



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Сибирский федеральный центр агробιοтехнологий
Российской академии наук
СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
(СМУ СФНЦА РАН)**

**ОТЧЕТ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ СФНЦА РАН
за 2019г**

Председатель СМУ СФНЦА РАН

Н.С. Чуликова

Краснообск 2019

Оценка деятельности СМУ СФНЦА РАН за 2019 г.

Показатель	ИЭВС _{ИДВ} СФНЦА РАН	СибНИТИП СФНЦА РАН	СибИМЭ СФНЦА РАН	СибНИИ кормов СФНЦА РАН	СибФТИ СФНЦА РАН	СибНИПТИЖ СФНЦА РАН	СибНИИЗиХ СФНЦА РАН	СибНИИЭСХ СФНЦА РАН	Лаборатория предиктивных агротехнологий с использованием методов искусственного интеллекта СФНЦА РАН	Лаборатория регуляции микробиоценозов с/х животных и растений СФНЦА РАН	СибНИИИСХиТ-филиал СФНЦА РАН	НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН	Кембровский НИИИСХ – филиал СФНЦА РАН	ВСЕГО
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Кол-во молодых ученых на 01.01.2018	16	4	5	15	5	6	4	7	-	-	15	6	5	88
Кол-во молодых ученых на 01.01.2019	16	4	5	12	5	6	4	8	с 16.01.2019		15	4	6	97
										6				
Кол-во молодых ученых на 01.01.2020	19	4	5	10	3	6	4	7	6	7	13	3	6	93
Очное участие в конференциях	11	2	5	9	0	0	2	8	2	0	19	1	5	64
Полученные	дипломы	2	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7
	сертификаты	4	7	6	2	0	0	1	4	2	1	0	4	31
	благодарственные письма (благодарность)	4	2	2	4	0	1	2	2	0	0	1	2	20
Повышение квалификации	2	2	1	5	0	0	1	0	0	0	11	3	0	25
МСХА (кол-во обучающихся/ кол-во руководителей)	8/4	7/2	0	2/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17/8
Участие в выставках, полевые семинары	2	2	1	3	1	1	3	2	1	1	10	0	0	27

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Гранты	Кол-во поданных заявок (региональные/РФФИ/РНФ)	3/1/1	1/0/0	0	2/1/0	0	1/0/0	1/0/0	0	0	0	1/5/4	0	0	7/6/5
	Кол-во полученных (региональные/РФФИ/РНФ)	2/0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/3/1	0	0	2/3/1
Программа ФЦП «Жилище (кол-во поданных заявок/кол-во полученных сертификатов)		1/0	0	0	1/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2/0
Защита диссертационных работ (канд./докт.)		0/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/1
Патенты с участием молодых ученых (кол-во поданных заявок в 2019 г./ кол-во полученных)		0/6	0	0/2	0	0	0	0	0	0	0	0/2	0/2	0	0/12
Публикации с участием молодых ученых	в периодических изданиях индексируемых в базах данных Scopus/WofS	2/0	2/0	0	0	0	0	0	1/0	1/0	1/2	8/2	0	0	15/4
	в рецензируемых российских периодических изданиях, индексируемых в РИНЦ	17	7	0	4	1	5	3	11	1	0	6	5	4	64
	статьи в сборниках	16	21	9	9	5	1	7	23	0	2	12	13	7	125
	монографии и разделы в коллективных монографиях	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	рекомендации / пособия	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8
	тезисы докладов	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Выступления, публикации аналитических и информационных материалов в СМИ (печатные, по радио, на телевидении)		2	1	0	3	0	0	2	0	0	0	3	0	2	13

Мероприятия с участием СМУ

1. С 11 по 15 февраля 2019 на базе СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН проходила Томская сессия подросткового сетевого образовательного проекта Монтессори-школ Москвы, Одинцово и Санкт-Петербурга, а также Томской школы «Эврика-развитие». <http://www.sibniit.tomsknet.ru/index.php/mainmenu-88/mainmenu-87/ainmenu-103/958-15-fevralya-2019-goda>(Синюткина А.А.)

2. С 19 по 20 апреля 2019 г. в Доме учёных СФНЦА РАН проводилась выставочная ярмарка «Насекомые в жизнедеятельности человека», в организации и проведении которой принимали участие молодые учёные Шаталова Е.И., Ульянова Е.Г

3. Молодые ученые СФНЦА РАН, совместно с СМУиС НГАУ организовали и провели VII Международную научно-практическую конференцию «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых учёных» (15-17 октября 2019 г.). Это многолетняя традиционная конференция научной молодежи СФНЦА РАН, учрежденная Советом молодых учёных СО Россельхозакадемии в 2002 году. География охвата участников конференции: Алтайский край, Кемеровская, Новосибирская, Томская, Сахалинская области, Москва, Пермский край, а также учёные из Молдавии и Казахстана. На конференции выступили 36 участников. Работы молодых учёных СФНЦА РАН были представлены на секциях: «Новейшие направления исследований аграрной науки в земледелии, растениеводстве, кормопроизводстве, защите растений, экологии и рациональном использовании природных ресурсов», «Новейшие направления исследований аграрной науки в зоотехнии, биотехнологии и ветеринарной медицине». По результатам конференции был издан сборник статей, размещённый на сайте НЭБ *eLibrary.ru*. Молодым учёным были выданы сертификаты участников и благодарственное письмо за организацию и проведение мероприятия.

4. Всероссийский фестиваль *НАУКА 0+* (10-11 октября 2019 г.). Участниками стали почти 50 000 человек – школьники, студенты, молодые специалисты, в их числе молодые учёные СФНЦА РАН: Шаталова Е.И., Ульянова Е.Г., Хазов М.В., Леонова М.А.; Чуликова Н.С.; Лисицын А.Е.

Репортажи на телевидении: Телеканал ОТС
https://www.youtube.com/watch?v=Vx_f5buZJ-4&feature=emb_logo; Вести Новосибирск:
https://www.youtube.com/watch?v=jpr6BjKe9Vo&feature=emb_logo.

Коллектив СФНЦА РАН за подготовку и проведение программных мероприятий фестиваля получил Диплом от оргкомитета.

5. 20 ноября 2019 года в торжественном посвящении учеников 10-го специализированного класса Краснообской школы №1 в члены Малой сельскохозяйственной

академии, проходившей в Доме учёных СФНЦА РАН р.п. Краснообск приняли участие с.н.с. лаборатории болезней молодняка ИЭВСидВ СФНЦА РАН Онищенко И.С. и в.н.с. лаборатории защиты растений, СибНИИЗиХ СФНЦА РАН Чуликова Н.С.

6. Старший научный сотрудник лаборатории биологического контроля фитофагов и фитопатогенов СибНИИ кормов СФНЦА РАН, к.б.н. Ульянова Е.Г. участвовала в конкурсе EasyPitchA:Старт (конкурс инновационных проектов в Академпарке). Её «Проект огород – выращивание декоративных привитых хвойных и ниваки в условиях Сибири», победил в конкурсе.

7. Молодые учёные СибНИИ кормов СФНЦА РАН Шаталова Е.И., Ульянова Е.Г., лаборатории болезней молодняка ИЭВСидВ СФНЦА РАН Леонова М.А., сектора молекулярной биологии ИЭВСидВ СФНЦА РАН Миронова Т., Хоменко Ю.С., Черепушкина В.С. проводят лекционные и практические занятия для учеников, привлекают молодёжь в науку со школьной скамьи, способствуют формированию экологической культуры у подрастающего поколения.

Старший научный сотрудник лаборатории болезней молодняка ИЭВСидВ Леонова М.А. 11 ноября 2019 года, в рамках выполнения пилотного проекта «Открытая научно-практическая школа для старшеклассников» провела лекцию и практическое занятие по физиологии крови крупного рогатого скота для учеников профильного агротехнологического класса школы №1 п. Маслянино.

Старший научный сотрудник Лаборатории биологического контроля фитофагов и фитопатогенов СибНИИ кормов СФНЦА РАН, к.б.н. Шаталова Е.И. участвовала во Всероссийском конкурсе молодёжных проектов социально-экономического развития «Россия 2035». Это площадка, привлекает молодых граждан к процессу подготовки Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации до 2035 г. Более 7000 человек по всей стране проявили интерес к Конкурсу, став его участниками. Шаталова Елена Игоревна отмечена сертификатом об успешном участии.

8. Учёные СибНИИ кормов СФНЦА РАН, Шаталова Е.И., Ульянова Е.Г., Кривошеина Н.И. участвовали в конкурсе «СНИМАЙ НАУКУ!». Это конкурс научных видеороликов и фотографии, целью которого является популяризация научных знаний. Конкурс проводится совместно с Всероссийским Фестивалем науки НАУКА 0+ при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российского Федерации, Российского научного фонда, НП «Викимедиа РУ».

9. Научные сотрудники Чуликова Н.С., Хазов М.В., Лебедев А.Н. участвовали в VII Международном форуме технологического развития «Технопром-2019», 1-ом Всероссийском

съезде представителей преференциальных территорий. По теме: «Парковая политика: индустриальные, промышленные, агро, био, технопарк».

10. Молодые ученые принимали участие в ежегодных районных агрономических конференциях посвящённых началу полевого сезона, а также уборки и заготовки кормов (Хазов М.В., Лебедев А.Н.).

11. Молодых учёных участвовали в IV Новосибирском агропродовольственном форуме и Международной агропромышленной выставке «Сибирская аграрная неделя», проходившей 27-29 ноября 2019 г. в МВК "Новосибирск Экспоцентр".

Руководство студентами (дипломниками) ВУЗов: производственная практика двух студентов НИ ТГУ по направлению «Почвоведение и экология почв» и «Экология и природопользование». В рамках практики студенты изучили особенности почв и почвенного покрова эрозионных агроландшафтов подтаежной зоны Западной Сибири, научились самостоятельно закладывать почвенные катены, принимать решение об отборе образцов, анализировать и делать предварительные выводы о генезисе изучаемых почв, набрали материал для написания квалификационной работы. **(Савельева Д.А.)**

1) Защита магистерской диссертации Чудиновской Л.А. руководитель **Харанжевская Ю.А.**

2) Научно-исследовательская практика Чудиновской Л.А. руководитель **Харанжевская Ю.А.**

3) Практика по освоению навыков производственной деятельности Чудиновская Л.А. руководитель **Харанжевская Ю.А.**

4) Практика по освоению навыков производственной деятельности Керганд А.А. руководитель **Харанжевская Ю.А.**

5) Практика по освоению навыков производственной деятельности Камило Санчес Бозо руководитель **Харанжевская Ю.А.**

Сизов Д.А. н.с. лаборатории оптимизации противозoonотических систем, провел ознакомительные лекции по актуальным проблемам ветеринарной медицины для студентов ветеринарного колледжа (4 и 18 марта 2019 года). (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН).

Выступления с докладами

1. IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием на тему «Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы» (Рубцовск, 21-22 ноября 2019 г.). Доклад: «Сравнительный анализ биоразнообразия экосистем органического и традиционного сельского хозяйства» - **Галимов Р.**(лаб. предиктивных агротехнологий с использованием методов искусственного интеллекта СФНЦА РАН);

2. IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием на тему «Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы». (Рубцовск, 21-22 ноября 2019 г.). Доклад: «Концептуальная модель агроэкологической оценки земель» - **Максимович К.М.** (лаб. предиктивных агротехнологий с использованием методов искусственного интеллекта СФНЦА РАН);

3. VII Международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (г. Новосибирск, 15-17 октября 2019). Доклад: «Исходные материалы для селекции голозерного овса в условиях Западной Сибири» - **Логинова А.О.** (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

4. III Национальная научно-практическая конференция «Актуальные научно-технические средства и сельскохозяйственные проблемы (г. Кемерово, 30 декабря 2019). Доклад: «Изучение устойчивости образцов голозерного овса к стеблевой ржавчине» - Исачкова О.А., **Логинова А.О.**, Махмадмуродов Д.Д.(Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

5. Международный научно-практический семинар «Пути реализации стратегии развития животноводства в Кемеровской области» (г. Кемерово, 05 апреля 2019). Доклад: «Эффективность применения микробиологических препаратов в молочном скотоводстве» - **Немзоров А.М.** (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

6. VII Международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (г. Новосибирск, 15-17 октября 2019). Доклад: «Премикс на основе ОМЭК для производства комбикормов лактирующим коровам» - **Немзоров А.М.**, Ларина Н.А. (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

7. XVIII Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции сельскохозяйственного производства в мировой экономике» (г. Кемерово, 3-4 декабря 2019). «Перспективные сорта голозерного овса для производства комбикормов и кормовых добавок сельскохозяйственным животным» - **Немзоров А.М.** (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

8. VII Международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (г. Новосибирск, 15-17 октября 2019 г.). Доклад: «Давление масла в центральной масляной магистрали как диагностический параметр состояния подшипников кривошипно-шатунного механизма» - **Косенко Д.Ю.** (СибИМЭ СФНЦА РАН);

9. VII Международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (г. Новосибирск, 15-17 октября 2019 г.). Доклад: «Комплекс автоматизации выращивания растений методом гидропоники overgrower» - **Рыбаков Р.В.** (СибИМЭ СФНЦА РАН);

10. VII Международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (г. Новосибирск, 15-17 октября 2019 г.). Доклад: «Цилиндрическое решето с ковшовым распределителем для предварительной очистки зерна» - **Сухопаров А.А.**(СибИМЭ СФНЦА РАН);

11. Международная научно-техническая конференция «Научно-техническое обеспечение АПК Сибири» (р.п. Краснообск, 3-4 октября 2019 г.). Доклад: «Программно-аппаратный комплекс для автоматизации выращивания растений методом гидропоники» - **Рыбаков Р.В.** (СибИМЭ СФНЦА РАН);

12. Международная научно-техническая конференция «Научно-техническое обеспечение АПК Сибири» (р.п. Краснообск, 3-4 октября 2019 г.). Доклад: «Параметры пульсаций давления масла как диагностический признак состояния подшипников кривошипно-шатунного механизма автотракторного двигателя» - **Косенко Д.Ю.** (СибИМЭ СФНЦА РАН);

13. XVI международная научно-техническая конференция «Пища. Экология. Качество» (Барнаул, 25 июня 2019 г.). Доклад: «Оценка продукции из плодового сырья» - **Нициевская К.Н.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

14. VII международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (г. Новосибирск, 15-17 октября 2019 г.). Доклад: «Методология функционального моделирования IDEF0 на примере продукции из плодового сырья» - **Нициевская К.Н.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

15. XXII международная научно-практическая конференция «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии» (Якутск, 14-15 августа 2019 г.). Доклад: «Факторно-комплексный методический подход к оценке инвестором инвестиционной привлекательности организаций зерновой отрасли» – **Зяблицева Я.Ю.** (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

16. VII международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (Новосибирск, 15-17 октября 2019 г.). Доклад: «Инвестиционная привлекательность сельскохозяйственной организации: методика и модель оценки» – **Зяблицева Я.Ю.** (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

17. VII международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (Новосибирск, 15-17 октября 2019 г.). Доклад: «Влияние института личных подсобных хозяйств на качественные характеристики человеческого капитала села» – **Лисицин А.Е.** (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

18. IV международная научно-методическая и практическая конференция «Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе» (Новосибирск, 29 ноября 2019 г.). Доклад: «Инвестиционно-инновационный потенциал

зернопроизводящих районов Новосибирской области: методы оценки» – **Зяблицева Я.Ю.** (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

19. IV международная научно-методическая и практическая конференция «Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе» (Новосибирск, 29 ноября 2019 г.). Доклад: «Особенности села как среды формирования человеческого капитала» – **Лисицин А.Е.** (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

20. Круглый стол «Перспективы развития продовольственного обеспечения населения и межрегионального продуктообмена Сибири» (Новосибирск, 11 декабря 2019 г.). Доклад: «Инновационное инвестирование в аграрной экономике в условиях глобализации» – **Зяблицева Я.Ю.** (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

21. Круглый стол «Перспективы развития продовольственного обеспечения населения и межрегионального продуктообмена Сибири» (Новосибирск, 11 декабря 2019 г.). Доклад: «Трудовые ресурсы села как основа продовольственного обеспечения региона» – **Лисицин А.Е.** (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

22. IV Всероссийская (национальная) конференция «Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий» (Новосибирск, 20 декабря 2019г.). «Роль человеческого капитала в устойчивом развитии сельских территорий и диверсификации сельской экономики» – **Лисицин А.Е.** (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

23. IV Всероссийский съезд по защите растений «Фитосанитарные технологии в обеспечении независимости и конкурентоспособности АПК России» (г. Санкт-Петербург, 9 - 11 сентября 2019 г.). Доклад: «Биологическая защита от вредных организмов в технологиях выращивания съедобных цветов и микрозелени» - **Ульянова Е.Г.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

24. VII международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» 15-17 октября 2019 года, г. Новосибирск) Доклад: «Фитопатогенные грибы можжевельника (*Juniperus ssp.*) и туи (*Thuja ssp.*) в условиях Западной Сибири».- **Ульянова Е.Г.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

