

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

Национальная научно-практическая конференция,
посвященная Году науки и технологий
**«Актуальные вопросы ветеринарии, зоотехнии,
биотехнологии, товароведения и переработки сырья
животного и растительного происхождения»**

01 апреля 2021 года



г. Москва

Организационный комитет мероприятия

- Позябин С.В. – ректор, д.в.н., профессор (председатель);
- Гнездилова Л.А. – проректор по науке и инновациям, д.в.н., профессор (зам. председателя);
- Пигина С.Ю. – проректор по учебной работе, к.в.н., доцент;
- Абрамов П.Н. – декан ФВМ, к.в.н., доцент;
- Федорова О.И. – декан ФЗТА, д.б.н., доцент;
- Ярыгина Е.И. – декан ВБФ, д.б.н., профессор;
- Новиков М.В. – декан ФТЭС, к.т.н., доцент;
- Пчельников А.В. – старший преподаватель кафедры эпизоотологии, микробиологии и организации ветеринарного дела, к.в.н.;
- Соколова О.А. – доцент кафедры химии имени профессоров С.И. Афонского, А.Г. Малахова, к.х.н.;
- Кровикова А.Н. – доцент кафедры генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты, к.б.н.;
- Зачесова И.А. – старший преподаватель кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения имени С.А. Каспарьянца;
- Тинаева Е.А. – начальник научно-исследовательского отдела, д.б.н., профессор;
- Бурмистрова М.И. – заведующий аспирантурой и докторантурой;
- Гончарова А.В. – председатель СМУ, к.в.н., доцент;
- Павловская Е.А. – руководитель СНО, к.б.н.;
- Гусельникова А.А. – документовед НИО.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Дата проведения: 01 апреля 2021 г.

Место проведения: главный корпус, 3 этаж, зал Ученого совета ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина

Регистрация участников: 9:30-10:15

Работа заседания – 10:30-11:45

Приветственное слово:

Позябин С.В. ректор академии, д.в.н., профессор

1. Зенов Николай Иванович, д.в.н., советник директора по производству ФКП «Щелковский биокомбинат».

Проблемы ликвидации бруцеллеза крупного рогатого скота в Российской Федерации.

2. Борунова Сеидфатима Мировна, д.б.н., доцент, заведующий отделом по контролю качества и стандартизации генетического материала и препаратов, применяемых при воспроизводстве животных ФГБУ «ВГНКИ».

Биологическая безопасность племенной продукции крупного рогатого скота.

3. Романов Михаил Николаевич, к.б.н., ведущий ученый Международной лаборатории молекулярной генетики и геномики птицы кафедры зоогигиены и птицеводства имени А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, Университет Кента, Кентербери, Великобритания (ВКС).

Исследования международной лаборатории молекулярной генетики и геномики птицы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, грант № 14.W03.31.0013 от 20.02.2017 г.

Секция 1: Фундаментальные и прикладные аспекты ветеринарной медицины

Дата проведения: 01 апреля 2021 г.

Место проведения: главный корпус, 3 этаж зал Ученого совета ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина

Работа секции – 11:45-17:00

Технический перерыв с 14:30 до 15:00

Регламент доклада: 10 мин., включая обсуждение

Модераторы секции: Гнездилова Л.А. – проректор по науке и инновациям д.в.н., профессор; Абрамов П.Н. – декан факультета ветеринарной медицины, к.в.н., доцент.

1. Алымова-Орлова Анна Сергеевна, аспирант кафедры эпизоотологии, микробиологии и организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Профилактика бактериальных инфекций синантропных птиц в условиях Мегалополиса.

2. Балыков Виталий Алексеевич, аспирант кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных, **Денисенко Виктор Николаевич**, д.в.н., профессор, профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Биохимические показатели крови бычков при скармливании гидролизата из тушек норок.

3. Смирнова Анна Григорьевна, аспирант кафедры иммунологии и биотехнологии, **Девришов Давудай Абдулсемедович**, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН, профессор кафедры иммунологии и биотехнологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Иммунологические механизмы аутоиммунного тиреоидита и узловые образований щитовидной железы у собак.

