающие экологически безопасные технологии производства продукции растениеводства

Руководитель секции - Соёнова А.Н. к.с.-х.н., доцент

Секретарь – Наквасина Е.И. к.с.-х.н., доцент

1. Анишко М.Ю. Влияние систематического применения гербицидов на урожай и качество семян томатов. *Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН, Астраханская обл., Россия*

2. Анохина О.В., Колмогорова А.Р. Эффективность гуминовых препаратов на посадках картофеля сорта Танай. *Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, Россия*

3. Ашмарина Л.Ф. Распространение болезней на зернофуражных культурах в агроценозах Западной Сибири и меры борьбы с ними. *СибНИИ кормов СФНЦА РАН, г.Новосибирск, Россия*

4. Бакшаев Д.Ю. Влияние основной обработки дернины многолетних трав на продуктивность пластовой культуры. *СибНИИ кормов СФНЦА РАН, г.Новосибирск, Россия*

5. Басаргина О.М., Пшеничникова Е.Н. Влияние органоминеральных удобрений на повышение урожайности овса в условиях среднегорной зоны Республики. *Горно-Алтайский НИИСХ - филиал ФАНЦА, Республика Алтай, с. Майма; АНИИСХ ФАНЦА, г. Барнаул, Россия*

6. Бендина Я.Б. Влияние природно-климатических факторов на урожайность и биохимические показатели сои в условиях южной лесостепи Западной Сибири. *Омский аграрный научный центр, г. Омск, Россия*

7. Бугаева М.В. Сравнительная оценка сортов ячменя в условиях среднегорной зоны Республики Алтай. *Горно-Алтайский НИИСХ - филиал ФАНЦА, Республика Алтай, с. Майма, Россия*

8. Гривас Н.В., Иванюшин Е.А. Информационные технологии в растениеводстве. *Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева, Курганская обл., Россия*

9. Данилов В.П., Поцелуев О.М. Основные приемы сортовых технологий ярового рапса селекции СибНИИ кормов. *СФНЦА РАН; СибНИИРС – филиал ИЦиГ СОРАН, Новосибирск, Россия*

10. Ельчининова О.А., Кудачинова А.А., Цеб Л.Ю. Элементы технологии возделывания кориандра посевного в низкогорной зоне Горного Алтая. *ИВЭП СО РАН, Барнаул; Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайск, Россия*

11. Карпова М.В., Рознина Н.В., Карпов Г.Г. Анализ производства овощей открытого грунта в сельскохозяйственном кооперативе. *Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева, Курганская обл., Россия*

12. Ледяева Н.В. Продуктивность различных сортов люцерны в условиях среднегорной зоны Республики Алтай. *Горно-Алтайский НИИСХ - филиал ФАНЦА, Республика Алтай, с. Майма, Россия*

13. Некрасова О.С., Базарон Б.З., Дашинимаев С.М. Химический и ботанический состав конских пастбищ в летний период степной зоны Забайкалья. *НИИ ветеринарии Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН, Забайкальский край, г. Чита, Россия*

14. Полюдина Р.И., Потапов Д.А., Харчбников В.В. Зимостойкие сорта клевера лугового и холодостойкий сорт редьки масличной для горных территорий. *СибНИИ кормов СФНЦА РАН, Новосибирск, Россия*

15. Садохина Т.А. Качество силоса из озимых культур в лесостепной зоне Западной Сибири. *СибНИИ кормов СФНЦА РАН, Новосибирск, Россия*

16. Сальникова Е.А., Кроневальд Е.А. Урожайность травосмесей из овса посевного и капустных культур в условиях среднегорной зоны Республики Алтай. *Горно-Алтайский НИИСХ - филиал ФАНЦА, Республика Алтай, с. Майма; ²АНИИСХ ФАНЦА, г. Барнаул, Россия*

17. Сиротина Е.А., Сазонова Н.В., Титова Г.Г. Влияние препарата «Нано-Кремний» на продуктивность яровой пшеницы. *Станция агрохимической службы «Томская», г. Томск, Россия*