25. Научный семинар СФНЦА РАН (15 марта 2019 г.): «Особенности создания и ухода за газонами». - **Ульянова Е.Г.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

26. VII международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (15-17 октября 2019 года, г. Новосибирск). Доклад: «Возделывание нетрадиционных кормовых культур на кормовые цели в лесостепи Западной Сибири». **Хазов М.В.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

27. Выступление с докладом на Агрономическая конференция, посвящённой подготовке и проведению весенне-полевых работ (Чистозёрный район Новосибирской области 12 апреля

2019 года). Доклад: «Особенности возделывания кормовых культур в условиях 2019 г.» - **Хазов М.В.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

28. VII Международная научно-практической конференция «Актуальные проблемы сельского хозяйства горной территорий» (г. Горно-Алтайск 6-8.06.2019 г.). Доклад: на тему «Зимостойкие сорта клевера лугового и холодостойкий сорт редьки масличной для горных территорий». - **Харчбников В.В.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

29. VII международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (15-17 октября 2019 года, г. Новосибирск). Доклад: «Фитопатогенные грибы можжевельника (*Juniperus* spp.) и туи (*Thuja* spp.) в условиях Западной Сибири». - **Шаталова Е.И.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

30. Выставка-ярмарка «Насекомые в жизнедеятельности человека». Доклад: «Использование энтомофагов в защите растений от вредителей» (20.04.2019, р.п. Краснообск). - **Шаталова Е.И.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

31. Школа молодых учёных «Экологизация производства продукции растениеводства: проблемы и перспективы» (6.12.2019, НГАУ, г. Новосибирск). **Шаталова Е.И.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

32. VII Международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (15-17 октября 2019 года, г. Новосибирск). «Оценка влияния плотности посадки растений на урожайность миниклубней картофеля сорта Ред Скарлетт при аэрогидропонном выращивании» - **Новиков О.О.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

33. Обучающая программа (пленарная часть) «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ» (Томск, 24 июля 2019 г. Доклад: «Использование аэрогидропонных технологий выращивания миниклубней картофеля в СибНИИСХиТ филиале СФНЦА РАН; - **Хаксар Е.В.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

34. Ученый совет СФНЦА РАН (Новосибирск, 24 мая 2019 г.), Доклад – «Получение качественного семенного материала картофеля на аэрогидропонных установках с использованием культуры апикальных меристем». - **Хаксар Е.В.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

35. International Symposium and Summer Schools «Life and Earth Sciences and Sustainable Global and Regional Development» (AKTRU2019) (Altai Mountains, Russia, July 8-19, 2019). Доклад: «Hydrology and water chemistry of north-eastern part of the Great Vasyugan Mire». - **Харанжевская Ю.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

36. Приглашенная лекция Sixth International Research Educational Summer School for Students and Young Scientists «Natural and human environment of Arctic and Alpine areas: relief,

soils, permafrost, glaciers, biota and life style of native ethnic groups in a rapidly changing climate» Tomsk-Chemal-Aktru (Russia) 10-19 July 2019. Доклад: ««Hydrology and water chemistry of north-eastern part of the Great Vasyugan Mire»на. - **Харанжевская Ю.А.** (СибНИИСХиТ – филиалСФНЦАРАН);

37. Международнаяконференции «Trans-Regional Environmental Awareness for Sustainable Usage of Water Resources/TREASURE WATER» (18-25 августа 2019, г. Алматы). Доклад: «Groundwater» - **Харанжевская Ю.А.** (СибНИИСХиТ – филиалСФНЦАРАН);

38. Тринадцатое Сибирское совещание и школа молодых ученых по климато-экологическому мониторингу (15-19 октября 2019, Томск). Доклад: «Сезонная вариация условий формирования химического состава вод северо-восточной части Васюганского болота». - **Харанжевская Ю.А.**(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

39. Международная научно-практическая конференция, посвященной памяти чл.-корр. РАН А.Н. Антипова «Географические основы и экологические принципы региональной политики природопользования» (23–27 сентября 2019 г. Иркутск). Доклад«Интегральная оценка пирогенной нагрузки по содержанию Cu, Pb, Zn, Cd в торфяной залежи болот». - **Харанжевская Ю.А.**(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

40. VI Международная научной конференции «Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли» (Красноярск, 10-13 сентября 2019 г.) **Синюткина А.А.**(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

41. Всероссийская конференция «Обработка пространственных данных в задачах мониторинга природных и антропогенных процессов (SDM-2019)» (26-30 августа 2019 г., г. Бердск). Доклад: «Классификация пространственных структур отрогов Большого Васюганского болота с использованием спутниковых данных». - **Синюткина А.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

42. Международная научная конференция «Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития» (Иркутск 16-20 сентября 2019). Доклад:«Post-fire transformation of drained bog in Western Siberia: ecological consequences and recovery dynamics». - **Синюткина А.А.** (СибНИИСХиТ – филиалСФНЦАРАН);

43. Международной научно-практической конференции, посвященной памяти чл.-корр. РАН А.Н. Антипова «Географические основы и экологические принципы региональной политики природопользования»(23–27 сентября 2019 г., Иркутск). Доклад: «Обоснование выбора фоновых участков при изучении процессов самовосстановления осушенных болот с использованием метода георадиолокации». - **Синюткина А.А.**(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

44. Тринадцатое Сибирское совещание и школа молодых ученых по климатологическому мониторингу (15-19 октября 2019, Томск). Доклад: «Комплексная оценка состояния лесоболотных экотонов северо-восточных отрогов Большого Васюганского болота» - **Синюткиной А.А.**(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

45. Международная научно-практической конференция, посвященной памяти чл.-корр. РАН А.Н. Антипова «Географические основы и экологические принципы региональной политики природопользования» (23–27 сентября 2019 г. Иркутск). Доклад: «Оценка трансформации растительного покрова осушенного болота в бассейне реки Гавриловка» и «Интегральная оценка пирогенной нагрузки по содержанию Cu, Pb, Zn, Cd в торфяной залежи болот»- **Синюткина А.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

46. Международная научно-практическая конференции, посвященной памяти чл.-корр. РАН А.Н. Антипова «Географические основы и экологические принципы региональной политики природопользования»(23–27 сентября 2019 г. Иркутск). Доклад: «Интегральная оценка пирогенной нагрузки по содержанию Cu, Pb, Zn, Cd в торфяной залежи болот» - **Синюткина А.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

47. Тринадцатое Сибирское совещание и школа молодых ученых по климатологическому мониторингу (15-19 октября 2019, Томск). Доклад: «Оценка условий гидроморфной трансформации лесоболотных экотонов разных геоморфологических уровней» - **Синюткина А.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

48. Тринадцатое Сибирское совещание и школа молодых ученых по климатологическому мониторингу (15-19 октября 2019, Томск). Доклад: «Оценка горимости болот Томской области» -**Кергенд А.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

49. XXVI конференция «Аэрозоли Сибири» (26-29 ноября 2019, Томск). Доклад «Мониторинг атмосферных выпадений Zn, Cu, Cd, Pb в пределах болот Томской области».- **Харанжевская Ю.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

50. XVI Международная конференция студентов аспирантов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук» (23-26 апреля 2019). Доклад: «Влияние предпосевной обработки семян пшеницы нанокремнием на устойчивость растений к болезням и качество зерна» -**Макаров Б.И.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

51. Международная научно-практическая конференция, посвящённая 85-летнему юбилею и 60-летию трудовой деятельности заслуженного зоотехника Российской Федерации, доктора сельскохозяйственных наук, профессора И.И. Виноградова. Актуальные проблемы и перспективы развития животноводства, ветеринарии и охотоведения в Сибири и на Дальнем Востоке (Чита, 2019). Доклад «Влияние средства для профилактики и лечения минеральной

недостаточности на биохимические показатели крови ягнят» **Гармаев Б.Ц.** (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН)

52. VII Международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (г. Новосибирск, 15-17 октября 2019). Доклад: «Заселенность посадок цветных сортов картофеля колорадским жуком». – **Чуликова Н.С.** (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

53. Курсы повышения квалификации научных сотрудников республики Казахстан (р.п. Краснообск, 12.12.2019). Доклад: «Фитосанитарное состояние посадок картофеля в Западной Сибири» – **Чуликова Н.С.** (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

54. Семинар-совещание «Организация воспроизводства крупного рогатого скота – основа эффективного производства молока» (Дом культуры, с. Кирза, 31 января 2019г.). Доклад: «Значение биохимических исследований сыворотки крови в воспроизводстве стада» - **Леонова М.А.** (ИЭВСидВ СФНЦА РАН);

55. III научно-практическая конференция «Ветеринария в животноводстве 2019» (23 мая 2019г., Дом учёных СФНЦА РАН р.п. Краснообск). Доклад: «Новые подходы к диагностике респираторных болезней молодняка крупного рогатого скота» - **Нефедченко А.В.** (ИЭВСидВ СФНЦА РАН);

56. III научно-практическая конференция «Ветеринария в животноводстве 2019» (23 мая 2019г., Дом учёных СФНЦА РАН р.п. Краснообск). Доклад: «Значение биохимических исследований сыворотки крови в профилактике болезней крупного рогатого скота» - **Леонова М.А.** (ИЭВСидВ СФНЦА РАН);

57. VII Международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых учёных» (16 октября 2019 г., г. Новосибирск, НГАУ). Доклад: «Значение биохимии сыворотки крови крупного рогатого скота в профилактике болезней» - **Леонова М.А.** (ИЭВСидВ СФНЦА РАН);

58. VII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы в сельском хозяйстве горных территорий» (6-8 июня 2019г., ГАГУ, г. Горно-Алтайск). Доклад: «Изучение эффективности пробиотической композиции в качестве средства повышающего продуктивность цыплят-бройлеров» - **Леонова М.А.** (ИЭВСидВ СФНЦА РАН);

59. III ежегодная конференция «Правильное кормление основа продуктивного долголетия молочных коров» (13 октября 2019г., ООО ПО «Сиббиофарм», г. Бердск). Доклад: «Микотоксины и их воздействие на состояние здоровья животных. Сорбенты.» - **Леонова М.А.** (ИЭВСидВ СФНЦА РАН);

60. IV Межрегиональный семинар по основам кормления крс (6-7 ноября 2019г., ООО ПО «Сиббиофарм», г. Бердск). Доклад: «Микотоксины и их воздействие на состояние здоровья животных, применение сорбентов» - **Леонова М.А.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);

61. 7 Сибирской Межрегиональной конференции «Современные подходы к организации юннатской деятельности» (20-23 ноября 2019г., ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск). Доклад: «Экспериментально-исследовательская деятельность учащихся старшего школьного возраста» - **Леонова М.А.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);

62. Научно-практический семинар «Методы контроля благополучия по инфекционным болезням на животноводческих комплексах» (18 декабря 2019г., ООО «ЗИП-И», г. Москва). Доклад: «Анализ эпизоотической ситуации по встречаемости возбудителя микоплазмоза у крупного рогатого скота на примере Новосибирской области» - **Леонова М.А.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);

63. VII Сельский сход Томской области «Ветеринарная безопасность как фактор устойчивого развития сельских территорий» (3-4 апреля 2019г., г. Томск). Доклад: «Практические вопросы профилактики и ликвидации лептоспироза сельскохозяйственных животных на территории Томской области. Современные методы диагностики лептоспироза» - **Сизов Д.А.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);

64. Круглый стол «Дифференциальная диагностика бруцеллеза» (17-18 декабря 2019г., АЗНИВИ, г. Баку, Республика Азербайджан). Доклад: «Бруцеллез крупнорогатого скота. Дифференциальная диагностика и методики оздоровления на примере хозяйств Восточного Казахстана» - **Сизов Д.А.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН).

Полученные дипломы

1. Диплом третьей степени Правительства НСО в номинации «Лучший молодой изобретатель» 25.12.2019 **Нициевская К.Н.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

2. Диплом победителя, занявший I место в XXIX международном конкурсе результатов интеллектуальной деятельности «Успехи современной науки в сфере новаций и изобретательства» (Владивосток, 2019г) **Нициевская К.Н.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

3. Диплом победителя, занявший I место в XXXII международном конкурсе научно-практических и исследовательских разработок «Фундаментальные и прикладные успехи современной науки» (Владивосток, 2019г). **Нициевская К.Н.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

4. Диплом победителя в научно-практической конференции «Научные подходы молодых ученых к решению проблем АПК» (г.Новосибирск. 2019г.). **Максимович К.Ю.** (лаб. предиктивных агротехнологий с использованием методов искусственного интеллекта СФНЦА);

5. Диплом I степени за участие в IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы». Рубцовский Индустриальный институт (филиал АлтГТУ им И.И. Ползунова) 21-22 ноября 2019 г. **Максимович К.Ю.** (лаб. предиктивных агротехнологий с использованием методов искусственного интеллекта СФНЦА);

6. Диплом победителя конкурса на предоставление грантов Правительства НСО молодым учёным 25.12.2019 **Леонова М.А.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);

7. Диплом участника за представление опыта учёной **Леоновой М.А.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН) на Межрегиональной научно-практической конференции «Время думать иначе» в рамках III Межрегионального экологического фестиваля «Будущее в руках живущих» 7-8 ноября 2019г., проходившей в Доме учёных СФНЦА РАН р.п. Краснообск.

Полученные сертификаты

1. Сертификат об участии в семинаре «Интеллектуальная собственность: актуальные вопросы защиты, особенности патентования в АПК» - **Сухопаров А.А.** (СибИМЭ СФНЦА РАН);

2. Сертификаты об участии в серии онлайн семинаров по ресурсам ClarivateAnalytics для научных исследований. - Сухопаров А.А. (СибИМЭ СФНЦА РАН);

3. Сертификаты об участии в онлайн-вэбинарах DirectAcademia. Сухопаров А.А. (СибИМЭ СФНЦА РАН);

4. Сертификаты участника международной научно-технической конференции «Научно-техническое обеспечение АПК Сибири» - **Косенко Д.Ю.** (СибИМЭ СФНЦА РАН);

5. Сертификаты участника международной научно-технической конференции «Научно-техническое обеспечение АПК Сибири» - **Рыбаков Р.В.** (СибИМЭ СФНЦА РАН);

6. Сертификат участника международной научно-практической конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых. Сухопаров А.А. (СибИМЭ СФНЦА РАН);

7. Пища. Экология. Качество. – Барнаул: **Нициевская К.Н.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

8. Пища. Экология. Качество. – Барнаул: **Мазалевский В.Б.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

9. Сертификат участника международной научно-практической конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых – **Нициевская К.Н.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

10. Сертификат участника международной научно-практической конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых. – **Мазалевский В.Б.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

11. Сертификат участника международной научно-практической конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых. – **Моисеева Н.С.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

12. Проблемы развития рынка товаров и услуг: перспективы и возможности субъектов РФ : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. Красноярск, 17–18 мая 2019 г-**Нициевская К.Н.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

13. Инновационные технологии в сфере питания, сервиса и торговли: материалы V международной научно-практической конференции Екатеринбург 16 апреля 2019г – **Моисеева Н.С.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

14. Сертификат участника международной научно-практической конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых. – **Чуликова Н.С.** (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

15. Сертификат участника международной научно-практической конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых **Зяблицева Я.Ю.** (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

16. Сертификат участника международной научно-практической конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых **Лисицин А.Е.** (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

17. Сертификат участника круглого стола «Перспективы развития продовольственного обеспечения населения и межрегионального продуктообмена Сибири» - **Зяблицева Я.Ю.** (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

18. Сертификат участника круглого стола «Перспективы развития продовольственного обеспечения населения и межрегионального продуктообмена Сибири» - **Лисицин А.Е.** (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

19. Сертификат участника в очном этапе Всероссийского конкурса молодёжных проектов стратегии социально-экономического развития «РОССИЯ-2035», прошедшем с 13 по 15 декабря 2019 года в Москве. **Шаталова Е.И.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

20. Сертификат за участие в городском профильном дне 28.03.2019 «Развитие личностных особенностей и профессионального самоопределения учащихся в условиях ресурсного образовательного Биотехнологического центра «Sintez». **Шаталова Е.И.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

21. Участник международной научно-практической конференции, посвящённой 85-летнему юбилею и 60-летию трудовой деятельности заслуженного зоотехника Российской Федерации, доктора сельскохозяйственных наук, профессора И.И. Виноградова. Актуальные проблемы и перспективы развития животноводства, ветеринарии и охотоведения в Сибири и на Дальнем Востоке (Чита, 19.03.2019). **Гармаев Б.Ц.** (НИИВ – филиал СФНЦА РАН);

22. Участник научно-практического семинара «Актуальные вопросы лабораторной диагностики в ветеринарии» (Чита, 25.04. 2019). **Гармаев Б.Ц.** (НИИВ – филиал СФНЦА РАН);

23. Участие в конференции «Вопросы современной ветеринарной медицины» (Иркутск, 04.10. 2019). **Гармаев Б.Ц.** (НИИВ – филиал СФНЦА РАН);

24. Участник научно-практического семинара «Актуальные вопросы лабораторной диагностики в ветеринарии» (Чита, 25.04. 2019). **Артемьева Е.А.** (НИИВ – филиал СФНЦА РАН);

