

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**ФГБУН Сибирский федеральный научный центр агроботехнологий**  
**Российской академии наук**  
**ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет**

## **ПРОГРАММА**

**VII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

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

**15-17 октября 2019 г., г. Новосибирск, Россия**

**Конференция будет проходить по адресу:  
г. Новосибирск,  
ул. Никитина, 155, ФГБОУ ВО НГАУ (библиотека)**

**Начало конференции – 16 октября в 10-00**

**Телефон для справок:  
8(383)348-06-55  
+7-913-009-30-67**

**Регламент выступлений:**

**на секционных заседаниях – 5-10 мин.**

**Новосибирск, 2019**

## План проведения конференции

<b>15 октября</b>	<b>Прибытие и размещение участников</b>	
<b>16 октября</b>	<b>9.00-10.00</b>	<b>Регистрация участников конференции (фойе библиотеки)</b>
	<b>10.00-10.40</b>	<b>Открытие конференции. Приветствия (ауд. 204)</b>
	<b>10.40-10.50</b>	<b>Общее фото</b>
	<b>10.50-11.20</b>	<b>Кофе-брейк</b>
	<b>11.20-17.00</b>	<b>Заседания по секциям</b>
	<b>17.00-17.30</b>	<b>Заккрытие конференции, вручение сертификатов (ауд. 204)</b>
<b>17 октября</b>	<b>Отъезд участников конференции</b>	

### Открытие конференции 16 октября 2019 года (библиотека, ауд. 204)

<b>10.00-10.10</b>	<b>Головко Вадим Михайлович,</b> заместитель полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе
<b>10.10-10.25</b>	<b>Денисов Александр Сергеевич,</b> врио ректора ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, профессор, доктор технических наук
<b>10.25-10.40</b>	<b>Кашеваров Николай Иванович,</b> директор СФНЦА РАН, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук

## Секция 1

**Новейшие направления исследований аграрной науки в земледелии, растениеводстве, кормопроизводстве, защите растений, экологии и рациональном использовании природных ресурсов, переработке и хранении сельскохозяйственной продукции, механизации, электрификации, автоматизация, экономике и земельных отношениях (ауд. 204)**

**Председатель: Чуликова Наталья Сергеевна  
Сопредседатель: Нициевская Ксения Николаевна**

**Регламент работы: доклад 5-10 мин.  
Выступления при обсуждении до 5 мин.**

- 1. Интродукция сортов пиона (*Paeonia*) в лесостепи Алтайского края**  
*Антропова Наталья Викторовна, научный сотрудник, к.с.-х.н.,  
Федеральный алтайский научный центр агробиотехнологий, г. Барнаул*
- 2. Направления в селекции малины на Алтае**  
*Бояндина Татьяна Евгеньевна, научный сотрудник, к. с.-х.н.,  
Федеральный алтайский научный центр агробиотехнологий, г. Барнаул*
- 3. Рост сеянцев ореха маньчжурского в Приалейской зоне колючей степи**  
*Куранда Юрий Васильевич, младший научный сотрудник, Федеральный алтайский научный центр агробиотехнологий, г. Барнаул*
- 4. Декоративные злаковые растения в условиях лесостепи Алтайского края**  
*Ларина Ольга Васильевна, научный сотрудник, к.с.-х. н., Федеральный алтайский научный центр агробиотехнологий, г. Барнаул*
- 5. Специфика развития сельского хозяйства в Сахалинской области**  
*Прокудина Елизавета Сергеевна, преподаватель Южно-Сахалинского педагогического колледжа СахГУ, г. Южно-Сахалинск.*
- 6. Оценка влияния плотности посадки растений на урожайность мини клубней картофеля сорта РедСкарлетт при аэрогидропонном выращивании**  
*Новиков Олег Олегович, младший научный сотрудник, СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, г. Томск*
- 7. Сравнительная оценка однолетних саженцев жимолости, выращенных в культивационных сооружениях различного типа**  
*Рыжова Марина Анатольевна, научный сотрудник, к.с.-х.н., Федеральный алтайский научный центр агробиотехнологий, г. Барнаул*
- 8. Интродукция новых сортов *Berberisthynbergii* DC. В условиях лесостепи Алтайского края**  
*Синогейкина Галина Эдуардовна, научный сотрудник, к.с.-х.н.,  
Федеральный алтайский научный центр агробиотехнологий, г. Барнаул.*