18. Сиротина Е.А., Титова Г.Г., Сазонова Н.В. Состояние плодородия пахотных почв Томского района Томской области. *Станция агрохимической службы «Томская», г. Томск, Россия*

19. Сойенова А.Н., Дзидаханова Е.М., Левина А.П. Виды и сорта тыквы в условиях Горного Алтая. *Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайск, Россия*

20. Соколов А.С. Использование органических удобрений при выращивании картофеля в дельте Волги. *Селекционно-семеноводческое предприятие «Мастер семя», Астраханская обл., Россия*

21. Соколов С.Д., Хуторная Е.В., Соколов А.С. Использование дозирования для повышения продуктивности семеноводческих посевов. *Селекционно-семеноводческое предприятие «Мастер семя», Астраханская обл., Россия*

22. Сорокин И.Б., Сиротина Е.А., Николаева Н.Ю., Чудинова Ю.В. Влияние извести на агрохимические показатели серой оподзоленной почвы и урожайность сельскохозяйственных культур. *Станция агрохимической службы «Томская», Томский сельскохозяйственный институт - филиал НГАУ, г. Томск, Россия*

23. Суртаева Л.И., Мезенцев Влияние доз минеральных удобрений на содержание α -кислоты в шишках хмеля. *Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайск, Россия*

24. Трузина Л.А. Урожайность и протеин при длительном возделывании козлятника восточного. *ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса, Московская область, Россия*

25. Тюрюков А. Г. Влияние минеральных удобрений на урожайность костреца безостого на севере Бурятии. *СибНИИ кормов СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия*

26. Чемоданов С.И., Сабашкин В.А. Многовариантность реализации уборки урожая зерновых культур. *СибИМЭ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия*

27. Чуликова Н.С., Малюга А.А., Енина Н.Н., Голощанов С.А. Влияние инсекто-фунгицида Селест Топ на развитие растений картофеля цветных сортов. *СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия*

28. Юсова О. А., Бендина Я. Б., Соловьёва Н. В. Качество зеленой массы люцерны. *Омский аграрный научный центр, г. Омск, Россия*

29. Юсова О.А. Сорт сои Сибирячка – стандарт в селекционном процессе для условий Омской области. *Омский аграрный научный центр, г. Омск, Россия*

Секция 2. Животноводство и племенное дело

Председатель – *Шевченко С.А. д.с.-х.н., профессор*

Секретарь – *Заборских Е.Ю. с.н.с.*

1. Багно О.А., Шевченко С.А., Федоров Ю.Н., Шевченко А.И., Прохоров О.Н., Кишняйкина Е.А. Влияние скармливания экстракта левзеи сафроловидной на биохимические показатели крови цыплят-бройлеров. *Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово; Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск; Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности, г. Щелково; Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФАНЦА, с. Майма, Россия.*

2. Беспоместных К.В., Рассолов С.Н. Использование препарата «Сибмос Про» при выращивании молодняка кроликов. *Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, Россия*

3. Бессонова Н.М., Петрусева Н.С. Совершенствование селекционно-племенной работы алтае-саянской породы маралов в Республике Алтай. *Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск, Россия.*

4. Боранбаев А.В. Оптимальный режим работы электроэякулятора Волоскова при взятии нативной спермы от маралов-рогачей. *ВНИИПО ФАНЦА, Барнаул, Россия.*

5. Бушмелева П.В., Донченко Н.А., Афонюшкин В.Н., Хорошилова Т.С. Разработка аллель специфичной ПЦР для генотипирования крупного рогатого скота по аллелям А и В гена PRL. *ИЭВСиДВ СФАНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*

6. Галяутдинова Г.Г., Босяков В.И., Егоров В.И. К вопросу токсикологической безопасности применения кормового антибиотика бацилихина–120 в птицеводстве. *Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности, г. Казань, Россия.*

7. Егоров С.В. Использование баранов эдильбаевской породы для повышения мясной продуктивности сибирских пород овец. *СибНИПТИЖ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*

8. Ермохин В.Г., Полянская В.И. Белковая добавка из пшеницы для органического свиноводства Сибири. *СибНИПТИЖ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*