25. Участник IV Всероссийского Съезда по защите растений «Фитосанитарные технологии в обеспечении независимости и конкурентоспособности АПК России», Всероссийский институт защиты растений (г. Санкт-Петербург, 9-11 сентября, 2019). – **Масленникова В.С.** (лаб. регуляции микробиоценозов сельскохозяйственных животных и растений СФНЦА РАН);

26. Сертификат участника 3 городского молодежного форума « Мой зеленый Новосибирск: экологические задачи решаем вместе»(г.Новосибирск.2019г.). **Максимович К.Ю.** (лаб. предиктивных агротехнологий с использованием методов искусственного интеллекта СФНЦА);

27. Сертификат участника IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы». Рубцовский Индустриальный институт (филиал АлтГТУ им И.И. Ползунова) (21-22 ноября 2019 г.). **Максимович К.Ю.** (лаб. предиктивных агротехнологий с использованием методов искусственного интеллекта СФНЦА);

28. Сертификат участника III научно-практической конференции «Ветеринария в животноводстве 2019» (23 мая 2019г., проходившей в Доме учёных СФНЦА РАН р.п. Краснообск.) **Леонова М.А., Нефедченко А.В.** (ИЭВсидВ СФНЦА РАН);

29. Сертификат участника VII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы в сельском хозяйстве горных территорий» 6-8 июня 2019г., проходившей в ГАГУ, г. Горно-Алтайск **Леонова М.А.** (ИЭВсидВ СФНЦА РАН);

30. Сертификат участника международной научно-практической конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых – **Леонова М.А.** (ИЭВсидВ СФНЦА РАН);

31. Сертификат участника 7 Сибирской Межрегиональной конференции «Современные подходы к организации юннатской деятельности» 20-23 ноября 2019г., проходившей в ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск. **Леонова М.А.** (ИЭВсиДВ СФНЦА РАН);

Полученные благодарственные письма (благодарность)

1 Благодарность **Сухопарову А.А.** от СФНЦА РАН за плодотворную научную деятельность и в связи с Днем российской науки. (СибИМЭ СФНЦА РАН);

2 Благодарственное письмо **Сухопарову А.А.** за подготовку и проведение научно-практической конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых. (СибИМЭ СФНЦА РАН);

3 Благодарность Законодательного собрания (2019) **Нициевская К.Н.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

4 Благодарность в проведении конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» **Нициевская К.Н.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);

5 Благодарность в проведении конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» **Овчинниковой А.А.** (СибНИПТИЖ СФНЦА РАН);

6 Благодарственное письмо **Зяблицовой Я.Ю.** за подготовку и проведение научно-практической конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

7 Благодарственное письмо **Лисицину А.Е.** за подготовку и проведение научно-практической конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

8 Благодарственное письмо **Ульяновой Е.Г.** к.б.н. от Организаторов Биолого-технологического центра «Sintez» МБОУ СОШ №23. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

9 Благодарственное письмо **Шаталовой Е.И.** к.б.н. от Организаторов Биолого-технологического центра «Sintez» МБОУ СОШ №23. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

10 Благодарственное письмо **Шаталовой Е.И.** к.б.н. в деятельности Биолого-технологического центра «Sintez» МБОУ СОШ №23 за 2018-2019 учебный год. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

11 Благодарственное письмо **Хазову М.В.** за подготовку и проведение VII Международной научно-практической конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых учёных», 17.10.2019 г. – (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

12 Благодарственное письмо Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области за активное участие в мероприятиях Дня Поля Томской области 2019 - **Хаксар Е.В.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

13 Благодарственное письмо Министерства сельского хозяйства Забайкальского края за добросовестный труд, профессионализм, большой личный вклад в научно-исследовательскую деятельность и в связи с 55-летием со дня образования Научно-исследовательского института ветеринарии Восточной Сибири – филиала Сибирского федерального научного центра агробiotехнологий Российской академии наук. 10.10.2019. **Гармаев Б.Ц.** (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН).

14 Благодарственное письмо Министерства сельского хозяйства Забайкальского края за добросовестный труд, профессионализм, большой личный вклад в научно-исследовательскую деятельность и в связи с 55-летием со дня образования Научно-исследовательского института ветеринарии Восточной Сибири – филиала Сибирского федерального научного центра агробiotехнологий Российской академии наук. 10.10.2019. **Туезова О.С.** (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН).

15 Благодарственное письмо **Чуликовой Н.С.** за подготовку и проведение научно-практической конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых. (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

16 Благодарность Законодательного собрания (2019) **Чуликовой Н.С.** (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

17 Благодарность в проведении конференции «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» **Леонова М.А.** (ИЭВСидВ СФНЦА РАН);

18 Благодарственное письмо за работу в составе экспертного жюри V НПК «Форсайт образования: территория технологических инициатив» (7 декабря 2019 года, г. Новосибирск) **Леонова М.А.** (ИЭВСидВ СФНЦА РАН);

19 Благодарственное письмо за работу в составе жюри в рамках III Межрегионального экологического фестиваля «Будущее в руках живущих» 7-8 ноября 2019г. – **Онищенко И.С.** (ИЭВСидВ СФНЦА РАН);

20 Благодарственное письмо за проведение ознакомительной лекции по актуальным проблемам ветеринарной медицины для студентов ветеринарного колледжа 4 и 18 марта 2019 года - **Сизов Д.А.** (ИЭВСидВ СФНЦА РАН).

Повышение квалификации

1. Курсы подготовки экспертов на право проведения демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills. **Косенко Д.Ю.**(СибИМЭ СФНЦА РАН);

2. Управление качеством от 22.01.2019 **Ницневская К.Н.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);
3. Педагогическая деятельность в профессиональном и высшем образовании от 1.03.2019 **Мазалевский В.Б.** (СибНИТИП СФНЦА РАН);
4. Участие в семинаре «Интеллектуальная собственность: актуальные вопросы защиты, особенности патентования АПК», 29.03.2019. – **Хазов М.В.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);
5. Участие в семинаре «Интеллектуальная собственность: актуальные вопросы защиты, особенности патентования АПК», 29.03.2019. – **Лебедев А.Н.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);
6. Участие в семинаре «Интеллектуальная собственность: актуальные вопросы защиты, особенности патентования АПК», 29.03.2019. – **Шаталова Е.И.** (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);
7. Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Современные информационно-коммуникационные технологии: возможности информационно-аналитических систем для авторов». Удостоверение 5424072791111 от 18.12.2019 г. – **Хазов М.В.**(СибНИИ кормов СФНЦА РАН);
8. По программе «Работа в подсистеме организации и проведения приёмной кампании в «1С: Университет ПРОФ» 13-17.06.2019, в Институте дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО НГАУ. Удостоверение 540800166955. **Шаталова Е.И.**(СибНИИ кормов СФНЦА РАН);
9. Повышение квалификации с 16 по 22 апреля 2019 в ТГУ по программе «Современные технологии пространственного анализа в системе трансграничного водопользования» (72 часа, удостоверение 700800032113), **Харанжевская Ю.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);
10. Повышение квалификации 15.10.2018-30.01.2019 в ТГУ по программе «Английский язык для повседневного и делового общения (Upper-Intermediatelevel) (108 часов, удостоверение 700800021255), **Харанжевская Ю.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);
11. Повышение квалификации 11.02.2019-15.06.2019 в ТГУ по программе «Английский язык для повседневного и делового общения (Upper-Intermediatelevel) (108 часов, удостоверение 700800032763), **Харанжевская Ю.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);
12. Повышение квалификации 18-25 августа 2019 в Евразийском национальном университете им. Л.Н. Гумилева в рамках международного научно-практического семинара-конференции «Проблемы трансграничной реки Или и ее притоков: рек Чарын и Курты» в рамках проекта Эрасмус+TRESUREWATER «Институциональное партнерство в целях устойчивости трансграничного водопользования: Россия и Казахстан» (72 часа), **Харанжевская Ю.А.**(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);
13. Удостоверение о повышении квалификации 702404050694 по программе

«Дизайн архитектурной среды», 72 часа, 24.04.2019-24.05.2019г. **Дайбова Е.Б.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

14. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Современные тенденции в получении и исследовании функциональных материалов», 72 часа, 23.04.2019-14.05.2019г., Рег.№ 19-86.29-08 **Дайбова Е.Б.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

15. Сертификат дистанционного обучения курса «Экологическая паразитология», 23 декабря 2019г., Номер сертификата: f93be83f1091487187542f03c2b4c7f8. **Каракчиева Н.И.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

16. Сертификат дистанционного обучения курса «Генетика», 10 июля 2019г., Номер сертификата: 5c7f367d7a074549910d46e80de227d0 **Каракчиева Н.И.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

17. Удостоверение о повышении квалификации 702404050694 по программе «Дизайн архитектурной среды», 72 часа, 24.04.2019-24.05.2019г. **Каракчиева Н.И.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

18. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Современные тенденции в получении и исследовании функциональных материалов», 72 часа, 23.04.2019-14.05.2019г., Рег.№ 19-86.29-08 **Каракчиева Н.И.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

19. Удостоверение о повышении квалификации по теме «Современные тенденции в получении и исследовании функциональных материалов» 72 часа, 23.04.2019-14.05.2019г., **Макаров Б.И.**(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

20. Ветеринария со специализацией по фармации, от 10.06.2019 г. **Гармаев Б.Ц.** (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН).

21. Дезинфекционное дело, от 18.06.2019 г. **Гармаев Б.Ц.** (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН).

22. Организационно-правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных, от 10.06.2019 г. **Гармаев Б.Ц.** (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН).

23. Участие в семинаре «Интеллектуальная собственность: актуальные вопросы защиты, особенности патентования АПК», 29.03.2019. –**Чуликова Н.С.** (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

24. Удостоверение о профессиональной переподготовке по программе «Педагогика и методика дополнительного образования детей и взрослых», 15.04.2019 – **Леонова М.А.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);

25. Удостоверение о повышении квалификации по теме «Микробиологический контроль и биологическая безопасность при работе с микроорганизмами 3 и 4 групп

патогенности, включая карантинные объекты», 05-14.08.2019 - **Тареева Е.А.** (ИЭВСидВ СФНЦА РАН)

МСХА

Руководитель ФИО (подразделение): ФИО обучающегося, класс

1. Нициевская К.Н. (СибНИТИП СФНЦА РАН) – Казакова Анастасия, 11 В
2. Нициевская К.Н. (СибНИТИП СФНЦА РАН) - Ванин Федор 11С
3. Нициевская К.Н. (СибНИТИП СФНЦА РАН) - Ленк Александр 11 С
4. Нициевская К.Н. (СибНИТИП СФНЦА РАН) - Терпак Варвара 10 В
5. Мазалевский В.Б. (СибНИТИП СФНЦА РАН) – Баймакова Диана, 11С
6. Мазалевский В.Б. (СибНИТИП СФНЦА РАН)- Говорушенко Данил 11 С
7. Мазалевский В.Б. (СибНИТИП СФНЦА РАН) - Горенин Иван, 11С
8. Ульянова Е.Г. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН) - Чурбанов А.
9. Шаталова Е.И.:(СибНИИ кормов СФНЦА РАН): Шабанов В. Работа с учениками МБОУ СОШ №23 Ушакова И., Янкина Л., Волкова А., Маценко К., Скобара Д., Самидинова К.,
10. Леонова М.А. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН) – Екуенко Анастасия, 11В
11. Леонова М.А. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН) – Шмакова Мария, 11 В,
12. Леонова М.А. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН) – Коваленко Ольга, 10С,
13. Леонова М.А. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН) – Веримизова Анастасия, 10 С,
14. Леонова М.А. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН) – Понимасова Лилия, 10 С
15. Хоменко Ю.С. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН) – Осипова А., 10 С
16. Черепушкина В.С. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН) – Демидова Кристина, 10 С
17. Миронова Т. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН) – Шадрина Ею, 10 С

Участие в выставках, полевые семинары

1. Организация и участие в выставке XXI Межрегиональная выставка «Золотая осень. Урожай – 2019», г. Томск, ул. Красноармейская, 126, Дворец зрелищ и спорта, 19.10.2019 (Организаторы:Областные департаменты по социально-экономическому развитию села и потребительского рынка, региональная Ассоциация инновационного развития АПК и Аграрный центр Томской области) **Новиков О.О. Хаксар Е.В., Савельева Д.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);
2. V Агрономическое собрание Томской области«Томское земледелие: настоящее и будущее», г. Томск, площадь Ленина, 6, (Организаторы: Администрация Томской области) **Новиков О.О. Хаксар Е.В., Савельева Д.А.**(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);
3. Организация и проведение Окружного совещания «Развитие селекции и семеноводства в СФО: современное состояние и перспективы развития в целях обеспечения

эффективной работы АПК» - Томская область, Томск, пр. Ленина 34 а, 26.07.2019 г. **Савельева Д.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

4. Организация и проведение межрегионального агрофорума «День поля -2019» в Томской области. «Технологический фокус: селекция и семеноводство» Томская область, Томск, с. Лучаново, 25.07.2019 г. **Новиков О.О. Хаксар Е.В., Ромашов Г.А., Савельева Д.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

5. Организация и проведение семинара: «Технологический фокус: Селекция и семеноводство» - Томская область, Томск, пр. Ленина 34 а, 26.07.2019 г. **Новиков О.О. Хаксар Е.В., Ромашов Г.А., Савельева Д.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

6. Организация и проведение круглого стола «Семеноводство: Итоги сортоиспытаний 2019 года» в рамках Агрономического совещания Томской области 2019- Томская область, Томск, ул. Студенческая 13 б, 05.12.2019 г. **Савельева Д.А.**(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

7. Организация экскурсии «Лаборатории – это очень интересно!» - Томская область, Томск, ул. Гагарина 3, 08.10.2019 г. **Савельева Д.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

8. Организация и участие в семинаре «Школа садоводов», Томск, Гагарина 3, (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН) 25 марта 2019г. **Хаксар Е.В., Савельева Д.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

9. Выездной научный семинар на стационар «Васюганский» 15-17 октября 2019 с представителями NAVU (**Харанжевская Ю.А., Малолетко А.А., Керганд А.А., TomKirscheу, StellavonSassen**). (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН);

10. Выездной научный семинар в Виштынецкий природный парк (г. Калининград) 2-6 октября 2019 г. для обмена опытом и подготовки проекта по обводнению болот в Томской области (**Харанжевская Ю.А.**).

12. Всероссийский фестиваль НАУКА 0+ (10-11 октября 2019 г.). – **Шаталова Е.И., Ульянова Е.Г., Хазов М.В., Леонова М.А.; Чуликова Н.С.; Лисицын А.Е.**

12 Международная агропромышленная выставка (27-29.11.2019) - молодые ученые всех подразделений СФНЦА РАН

13 VII международный форум и выставка технологического развития «Технопром-2019» Экспоцентр **Мазалевский В.Б, Чуликова Н.С., Хазов М.В., Лебедев А.Н.**

Поданные заявки на гранты (региональные/РФФИ/РНФ)

1. Грант НСО по теме: Исследование биологически активного кормового ингредиента на основе местных плодово-ягодных культур в качестве антиоксиданта и средства, повышающего аппетит. **Нициевская К.Н.**(СибНИТИП СФНЦА РАН);

2. Грант президента, по теме: «Моделирование искусственных питательных сред для оптимизации массовой наработки *Macrolophus rugosus* – энтомофага вредителей защищенного грунта». Руководитель **Шаталова Е.И.**, исполнитель – **Кривошеина Н.И.** Номер гранта: МК-876.2019.11. Заявка не поддержана (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

3. Грант президента, по теме: «Способы повышения эффективности наработки хищного клопа *Macrolophus rugosus* в условиях технобиоценоза». Руководитель **Шаталова Е.И.**, исполнитель – **Кривошеина Н.И.** Номер заявки: МК-1600.2020.11 Заявка на рассмотрении.(СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

4. Конкурс УМНИК по тема: «Разработка новой технологии массового производства хищного клопа *Podisus maculiventris*». **Кривошеина Н.И.**– УМНИК. Номер заявки 63601. Выступление с докладом на втором этапе конкурса. Заявка не поддержана (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

5. Грант РФФИ: «Биогеохимия азота, углерода и микроэлементов в биоагроценозах: разработка концепции бездефицитного минерального питания растений, выращенных на высокоэффективных субстратах в условиях регулируемого микроклимата в закрытом грунте». Руководитель Кирпиков А.А., исполнители – **Лебедев А.Н.**, Смоленцев Н.Б. и др. Номер гранта: 20-016-00227 А. Заявка не поддержана. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

6. Грант НСО по теме: «Разработка экологически безопасной системы защиты картофеля от комплекса вредных организмов для получения безопасного и качественного урожая картофеля в условиях Новосибирской области». **Чуликова Н.С., Шаталова Е.И., Полянская В.И., Орлова К.С.**

7. Грант РФФИ по теме: «Исследование наночастиц биологической и неорганической природы, модифицирующих устойчивость хозяина к фитопатогену путем изменения микробиома проростков пшеницы в условиях микро- и земной гравитации». **Акимова Е.Е.**(СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);