4. Белкина Юлия Сергеевна, старший преподаватель кафедры эпизоотологии, микробиологии и организации ветеринарного дела, **Пчельников Александр Владимирович**, к.в.н., старший преподаватель

кафедры эпизоотологии, микробиологии и организации ветеринарного дела, **Сидорчук Александр Андреевич**, д.в.н., профессор, профессор кафедры эпизоотологии, микробиологии и организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Сравнительные производственные испытания препаратов «Типродез-К» и «Цинкосол» при некробактериозе копыт КРС.

5. Воронин Александр Михайлович, к.б.н., ассистент кафедры анатомии и гистологии животных имени профессора А.Ф. Климова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Структурные перестройки общего покрова пушных зверей при стимуляции ростовых и метаболических процессов.

6. Гончарова Анна Витальевна, к.в.н., доцент, доцент кафедры биологии и патологии мелких домашних, лабораторных и экзотических животных ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Клиническое обоснование классификации и лечения кератопатий у лошадей.

7. Гусев Дмитрий Александрович, аспирант департамента ветеринарной медицины, аграрно-технологического института ФГАОУ ВО «РУДН», **Ветошкина Галина Аркадьевна**, к.б.н., доцент, доцент кафедры анатомии и гистологии животных имени профессора А.Ф. Климова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (ВКС).

Динамика морфометрических показателей сердца японских перепелок в постэмбриональном онтогенезе.

8. Девришов Давудай Абдулсемедович, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН, профессор кафедры иммунологии и биотехнологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, **Девришов Гаджимурад Алисултанович**, аспирант кафедры иммунологии и биотехнологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, **Солнцева Юлия Викторовна**, аспирант кафедры иммунологии и биотехнологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Экспериментальное испытание сплит-конъюгированной вакцины против бруцеллеза.

9. Денисенко Виктор Николаевич, д.в.н., профессор, профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Научное обоснование терапевтической эффективности мази «Лювена» при лечении субклинического мастита у коров.

10. Кожушкевич Александр Игоревич, старший научный сотрудник ФГБУ «ВГНКИ».

Определение глицидола и 3-монохлорпропандиола в пищевых продуктах.

11. Лага Вита Юрьевна, к.б.н., доцент кафедры радиобиологии и вирусологии им. академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрин ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Проблема представления геномов возбудителей вирусных заболеваний животных в международной базе данных GenBank.

12. Макарова Инна Александровна, соискатель кафедры общей патологии имени В.М. Коропова, **Илиеш Василий Дмитриевич**, к.в.н., доцент, заведующий кафедрой общей патологии имени В.М. Коропова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Патоморфологические изменения в органах и тканях у кошек и собак при лечении аденокарциномы молочной железы препаратом «Доксорубицин».

13. Маленкова Лия Андреевна, научный сотрудник ФГБУ «ВГНКИ».

Фенотипирование штаммов и изолятов *P. Multocida* по капсульным группам в гиалуронидазной и акрифлавиновой пробам.

14. Попов Николай Александрович, д.б.н., профессор главный научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

Сезонная динамика содержания отдельных макро- и микроэлементов в крови коров в стаде красно-пестрой породы.

15. Ризванов Руслан Олегович, аспирант кафедры иммунологии и биотехнологии, **Солнцева Юлия Викторовна**, аспирант кафедры иммунологии и биотехнологии, **Девришов Давудай Абдулсемедович**, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН, профессор кафедры иммунологии и биотехнологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Повышение иммуногенной активности рабических вакцин специфически активированными иммунопептидами.

16. Руденко Андрей Анатольевич, д.в.н., доцент, профессор кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «МГУПП».

Изменение уровня фактора некроза опухоли в сыворотке крови у собак при прогрессировании синдрома хронической сердечной недостаточности.

17. Руденко Павел Анатольевич, д.в.н., доцент, ведущий научный сотрудник ФГБУН ФИБХ РАН.

Внедрение новых критериев биологической безопасности при внутрифермерских инфекциях КРС.

18. Севастьянова Татьяна Владимировна, к.в.н., доцент кафедры фармакологии и общей патологии ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, **Панин Александр Николаевич**, д.в.н., профессор, академик РАН, профессор кафедры иммунологии и биотехнологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, **Уша Борис Вениаминович**, д.в.н., профессор, академик РАН, директор института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности ФГБОУ ВО «МГУПП» (ВКС).