9. Ермохин В.Г., Чегодаев В.Г. Предпосылки использования белковой добавки из пшеницы в кормлении перепелов. *СибНИИПТИЖ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*

10. Каргачакова Т., Чикалев А.И. Пуховая продуктивность коз в зависимости от тонины пуха

11. Киреева К.В., Пушкарёв И.А. Рентабельность применения подсолнечникового фуза в кормлении коров на раздое. *АНИИЖУВ ФАНЦА, г. Барнаул, Россия.*

12. Куренинова Т.В. Сравнительный анализ показателей мясной и шерстной продуктивности овец западно-сибирской мясной породы методом «мать-дочь». *АНИИЖУВ ФАНЦА, г. Барнаул, Россия*

13. Ларина Н.А., Немзоров А.М., Колокольцова Е.А Состояние и перспективы развития молочного скотоводства в Кемеровской области. *Кемеровский научно исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Сибирского Федерального Центра Агробиотехнологии Российской Академии Наук, г. Кемерово, Россия*

14. Мерзлякова О.Г., Рогачёв В.А. Использование пробиотиков в кормлении перепелов. *СибНИИПТИЖ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия*

15. Никитина М.М. Молочная продуктивность симментальских коров различных линий в СПК «Жопьевский». *НИИ аграрных проблем Хакасии, г. Абакан, Россия*

16. Петрусева Н.С., Бессонова Н.М. Концепция развития пчеловодства в Республике Алтай. *Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск, Россия*

17. Подкорытов А.Т., Подкорытов Н.А., Подкорытов А.А. Овцеводство и козоводство и сегодня остаются важными отраслями современного животноводства Республики Алтай. *ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» г. Барнаул, Россия*

18. Пушкарев И.А. Куренинова Т.В., Силивинова Т.Л., Шаньшин Н.В., Евсеева Т.П. Влияние разных доз нового тканевого биостимулятора на морфологические и иммунологические показатели крови сухостойных коров. *АНИИЖУВ ФАНЦА, г. Барнаул, Россия*

19. Самсонов Д.В. Соматическая три- и тетраплоидность у высокопродуктивного голштинского скота в условиях Сибири. *Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск, Россия*

20. Слобожанин Д.М., Себежко О.И. Оценка реактивности организма глух алтае-саянской породы на основе интегральных гематологических ин-

дексов. *Новосибирский государственный аграрный университет г.Новосибирск, Россия*

21. Тенлибаева А.С., Жаркей М.А. Влияние разных уровней энергии и протеина на баланс и использование азота. *Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, г. Шымкент, Казахстан*

22. Тенлибаева А.С., Мурат Ж.Д, Галымжанкызы Д. Потребность сухих маток в калии и его норма в рационах. *Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауезова, г. Шымкент, Казахстан.*

23. Тишкова Е.В. Развитие мараловодства в Республике Алтай, Алтайском, Красноярском краях и Калужской области. *ВНИИПО ФАНЦА, г. Барнаул, Россия.*

24. Храмцова И.А., Инербаев Б.О. Использование разводимых мясных пород скота для производства телятины в Сибири. *Сибирский научно-исследовательский и проектно-технологический институт животноводства, г.Новосибирск, Россия*

25. Шевченко С.А., Заборских Е. Ю., Шевченко А. И., Хаперский Ю.А., Ашенбреннер А. И. Интерьерные показатели коров на поздних сроках стельности. *Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск; Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФАНЦА, с. Майма; АНИИЖиВ ФАНЦА, г. Барнаул, Россия*