8. Грант РФФИ по теме: Анализ тенденций изменения стока рек Васюганского болота (Западная Сибирь) в условиях нестационарного климата № 20-05-00507 А **Харанжевская Ю.А.** (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);

9. Грант РФФИ по теме: Состав липидов торфяных почв Западной Сибири в зависимости от экологических условий, климата и его изменений № 19-29-05048-мк **Харанжевская Ю.А.** (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);

10. Грант РФФИ по теме: Оценка влияния региональных изменений климата и водных ресурсов Западной Сибири на сток органического углерода № 20-17-00129 **Харанжевская Ю.А.** (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);

11. Грант РФФИ по теме «Оценка водоудерживающей способности болотных массивов и ее роли в стабилизации стока рек Западной Сибири при изменении климата № 19-77-10015 **Харанжевская Ю.А.** (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);

12. Грант РФФИ по теме «Оценка эвазии CO₂ речной сетью Большого Васюганского болота в условиях глобального изменения климата» **Харанжевская Ю.А.** (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);

13. Грант РФФИ по теме: «Геоинформационное моделирование процессов самовосстановления осушенных болот таежной зоны Западной Сибири на основе спутниковых и наземных данных» (**Синюткина А.А.**) (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);

14. Грант Администрации Томской области на НИР АПК по теме: «Разработка систем земледелия Томской области на ландшафтной основе с учетом агроклиматического зонирования (этап 3)» **Савельева Д.А.** (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);

15. Грант РФФИ по теме: Глауконит как полифункциональный компонент для создания современных комплексных медленнодействующих удобрений. **Макаров Б.И.** (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);

16. Грант РФФИ по теме: Исследование глинистых минералов как экологически чистых удобрений пролонгированного действия. **Макаров Б.И.** (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);

17. Грант НСО «Совершенствование методов диагностики при микоплазмозе животных». **Леонова М.А., Онищенко И.С., Пенькова И.Н., Балыбина Н.Ю.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);

18. Грант НСО «Изучение распространения и путей заноса вируса артрита-энцефалита коз на территории Новосибирской области». **Леонова М.А., Онищенко И.С., Пенькова И.Н., Балыбина Н.Ю.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);

19. Грант НСО «Изучение возможных рисков заражения людей вирусами репродуктивного респираторного синдрома свиней». **Нефёдова Е.В., Черепушкина В.С., Хоменко Ю.С., Миронова Т.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);

20. РФФИ «Поиск генетически обусловленных маркеров патогенности условно-патогенных бактерий на примере *Pasteurella multocida*.» **Глотов А.Г., Глотова Т.И., Котенева С.В., Нефедченко А.В.**, (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);

21. РФФИ «Изучение возможности возникновения у животных иммуноопосредованного дисбактериоза (на примере микроорганизмов *Lactobacillaciae*)», **Давыдова Н.Е., Хоменко Ю.С., Сухих Н.А., Кошечкин С.И., Иванова М.С., Коптев В.Ю., Черепушкина В.С.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН).

Полученные гранты (региональные/РФФИ/РНФ)

1. Грант РФФИ № 18-44-700005 рег_а «Постпирогенная трансформация болот Западной Сибири: экологические последствия и динамика восстановления» (руководитель **Синюткина А.А.**) (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);
2. Грант РФФИ 18-35-00376мол-а Оценка антропогенной деградации осушенных болот Западной Сибири и их самовосстановления в контексте региональных изменений климата» (руководитель **Малолетко А.А.**) (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);
3. Грант РФФИ № 18-35-00387мол-а Оценка роли морфометрических характеристик рельефа и геологических факторов в формировании структурно-динамического состояния окраинных частей Большого Васюганского болота с использованием ГИС-технологий и георадиолокации (руководитель **Синюткина А.А.**) (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);
4. Грант РНФ № 19-77-00010 Геоинформационное моделирование процессов самовосстановления осушенных болот таежной зоны Западной Сибири на основе спутниковых и наземных данных (руководитель **Синюткина А.А.**) (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);
5. Грант НСО «Совершенствование методов диагностики при микоплазмозе животных». **Леонова М.А., Онищенко И.С., Пенькова И.Н., Балыбина Н.Ю.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);
6. Грант НСО «Изучение распространения и путей заноса вируса артрита-энцефалита коз на территории Новосибирской области». **Леонова М.А., Онищенко И.С., Пенькова И.Н., Балыбина Н.Ю.** (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН).

Программа ФЦП «Жилище

Поданные заявки:

1. Лебедев А.Н. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);
2. Судорогина Т.С. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН).

Защита диссертационных работ

Шкиль Н. Н. Докторская диссертация по теме «Экспериментальное и практическое обоснование применения препаратов, содержащих наночастицы серебра и висмута при гастроэнтеритах телят». Дата защиты: 05.06.2019 (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН).

Патенты с участием молодых ученых

Полученные патенты:

1. Усольцев С.Ф., Нестяк В.С., Строчилин М.Н., Гончаренко Ю.В., **Рыбаков Р.В.** Укрытие экранного типа для выращивания растений в открытом грунте. П. RU ИЗ № 2677221, 29.05.2018/16.01.2019 (СибИМЭ СФНЦА РАН);

2. Сабашкин В.А., Торопов В.Р., **Сухопаров А.А.**, Сеницын В.А. Сепаратор сыпучих материалов. П. RU ИЗ № 2686888, 31.07.2018/06.05.2019(СибИМЭ СФНЦА РАН);
3. Терещенко Н.Н., **Минаева О.М.**, Кравец А.В., **Акимова Е.Е.** Способ повышения эффективности выращивания молоди рыбы семейства карповых – патент на изобретение RU 2708152 15.03.2019 (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН)
4. Терещенко Н.Н., **Макаров Б.И.**, Кравец А.В., **Минаева О.М.** Способ повышения урожайности яровых зерновых – патент на изобретение RU 2678126 23.01.2019 (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);
5. **Гармаев Б.Ц.** Препарат для лечения и профилактики паразитозов у лошадей. 01.07.2019. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);
6. **Гармаев Б.Ц.** Средство для лечения и профилактики элементозов у овец. 01.07.2019. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);
7. Коптев В.Ю., **Леонова М.А.**, **Онищенко И.С.**, Шкиль Н.А., **Балыбина Н.Ю.**, Бычков А.Л., Ломовский О.И. Средство для лечения кожных ран у животных и способ его применения RU 2691113 от 11.06.2019
8. Коптев В.Ю., Шкиль Н.А., **Онищенко И.С.**, **Леонова М.А.**, **Балыбина Н.Ю.**, Троицкий А.В., Сырат М.В. Способ повышения клеточного иммунитета лабораторных животных RU 2709809 от 23.12.2019
9. Коптев В.Ю., **Леонова М.А.**, **Онищенко И.С.**, Шкиль Н.А., **Балыбина Н.Ю.**, Бычков А.Л., Ломовский О.И. Кормовая добавка для профилактики бактерионосительства микроорганизмов рода *Salmonella* у сельскохозяйственной птицы и способ ее применения RU 2694256 от 11.07.2019
10. Шкиль Н.Н., Шкиль Н.А., **Нефедова Е.В.**, Беляева Н.Ю. Препарат для лечения гипофункции яичников у коров и способ его применения 2698304 от 26.08.2019
11. Шкиль Н.Н., Шкиль Н.А., **Нефедова Е.В.**, Бурмистров В.А. Способ лечения субклинического мастита коров №2706124 от 14.11.2019
12. Нефедченко А.В., Глотова Т.И., Глотов А.Г., Котенева С.В. Набор олигонуклеотидных праймеров и зонда для выявления вируса герпеса крупного рогатого скота 4-го типа (BHV-4) в пробах биоматериала №2700750 от 19.09.2019

Публикации с участием молодых ученых

- в периодических изданиях индексируемых в базе данных Scopus

- 1 **Nitsievskaya K., Motovilov O., Sherbinin V.** Quality of bakery products using flax seeds (Оценка качества хлебобулочных изделий с использованием семян льна) // IOP Conf. Series: Earth and

Environmental Science: XII International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry. N 403 (2019) 012021 doi:10.1088/1755-1315/403/1/012021 (СибНИТИП СФНЦА РАН)

2 Skorospelova E. Motovilov O., **Nitsievskaya K.**, Sherbinin V. Comparative characteristics of varietal and blended flavored wines (Сравнительная характеристика сортовых и купажных ароматизированных вин) // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science: XII International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry. N 403 (2019) 012022 012022 doi:10.1088/1755-1315/403/1/012022 (СибНИТИП СФНЦА РАН);

3 Minaeva O.M., Tereshchenko N.N., **Zyubanova T.I.** Effect of bacterization with *Aeromonas media* GS4 and *Pseudomonas extremorientalis* PhS1 on wheat seedlings under different abiotic conditions // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Biologiya = Tomsk State University Journal of Biology, 2019. – № 45. – P. – 128-141. (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН)

4 Minaeva O.M. *Pseudomonads* associated with soil lumbricides as promising agents in root rot biocontrol for spring grain crops / **O.M. Minaeva, E.E. Akimova**, N.N. Tereshchenko, A.V. Kravets, **T.I. Zyubanova**, M.V. Apenysheva // Agricultural Biology, 2019. – Vol. 54, № 1. – P. – 91-100. (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);

5 Tereshchenko N.N., **Akimova E.E., Minaeva O.M., Zyubanova T.I.** Soil suppressive activity as an indicator of its suitability for improved seed potato farming / N.N. Tereshchenko, // XII International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science., 2019. – Vol. 403. – 012026. (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);

6 **Sinyutkina A.A.** Gashkova L.P., Ivanova E.S. Mapping post fire recovery in Bakchar bog with Landsat time series data // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 381 (2019) 012084. doi:10.1088/1755-1315/381/1/012084 (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН);

7 Romanova M., **Khaksar E., Novikov O.**, Leonova N. Optimization of light conditions for growing well-improved potatoes in the laboratory, Published: 19 December 2019, by IOP Publishing in IOP Conference Series: Earth and Environmental Science IOP Conference Series: Earth and Environmental Science , Volume 403; doi:10.1088/1755-1315/403/1/012025 (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН).

8 **Daibova, E.B.**, Lushchaeva, I.V., Sachkov, V.I., **Karakchieva, N.I.**, Orlov, V.V., Medvedev, R.O., Nefedov, R.A., Shplis, O.N., Sodnam, N.I. Bioleaching of Au-Containing Ore Slates and Pyrite Wastes. Minerals 2019, V. 9, №10, 643. IF 2.250 DOI: 10.3390/min9100643 (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН).

9 Kurzina I, Potekayev A, Klopotov A, Kazantseva L, Ustinov A, **Karakchieva N**, T Dement Structure peculiarities of binary state diagrams of vanadium with neighboring elements of

Mendeleev's periodic table // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1145 (2019) 012052 DOI:10.1088/1742-6596/1145/1/012052 (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

10 Kurzina I, Popova N, Kalashnikov M, Nikonenko E, Kazantseva L, Dement T, Klopotov A, Abzaev Yu, **Karakchieva** N, Koneva N. Peculiarities of structure and phase composition of V-Ti-Cr alloy obtained by sintering technique // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1145 (2019) 012051 DOI: 10.1088/1742-6596/1145/1/012051 (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

11 Semendyaeva N.V., Dobrotvorskaya N.I., **Elizarov N.V.** Secondary Salinization of Reclaimed Solonchaks and its Aftereffect/Eurasian Soil Science, 2019, vol.52, №11, pp. 1429-1438. DOI: 10.1134/S1064229319110097 (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН);

12 Borisova, M.A.; Snytnikova, O.A.; **Litvinova, E.A.**; **Achasova, K.M.**; Babochkina, T.I.; Pindyurin, A.V.; Tsentalovich, Y.P.; **Kozhevnikova, E.N.** Fucose Ameliorates Tryptophan Metabolism and Behavioral Abnormalities in a Mouse Model of Chronic Colitis. Nutrients 2020, 12, 445. (лаб. регуляции микробиоценозов сельскохозяйственных животных и растений СФНЦАРАН);

13 Kalichkin V.K., Koryakin R.A., **Luzhnykh T.A.**, **Riksen V.S.** Methodology for Selection and Placement of Agricultural Crops using Artificial Intelligence. // "International Journal of Recent Technology and Engineering" 2019. С. 6059. (лаб. предиктивных агротехнологий с использованием методов искусственного интеллекта СФНЦАРАН);

14 **Nefedchenko A. V.**, Glotova T. I., Glotov A. G. Isolation and antimicrobial resistance of *Mannheimia haemolytica* on dairy farms in Siberia //Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 2019, 22, No 4, 428-438

15 **Нефедченко А.В.**, Южаков А.Г., Котенева С.В., Глотова Т.И., Глотов А.Г., Забережный А.Д. Выявление ДНК герпесвируса четвертого типа у крупного рогатого скота при помощи ПЦР в режиме реального времени // Вопросы вирусологии. – 2019/ - Том: 64 Номер: 4/ С: 178-184

- в периодических изданиях индексируемых в базе данных Web of Science

1. Serebrennikova O. V., Strelnikova E. B., Russians I. V., **Kharanzhevskaya Yu. A.**, Voistinova E. S. Water seasonal dynamics of organic compounds distribution in raised bog of southern taiga (Western Siberia) // Chemistry for Sustainable Development **27** (2019) 53–60 53. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

2. **Харанжевская Ю.А.**, **Синюткина А.А.**, Гашкова Л.П. Интегральная оценка пирогенной нагрузки по содержанию Cu, Pb, Zn и Cd в компонентах Васюганского болота (Западная Сибирь) // Геосферные исследования, 2019, № 4. С.62-73. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

3. The role of midgut nonspecific esterase in the susceptibility of *Galleria mellonella* larvae to *Bacillus thuringiensis* / Grizanova E.V., Krytsyna T.I., Surcova V.S., **Dubovskiy I.M.**// Journal of Invertebrate Pathology. 2019. V.166. DOI: 10.1016/j.jip.2019.107208. . (лаб. регуляции микробиоценозов сельскохозяйственных животных и растений СФНЦА РАН).

4. *Metarhizium brunneum* infection dynamics differ at the cuticle interface of susceptible and tolerant morphs of *Galleria mellonella*./ Grizanova E.V., Coates C. J. , **Dubovskiy I. M.**, Butt T. M. // Virulence. 2019. V.10(1).P.999-1012.DOI: 10.1080/21505594.(лаб. регуляции микробиоценозов сельскохозяйственных животных и растений СФНЦА РАН).

- в рецензируемых российских периодических изданиях, индексируемых в РИНЦ

1. Мартынова С.В., Пакуль В.Н., **Андросов Д.Е.** Взаимосвязь морфометрических параметров ярового ячменя с урожайностью // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2019. - №5(49). - С. 11-20. DOI: 10.26898/0370-8799-2019-5-2 (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

2. Исачкова О.А., Ганичев Б.Л., **Логина А.О.** Устойчивость голозерного овса к головневым грибам в Западной Сибири // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2019. - №3(49). - С. 55-61. DOI: 10.26898/0370-8799-2019-3-7 (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

3. Исачкова О.А., **Логина А.О.**, Пакуль В.Н. Устойчивость к *Ustilago hordei* (Pers) Kell.et Sw. образцов голозерного ячменя // Международный научно-исследовательский журнал. - 2019. - № 12(90). - С. 137-140. DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.90.12.075> (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

4. **Немзоров А.М., Ларина Н.А., Колокольцова Е.А.** Новая комплексная добавка для лактирующих коров // Международный научно-исследовательский журнал. - 2019. - № 11(89). - С. 59-62. DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.88.10.024> (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

5. **Мазалевский В.Б., Нициевская К.Н., Мотовилов О.К.** Исследование технологии полуфабриката из семян льна // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов.- № №1.- 2019.- С.17-22 (СибНИТИП СФНЦА РАН);

6. **Нициевская К.Н.** Мотовилов О.К. Органолептическая оценка хлебобулочного полуфабриката // Пищевая промышленность. - 2019. - № 2. С. 55-58. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

7. **Нициевская К.Н., Мотовилов О.К.** Анализ процесса мясных хлебов с помощью метода IDEFO // Инновации и продовольственная безопасность. - 2019. - № 1 (23). - С. 22-29. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

8. **Нициевская К.Н.**, Мотовилов О.К., Мотовилов К.Я., Щербинин В.В. Исследование продукции из плодов рябины красной, полученной с применением энергии кавитации // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2019. № 2 (46). С. 92-98. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

9. **Нициевская К.Н.** Оценка качества соусов на основе растительных масел с использованием карт шухарта / **Нициевская К.Н.**, Мотовилов О.К., Мотовилов К.Я. // КрасГАУ.-№8.-2019.- С.127-135 (СибНИТИП СФНЦА РАН);

10. **Нициевская К.Н.** Разработка балльной шкалы для оценки органолептических показателей соусной продукции// Современная наука и инновации. – Вып. №4 (24). – 2019. – С. 252-258 (СибНИТИП СФНЦА РАН);

11. Чекрыга Г.П.,**Нициевская К.Н.**, Бородай Е.В. Новый метод определения ботанического происхождения меда// Достижения науки и техники АПК. 2019. т. 33. - № 10. - С. 90-92. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