Применение функциональных кормовых добавок для выращивания молодняка молочного направления.

19. Степанова Марина Вячеславовна, к.б.н., доцент кафедры экономики и менеджмента ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, **Остапенко Владимир Алексеевич** д.б.н., профессор, заведующий кафедрой зоологии,

экологии и охраны природы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Содержания химических элементов в перьях обыкновенной (*Strix aluco*), длиннохвостой (*Strix uralensis*) и бородатой (*Strix nebulosa*) неясытей как метод оценки состояния здоровья.

20. Нестерчук Сергей Леонидович, к.б.н., доцент кафедры зоологии, экологии и охраны природы имени А.Г. Банникова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Современные аспекты экологии вирусов гриппа А.

21. Никанорова Анна Михайловна, к.б.н., доцент, доцент кафедры ветеринарии и физиологии животных Калужский филиал ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Василевич Федор Иванович**, д.в.н., профессор, академик РАН, заведующий кафедрой паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (ВКС).

Некоторые особенности диагностики дирофиляриоза собак.

22. Никанорова Анна Михайловна, к.б.н., доцент, доцент кафедры ветеринарии и физиологии животных Калужский филиал ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Василевич Федор Иванович**, д.в.н., профессор, академик РАН, заведующий кафедрой паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (ВКС).

Аналитическое математическое моделирование эктопаразитов.

Секция 2 Актуальные вопросы зоотехнии

Дата проведения: 01 апреля 2021 г.

Место проведения: главный корпус, 2 этаж, Институт повышения квалификации

Работа секции – 11:45-17:00

Технический перерыв с 14:30 до 15:00

Регламент доклада: 10 мин. включая обсуждение

Модераторы секции: **Федорова Оксана Ивановна**, декан факультета зоотехнологий и агробизнеса, д.б.н., доцент.

1. Балакирев Николай Александрович, д.с.-х.н., профессор, академик РАН, заведующий кафедрой частной зоотехнии ФГБОУ ВО ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина. (ВКС).

Мировое состояние клеточного пушного звероводства.

2. Баутина Ольга Васильевна, к.с.-х.н., научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

Особенности регионального размещения крупного рогатого скота. (ВКС).

3. Боголюбова Надежда Владимировна, к.б.н., ведущий научный сотрудник, заведующий отделом физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

Обменные процессы и антиоксидантный профиль в организме коров при коррекции питания в конце сухостойного периода и начале лактации. (ВКС).

4. Быков Дмитрий Владимирович, к.б.н., доцент кафедры кормления и кормопроизводства, ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Практика применения нетрадиционного источника протеина и БАВ для свиней на откорме.

5. Девяткин Владимир Анатольевич, д.с.-х.н., старший научный сотрудник отдела физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста. (ВКС).

Метаболический статус организма овец при использовании спорообразующих бактерий. (ВКС).

6. Дускаев Галимжат Калиханович, первый заместитель директора ФНЦ БСТ РАН, **Левахин Георгий Иванович**, д.б.н. ФНЦ биологических систем и агротехнологий РАН.

Перспективы мирового производства говядины. (ВКС).

7. Еремина Марина Александровна, д.с.-х.н., старший научный сотрудник отдела генетики, разведения сельскохозяйственных животных и технологий животноводства ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

Оценка факторов естественной резистентности коров.

8. Еримбетов Кенес Тагаевич, д.б.н., руководитель отдела, ВНИИ ФБиП.

Физиологические механизмы действия и перспективы применения фитоэкдистероидов в медико-биологических технологиях.

9. Зиновьева Светлана Александровна, к.с.-х.н., доцент кафедры частной зоотехнии; **Козлов Сергей Анатольевич**, д.б.н., профессор кафедры частной зоотехнии; **Маркин Сергей Сергеевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Возрастной аспект гендерных особенностей формирования скелетно-мышечного аппарата лошадей английской чистокровной верховой пород.

10. Иванцова Оксана Владимировна, аспирант кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Физико-химические показатели козьего молока и влияние на них биопрепаратов Абиотоник и Абиопептид. (ВКС).