Секция 3. Ветеринарная медицина

Председатель – *Марченко Виктор Алексеевич, д.б.н., профессор*

Секретарь – *Айбыкова Чейнеш Таановна, к.б.н., доцент*

1. **Айбыкова Ч.Т., Архипова Н.Д., Шатрубова Е.В.** Иксодовые клещи у лошадей Улаганского района Республики Алтай. *Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск, Россия.*
2. **Аминова А.Л.** Иммунобиологические показатели организма коров до и после применения фитопрепарата. *Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН, г. Уфа, Россия*
3. **Аминова А.Л., Юмагузин И.Ф.** Лечение мастита коров фитопрепаратами. *Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН, г. Уфа, Россия*
4. **Архипова Н.Д.** Адаптивные закономерности бактерий. *Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск, Россия.*
5. **Ашенбреннер А.И. Чекункова Ю.А., Хаперский Ю.А.** Исследование хронической токсичности комплексного серебросодержащего препарата. *ФАНЦА, Барнаул, Россия*
6. **Бахтушкина А.И.** Некоторые сведения по распространению и локализации иксодовых клещей *Dermacentor reticulatus* – возбудителей арахнозов у маралов Республики Алтай. *Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФАНЦА, с. Майма, Россия*
7. **Беляева Н.Ю.** Гематологический профиль у коров при профилактике акушерско-гинекологических заболеваний. *ФАНЦА, г. Барнаул, Россия.*
8. **Бессонова Н.М., Ленская Е.С.** Танатогенез в печени маралов при судебно-ветеринарной экспертизе. *Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск, Россия*
9. **Бирюков И.В.** Лечение диспепсии телят с применением ромашки аптечной. *Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФАНЦА, с. Майма, Россия*
10. **Боляхина С.А., Ефремова Е.А.** Микстинфекции собак вольерного содержания в щенный период. *ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия*
11. **Бонина О.М.** Некоторые аспекты влияния интродукции рыб на ситуацию по описторхозу. *ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия*
12. **Гриценко К. К., Ефремова Е. А.** Куры, как потенциальный источник заражения человека *Trichinella pseudospiralis*. *Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск, Россия*

13. **Дашсурэн Эрдэнэжаргал, Смертина М.А., Никитина Е.А.** Влияние длительного хранения биопрепарата на основе грибов-гельминтофагов *Duddingtonia flagrans* на лярвицидную активность в отношении личинок нематодир. *Ветеринарная диагностическая лаборатория Сухэбааторского аймака, г. Сухэбаатор, Монголия; ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия*
14. **Домацкая Т.Ф., Домацкий А.Н., Зинатуллина З.Я** Смешанные инвазии – инфекции медоносных пчел на пасаках Тюменской области. *ВНИИ ветеринарной энтомологии и арахнологии - филиал ФИЦ Тюменского научного центра СО РАН, г. Тюмень, Россия.*
15. **Домацкий А.Н., Домацкая Т.Ф.** Щавелевая кислота при варроатозе. *ВНИИ ветеринарной энтомологии и арахнологии - филиал ФИЦ Тюменского научного центра СО РАН, г. Тюмень, Россия.*
16. **Дягилева Д.А., Блошенко Е.А., Дудолодова Т.С., Кособоков Е.А.** Оценка и сравнение патоморфологических показателей в легких лабораторных животных, зараженных атипичными микробактериями. *Омский аграрный научный центр, г. Омск, Россия*
17. **Ефремова Е.А., Удальцов Е.А.** Овцы эдильбаевской породы в Алтайском крае: Структура гельминтокомплекса желудочно-кишечного тракта. *ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия*
18. **Кособоков Е.А., Дудолодова Т.С., Кособокова А.А.** Оценка применения нового дезинфицирующего препарата для обеззараживания лабораторных помещений. *Омский аграрный научный центр, г. Омск, Россия*
19. **Кравченко И.А.** Эпизоотическая ситуация по паразитарным болезням животных в Алтайском крае. *Алтайский государственный аграрный университет, г. Барнаул, Россия*
20. **Леонова М. А., Коптев В.Ю., Екуенко А.В.** Изучение эффективности пробиотической композиции в качестве средства, повышающего продуктивность цыплят-бройлеров. *ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*
21. **Леонова М.А., Шмакова М.И.** Изучение действия различных комбинаций пробиотических культур на организм лабораторных животных. *ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия*
22. **Малмаков Н.И.** Альтернативный источник света лапароскопа. *Филиал «НИИ овцеводства», ТОО «Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства», Алматинская область, с. Мынбаево, Казахстан*