12. **Моисеева Н.С.** Биологическая ценность копчёно-запечённого филе из мяса индейки / Н.С. Моисеева // Вестник КрасГАУ. – Красноярск. – 2019. – №1. – С. 156-160. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

13. **Борисов Д.В.**, Борисова О.В. Перспективные направления развития рыбной отрасли южно-сибирского макрорегиона // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий АПК. 2019, №12. – С. 39-42. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

14. **Борисов Д.В.**, Меньюк Е.Н. Формирование технопарковых структур в агроориентированных регионах // Геополитика и экогеодинамика регионов. Крым. 2019, № 4. С. 104-112. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

15. **Зяблицева Я.Ю.** Модель оценки инвестиционной привлекательности организаций зерновой отрасли / Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2019. – №3 (13). – С. 10-23 (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

16. **Зяблицева Я.Ю.** Инвестиционная привлекательность зернопроизводящих районов новосибирской области / Сельские территории в пространственном развитии страны: потенциал, проблемы перспективы. – М.: ВИАПИ имени А.А. Никонова, 2019. – С. 241-243 (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

17. **Зяблицева Я.Ю.**, Зяблицева И.В. Инвестиционно-инновационная активность АПК Сибирского федерального округа / сельские территории в пространственном развитии страны: потенциал, проблемы перспективы. – М.: ВИАПИ имени А.А. Никонова, 2019. – С. 241-243. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

18. Першукевич И.П., Рябухина Т.М. **Зяблицева Я.Ю.** Инновационно-инвестиционная активность и потенциал сельского хозяйства муниципальных районов // *Фундаментальные исследования*. – 2019. – № 12. – С. 154-159. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

19. **Лисицин А.Е.** Институциональные особенности сельского оппортунизма в современной России / *Сельские территории в пространственном развитии страны: потенциал, проблемы, перспективы*. – М.: ВИАПИ имени А.А. Никонова, 2019. С. 283-286. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

20. Вернигор Н.Ф., **Миненко А.В.**, Апалькова О.П. Проблемы и основные направления развития инфраструктуры сервисного обслуживания сельскохозяйственного производства (на примере алтайского края) / *АПК: экономика, управление*. - 2019. - №11.-С. 48-56. . (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

21. Гриценко Г.М., Вернигор Н.Ф., **Миненко А.В.**, Апалькова О.П. Методические подходы региональных органов управления к механизмам совершенствования инфраструктуры развития АПК сельских муниципальных образований / *Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий*. - 2019. - №12.-С. 25-31. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

22. **Миненко А.В.** Инструменты самоорганизации в формировании инфраструктуры развития АПК сельского муниципального образования / *Международный журнал гуманитарных и естественных наук*. – 2019. – № 7-1. - С. 200-202. . (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

23. Гриценко Г.М., Вернигор Н.Ф., **Миненко А.В.** Инструменты формирования инфраструктуры развития АПК сельского муниципального образования / *Экономика и бизнес: теория и практика*. – 2019. – №6-1. – С. 90-93. . (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

24. **Коробейников А.С.**, Ашмарина Л.Ф. Влияние погодно-климатических условий вегетационного периода на поражаемость сои пероноспорозом // *Сибирский вестник сельскохозяйственной науки*, 2019. – № 5. – С. 36 – 42. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

25. Ашмарина Л.Ф., Сухоруков А.А., **Коробейников А.С.**, Галактионова Т.А. Использование рентгеновского микроанализа в фитопатологии // *Вестник Новосибирского государственного аграрного университета*, 2019. - № 4 (53). - С. 7-14. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

26. Андреева И.В., **Шаталова Е.И.**, Калмыкова Г.В., Акулова Н.И., **Ульянова Е.Г.** Восприимчивость разных видов чешуекрылых насекомых к штамму *Bacillus thuringiensis* sp. *Aizawai*. // *Сибирский вестник сельскохозяйственной науки*, 2019. – Т. 49, №6. – С. 44-52. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

27. Андреева И.В., Л.Ф. Ашмарина, **Е.И. Шаталова** Особенности изменения фитосанитарного состояния кормовых культур в условиях Западной Сибири. // Достижения науки и техники АПК, 2019. - №10. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН):

28. **Савельева Д.А.**, Каличкин В.К. Применение цифровых технологий при изучении водной эрозии почв Западной Сибири // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2019. Т. 49. № 4. С. 86-100. DOI: 10.26898/0370-8799-2019-4-10 <https://elibrary.ru/item.asp?id=41034555> (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

29. Минаева О.М. Перспективы использования псевдомонад, ассоциированных с почвенными люмбрицидами, против возбудителей корневых гнилей яровых зерновых / **О.М. Минаева, Е.Е. Акимова**, Н.Н. Терещенко, А.В. Кравец, **Т.И. Зюбанова**, М.В. Апеньшева // Сельскохозяйственная биология, 2019. – Т. 54, № 1. – С. 91–100. DOI:10.15389/agrobiology.2019.1.91rus (СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН)

30. Серебrenникова О. В., Стрельникова Е. Б., Русских И. В., **Харанжевская Ю. А.**, Воистинова Е. С. Сезонная динамика распределения органических соединений в болотных водах южной тайги (Западная Сибирь) // Химия в интересах устойчивого развития, 27 (2019) 65–72. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

31. **Хаксар Е.В.**, Романова М.С., **Новиков О.О.**, Леонова Н.И., **Ромашов Г.А.** Получение качественного семенного материала картофеля на аэрогидропонных установках // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2019. Том 49. № 6. С. 16-22 (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН).

32. Романова М.С., **Хаксар Е.В.**, Леонова Н.И., **Новиков О.О.**, Семенов А.Г. Эффективность производства безвирусного материала картофеля сортов антонина и солнечный на аэропонных условиях // Достижения науки и техники АПК. 2019. Т. 33. № 7. С. 33-36 (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН).

33. Захаренко В.С., **Дайбова Е.Б.** Поверхностные свойства частиц аэрозоля, полученных диспергированием кристаллов минерала касситерита в условиях тропосферы. // Оптика атмосферы и океана. 2019. Т. 32. № 06. С. 449–452. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

34. Базарон Б.З., **Дашинимаев С.М.**, Хаамируев Т.Н., Будажанаев Б.Ц. Мясная продуктивность разновозрастных помесных валушков // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2019. № 4 (174). С. 91-94. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

35. Шкуратова Г.М., Базарон Б.З., Хаамируев Т.Н., **Дашинимаев С.М.** Адаптивные изменения кожно-волосного покрова лошадей забайкальской аборигенной породы //

Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2019. Т. 49. № 4. С. 101-105. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

36. Калашников Р.В., Базарон Б.З., Хамируев Т.Н., **Дашинимаев С.М.**, Шкуратова Г.М., Слотина Е.В. Производственно-экономическая и селекционная эффективность повышения мясной продуктивности молодняка забайкальской породы лошадей при скрещивании с другими породами // Коневодство и конный спорт. 2019. № 2. С. 15-17. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

37. **Гармаев Б.Ц.**, Гармаев В.П. Препарат для лечения желудочно-кишечных болезней при диспепсии телят // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2019. № 3 (56). С. 98-103. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

38. **Артемьева Е.А.**, Кирильцов Е.В. Легочные гельминтозы диких животных забайкальского края // Российский паразитологический журнал. 2019. Т. 13. № 3. С. 25-31. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

39. Малюга А.А., **Чуликова Н.С.**, Халиков С.С. Комплексные препараты для защиты картофеля на основе карбендазима // Агрехимия. – 2019. - № 11. - С. 48–56. (DOI: 10.1134/S0002188119110073) <https://elibrary.ru/item.asp?id=41140372> (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

40. **Елизаров Н.В.**, Ломова Т.Г., Устинов М.Т., Попов В.В. Действие агробиологической мелиорации на солевой профиль солонцов Восточной Барабы / Вестник НГАУ. 2019.– № 1 (50). – С. 18-25. DOI: 10.31677/2072-6724-2019-50-1-18-25(СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

41. Добротворская Н.И., **Елизаров Н.В.**, Иванова М.И. Агроэкологическая оценка земель засоленных агроландшафтов Барабы/ Известия Оренбургского государственного аграрного университета (РИНЦ, ВАК) № 80 (6; 2019). С.11-15. (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

42. Гончаренко Г.М., Гришина Н.Б., **Хорошилова Т.С.** Каргачакова Т.Б. Иммуногенетическая характеристика коз Республики Алтай // Овцы, козы, шерстяное дело. 2019. №3. С. 12-14.(СибНИПТИЖ СФНЦА РАН);

43. Магер С.Н., Гончаренко Г.М., Гришина Н.Б., **Хорошилова Т.С.**, Герасимчук Л.Д., Шишкина М.А., Халина О.Л. Влияние генов белков и гормонов на продуктивность и долголетие симменталов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2019. Т.49. № 4. С. 49-57.(СибНИПТИЖ СФНЦА РАН);

44. Бекенёв В.А., Фролова В.И., Большакова И.В., Фролова Ю.В., **Орлова К.С.** Мясные качества чистопродных и гибридных свиней. Эффективное животноводство, №5, 2019, С.12-14. (СибНИПТИЖ СФНЦА РАН);

45. Бекенёв В.А., Фролова В.И., Большакова И.В., Фролова Ю.В., Деева В.С., Орлова К.С. Физико-химические и органолептические качества свиней разных породных сочетаний. Инновации и продовольственная безопасность, № 4, 2019, С.48-57. (СибНИПТИЖ СФНЦА РАН);
46. Мерзлякова О.Г., Рогачев В.А., Шварц М.А. Пробиотики на основе штаммов *Bacillus coagulans* и *Bacillus pumilus* в рационах перепелов, № 9(170), 2019, С. 47-54.(СибНИПТИЖ СФНЦА РАН);
47. Гурова Т.А., Клименко Д.Н., Луговская О.С., Елкин О.В., Козик В.И. Спектральные характеристики сортов пшеницы при биотическом стрессе // Достижения науки и техники АПК. 2019. Т. 33. № 10. С. 71-75.(СибФТИ СФНЦА РАН);
48. Каличкин В.К, Корякин Р.А., Лужных Т.А., Риксен В.С. Выбор и размещение сельскохозяйственной культуры с использованием искусственного интеллекта// Достижения науки и техники АПК.2019. С.67-70. (лаб. предиктивных агротехнологий с использованием методов искусственного интеллекта СФНЦА РАН);
49. Нефедченко А.В., Глотов А.Г., Глотова Т.И., Судоргина Т.Е. Практическое значение полимеразной цепной реакции для обнаружения и генотипирования *PASTEURELLA MULTOCIDA* // Вестник КрасГАУ. 2019. № 7 (148). С. 110-115. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН)
50. Нефедченко А.В., Глотов А.Г., Глотова Т.И., Терентьева Т.Е., Кошаев А.Г. Аллельспецифическая пцр для типирования omph-типов *pasteurella multocida*и поиск новых подходов для определения вирулентности изолятов Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2019. № 147. С. 180-197. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН)
51. Глотов А.Г., Глотова Т.И., Котенева С.В., Нефедченко А.В., Семенова О.В. Вспышка заболевания крупного рогатого скота,вызванная вирусом диареи второго вида // Ветеринария. 2019. № 3. С. 3-8. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН)
52. Глотов А.Г., Нефедченко А.В., Котенева С.В., Глотова Т.И.Выявление и филогенетический анализ вируса диареи крупного рогатого скота двух видов при вспышке болезни на молочном комплексе // Ветеринария. 2019. № 9. С. 13-18. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН)
53. Балыбина Н.Ю., Коптев В.Ю., Онищенко И.С., Леонова М.А., Шкиль Н.А., Сырат М.В. Влияние способов введения биотинилированного производного окисленного декстрана на показатели клеточного иммунитета лабораторных животных// Международный вестник ветеринарии. 2019 г. №2. Санкт-Петербург. – С. 50-55. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН)
54. Леонова М.А., Онищенко И.С., Балыбина Н.Ю., Пенькова И.Н. Серологический мониторинг микоплазмоза крупного рогатого скота // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2019. Т. 49. № 6. С. 88–95. (ИЭВСидВ СФНЦА РАН)

55. **Миронова Т.Е.**, Афонюшкин В.Н., Сигарева Н.А., Троменшлегер И.Н., Харченко А.В. Изучение депонирования гентамицина в составе целлюлозы С альбумином // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2019. Т. 49. № 5. С. 61-66. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

56. **Нефедова Е.В., В.С. Черепушкина**, П.В. Бушмелева, Н.А. Донченко, Н.Н. Шкиль Влияние аллелелей гена пролактина коров черно-пестрой голштинизированной породы на лечения мастита // Ветеринария и кормление, 2019.-№7.-С.19-21(ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

57. **Онищенко И.С., И.Н. Пенькова, Н.Ю. Балыбина, М.А. Леонова, В.Ю. Коптев** Оценка эпизоотической ситуации по артриту-энцефалиту коз в Новосибирской области // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки, 2019. – № 6. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

58. **Черепушкина В.С., Миронова Т.Е., Балыбина Н.Ю.**, Донченко Н.А., Коптев В.Ю., Афонюшкин В.Н., Мишукова О.В., Филипенко М.Л. Изучение эффективности детектирования медиаторов чувства крорума *P. aeruginosa* с использованием биосенсоров iGem//Ветеринария и кормление. 2019. № 7. С. 36-38. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

59. Давыдова Н.В., Коптев В.Ю., Козлова Ю.Н., Сулимова Л.И., Афонюшкин В.Н., **Черепушкина В.С.** Оценка проницаемости для бактериофагов слизистой оболочки кишечника цыплят при эймериозе // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2019. Т.49. №2. С.57-63(ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

60. Машнин А.В., **Тареева Е.А.**, Машнин Д.В., Губин Я.А., **Городов В.С.** Мультиплексный анализ на основе технологии новый передовой метод серологического контроля здоровья птицы // Птицеводство. 2019. №8-9. С. 102-107(ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

61. Губин Я.А., Машнин А.В., Машнин Д.В., **Городов В.С.** Микросферный мультиплексный анализ в ветеринарной диагностике // Ветеринария. 2019. №6. С. 16-19(ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

62. Афонюшкин В.Н., **Хоменко Ю.С.**, Фролова О.А., Козлова Ю.Н., Сигарева Н.А. Анализ системы планирования противосальмонеллезных мероприятий на птицефабриках // Птица и птицепродукты. 2019. №3. С. 20-23(ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

63. Давыдова Н.В., Бобикова А.С., **Хоменко Ю.С.**, Сигарева Н.А. Серологическая диагностика инфекционного ларинготрахеита у цыплят-бройлеров на основе ассоциативного анализа уровня содержания иммуноглобулинов класса м и сохранности поголовья //БИО. 2019. № 2 (221). С. 14-15. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН).

64. Балыбина Н.Ю., Коптев В.Ю., **Онищенко И.С., Леонова М.А., Шкиль Н.А., Сырат М.В.** Влияние способов введения биотинилированного производного окисленного декстрана на показатели клеточного иммунитета лабораторных животных// Международный вестник ветеринарии. 2019. № 2. С. 50-54(ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

- монографии и разделы в коллективных монографиях

1 Чекрыга Г.П., Теплякова Т.В, **Нициевская К.Н.** Микромитеты продуктов медоносных пчел юга Западной Сибири: монография / СФНЦА РАН. – Новосибирск: СибНИТИП СФНЦА РАН, 2019. - 145 с. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

2 Коллективная монография «Системы земледелия Томской области на ландшафтной основе. Часть 2» [электронное издание] - Томск: СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, 2019. – 264 с. ISBN 978-5-6044016-3-7 **Савельева Д.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

3 Шкиль Н.Н., **Нефёдова Е.В.** «Терапия мастита коров со сверхнизким содержанием лекарственных веществ» [электронное издание] - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2019. – 15 п.л. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

- рекомендации / пособия

1. Рекомендации по возделыванию крупяных культур в системе земледелия Томской области на агроландшафтной основе. – СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, 2019. – 47 с. **Савельева Д.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

2. Рекомендации по формированию структуры машинно-тракторного парка в Томской области. Энергосбережение и повышение энергоэффективности растениеводства основных земледельческих районов Томской области – СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, 2019. – 13 с. **Савельева Д.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

3. Биологизация земледелия Томской области. Регуляций роста растений (рекомендации). – СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, 2019. – 22 с. **Савельева Д.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

4. Биологизация земледелия Томской области. Применение навоза и помета (рекомендации). – СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, 2019 г. – 34 с. **Савельева Д.А.** (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

5. Анализ клинически-значимых компонентов микробиома и виroma кишечника птиц современными методами молекулярной биологии (методические рекомендации). – ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, 2019. – В.Н. Афонюшкин, **В.С. Черепушкина**, **Т.Е. Миронова**, **Ю.С. Хоменко**, Н.В. Давыдова, В.Ю. Коптев, **Н.Ю. Балыбина**, М.Л. Филипенко, Ю.Н. Козлова, О.А. Фролова, Ю.И. Хрипко (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);

6. Технические условия (Стандарт организации) Тест-система для выявления и дифференциации пестивирусов крупного рогатого скота методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени. – ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, 2019. – **Нефедченко А.В.** (в соавт.) (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);

7. Инструкция по применению Тест-системы для выявления и дифференциации пестивирусов крупного рогатого скота методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени– ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, 2019. **Нефедченко А.В.** (в соавт.) (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН);

8. Комплексная система лечебно-профилактических мероприятий при стронгилятозах лошадей в Республике Алтай (методическое пособие). - ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, 2019. – Ефремова Е.А., **Смертина М.А.**, В.А. Марченко, И.М. Зуборева. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН).