11. Козлов Сергей Анатольевич, д.б.н., профессор, профессор кафедры частной зоотехнии, **Зиновьева Светлана Александровна**, к.с.-х.н., доцент кафедры частной зоотехнии, **Кулешова Полина Андреевна**, аспирант кафедры частной зоотехнии, ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Оценки взаимообусловленности стрессовой устойчивости и типологических особенностей высшей нервной деятельности лошадей «хобби-класса».

12. Крыканов Александр Александрович, к.с.-х.н., доцент кафедры зооигиены и птицеводства имени А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Продуктивные качества цыплят-бройлеров кросса «Кобб 500» в зависимости от состояния развития первичного пера. (ВКС).

13. Луцюк Владимир Евгеньевич, к.с.-х.н., старший преподаватель кафедры кормления и кормопроизводства ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Опыт применения органических соединений микроэлементов в рационах свиней на откорме.

14. Маркин Сергей Сергеевич, к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры частной зоотехнии; **Зиновьева Светлана Александровна**, к.с.-х.н., доцент кафедры частной зоотехнии, **Цыплакова Наталья Борисовна**, аспирант кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Анализ распределения лошадей, принимавших участие в соревнованиях по конному туризму, по половому и породному признаку.

15. Мясникова Ольга Вячеславовна, к.с.-х.н., доцент кафедры зооигиены и птицеводства имени А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Влияние пребиотической добавки Ветелакт на продуктивные показатели и экспрессию генов иммунитета у кур родительского стада в продуктивный период.

16. Никанова Людмила Анатольевна, д.б.н., ведущий научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

Влияние комплексного применения дигидрокверцетина и *Spirulina Platensis* в питании свиней на резистентность организма и продуктивность. (ВКС).

17. Обвинцева Ольга Витальевна, к.б.н., младший научный сотрудник ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФНЦ животноводства ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

Регуляция формирования белковых фондов у растущих свиней.

18. Орлова Елена Александровна, к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Результаты селекции на раннюю половую зрелость самок соболей клеточного разведения.

19. Романов Виктор Николаевич, к.б.н., ведущий научный сотрудник отдела физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

Физиологическое и продуктивное действие комплекса БАВ в рационах жвачных животных. (ВКС).

20. Титов Владимир Юрьевич, д.б.н., профессор, профессор кафедры информационных технологий математики и физики ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Использование оксида азота в животноводстве. Исследования проводились при финансовой поддержке РФФИ № 20-016-00204А.

21. Тихомиров Алексей Иванович, к.э.н., старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

Развитие свиноводства России в условиях перенасыщения внутреннего рынка и усиления международной конкуренции. (ВКС).

22. Топорова Лидия Викторовна, д.с.-х.н., профессор, профессор кафедры кормления и кормопроизводства ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Изучение эффективности сорбента в кормлении коров разного возраста.

23. Федорова Оксана Ивановна, д.б.н., доцент, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Воспроизводительная способность и экономическая эффективность новой породы соболей салтыковская серебристая.

24. Фомичев Юрий Павлович, д.б.н., профессор, заведующий лабораторией ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

Влияние совместного применения антиоксиданта, пребиотика и биоэлементного комплекса на физиологи-биохимический статус, резистентность и прирост телят в молочный период. (ВКС).

25. Храмов Алексей Парамонович, к.б.н., доцент, доцент кафедры генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Поведение крупного рогатого скота, как фактор влияния на их биологическое благополучие, продуктивные и воспроизводительные качества.

26. Шумилина Наталья Николаевна, д.с.-х.н., профессор, профессор кафедры частной зоотехнии, **Кулькова Ольга Евгеньевна**, аспирант кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Влияние промышленного скрещивания на параметры экстерьера у кроликов разных пород.

Секция 3. Современные проблемы биотехнологии

Дата проведения: 01 апреля 2021 г.

Место проведения: учебно-лабораторный корпус, 2 этаж, лекционная аудитория № 2 ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина

Работа секции – 11:45-17:00

Технический перерыв с 14:30 до 15:00

Регламент доклада – 10 минут, включая обсуждение.

Модераторы секции: Ярыгина Е.И. - декан ветеринарно-биологического факультета, д.б.н.

1. Ярыгина Елена Игоревна, д.б.н., декан ветеринарно-биологического факультета.