23. **Марченко В.А., Бонина О.М.** Гельминты рыб в водоемах Республики Алтай. *Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФАНЦА, с. Майма; ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия*
24. **Марченко В. А., Куринов Д.А., Василенко Ю.А. Душкин А.В., Чистяченко Ю.С.** Эффективность противопаразитарных гранул на основе механохимического комплекса альбедазола и полисахарида арабиногалактана из древесины лиственниц сибирской и Гмелина при гельминтозах маралов в Республике Алтай. *Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФАНЦА, с. Майма; Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, г. Новосибирск, Россия.*
25. **Осипова Н.А.** Социальный аспект проблемы лейкоза крупного рогатого скота. *ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*
26. **Раицкая В.И., Севастьянова В.М., Распутина О.В.** Эффективность лечения желудочно-кишечных болезней телят и ягнят препараом «БИО-СТИЛЬ». *ФГБНУ «НИИАП Хакасии», г. Абакан, Россия; ЗАО «Росвет-фарм», г.Новосибирск, Россия*
27. **Романцева Ю.Н.** Кишечная микрофлора маралов в зимний период. *ВНИИПО ФАНЦА, г. Барнаул, Россия.*
28. **Смертина Е.Ю., Павлов А.В., Дорохова О.А., О.В. Кузнецова** Использование фототерапевтических приборов в ветеринарной практике. *ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*
29. **Сайтов В.Р., Сальникова М.М., Кадиков И.Р., Баймухаметов Ф.З., Перфилова К.В.** Ультраструктурная оценка сочетанного и отдельного применения шунгита и цеолита для профилактики отравлений кур, вызванных тяжелыми металлами. *Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и биологии, г. Казань; Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности, г. Казань, Россия.*
30. **Сальникова М.М., Сайтов В.Р., Егоров В.И., Баймухаметов Ф.З., Перфилова К.В.** Ультраструктурная оценка сочетанного и отдельного применения шунгита и цеолита для профилактики отравлений кур, вызванных имидаклопридом. *Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и биологии, г. Казань; Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности, г. Казань, Россия.*
31. **Сальникова М.М., Сайтов В.Р., Семенов Э.И., Баймухаметов Ф.З., Перфилова К.В.** Ультраструктурная оценка сочетанного и отдельного

- применения шунгита и цеолита для профилактики отравлений кур, вызванных микотоксинами. *Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и биологии г. Казань; Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности, г. Казань, Россия.*
- 32. Халиков С.С., Орипов А.О., Исаев Ж.М., Улашев И.А.** Получение модифицированных механохимическим путем инновационных препаратов и их свойства. *Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова РАН, г. Москва, Россия; Узбекский научно-исследовательский ветеринарный институт, п. Тайляк, Узбекистан.*
- 33. Хапёрский Ю.А., Чекунова Ю.А., Ашенбреннер А.И., Беляева Н.Ю.** Лечение послеродовых заболеваний у коров пробиотическим препаратом Фометрин. *АНИИЖиВ ФАНЦА, г. Барнаул, Россия*
- 34. Чекунова Ю.А., Беляева Н.Ю., Хаперский Ю.А., Ашенбреннер А.И.** Экономическая эффективность применения комплексных схем профилактики послеродовых заболеваний у коров. *АНИИЖиВ ФАНЦА, г. Барнаул, Россия*
- 35. Шаньшин Н.В.** Эффективность применения тканевых препаратов, полученных разными способами, в общей схеме лечения крупного рогатого скота. *АНИИЖиВ ФАНЦА г. Барнаул, Россия*
- 36. Юшкова Л.Я., Балыбердин Б.Н., Мельцов И.В** Опыт изучения актуальных проблем сельского хозяйства горных территорий. *ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*

Секция 4. Проблемы экологии и рационального природопользования»

Председатель – *Ельчинова Ольга Анатольевна, д.с.-х.н., профессор*

Секретарь — *Дементьева Ольга Константиновна*

1. Алейников А.Ф. Обнаружение грибных болезней земляники садовой по квантовому выходу нефотохимического тушения флуоресценции хлорофилла. *Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, Россия*