**9. Возделывание нетрадиционных кормовых культур на кормовые цели в лесостепи Западной Сибири**

*Хазов Михаил Викторович, научный сотрудник, СибНИИ кормов СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**10. Испытание новых штаммов *Bacillusthuringiensis* в отношении колорадского жука**

*Быкова Татьяна Евгеньевна, магистрант 2 года обучения ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск*

**11. Перенос спор фитопатогенов имаго *Malachiusbipustulatus***

*Кузьмина Татьяна Викторовна, аспирант, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск*

**12. Характеристика популяций яблонной плодовой жоржки – главного прямого вредителя в современных коммерческих садах грецкого ореха Республики Молдова**

*Негреску Михаил Алексеевич, агроном Агрпромышленной фирмы FundațiaProdSRL, г. Кишинев, Республика Молдова*

**13. Изучение противовирусной активности комплекса «Enzyme-ФИТО» на растениях огурца, выращиваемых в условиях защищенного грунта**

*Пашковский Сергей Евгеньевич, инженер-биотехнолог, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск*

**14. Изучение зависимости вирусной нагрузки и проявляющихся симптомов вируса зеленой**

*Плотников Кирилл Олегович, студент ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск*

**15. Выявление зараженности семян отечественных и зарубежных сортов и гибридов репчатого лука в Казахстане**

*Укибаев Рустам Жумабекулы, докторант, Казахский Национальный аграрный университет, г. Алматы, Республика Казахстан*

**16. Фитопатогенные грибы можжевельника (*Juniperussp.*) И туи (*Thuja*ssp.) В условиях Западной Сибири**

*Шаталова Елена Игоревна, старший научный сотрудник, к.б.н., СибНИИ кормов СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**17. Заселенность посадок цветных сортов картофеля колорадским жуком**

*Чуликова Наталья Сергеевна, ведущий научный сотрудник, к.с.-х.н., СибНИИЗиХ СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**18. Исходный материал для селекции голозерного овса в условиях Западной Сибири.**

*Логинова Анастасия Олеговна, младший научный сотрудник, Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН, г. Кемерово*

**19. Оценка уплотнения почвы ходовой системой бункера посевного комплекса**

*Бережнов Николай Николаевич, доцент к. т. н., ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», г. Кемерово*

**20. Давление масла в центральной масляной магистрали как диагностический параметр состояния подшипников кривошипно-шатунного механизма**

*Косенко Денис Юрьевич, младший научный сотрудник СибИМЭ СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**21. Повышение долговечности лакокрасочных покрытий сельскохозяйственных машин за счет модификации лакокрасочных материалов**

*Обсоков Дмитрий Владимирович, магистрант, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск*

**22. Комплекс автоматизации выращивания растений методом гидропоники OverGrower**

*Рыбаков Роман Владимирович, младший научный сотрудник, СибИМЭ СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**23. Цилиндрическое решето с ковшовым распределителем для предварительной очистки зерна**

*Сухопаров Александр Александрович, старший научный сотрудник, к.т.н., СибИМЭ СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**24. Перспективы совершенствования предпускового подогрева машинно-тракторных агрегатов**

*Точило Ирина Юрьевна, студентка 4 курса, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения», г. Новосибирск*

**25. Технические характеристики кедрового крем-сыра**

*Мазалевский Виктор Борисович, ведущий научный сотрудник, к.т.н., СибНИТИП СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**26. Методология функционального моделирования IDEF0 на примере продукции из плодового сырья**

*Нищевская Ксения Николаевна, ведущий научный сотрудник, к.т.н., СибНИТИП СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**27. Контроль прорастания клубней картофеля после обработки рентгеновским излучением**

*Леонтьев Валерий Андреевич, бакалавр, ФГБОУ ВО Московский Университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва*