Подготовка кадров по молекулярной биотехнологии – осознанная необходимость.

2. Малак Акубеси, магистр факультета ВБФ ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Разработка методики идентификации ГМ линии сои 87751 на основе полимеразно-цепной реакции с детекцией продуктов амплификации в режиме «реального времени».

3. Алексеева Ирина Александровна, лаборант-исследователь ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Получение однодоменных антител, специфичных к токсину *Clostridium difficile*, обладающих нейтрализующей активностью.

4. Балакирев Николай Александрович, д.с.-х.н., профессор, академик РАН, заведующий кафедрой частной зоотехнии, **Дельцов Александр Александрович**, д.в.н., доцент, заведующий кафедрой физиологии, фармакологии и токсикологии имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова, **Максимов Владимир Ильич**, д.б.н., профессор, профессор кафедры фармакологии и токсикологии имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова, ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (ВКС).

Практическое обоснование разработки микроэлементного препарата для применения в звероводстве. Исследования выполнены при финансовой поддержке грант РФФИ договор №20-016-00105/20 от 20.03.2020 г.

5. Гуцин Валерий Владимирович, аспирант кафедры радиобиологии и вирусологии имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрин, **Щукин Михаил Васильевич**, к.б.н., доцент, доцент кафедры радиобиологии и вирусологии имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрин ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (ВКС).

Органолептические и некоторые физико-химические показатели качества молока коров Брянской области.

6. Денискова Татьяна Евгеньевна, к.б.н., старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста.

Картирование QTL в кроссбредной популяции овец.

7. Доброскок Ксения Борисовна, аспирант кафедры радиобиологии и вирусологии имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрин, **Ярыгина Елена Игоревна**, д.б.н., профессор, и.о. заведующего кафедрой радиобиологии и вирусологии имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрин ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Доклинические исследования различных форм хитозана на биологических системах: культуре клеток ПТ-80 и лабораторных мышах.

8. Дубасов Владислав Владимирович, аспирант кафедры радиобиологии и вирусологии имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрин,

Щукин Михаил Васильевич, к.б.н., доцент, доцент кафедры радиобиологии и вирусологии имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрина ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (ВКС).

Зависимость степени адаптивного ответа организма новорожденных телят от плотности радионуклидного загрязнения.

9. Зарудная Екатерина Николаевна, к.б.н., доцент кафедры химии имени профессоров С.И. Афонского, А.Г. Малахова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Пептиды RAGE для коррекции дисфункции митохондрий у модельных мышей болезни Альцгеймера.

10. Зайцев Сергей Юрьевич, д.б.н., д.х.н., профессор, ведущий научный сотрудник, руководитель группы аналитической биохимии ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

Супрамолекулярные биохимические системы на основе белков и полимеров.

11. Калмыкова Марина Станиславовна, к.в.н., доцент кафедры радиобиологии и вирусологии имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрина, **Ярыгина Елена Игоревна**, д.б.н., профессор, и.о. зав. кафедрой радиобиологии и вирусологии имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрина ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Культура клеток – современная живая система для биотехнологии.

12. Комарова Светлана Алексеевна, старший преподаватель кафедры информационных технологий, математики и физики ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Биофизические основы метода редокс-метрии.

13. Луканина Виктория Александровна, аспирант, младший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста (ВКС).

Исследование эффективности двух различных схем гормональной синхронизации овец-реципиентов.

14. Кошкина Ольга Андреевна, младший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста (ВКС).

Разработка тест-системы для диагностики наследственного заболевания SLS у овец российских пород.

15. Марзанова Саида Нурбиевна, к.б.н., доцент кафедры иммунологии и биотехнологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Молекулярно-генетические технологии в повышение качества сыра.

16. Олешкевич Анна Анатольевна, д.б.н., профессор кафедры информационных технологий, математики и физики ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Действие непрерывного и модулированного УЗ на культуры микроорганизмов.

17. Новгородова Инна Петровна, к.б.н., старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста.

Методы исследований мутаций в животноводстве.

18. Пименов Николай Васильевич, д.б.н., профессор, и.о. заведующего кафедрой иммунологии и биотехнологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Биотехнология анатоксин-вакцины против анаэробной энтеротоксемии телят.