2. Алтанцэцэг Ш., Шатар С., Амаржаргал А., Жавзмаа Н. Исследование химического состава эфирного масла Обманчивоплодника тонкого (*Sphallerocarpus gracilis* K-Pol) произрастающего в горно-степной зоне Монголии. *Институт Химии и Химических Технологии Монгольской Академии Наук, г. Улаанбаатар. Монголия. Ховдский университет. Химический факультет. г.Ховд, Монголия*

3. Басаев Б.Б., Кайтмазов Т.Б. Природно-ресурсный потенциал сельского хозяйства и стратегия их рационального использования. *Горский государственный аграрный университет, г. Владикавказ, Россия.*

4. Быков А.А. Факторы внешней среды, влияющие на развитие агропродовольственного рынка Сибири. *СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия*

5. Буркин К.Е. Пробоподготовка при определении Т-2 токсина в кормах сельскохозяйственных животных. *Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности, Казань, Россия*

6. Ельчинова О.А., Кузнецова О.В., Чичинова Г.В. Физико-химические и водно-физические свойства почв высокогорных котловин Горного Алтая. *ИВЭП СО РАН, Барнаул, Россия*

7. Ельчинова О.А., Кузнецова О.А., Дементьева О.К Химический состав снега бассейна р. Майма как индикатор экологического состояния территории. *ИВЭП СО РАН, Барнаул, Россия*

8. Зверева Г.К., С.Я. Сыева Антропогенные сукцессии на степных пастбищах Центрального и Юго-Восточного Алтая. *Новосибирский государственный педагогический университет; СибНИИ кормов СФНЦА РАН, Новосибирск; Горно-Алтайский НИИСХ - филиал ФАНЦА, Республика Алтай, с. Майма, Россия;*

9. Кайзер М.И. Калий-40 в почвах и растениях Юго-Восточного Алтая. *ИВЭП СО РАН, Барнаул, Россия*

10. Кашин А.С., Окунева С.В., Кашина Г.В. Влияние факторов литосферы на качество воды в открытых водоемах и их нормирование на территории Крайнего Севера. *Новосибирская зональная станция садоводства, г. Бердск, Россия*

11. Назаренко А.В., Зайко О.А., Александрова Д.А. Содержание и изменчивость кадмия в щетине свиней разных пород. *Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск, Россия*

12. Рождественская Т.А., Пузанов А.В., Трошкова И.А., Горбачев И.В., Аскерова Д.И. Тяжелые металлы в зерне яровой пшеницы предгорной агроэкологической зоны Алтайского края. *ИВЭП СО РАН, г. Барнаул, Россия*

13. Рыбалева К.Ю., Раманкулов Э., Попеляева Н.Н. Оценка горимости лесов в условиях Онгудайского района, Республики Алтай.

14. Саурбаева Р.Т., Андреева В.А., Пиотровская Д.В., Аккумуляция мышьяка в шерсти сыновей некоторых отцов баранов романовской породы. *Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск, Россия*

15. Соболева О.М. Влияние электромагнитных волн влияние электромагнитного поля сверх высокой частоты на согласованность развития проростков озимых зерновых злаков. *Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, Россия*

16. Сыева С.Я., Карнаухова Н.А. Биологический потенциал ценопопуляций *Hedysarum gmelinii* Ledeb. (*Fabaceae*) в Горном Алтае. *Горно-Алтайский НИИСХ - филиал ФАНЦА, Республика Алтай, с. Майма; ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск, Россия*

17. Щевьев А.Н., Быков А.А. Специфические характеристики: рычаги и модели организационно-экономического механизма развития продовольственных систем районов освоения и Севера Сибири. *СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия*

18. Щевьев А.Н., Быков А.А. Совершенствование принципов формирования систем кластеров агропредприятий и экономические механизмы их поддержки в районах освоения Севера и Арктики Сибири. *СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия*

19. Яковченко М.А., Косолапова А.А., Лимонов А.Д. Применение промышленных генераторов снега для очистки атмосферного воздуха от угольной пыли. *Кемеровский ГСХИ, г. Кемерово, Россия*