- статьи в сборниках конференций

1. Гантимурова А.Н., **Кадуров А.А., Кадуров А.А.** Оценка образцов картофеля на устойчивость картофеля к фитофторозу // Современные тенденции сельскохозяйственного производства в мировой экономике: материалы XVIII Междунар. Науч.-практ. конф. (г. Кемерово, 3-4 декабря 2019 г.); ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. - Кемерово, 2019. - С. 265-270. (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

2. Исачкова О.А., **Логинова А.О.**, Сысоев Ю.А. Характеристика селекционных линий голозерного ячменя // Современные тенденции сельскохозяйственного производства в мировой экономике: материалы XVIII Междунар. Науч.-практ. конф. (г. Кемерово, 3-4 декабря 2019 г.); ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. - Кемерово, 2019. - С. 46-49. (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

3. Исачкова О.А., **Логинова А.О.**, Махмадмуродов Д.Д. Изучение устойчивости образцов голозерного овса к стеблевой ржавчине статья III Национальной научно-практической конференции «Актуальные научно-технические средства и сельскохозяйственные проблемы: Материалы III Национальной науч.-практ. конф. (30 декабря 2019 года, г. Кемерово). - Кемерово, 2019. С. 218-223. (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

4. Ларина Н.А., **Немзоров А.М.**, Колокольцова Е.А., Ариткулов А.В., Смирнова М.П. Состояние и перспективы развития молочного скотоводства в Кемеровской области // Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий [Электронный ресурс]: материалы VII-й Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Горно-Алтайского государственного университета (6-8 июня 2019 г.). - Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2019. - С. 162-165. (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

5. **Немзоров А.М.**, Ларина Н.А. Новый кормовой продукт на основе ферментированных некондиционных хлебобулочных изделий // Научные исследования молодых ученых для АПК Сибири, Дальнего востока и Казахстана: Сб. региональной науч.-практ. конф. С междунар. Участием (г. Барнаул, пос. Научный городок, 35, 19 июля 2019 г.). - Барнаул: ООО "Азбука", 2019 г. - С. 124-127. (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

6. **Немзоров А.М.**, Ларина Н.А. Премикс на основе ОМЭК для производства омбикормов лактирующим коровам // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: сборник материалов VII междунар. науч.-практ. конф. (15-17 октября 2019 года, г. Новосибирск), Новосибирск, 2019. - С. 169-172. (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

7. **Немзоров А.М.**, Ларина Н.А., Исачкова О.А., Полянская В.И. Перспективные сорта голозерного овса для производства комбикормов и кормовых добавок сельскохозяйственным животным // Современные тенденции сельскохозяйственного производства в мировой экономике: материалы XVIII Междунар. Науч.-практ. конф. (г. Кемерово, 3-4 декабря 2019 г.); ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. - Кемерово, 2019. - С. 61-65. (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);

8. Нестяк В.С., Ивакин О.В., Усольцев С.Ф., **Рыбаков Р.В.** Обоснование конструктивных параметров и алгоритмов автоматического управления вентиляцией крупногабаритного укрытия / // Аграрная наука – сельскому хозяйству: материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 7-8 февраля 2019г.) – Барнаул, 2019., Книга 2. – С. 53-56. (СибИМЭ СФНЦА РАН);

9. 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 / // Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Горно-Алтайск, 6-9 июня 2019г.) – Горно-Алтайск, 2019. – С. 505-510. (СибИМЭ СФНЦА РАН);

10. **Рыбаков Р.В.** Программно-аппаратный комплекс для автоматизации выращивания растений методом гидропоники / Р.В. Рыбаков // Научно-техническое обеспечение АПК Сибири: материалы Междунар. науч.-технич. конф. (Краснообск, 3-4 октября 2019г.) – Краснообск, 2019. – С. 115-118. (СибИМЭ СФНЦА РАН);

11. Сабашкин В.А., Торопов В.Р., **Сухопаров А.А.**, Сеницын В.А. Работа цилиндрического колосового решета при различных его кинематических режимах / // Научно-техническое обеспечение АПК Сибири: материалы Междунар. науч.-технич. конф. (Краснообск, 3-4 октября 2019г.) – Краснообск, 2019. – С. 119-122. (СибИМЭ СФНЦА РАН);

12. Усольцев С.Ф., Нестяк В.С., Ивакин О.В., **Рыбаков Р.В.** Алгоритм управления вентиляцией крупногабаритного укрытия для выращивания теплолюбивых овощных культур / С.Ф. Усольцев, В.С. Нестяк, О.В. Ивакин, Р.В. Рыбаков // Научно-техническое обеспечение АПК Сибири: материалы Междунар. науч.-технич. конф. (Краснообск, 3-4 октября 2019г.) – Краснообск, 2019. – С. 147-151. (СибИМЭ СФНЦА РАН);

13. **Косенко Д.Ю.**, Пятин С.П., Моносзон А.А., Кошевой В.Г. Параметры пульсаций давления масла как диагностический признак состояния подшипников кривошипно-шатунного механизма автотракторного двигателя / Научно-техническое обеспечение АПК Сибири: материалы Междунар. науч.-технич. конф. (Краснообск, 3-4 октября 2019г.) – Краснообск, 2019. – С. 217-221. (СибИМЭ СФНЦА РАН);

14. **Косенко Д.Ю.** Давление масла в центральной масляной магистрали как диагностический параметр состояния подшипников кривошипно-шатунного механизма // Научно-техническое обеспечение АПК Сибири: материалы Междунар. науч.-технич. конф. (Краснообск, 3-4 октября 2019г.) – Краснообск, 2019. – С. 217-221. (СибИМЭ СФНЦА РАН);

15. **Рыбаков Р.В.** Комплекс автоматизации выращивания растений методом гидропоники OVERGROWER // VII Международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (Новосибирск, 15-17 октября 2019 г.) (СибИМЭ СФНЦА РАН);

16. **Сухопаров А.А.** Цилиндрическое решето с ковшовым распределителем для предварительной очистки зерна // VII Международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» (Новосибирск, 15-17 октября 2019 г.) (СибИМЭ СФНЦА РАН);

17. **Нициевская К.Н.**, Ванин Ф.С. Технология получения сиропа из плодов рябины красной // Пищевые инновации и биотехнологии: сборник тезисов VII международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (под общ.ред. А. Ю. Просекова; ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»). - Кемерово, 2019. - Т. 1. – С.62-64 (СибНИТИП СФНЦА РАН);

18. **Нициевская К.Н.**, Щербинин В.В. Обоснование использования плодов шиповника в пищевой промышленности // Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий [Электронный ресурс]: материалы VII-й Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Горно-Алтайского государственного университета (6-8 июня 2019г.). – Электрон.дан. и прогр. (19,3 Мб). - Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2019. – 445-447 с. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

19. **Нициевская К.Н.** Совершенствование технологии производства соковой продукции из плодов рябины красной // Вклад молодых ученых в аграрную науку : сборник научных трудов. –Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2019. - С. 484-486(СибНИТИП СФНЦА РАН);

20. **Нициевская К.Н.** Исследование микробиологических свойств пастилы из плодов рябины красной // Взаимодействие науки, бизнеса и общества как фактор развития регионов Материалы межрегиональной научно-практической конференции. – Чита : ЗИП СибУПК, 2019. – Ч.1. - С. 37-39. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

21. **Нициевская К. Н.** Использование плодов рябины красной в сырных продуктах // Проспект Свободный – 2019 (по научным направлениям секций ТЭИ СФУ) [Электронный ресурс]: сборник материалов Междунар. студенческ. конференции, посвященной Международному году Периодической таблицы химических элементов Д. И. Менделеева 22-26 апреля 2019 г. / отв. за вып. Ю. Ю. Сулова, И. Н. Пушмина и др. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, Торг.-эконом. ин-т, 2019. — С. 83-84 (СибНИТИП СФНЦА РАН);

22. **Нициевская К.Н.,** Мотовилов О.К. Технология получения хлебобулочных изделий с использованием семян льна/ **К.Н. Нициевская,** // Проблемы развития рынка товаров и услуг: перспективы и возможности субъектов РФ : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. Красноярск, 17–18 мая 2019 г. / отв. за вып. Ю.Ю. Сулова. – С.467-469 (СибНИТИП СФНЦА РАН);

23. **Нициевская К.Н.** Управление качеством продукции при использовании гидромеханического воздействия // Молодежь и инновации – 2019: материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых. В 2 ч. Ч. 1 / редкол.: А. В. Колмыков (гл. ред.) [и др.]. – Горки: БГСХА, 2019. – С.55-59 (СибНИТИП СФНЦА РАН);

24. **Нициевская К.Н.** Оценка продукции из плодового сырья // Пища. Экология. Качество [Текст] : сборник статей в 2 т. Том 2 / отв. за выпуск: О.К. Мотовилов, О.А. Высоцкая, К.Н. Нициевская, Л.П. Хлебова. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2019. – С 95-96 (СибНИТИП СФНЦА РАН);

25. Казакова А.С., **Нициевская К.Н.** Обоснование технологических параметров переработки плодов шиповника // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: сборник материалов VII международной научно-практической конференции (15-17 октября 2019 года, г. Новосибирск) / Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ново-сибирский государственный аграрный университет»; сост.: Н.С. Чуликова [и др.]; под ред. акад. РАН, д.б.н. Н.Г. Власенко, акад. РАН, д. с.-х.н. Н.И. Кашева-рова, акад. РАН, д.в.н. А.С. Донченко, д.т.н., проф. А.С. Денисова, д.э.н., проф. Е.В. Рудого. – Новосибирск, 2019. – С.301-303 (СибНИТИП СФНЦА РАН);

26. **Нициевская К.Н.** Методология функционального моделирования IDEF0 на примере продукции из плодового сырья // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: сборник материалов VII международной научно-практической конференции (15-17 октября 2019 года, г. Новосибирск) / Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Ново-сибирский государственный аграрный университет»; сост.: Н.С. Чуликова [и др.]; под ред. акад. РАН, д.б.н. Н.Г. Власенко, акад. РАН, д. с.-х.н. Н.И. Кашева-рова, акад. РАН, д.в.н. А.С. Донченко, д.т.н., проф. А.С. Денисова, д.э.н., проф. Е.В. Рудого. – Новосибирск, 2019. – С. 318-321 (СибНИТИП СФНЦА РАН);

27. **Нициевская К.Н.** Разработка программы органолептических испытаний для хлебобулочных изделий // Товароведно-технологические аспекты повышения качества и конкурентоспособности продукции: сборник материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, г.Новосибирск (18 октября, 2019г) АНОО ВО Центросоюза «СибУПК». – Новосибирск, 2019. – С. 276-279 (СибНИТИП СФНЦА РАН);

28. **Нициевская К.Н.** Плоды рябины красной как продукция антиоксидантной направленности // Повышение качества и безопасности пищевых продуктов: IX Всероссийская научно-практическая конференция. – Махачкала, 2019. – С. 276-(СибНИТИП СФНЦА РАН);

29. **Нициевская К.Н.** Разработка программы органолептических испытаний для хлебобулочных изделий // САБИТ. – Новосибирск, 2019. – (СибНИТИП СФНЦА РАН);

30. **Мазалевский В.Б.** Моделирование химического состава полуфабриката для хлебобулочных изделий / Научное обеспечение животноводства Сибири: мат-лы III Междунар. науч.-практ. конф., КрасНИИЖ ФИЦ КНЦ СО РАН. – Красноярск, 2019. – С. 351 – 354. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

31. **Мазалевский В.Б.** Технические характеристики пастообразного полуфабриката из семян льна / Международная научно-практическая конференция «Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий «Сибирь – агробиотехнологии» («Сабит-2019»), посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии)»: Международная научно-практическая конференция / СФНЦА РАН. – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С 246 – 248. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

32. **Мазалевский В.Б.** Моделирование химического состава колбасного хлеба / Взаимодействие науки, бизнеса и общества как фактор развития регионов //Материалы межрегиональной научно-практической конференции. 2019. С. 21-27. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

33. **Мазалевский В.Б.** Технические характеристики кедрового крем-сыра / Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: Сборник материалов VII международной научно-практической конференции. Под редакцией Н.Г. Власенко [и др.], 2019. - С. 311-314. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

34. **Мазалевский В.Б.** Технические характеристики кедрового мороженого / Пища. Экология. Качество: Сборник материалов XVI Международной научно-практической

конференции. В двух томах. Отв. за выпуск: О.К. Мотовилов, О.А. Высоцкая, К.Н. Нициевская, Л.П. Хлебова. 2019. С. 3-4. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

35. **Моисеева Н.С.** К вопросу о значении функциональных продуктов // Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых. В 2 ч. Ч. 1. – БГСХА, 2019. – С. 175-177. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

36. **Моисеева Н.С.** Перспективность технологий мясных продуктов категории «Халяль» // Материалы Международной научно-практической конференции «Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе». – Новосибирск, 2019. – С. 269-270. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

37. **Моисеева Н.С.,** Мотовилов О.К. Применение дескрипторно-профильного метода в разработке копчено-запеченного продукта из мяса индейки // Материалы Международной научно-практической конференции «Пища. Экология. Качество.» В 2 ч. Т. 2. – Барнаул, 2019. – С. 64 – 66. (СибНИТИП СФНЦА РАН);

38. **Борисов Д.В.,** Борисова О.В. Использование моделирования в управлении пищевой промышленностью на мезоуровне // Общество. Экономика. Культура: актуальные проблемы, практика решения: сборник научных статей. В 2-х ч. Ч. 1. / IX Международная научно-практическая конференция (24 апреля 2019 г.). Барнаул: Издательство Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, 2019. - с. 3-10 (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

39. **Борисов Д.В.** К вопросу о прогнозировании экологического развития сельского муниципального района // Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе. Сборник IV международной научно-методической и практической конференции. /под ред. С.В. Шарыбар, П.М. Першукевича. – Новосибирский аграрный университет. – 2019 г., С. 201-206. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

40. **Зяблицева Я.Ю.** Научно-методические положения по оценке инвестиционно-инновационной привлекательности организаций зерновой отрасли // Перспективы пространственного развития АПК и сельских территорий: материалы всероссийской научно-практической конференции, г. Воронеж, 29 марта 2019 г. – Воронеж: ФГБНУ НИИЭОАПК ЦЧР России, 2019. – С. 178-183. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

41. **Зяблицева Я.Ю.** Инвестиционно-инновационный потенциал сельскохозяйственной организации // Молодежь и инновации – 2019: материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых. В 2 ч. Ч. 2 / редкол.: А. В. Колмыков (гл. ред.) [и др.]. – Горки: БГСХА, 2019. – С. 46-49. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

42. **Зяблицева Я.Ю.** Производство и хранение зерна: инвестиционно-инновационные аспекты // Пища. Экология. Качество [Текст] : сборник статей в 2 т. ом 1 – отв. за выпуск: О.К.