19. Расторгуева Анна Андреевна, аспирант кафедры иммунологии и биотехнологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина

Комплексная оценка влияния радиационного облучения на биологические свойства мезенхимальных стволовых клеток и лимфоцитов периферической крови.

20. Ромодин Леонид Александрович, ассистент кафедры радиобиологии и вирусологии имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрин, **Лысенко Николай Петрович**, д.б.н., профессор, профессор кафедры радиобиологии и вирусологии имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрин ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Корректировка результатов хемилюминесцентных исследований липопероксидазной активности комплекса цитохрома С с кардиолипином, проведённых с использованием coumarin-525 на молекулярной модели.

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

Перспективы исследования лактопероксидазы молока коров.

22. Рябова Екатерина Игоревна, лаборант-исследователь лаборатории иммунобиотехнологии ФГБУ «Ницэм им. Н.Ф. Гамалеи».

Получение рекомбинантного аденоассоциированного вируса, способного защищать мышей от летальной дозы ботулинического нейротоксина.

23. Тележенков Анатолий Петрович, аспирант кафедры радиобиологии и вирусологии имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрин, **Щукин Михаил Васильевич**, к.б.н., доцент, доцент кафедры радиобиологии и вирусологии имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрин ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (ВКС).

Вертикальное распределение цезия – 137 по почвенному профилю лесной экосистемы Брянской и Рязанской областей.

24. Чинаров Роман Юрьевич, аспирант кафедры ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, младший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста (ВКС).

Качество ооцитов коров, полученных при различных временных режимах трансвагинальной пункции фолликулов.

25. Шкатова Анна Николаевна, аспирант кафедры иммунологии и биотехнологии.

Изучение репродуктивной токсичности нестероидного противовоспалительного препарата для ветеринарного применения «Кетопрофен 10%» на лабораторных животных.

Секция 4. Актуальные аспекты формирования потребительских свойств, экспертизы качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Дата проведения: 01 апреля 2021 г.

Место проведения: анатомический корпус, 4 этаж, 2 лекционная аудитория, кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения имени С.А. Каспарьянца ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Работа секции – 11:45-17:00

Технический перерыв с 14:30 до 15:00

Регламент доклада – 10 минут, включая обсуждение.

Модераторы секции: **Новиков М.В.** – декан факультета товароведения и экспертизы сырья животного происхождения, к.т.н.; **Гордиенко И.М.** – к.т.н., доцент кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения имени С.А. Каспарьянца, ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

1. Сапожникова Алла Ионовна, д.т.н., профессор, профессор кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения им. С.А. Каспарьянца ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Роль магистратуры в подготовке конкурентоспособных специалистов в сфере товарного консалтинга и аудита качества готовой продукции.

2. Блохин Юрий Иванович, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой химии имени профессоров С.И. Афонского, А.Г. Малахова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Перспективы и необходимость введения дисциплины «Пищевая химия» в учебном процессе.

3. Бакай Кристина Александровна, научный сотрудник ФГБУ «ВГНКИ».

Разработка экспресс-методики для определения остаточных количеств тилозина в продукции животноводства методом поляризационного флуоресцентного иммуноанализа (ПФИА).

4. Васильченко Василий Дмитриевич, аспирант кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, **Петрова Юлия Валентиновна**, к.б.н., доцент кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Оценка эффективности применения ПродактивАцидSE при производстве мяса индейки.

5. Бодрякова Наталия Павловна, к.б.н., доцент кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения им. С.А. Каспарьянца ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Влияние биологического фактора на формирование качества животного сырья и потребительские свойства готовой продукции.

6. Гордиенко Инна Михайловна, к.т.н., доцент кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения им. С.А. Каспарьянца ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Об использовании термина «кожа» применительно к различным материалам.

7. Гребенева Юлия Сергеевна, аспирант кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения им. С.А. Каспарьянца ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Использование многомерного статистического анализа данных для создания информативной системы инструментальной сортировки шкур норки различных цветовых типов.

8. Жигулёва Александра Александровна, ассистент кафедры зоологии, экологии и охраны природы им. А.Г. Банникова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Некоторые свойства побочной продукции разведения лосей на Сумароковской лосеферме.