Секция 5. Переработка сельскохозяйственной продукции
Председатель – *Шевченко Антонина Ивановна д.б.н., профессор*
Секретарь – *Ледяева Надежда Владимировна*

1. **Белозерских И. С.** Совершенствование метода производства биосубстанций из субпродуктов марала. *ВНИИПО ФАНЦА, г. Барнаул, Россия.*
2. **Гришаева И.Н.** Биохимический состав пантового водного экстракта, полученного разными способами. *ВНИИПО ФАНЦА, г. Барнаул, Россия.*
3. **Инербаева А.Т** Изучение и анализ патентной и научно-технической информации по переработке растительного сырья. *СибНИТИП СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*
4. **Кротова М.Г.** Переработка коллагенового сырья пантовых оленей *ВНИИПО ФАНЦА, г. Барнаул, Россия.*
5. **Маградзе Е.И.** Технологические аспекты утилизации молочной сыворотки как основы для создания бактериальных удобрений. *Удмуртский государственный университет, Институт естественных наук, г. Ижевск, Россия.*
6. **Нициевская К.Н., Щербинин В.В.** Обоснование использования плодов шиповника в пищевой промышленности. *СибНИТИП СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*
7. **Рогачёв В.А., Шелепов В.Г., Итэсь Ю.В.** Стратегия производства кормовых добавок на основе отходов растительного сырья Республики Алтай. *СибНИИПТИЖ СФНЦА РАН, Новосибирск, Россия.*
8. **Рознина Н.В., Карпова М.В.** Анализ производства продукции животноводства сельскохозяйственным производственным кооперативом. *Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева, Курганская обл., Россия.*
9. **Ситникова А.Е., Шавыркина Н.А., Гладышева Е.К.** Получение бактериальной целлюлозы на средах из целлюлозосодержащего сырья и перспективы ее использования в медицине. *Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г.Барнаул; ИПХЭТ СО РАН, г. Бийск, Россия.*
10. **Соколова Е.С., Рознина Н.В.** Оценка экономической эффективности переработки молока в сельскохозяйственной организации. *Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева, Курганская обл., Россия.*

11. Сумачакова А.Н. Технология производства продукта питания – талкан. *Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск, Россия.*

12. Уразова Я.В., Бахолдина Л.А., Рожнов Е.Д. Оптимизация параметров экстракции меланина и исследование его водорастворимости. *Бийский технологический институт - филиал АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г. Бийск, Россия.*

13. Усольцева Д.А., Шавыркина Н.А. Исследование ферментативного способа повышения концентрации редуцирующих сахаров в кедровом молоке. *Бийский технологический институт - филиал АлтГТУ им. И.И. Ползунова», г. Бийск, Россия.*

14. Усольцева Д.А., Шавыркина Н.А. Изучение технологии кваса на основе молочной сыворотки. *Бийский технологический институт - филиал АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г. Бийск, Россия.*

Секция 6. Инженерное обеспечение АПК

Председатель – *Жданов В.Г. к.п.н., доцент*

Секретарь – *Зыкович С.Н. к.с.-х.н., доцент*

1. Батишев В.Я. Прибор настройки клапанов (ПНК-1) для проверки и восстановления электромагнитных клапанов топливных систем дизельных ДВС. *СибИМЭ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*

2. Зыкович С.Н., Григорьев М.А. Перспективы студенческих отрядов в современном аграрном образовании. *Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск, Россия.*

3. Ивакин О.В., Нестяк В.С., Усольцев С.Ф., Нестяк Г.В., Гончаренко Ю.В. Оценка технологической эффективности выращивания овощей томатной группы под защитными экранами. *СибИМЭ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*

4. Калужный А.Т., Мальцев В.С., Мамонтов Р.М., Петин В.В., Сазонов Д.В. Анализ индукционных методов сельскохозяйственной навигации. *Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск, Россия.*

5. Криков А.М., Сидоренко М.Н. Совершенствование приемов прогнозирования остаточного ресурса параметров узлов и агрегатов грузовых

автомобилей на основе информационных технологий. *СибИМЭ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*

6. Мальцев В.С., Мамонтов Р.М., Петин В.В., Сазонов Д.В. Анализ влияния условий труда на здоровье механизатора. *Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск, Россия.*