Мотовилов, О.А. Высоцкая, К.Н. Нициевская, Л.П. Хлебова. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2019. – С. 318-321. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

43. **Зяблицева Я.Ю.** Инвестиционная привлекательность организаций, производящих органическую продукцию, как фактор конкурентоспособности // Перспективы развития органического сельского хозяйства в Поволжье: мат-лы междунар. науч.-практ. конф. – Саратов: ФГБНУ «ПНИИЭО АПК», 2019. – С. 97-100. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

44. **Зяблицева Я.Ю.** Психология инвестирования в аграрной экономике // Вклад молодых ученых в аграрную науку: сборник научных трудов. – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2019. – С. 638-641. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

45. **Зяблицева Я.Ю.** Инвестиционная привлекательность сельскохозяйственной организации: методика и модель оценки // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: сборник материалов VII международной научно-практической конференции (15-17 октября 2019 года, г. Новосибирск) / Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»; сост.: Н.С. Чуликова [и др.]; под ред. акад. РАН, д.б.н. Н.Г. Власенко, акад. РАН, д.с.-х.н. Н.И. Кашеварова, акад. РАН, д.в.н. А.С. Донченко, д.т.н., проф. А.С. Денисова, д.э.н., проф. Е.В. Рудого. – Новосибирск, 2019. – С. 390-394. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

46. **Зяблицева Я.Ю.** Потенциал и перспективы российской зерновой отрасли // Роль молодых ученых в инновационном развитии сельского хозяйства: материалы международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов (Орел, 11-14 ноября 2019 г.). Орел: ФГБНУ ФНЦ ЗБК, 2019. – С. 60-64. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

47. **Зяблицева Я.Ю.** Факторно-комплексный методический подход к оценке инвестором инвестиционной привлекательности организаций зерновой отрасли // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии: сб. науч. докл. XXII междунар. науч.-практ. конф. (Якутск, 14–15 августа 2019 г.) / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, СФНЦА РАН, Новосиб. гос. аграр. ун-т., Монгол. акад. аграр. наук, Национ. аграр. науч.-обр. центр Респ. Казахстан, Нац. акад. наук Беларуси, Отд. аграр. наук, С.-х. акад. Респ. Болгария. – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 135-136. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

48. **Зяблицева Я.Ю.** Инновационное инвестирование в аграрной экономике // Инновационные технологии в науке и образовании (ИТНО-2019) сборник трудов VII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию ДГТУ (РИСХМ). Ростов-на-Дону, 2019. С. 331-335. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

49. **Зяблицева Я.Ю.** Инвестиционно-инновационный потенциал зернопроизводящих районов Новосибирской области: методы оценки // Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе Сборник IV международной научно-методической и практической конференции. Новосибирский государственный аграрный университет. 2019. С. 28-31. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

50. **Зяблицева Я.Ю.** Влияние инвестиционного потенциала на инновационное развитие организаций зерновой отрасли (Международная научно-практическая конференция «Научно-технологическое развитие аграрного сектора экономики страны в условиях глобальных вызовов и угроз», в печати). (СибНИИЭС СФНЦА РАН);

51. **Зяблицева Я.Ю.** Актуальные вопросы инвестирования аграрной экономики в условиях глобализации (Вторая международная научно-практическая конференция «Аграрная экономика в условиях глобализации и интеграции», в печати). (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

52. **Зяблицева Я.Ю.** Оценка инвестиционно-инновационной привлекательности муниципальных районов Новосибирской области // Международная научно-практическая конференция «Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий «Сибирь – агробиотехнологии» («Сабит-2019»), посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии)»: Международная научно-практическая конференция / СФНЦА РАН. – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. С. 277-279. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

53. **Лисицин А.Е.** Роль человеческого капитала в устойчивом развитии сельских территорий и диверсификации сельской экономики // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий: Сб. IV Всероссийской (национальной) конференции (Новосибирск, 20 декабря 2019г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2019. С. 341-345. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

54. **Лисицин А.Е.** Влияние института личных подсобных хозяйств на качественные характеристики человеческого капитала села // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: сборник материалов VII международной научно-практической конференции (15-17 октября 2019 года, г. Новосибирск) / Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»; сост.: Н.С. Чуликова [и др.]; под ред. акад. РАН, д.б.н. Н.Г. Власенко, акад. РАН, д. с.-х.н. Н.И. Кашеварова, акад. РАН, д.в.н. А.С. Донченко, д.т.н., проф. А.С. Денисова, д.э.н., проф. Е.В. Рудого. – Новосибирск, 2019. С. 411-414. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

55. **Лисицин А.Е.** Взаимосвязь альтернативной занятости и формирования человеческого капитала в сельской местности // Международная научно-практическая конференция «Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий «Сибирь – агробиотехнологии» («Сабит-2019»), посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии)»: Международная научно-практическая конференция / СФНЦА РАН. – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. С. 292-293. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

56. **Лисицин А.Е.** Особенности села как среды формирования человеческого капитала // Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе Сборник IV международной научно-методической и практической конференции. Новосибирский государственный аграрный университет. 2019. С. 169-173. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

57. **Проняева А.Г.** Развитие трудовых ресурсов в сельском хозяйстве Черепановского района (на материалах экспертного опроса). Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе: материалы IV Международной очно-заочной научно-метод. и практ. конференции (Новосибирск, 28-29 ноября 2019 г.) / Новосибирск – 2019, С.173-182. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

58. **Проняева А.Г.** Состояние и проблемы развития сельского хозяйства в Черепановском районе Новосибирской области. Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: материалы VII межд. научно-практ. конференция (Новосибирск, 15-17 октября 2019 г.) / Новосибирск – 2019, С.443-447. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

59. **Проняева А.Г.** Проблемы развития сельских территорий в регионе. Трансграничный фактор: плюсы и минусы ведения сельского хозяйства: материалы межд. науч.-практ. конференции (Ростов-на-Дону, 8-10 октября 2019 г.) / ВНИИЭиН – филиал ФГБНУ ФРАНЦ, С.381-386. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

60. **Проняева А.Г.** Основные проблемы развития сельских территорий. Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии: сборник научных докладов XXII междунар.науч.-практ. конференции (Якутск, 14-15 августа 2019 г.) / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, СФНЦА РАН, Новосиб. гос. аграр. ун-т., Монгол. акад. аграр. наук, Национ. аграр. науч.-обр. центр Респ. Казахстан, Нац. акад. наук Беларуси, Отд. аграр. наук, С.-х. акад. Респ. Болгария. – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С.149-151. (СибНИИЭСХ СФНЦА РАН);

61. **Кривошеина Н.И.,** Чешкова А.Ф., Акулова Н.И., Калмыкова Г.В. Оптимизация глубинного культивирования *Bacillus subtilis* – продуцента кормового пробиотика для

животных // Сборник II Национальной (всероссийской) научной конференции «Теория и практика современной аграрной науки» (г. Новосибирск, 26 февраля 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – С. 297–300. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

62. **Кривошеина Н.И.** Спектрофотометрический анализ концентрации белков штамма *Bacillus thuringiensis* // Сборник научно-практической конференции научного общества студентов и аспирантов Биолого-технологического факультета «Проблемы биологии, зоотехнии и биотехнологии» (г. Новосибирск, 9-14 декабря 2019 г.). – Новосибирск, 2019. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

63. **Лебедев А.Н., Хазов М.В.** Результаты изучения основных элементов технологии возделывания пайзы в условиях лесостепи Западной Сибири // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: сборник материалов VII международной научно-практической конференции (15-17 октября 2019 года, г. Новосибирск) / ФГБУН СФНЦА РАН, ФГБОУ ВО НГАУ. – Новосибирск, 2019. – 500 с.(СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

64. **Хазов М.В.** Возделывание нетрадиционных кормовых культур на кормовые цели в лесостепи Западной Сибири // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: сборник материалов VII международной научно-практической конференции (15-17 октября 2019 года, г. Новосибирск) / ФГБУН СФНЦА РАН, ФГБОУ ВО НГАУ. – Новосибирск, 2019. – 500 с.(СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

65. **Андреева И. В., Ульянова Е. Г., Шаталова Е. И.** Обыкновенный паутинный клещ и его акарифаги в биоценозах открытого грунта Западной Сибири // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Белоруссии, Китая и Болгарии: материалы 22-й межд. науч.-практ. конф. – Краснообск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 77–78.(СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

66. **Ульянова Е.Г., Шаталова Е.И., Горобей И.М.** Фитопатогенные грибы можжевельника (*Juniperus ssp.*) и туи (*Thuja ssp.*) в условиях Западной Сибири // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: сборник материалов VII международной научно-практической конференции (15-17 октября 2019 года, г. Новосибирск) / ФГБУН СФНЦА РАН, ФГБОУ ВО НГАУ. – Новосибирск, 2019. – С. 106–108.(СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

67. **Полюдина Р.И., Потапов Д.А., Харчевников В.В.** Зимостойкие сорта клевера лугового и холодостойкий сорт редьки масличной для горных территорий // Материалы VII-й Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы сельского хозяйства горной территорий», г. Горно-Алтайск 6-8 июня 2019 г. - БИЦ Горно-Алтайский государственный университет, 2019. - С. 61-66. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

68. Андреева И.В., Шаталова Е.И., Штерншис М.В. Видовой состав и численность чешуекрылых – вредителей капусты: многолетние наблюдения в условиях Западной Сибири // Сборник статей III Международной научно-практической конференции «Итоги и перспективы развития энтомологии в Восточной Европе». – Минск, Республика Беларусь, Издатель А.Н. Вараксин, 2019.(СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

69. Шаталова Е.И., Шпатова Т.В., Рачилов Д.А., Дубовский И.М. Изучение влияния штаммов энтомопатогенного гриба *Metarhizium brunneum* в отношении фитопатогенов растений. // Материалы IX Всероссийской конференции молодых учёных «Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой». – ИБФРМ РАН, Саратов, 2019. - С.73.(СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

70. Синюткина А.А. Оценка гидроморфной трансформации геосистем с использованием данных Landsat // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли: Материалы VI Международной научной конференции, Красноярск, 10-13 сентября 2019 г. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019 . С. 319-321. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

71. Синюткина А.А. Классификация пространственных структур отрогов Большого Васюганского болота с использованием спутниковых данных // Обработка пространственных данных в задачах мониторинга природных и антропогенных процессов (SDM-2019) [Электронный ресурс]: Сборник трудов всероссийской конференции (26-30 августа 2019 г., г. Бердск). Новосибирск: ИВТ СО РАН, 2019. С. 447-451.(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

72. Sinyutkina A., Gashkova L., Koronatova N., Maloletko A., Mironycheva-Tokareva N., Russkikh I., Serebrennikova O., Strelnikova E., Vishnyakova E., Kharanzhevskaya Y. Post-fire transformation of drained bog in Western Siberia: ecological consequences and recovery dynamics // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития: сборник научных трудов II Международной научной конференции «Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития» Иркутский национальный исследовательский технический университет. Иркутск: Изд-во ИРНТУ, 2019. С. 89. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

73. Синюткина А.А. Обоснование выбора фоновых участков при изучении процессов самовосстановления осушенных болот с использованием метода георадиолокации // Географические основы и экологические принципы региональной политики природопользования / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти чл.-корр. РАН А.Н. Антипова (23–27 сентября 2019 г.). Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2019. С. 615-618. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

74. **Синюткина А.А.,** Гашкова Л.П. Геоинформационное моделирование пирогенной трансформации участка Бакчарского болота // Географические основы и экологические принципы региональной политики природопользования / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти чл.-корр. РАН А.Н. Антипова (23–27 сентября 2019 г.). Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2019. С. 619-622. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

75. **Синюткина А.А.,** Гашкова Л.П., Малолетко А.А. Оценка трансформации растительного покрова осушенного болота в бассейне реки Гавриловка // Географические основы и экологические принципы региональной политики природопользования Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти чл.-корр. РАН А.Н. Антипова (23–27 сентября 2019 г.). Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2019. С. 623-627. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

76. **Харанжевская Ю.А., Синюткина А.А.** Интегральная оценка пирогенной нагрузки по содержанию Cu, Pb, Zn, Cd в торфяной залежи болот // Географические основы и экологические принципы региональной политики природопользования Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти чл.-корр. РАН А.Н. Антипова (23–27 сентября 2019 г.). Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2019. С. 692-695. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

77. **Ромашов А.Г., Хаксар Е.В.,** Романова М.С., Новиков О.О. Оценка влияния плотности посадки растений на урожайность миниклубней картофеля сорта Ред Скарлетт при аэрогидропонном выращивании // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: материалы VIII Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 15-17 октября 2019 г.), Издательский центр НГАУ «Золотой колос». – Новосибирск, 2019. С. 40-43. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

78. **Новиков О.О., Хаксар Е.В.,** Романова М.С., Леонова Н.И. Получение оздоровленных миниклубней картофеля сорта Солнечный аэрогидропонным способом // Научные исследования молодых ученых для АПК Сибири, Дальнего востока и Казахстана: материалы VII региональной научно-практической конференции с международным участием (Барнаул, 19 июля 2019 г.), Азбука. – Барнаул, 2019. С. 47-51. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

79. Шплис О.Н., **Дайбова Е.Б., Каракчиева Н.И.** Способ повышения фиторемедиационного потенциала *Medicago Sativa* L. Nothosubsp. *Varia* (Martyn) для детоксикации загрязненных тяжелыми металлами почв // Отходы, причины их образования и перспективы использования : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч. экол. конф. / сост. Л.

С. Новопольцева; под ред. И. С. Белюченко. – Краснодар :КубГАУ, 2019 – 665 с. С. 96-98. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

80. Шплис О. Н., Коломиец Н. Э., Абрамеев Н. Ю., **Каракчиева Н. И., Дайбова Е. Б., Бондарчук Р.А., Жалнина Л.В.** «Фенольные соединения Лядвенца рогатого. Культивируемого в Западной Сибири» // Сборник трудов II Международной научной конференции «Роль метаболомики в совершенствовании биотехнологических средств производства» по направлению «Метаболомика и качество жизни», С.228-232. 6-7 июля 2019 ФГБНУ ВИЛАР (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

81. Получение высокопрочных сплавов системы Ti-Al с использованием гидридов металлов А.А.Белгибаева, Р.Ш. Еркасов, И.А. Курзина, **Н.И. Каракчиева**, В.И. Сачков, Ю.А. Абзаев // Полифункциональные химические материалы и технологии. Сборник статей. Том 1. / Под ред. Ю.Г. Слижова. «Офсет Центр», Томск. 2019. 196 с. С. 23-25. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

82. Дабаев О.Д., Волков И.В., Хамируев Т.Н., Базарон Б.З., **Дашинимаев С.М.** Предварительные результаты использования ярок агинской породы в воспроизводстве стада // В сборнике: Современное состояние и перспективы развития овцеводства материалы международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию профессора С. И. Билтуева и 75-летию профессора Г. М. Жилияковой. ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова». 2019. С. 89-92. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦАРАН);

83. **Некрасова О.С., Базарон Б.З., Дашинимаев С.М.** Химический и ботанический состав конских пастбищ в летний период степной зоны Забайкалья // В сборнике: Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий Материалы VII-й Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Горно-Алтайского государственного университета. 2019. С. 59-61. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦАРАН);

84. Базарон Б.З., **Дашинимаев С.М.** Убойные качества и морфологический состав валушков разного происхождения // В сборнике: Актуальные проблемы и перспективы развития животноводства, ветеринарии и охотоведения в Сибири и на Дальнем Востоке. 2019. С. 7-10. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦАРАН);

85. **Гармаев Б.Ц., Некрасова О.С.** Влияние средства по профилактике и лечению макро- и микроэлементозов у овец на биохимические показатели крови // Международный научно-исследовательский журнал. 2019. № 12-2 (90). С. 119-121. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦАРАН);

86. **Гармаев Б.Ц.** Содержание свинца в волосяном покрове у сельскохозяйственных животных в районе Хапчарангинского горно-обогатительного комбината // В сборнике:

Аграрная наука - сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии Сборник научных докладов XXII международной научно-практической конференции. Посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук. 2019. С. 233-234. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

87. **Гармаев Б.Ц.** Влияние средства для профилактики и лечения минеральной недостаточности на биохимические показатели крови ягнят // В сборнике: Актуальные проблемы и перспективы развития животноводства, ветеринарии и охотоведения в Сибири и на Дальнем Востоке. 2019. С. 90-93. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

88. **Гармаев Б.Ц., Некрасова О.С.** Влияние средства по профилактике и лечению макро- и микроэлементозов у овец на биохимические показатели крови // Международная научно-практическая конференция «Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий «Сибирь – Агробиотехнологии» («САБИТ 2019») п. Краснообск. 2019. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

89. **Артемьева Е.А.** Анатомия атипичных лимфатических узлов телят и взрослых особей корейского водяного оленя (*hydropotes inermis argyropus*) // В сборнике: Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых Сборник материалов VII международной научно-практической конференции. 2019. С. 188-192. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

90. **Артемьева Е.А.** Микроморфология венозных гемальных узлов водяного оленя (*hydropotes inermis argyropus*) // В сборнике: Проблемы видовой и возрастной морфологии, материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию профессора Васильева Кирилла Антоновича. 2019. С. 37-43. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

91. **Артемьева Е.А., Кирильцов Е.В.** Выявление *Echinuria uncinata* у красной утки (*Tadorna ferruginea*) в Забайкальском крае // Сборник международной научно-практической конференции «Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий» «Сибирь – Агробиотехнологии» («САБИТ 2019»). (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

92. **Артемьева Е.А.** Varieties of atypically lymph nodes of water deer (*Hydropotes inermis argyropus*) / Elena Artemeva, Irina Chekarova // Сборник XII международной научно-практической конференции «Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса». 2019. С. 1-7. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

93. **Артемьева Е.А.** Диагностика креназомоза волков в Забайкальском крае // Участие в научно-практическом семинаре на базе НИИВ Восточной Сибири «Актуальные вопросы лабораторной диагностики в ветеринарии». 2019. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

94. **Артемьева Е.А.** Гистологические особенности гемолимфатических узлов корейского водяного оленя (*Hydropotes inermis argyropus*) // Сборник международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы иммунологии в разных отраслях агропромышленного комплекса». 2019. (НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН);

95. **Чуликова Н.С.**, Малюга А.А., Енина Н.Н., Голощапов С.А. Влияние инсекто-фунгицида Селест Топ на развитие растений картофеля цветных сортов // Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий: Матер. VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Горно-Алтайск, 6-8 июня 2019 г.). - Горно-Алтайск: БИЦ ГАУ, 2019. – С. 111-115. <https://elibrary.ru/item.asp?id=39115592> (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