**28. Перспективы производства растительного молока в Алтайском крае**

*Яковлева Дарья Павловна, студентка, ФГБОУ ВО Алтайский Государственный Аграрный Университет, г. Барнаул*

**29. Обоснование технологических параметров переработки плодов шиповника**

*Казакова Анастасия Сергеевна, ученица, Краснообская СОШ №1, р.п. Краснообск*

**30. Экономические и социальные факторы, влияющие на развитие агропродовольственного рынка Сибири**

*Быков Александр Александрович, ведущий научный сотрудник, к.э.н., СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**31. Инвестиционная привлекательность сельскохозяйственной организации: методика и модель оценки**

*Зяблицева Яна Юрьевна, старший научный сотрудник, к.э.н., СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**32. Влияние института личных подсобных хозяйств на качественные характеристики человеческого капитала села**

*Лисицин Александр Евграфович, лаборант-исследователь, СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**Секция 2**

**Новейшие направления исследований аграрной науки в зоотехнии, биотехнологии и ветеринарной медицине  
(ауд. 205)**

**Председатель: Леонова Марина Александровна**

**Сопредседатель: Немзоров Артем Михайлович**

**Регламент работы: доклад 5-10 мин.**

**Выступления при обсуждении до 5 мин**

**1. Показатели неспецифической резистентности новорожденных телят полученных от коров стимулируемых новым биогенным препаратом**

*Пушкарев Иван Александрович, ведущий научный сотрудник, к.с.-х.н., Федеральный алтайский научный центр агробиотехнологий, г. Барнаул*

**2. Основные принципы селекции лабораторных мини-свиней**

*Шатохин Кирилл Сергеевич, инженер-биотехнолог, к.б.н., Башур Дарья Сергеевна, студентка ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск*

**3. Профилактика эймериоза крупного рогатого скота в ФРГ**

*Бабаева Нигина Нейматджоновна, студентка, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул*

**4. Меры борьбы с паразитами аквариумных рыб**

*Генрихс Анжелика Вячеславовна, студентка, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул*

**5. Значение биохимии сыворотки крови крупного рогатого скота в профилактике болезней**

*Леонова Марина Александровна, старший научный сотрудник, к.в.н., ИЭВС и ДВ СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**6. Профилактика возникновения пороков продуктов убоя крупного рогатого скота**

*Лунева Надежда Александровна, старший преподаватель, к.б.н., ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул*

**7.Коррекция физиологического статуса телят с использованием хелатных форм микроэлементов**

*Муратова Алина Романовна, студентка, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск*

**8.Профилактическое действие препарата «Декстраналь» при послеродовом эндометрите коров**

*Пенькова Изабелла Николаевна, лаборант-исследователь, ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**9.Факторы, влияющие на показатель общего белка, при исследовании сыворотки крови крупного рогатого скота с помощью рефрактометра**

*Петрова Полина Викторовна, студентка, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск; Харченко Тарас Петрович, ученик 11 класса, лицей №13, р.п. Краснообск*

**10. Особенности опосредованной профилактики инвазий у домашних плотоядных животных**

*Сиверина Алина Сергеевна, студентка, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул*

**11.Влияние разных рационов на белковый состав и концентрацию тироксина сыворотки крови служебных собак породы бельгийская овчарка молодого возраста**

*Ведерников Виталий Сергеевич, курсант 4 курса, ФГК ВОУ ВО Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации, г. Пермь*

**12.Разработка способов связывания антибактериальных препаратов с поверхностью бактериальной целлюлозы**

*Миронова Татьяна Евгеньевна, лаборант-исследователь, аспирант 1 г.о. ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

**13. Влияние кратности доения на адаптацию коров и их молочную продуктивность.**

*Болотова Людмила Юрьевна, научный сотрудник, Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН, г. Кемерово*

**14. Премикс на основе ОМЭК для производства комбикормов лактирующим коровам**

*Немзоров Артем Михайлович, старший научный сотрудник, к.с.-х.н., Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН, г. Кемерово*