7. Немцев А.Е., Деменок И.В., Коптева И.В. Определение потребности в мобильных энергетических средствах сельскохозяйственных предприятий. *СибИМЭ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*

8. Усольцев С. Ф., Нестяк В.С., Ивакин О.В., Косьяненко В.П., Рыбаков Р.В. Обоснование направления развития технических средств для информационных технологий выращивания теплолюбивых овощей под защитными экранами. *СибИМЭ СФНЦА РАН, г. Новосибирск, Россия.*

17³⁰ – отъезд в Алтайский филиал ЦСБС СО РАН «Горно-Алтайский ботанический сад» (с. Камлак, Шебалинский район);

18³⁰ – 19⁰⁰ - Размещение;

19⁰⁰ – 19⁴⁰ Обсуждение докладов и принятие резолюции конференции;

20⁰⁰ – 22⁰⁰ Товарищеский ужин.

8 июня, суббота

9⁰⁰ - завтрак

10⁰⁰ – Круглый стол «Сельское хозяйство и природопользование в горных территориях»;

11⁰⁰ – Ознакомительная экскурсия с экспозициями Горно-Алтайского ботанического сада;

13³⁰ - Обед

14⁰⁰ - Отъезд

Участие в конференции предусматривает публикацию статей в электронном сборнике «**Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий**» с присвоением ISBN, УДК. Сборник материалов конференции будет размещен в базе РИНЦ. Ознакомиться с материалами конференции можно на сайте Горно-Алтайского госуниверситета <http://www.gasu.ru>.

Проживание:

Иногородние участники конференции размещаются:

1. Турбаза «Белый камень» находится в селе Рыбалка, 453 км Чуйского тракта, на большой поляне на берегу Катуня, не доезжая 1.5 км до Айского моста.

1) Летние 2-х местные бунгало-гереме (всего 2 бунгало = 4 места, 1 место — 500 руб.). Без отопления. В бунгало есть электричество;

2) Летние деревянные брусовые коттеджи 2-х местные (всего 3 коттеджа = 6 мест, 1 место — 1000 руб.), без отопления, элект., ТВ;

3) Благоустроенные двухэтажные дома с 2-х местными номерами (всего 4 дома x 8 мест = 32 места, 1 место — 1500 руб.):

4) Благоустроенный дом с 2-х местными люкс-номерами, 1 место — 2000 руб., 1 номер — 4000 руб.

Питание: комплексное и индивидуальное согласно меню.

2. Студенческие общежития Горно-Алтайского государственного университета (1 койка-место — 350 руб; 1 комната 500-630 руб.)

3. АФ ЦСБС «Горно-Алтайский ботанический сад» - 400-500 руб.

ИНФОРМАЦИЯ

Рабочий язык конференции - русский

О приезде просьба сообщить до 5 июня 2019г.:

В Майме: В Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФГБНУ ФАНЦА по адресу: 649100, с. Майма, ул. Катунская, 2.

Тел.: 8(38844)21184 – приемная Чечаева Ольга Олеговна. ganiish@mail.ru

8(38844)21184, 8(913)993-04-88 – руководитель Сыева Серафима Яковлевна.

По размещению: 8.(913)691-01-00 – Чуканов Сергей Владимирович.

8(38844)22384, 8(962)582-87-50 – уч. секретарь Ледаева Надежда Владимировна. E-mail: ganiish-offis@mail.ru

В Горно-Алтайске: В Горно-Алтайский госуниверситет (38822)24038 – дирекция Физико-математического и инженерно-технологического Института Горно-Алтайского госуниверситета

8. (913)695-69-41 Суртаева Людмила Ивановна.

8.(983)582-23-08 Штабель Юлия Павловна.

E-mail: shtabel-yu@mail.ru

Проезд из г. Новосибирска, Барнаула и Бийска на автобусах до с. Майма и г. Горно-Алтайска.

Программа конференции будет выдаваться при регистрации.

Иногородних участников оргкомитет просит билеты на обратный путь приобрести в пунктах отправления заблаговременно.