96. Малюга А.А., **Чуликова Н.С.** Роль предшественников, минеральных удобрений и средств защиты растений в формировании фитосанитарной ситуации в посадках картофеля и продуктивности культуры // Защита растений от вредных организмов: Материалы 9-й Междунар. науч.-практ. конф. (г. Краснодар, 17-21 июня 2019 г.). – Краснодар: Кубанский ГАУ. – 2019. – С. 154-156. <https://elibrary.ru/item.asp?id=39162214> (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

97. Малюга А.А., **Чуликова Н.С.**, Халиков С.С. Эффективность фунгицидов на основе механохимической модификации известных препаратов и их действующих веществ против ризоктониоза картофеля // Инновационные направления в химизации земледелия и сельскохозяйственного производства: Матер. Всеросс. науч.-практ. конф. с международ. участием и Всероссийской Школы молодых ученых (Белгород, 19–21 июня 2019 г.). - Белгород: ООО «Принт», 2019. –С. 74-80. <https://elibrary.ru/item.asp?id=39109874> (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

98. Малюга А.А., **Чуликова Н.С.**, Енина Н.Н., Голощапов С.А. Особенности формирования фитосанитарной ситуации в посадках цветных сортов картофеля при различных уровнях защиты // Наука, производство, бизнес: современное состояние и пути инновационного развития аграрного сектора на примере Агрохолдинга «Байсерке-Агро»: сб. тр. Междунар. науч.–практ. конф., посвящ. 70-летию заслуженного деятеля Республики Казахстан Досмухамбетова Темирхана Мынайдаровича, (г. Алматы, Республика Казахстан, 4-5 апр. 2019 г.). – Алматы: ТОО «Luxe Media Group», 2019. –Т. 2. – С. 200-205. <https://elibrary.ru/item.asp?id=37607074> (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

99. **Чуликова Н.С.**, Малюга А.А., Голощапов С.А. Оценка эффективности весеннего протравливания клубней картофеля препаратами на основе *Bacillus subtilis* в борьбе с

ризоктониозом // Молодежь и инновации – 2019: сб. матер. Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. В 2 ч. Ч. 2 (Беларусь, г. Горки, 29-31 мая 2019 г.). – Горки: УО БГСХА, 2019 – С. 18-20. <https://elibrary.ru/item.asp?id=39226198> (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

100. **Чуликова Н.С.** Заселенность посадок цветных сортов картофеля колорадским жуком // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: сб. матер. VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Новосибирск 15-17 октября 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – 500с. – С. 108-112.(СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

101. Павлова А.И., **Тихоновский В.В.** О разработке модели базы данных для подбора сельскохозяйственной техники с учетом технологических свойств земельных участков // Сб. матер. XI Региональная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Состояние и инновации технического сервиса машин и оборудования» (12 ноября 2019 г., Новосибирск). Новосибирск: НГАУ, 2019 (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);

102. Мишурова А.А., Муратова Д.М., Быкова Т.Е., **Масленникова В.С.** Испытание новых штаммов *Bacillus thuringiensis* в отношении колорадского жука // Материалы VII международной научно-практической конференции «новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых», СФНЦА РАН, 2019. — С. 71-75. (Лаб. регуляции микробиоценозов сельскохозяйственных животных и растений СФНЦА РАН);

103. **Масленникова В.С.**, Цветкова В.П., Селюк М.П., Дубовский И.М. Влияние бактерий рода *Bacillus* на ризоктониоз *Rhizoctonia solani* Kühn картофеля // СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ, СПб.:ФГБНУ ВИЗР, 2019. — С. 120.(Лаб. регуляции микробиоценозов сельскохозяйственных животных и растений СФНЦА РАН);

104. Бушмелёва П.В., Донченко Н.А., Афонюшкин В.Н., **Хорошилова Т.С.** / Разработка системы аллель-специфической ПЦР для генотипирования крупного рогатого скота по аллелям А и В гена PRL // В сборнике: Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий: материалы VII-й Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Горно-Алтайского государственного университета. 2019. С. 140-142.(СибНИПТИЖ СФНЦА РАН);

105. **Гринкевич В.А.**, Сероклинов Г.В. Синтез регулятора температуры для термостоллика на основе элемента Пельтье // Наука. Технологии. Инновации.: Сборник научных трудов: в 9 ч. 2 — 6 дек 2019 г. — Новосибирск, 2019 — Ч1 — С. 26 — 30. (СибФТИ СФНЦА РАН);

106. **Гринкевич В.А.** Разработка устройства формирования температурных воздействий на растения на основе элемента Пельтье // Дни науки НГТУ-2019.: Материалы научной студенческой конференции. Итоги научной работы студентов за 2018–2019 гг: 1 янв — 31 дек 2019 г. — Новосибирск, 2019 — С. 17 — 21.(СибФТИ СФНЦА РАН);

107. **Гринкевич В.А.**, Сероклинов Г.В. Разработка технических требований для формирователя температурного профиля для исследования стрессоустойчивости растений // Сабит-2019. 18 — 19 ноя 2019 г. — Краснообск, 2019. (СибФТИ СФНЦА РАН);

108. Гурова Т.А., **Клименко Д.Н.**, Луговская О.С. Спектральные характеристики сортовых реакций пшеницы при биотическом стрессе // Оптимизация селекционного процесса – фактор стабилизации и роста продукции растениеводства Сибири ОСП – 2019: мат-лы междунауч. конф., проведенной в рамках 46-го заседания Объединенного научного и проблемного совета по растениеводству, селекции, биотехнологии и семеноводству ОУС СО РАН по сельскохозяйственным наукам и, посвящённой 90-летию академика РАН Гончарова П.Л.. 2019. С. 179-182. (СибФТИ СФНЦА РАН);

109. Альт В.В., Савченко О.Ф., Елкин О.В., **Клименко Д.Н.** Автоматизация энергетической оценки тракторного парка сельхозпредприятия с применением цифровых технологий // СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА: сб. научных трудов XII Международной научно-практической конференции в рамках XXII Агропромышленного форума юга России и выставки «Интерагромаш». Донской государственный технический университет, Аграрный научный центр «Донской». 2019. С. 74-79. (СибФТИ СФНЦА РАН);

110. **Тареева Е.А.**, Пономарева И.В., **Городов В.С.**, Жакенова И.В. Коррекция схем иммунизации птицы против вариантного инфекционного бронхита на основе серологического мониторинга // сборник трудов конференции / Научное обеспечение животноводства Сибири, Красноярск 16-17 мая 2019. С. 242-246. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

111. **Балыбина Н.Ю.**, Коптев В.Ю. Изучение влияния маннанолигосахаридов на уровень бактерионосительства микроорганизмов рода *Salmonella* и показатели привесов у сельскохозяйственной птицы / научно-практический журнал по материалам VII Международной конференции «Инновационные разработки молодых ученых развитию агропромышленного комплекса», Ставрополь, 2019. С. 200-202. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

112. **Леонова М.А.**, Коптев В.Ю., Екуенко А.В. Изучение эффективности пробиотической композиции в качестве средства, повышающего продуктивность цыплят-бройлеров. // В сборнике: Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий: материалы VII-й Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Горно-Алтайского государственного университета. 2019. С.281-284. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

113. **Леонова М.А.**, Шмакова М.И. Изучение действия различных комбинаций пробиотических культур на организм лабораторных животных // В сборнике: Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий: материалы VII-й Международной научно-

практической конференции, посвященной 70-летию Горно-Алтайского государственного университета. 2019. С. 284-288. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

114. **Леонова М.А.**, Екуенко А.В. Изучение пробиотической композиции на обмен веществ цыплят-бройлеров // В сборнике: Вклад молодых учёных в аграрную науку. Киннель. 2019 С. 210-213. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

115. **Леонова М.А.** Значение биохимии сыворотки крови крупного рогатого скота в профилактике болезней // Материалы VII международной научно-практической конференции «новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых», СФНЦА РАН, 2019. — С.210-213. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

116. Брызгин А.А., Итэсь Ю.В., Коробейников М.В., Леонов С.В., **Леонова М.А.**, Юшков Ю.Г. Экспериментально проверенные возможности электронно-лучевой деконтаминации кормовых смесей для птиц и их ингредиентов // В сборнике международной НПК Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность. Севастополь, 2019. С.315-320 (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

117. **Нефёдова Е.В.** Адьювантные свойства наночастиц серебра при оценке бактерицидной активности антимикробных препаратов // материалы XXII Международной НПК «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Белоруси и Болгарии». 2019 С. 249-252(ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

118. **Нефёдова Е.В.**, Шкиль Н.Н., Филатов В.И. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА СПЕЦИФИЧНОСТЬ ДИАГНОСТИКИ ПРИ ТЕРАПИИ КАТАРАЛЬНОГО МАСТИТА КОРОВ // Сборник Национальной (всероссийской) научной конференции «Теория и практика современной аграрной науки», г. Новосибирск, 2019г. С. 418-420(ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

119. **Нефёдова Е.В.**, Влияние наночастиц серебра препарата Арговит на антибиотико резистентность бактерий при лечении катарального мастита коров // Сборник: Вклад молодых ученых в аграрную науку. Киннель. 2019. С. 170-173(ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

120. **Сизов Д.А.**, Стеблева Г.М., Сизов Д.А. Диагностическая эффективность ИФА и ПЦР при экспериментальном лептоспирозе //Материалы Международной НПК «Применение инноваций в области развития ветеринарной науки». Баку. 2019. С.177-180 ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

121. **Сизов Д.А.**, Сизов Д.А., Стеблева Г.М. Иммуноферментный анализ в диагностике бруцеллеза крупного рогатого скота. Опыт разработки диагностических тест-систем и внедрения их в ветеринарную практику. //Материалы III НПК «Ветеринария в животноводстве -2019». Краснообск. 2019. С. 94-96. ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

122. **Смертина М.А.** Некоторые аспекты эпидемической и эпизоотологической ситуации по токсокарозу в границах Новосибирской области // **Материалы Международной НПК молодых учёных.** Г Горки. 2019. С. 256-261. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

123. **Дашсурэн Э., Смертина М.А.,** Никитина Е.А. Влияние длительного хранения биопрепарата на основе грибов-гельминтофагов *Duddingtonia flagrans* на лярвицидную активность в отношении личинок нематодир // **Материалы VII-й Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Горно-Алтайского государственного университета. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ 2019 .** С. 257-259(ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

124. **Гриценко К.К., Смертина М.А.** особенности пространственного распределения трихинеллеза на территории Новосибирской области // **Материалы Международной НПК молодых учёных.** Г Горки. 2019. С. 217-221. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

125. **Давыдова Н.В., Хоменко Ю.С.** Серологическая диагностика: как понять, с какой из выявленных инфекций бороться? (по материалам конференции "ветеринария в птицеводстве - 2019", пос. Краснообск)// **БИО.** 2019. № 6 (225). С. 26-29. (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

- тезисы докладов

1. Ульянова Е.Г., Горобей И.М. Биологическая защита от вредных организмов в технологиях выращивания съедобных цветов и микрозелени // **IV Всероссийский съезд по защите растений с международным участием «Фитосанитарные технологии в обеспечении независимости и конкурентоспособности АПК России»** (Санкт-Петербург, 9–11 сентября 2019 г.). – Санкт-Петербург, 2019. – С.165. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);

2. Синюткина А.А., Чудиновская Л.А. Оценка условий гидроморфной трансформации лесоболотных экотонов разных геоморфологических уровней // **Тринадцатое Сибирское совещание и школа молодых ученых по климато-экологическому мониторингу: Тезисы докладов российской конференции.** Томск: Аграф-Пресс, 2019. С. 234-235. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

3. Харанжевская Ю.А., Чудиновская Л.А., **Синюткина А.А.** Сезонная вариация условий формирования химического состава вод северо-восточной части Васюганского болота // **Тринадцатое Сибирское совещание и школа молодых ученых по климато-экологическому мониторингу: Тезисы докладов российской конференции.** Томск: Аграф-Пресс, 2019. С. 240-241. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

4. Малолетко А.А., Иванова Е.С., **Харанжевская Ю.А., Синюткина А.А.,** Гашкова Л.П. Оценка антропогенной деградации болот Западной Сибири на примере верхового болота в бассейне реки Гавриловка // **Тринадцатое Сибирское совещание и школа молодых ученых по**

климато-экологическому мониторингу: Тезисы докладов российской конференции. Томск: Аграф-Пресс, 2019. С. 204-205. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

5. Харанжевская Ю.А., Воистинова Е.С., Синюткина А.А. Анализ закономерностей гидрохимического режима и условий формирования химического состава вод Васюганского болота (Западная Сибирь) // Сборник тезисов всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации» (Санкт-Петербург, 14 - 15 марта 2019 г.).СПб.: РГГМУ, 2019. С. 293-294. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

6. Синюткина А.А., Каширо М.А., Чудиновская Л.А. Комплексная оценка состояния лесоболотных экотонов северо-восточных отрогов Большого Васюганского болота // Тринадцатое Сибирское совещание и школа молодых ученых по климато-экологическому мониторингу: Тезисы докладов российской конференции. Томск: Аграф-Пресс, 2019. С. 232-233.(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

7. Керганд А.А. Оценка горимости болот Томской области // Тринадцатое Сибирское совещание и школа молодых учёных по климато-экологическому мониторингу: Тезисы докладов российской конференции. / Под ред. М.В. Кабанова. – Томск: Аграф-Пресс, 2019. С. 186. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

8. Харанжевская Ю.А., Воистинова Е.С., Синюткина А.А. Анализ закономерностей гидрохимического режима и условий формирования химического состава вод Васюганского болота (Западная Сибирь) // Сборник тезисов всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации» (Санкт-Петербург, 14 - 15 марта 2019 г.).СПб.: РГГМУ, 2019. С. 293-294. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

9. Харанжевская Ю.А., Синюткина А.А. Мониторинг атмосферных выпадений Zn, Cu, Cd, Pb в пределах болот Томской области //XXVI Конференция «Аэрозоли Сибири»: тезисы докладов (26-29 ноября 2019, Томск). Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 37. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

10. Захаренко В.С., Дайбова Е.Б. Адсорбционные свойства осажденного аэрозоля из микрочастиц оксида индия (III) в условиях окружающего воздуха //Аэрозоли Сибири. XXVI Конференция: Тезисы докладов.- Томск: Издательство ИОА СО РАН: 2019-132с. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦАРАН).

**Выступления, публикации аналитических и информационных материалов в СМИ
(печатные / по радио/ на телевидении)**

1. **Немзоров А.М.** «Разработка новой кормовой добавки» Эфир 7 02 19 Новостного выпуска телеканала ТВ-Мост «Видимости» <https://www.youtube.com/watch?v=DOpAFUKcJzk> (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);
2. **Немзоров А.М.** «Переработка ХБИ (хлебобулочных изделий) некондиционных и с истекшим сроком годности» Эфир 21 февраля 2019 ГТРК «Кузбасс» передача Актуальное интервью <https://vesti42.ru/interview/55833-ni-kroshki--v-kemerove-startoval-proekt-po-pererabotke-chiorstvogo-hleba/> (Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН);
3. Краснообские вести (март 2019) **Нициевская КН** (СибНИТИП СФНЦА РАН);
4. Участие в конкурсе «Снимай науку!» телеканала «Наука 0+» (**Шаталова Е.И., Ульянова Е.Г., Кривошеина Н.И.**). (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);
5. **Ульянова Е. Г.** - Участие в конкурсе Easy Pitch А:СТАРТ. (СибНИИ кормов СФНЦА РАН);
6. Участие в репортаже на телевидении «Вести Новосибирск» **Шаталова Е.И. и Ульянова Е.Г.** (11.04.2019 г.) – «Ученые предложили защищать растения от вредителей с помощью клещей и бактерий» <https://www.youtube.com/watch?v=QsEskmpiRao>(СибНИИ кормов СФНЦА РАН);
7. Информационное агентство "Светич". Сайт о сельском хозяйстве, 24 июль 2019 г. <http://svetich.info/news/sibirskii-fo/tomsk-17355.html>(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН).
Хаксар Е.В.
8. Информационный портал inotomsk.ru, 04.06.2019 г. <http://inotomsk.ru/materials/news/v-tomske/v-tomske-sozdali-aeroponnyu-ustanovku-dlya-vyrashchivaniya-mini-klubney-kartofelya/>(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН). **Хаксар Е.В.**
9. Сайт стационара Васюганский <http://vasyuganmire.ru/Харанжевская Ю.А.>
10. Участие в репортаже на телевидении **Чуликовой Н.С.** Телеканал ОТС https://www.youtube.com/watch?v=Vx_f5buZJ-4&feature=emb_logo (СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);
11. Участие в репортаже на телевидении **Чуликовой Н.С.** Вести Новосибирск: https://www.youtube.com/watch?v=jpr6BjKe9Bo&feature=emb_logo(СибНИИЗиХ СФНЦА РАН);
12. Участие в репортаже на телевидении «Вести Новосибирск» **Леонова М.А.** (25.12.19) – «Молодым учёным вручили гранты Правительства Новосибирской области» (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)
https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=x3uWgDDHnXA&feature=emb_logo
13. Информация о вручении на сайте «Вести Новосибирск» **Леонова М.А.** (25.12.19) (ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

https://www.nsktv.ru/news/technology/novosibirskikh_uchenykh_nagradili_za_vklad_v_razvitie_nauki_251220191828/