9. Земцова Людмила Константиновна, старший преподаватель кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения им. С.А. Каспарьянца ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина

Оценка эффективности авермектинсодержащего препарата ВЭИС-2 против насекомых-кератофагов.

10. Никифорова Зоя Николаевна, к.б.н., ведущий научный сотрудник ФГБУ «ВГНКИ».

Определение фосфатов в пищевых продуктах и пищевом сырье методом ионообменной хроматографии.

11. Никифорова Зоя Николаевна, к.б.н., ведущий научный сотрудник ФГБУ «ВГНКИ».

Идентификация фосфат-иона (PO_4^{3-}) в пищевых продуктах и пищевом сырье методом ионообменной хроматографии.

12. Реусова Татьяна Викторовна, к.т.н., доцент кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения им. С.А. Каспарьянца ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Перспективы развития продукции оленеводства.

13. Стрепетова Оксана Алексеевна, к.т.н., старший преподаватель кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения им. С.А. Каспарьянца ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Меховая индустрия: современное состояние и перспективы развития.

14. Сухаренко Елена Валерьевна, д.б.н., профессор кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии имени А.Н. Голикова и

И.Е. Мозгова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, **Донченко Алина Егоровна**, магистрант кафедры водных биоресурсов и марикультуры ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Оценка биобезопасности перспективных промысловых моллюсков Азово-черноморского бассейна на примере *Rapanavenosa*.

15. Шагаева Наталья Николаевна, старший преподаватель кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения им. С.А. Каспарьянца ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Использование функциональных ингредиентов в производстве продуктов питания из нетрадиционного мясного сырья.

16. Щупакова Юлия Игоревна, аспирант кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, **Василевич Федор Иванович**, д.в.н., профессор, академик РАН, заведующий кафедрой паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Микробиологическая безопасность продукции «Халяль». Определение ростовых свойств микроорганизмов.

Секция 5. Аспиранты и молодые ученые

Дата проведения: 01 апреля 2021 г.

Место проведения: клинический корпус, 1 этаж, 44 аудитория кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина

Работа секции – 11:45-17:00

Регламент доклада – 10 минут, включая обсуждение.

Модераторы секции: **Шемякова Светлана Александровна**, д.в.н., доцент, профессор кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы.

1. Альмохаммад Альсах Мохаммад, аспирант кафедры генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты, **Бакай Фердаус Рафаиловна**, к.б.н., доцент, доцент кафедры генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Молочная продуктивность коров разных пород и генераций.

2. Алабед Алтомах Мохаммад, аспирант кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных, **Денисенко Виктор Николаевич**, д.в.н., профессор, профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Биохимические показатели при сочетанных поражениях печени, почек и поджелудочной железы.

3. Губина Евгения Михайловна, аспирант кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Структурные изменения рационов норок в период роста по питательности в современных условиях.

4. Загорец Полина Сергеевна, аспирант кафедры анатомии и гистологии животных имени профессора А.Ф. Климова, **Слесаренко Наталья Анатольевна**, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой анатомии и гистологии животных имени профессора А.Ф. Климова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Морфологические особенности кожного покрова у представителей кошачьих.

5. Маркин Сергей Сергеевич, к.с.-х.н., доцент кафедры частной зоотехнии; **Ясинская Алина Андреевна**, соискатель кафедры частной зоотехнии; **Цыплакова Наталья Борисовна**, аспирант кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Реакция сердечно-сосудистой системы лошадей на нагрузки спортивного конного туризма.

6. Мааруф Обайда, аспирант кафедры зоогигиены и птицеводства имени А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Влияние инновационного дезинфицирующего средства на показатели инкубации яиц мясных кур.

7. Орлова Мария Николаевна, аспирант кафедры ветеринарной хирургии, **Позябин Сергей Владимирович**, д.в.н., профессор, заведующий кафедрой ветеринарной хирургии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Современные технологии кератопластики у собак и кошек.

8. Пустовит Егор Анатольевич, аспирант кафедры биологии и патологии мелких домашних, лабораторных и экзотических животных ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Резистентность зоодерматоторопных штаммов бактерий.

9. Решетникова Дарья Геннадиевна, аспирант кафедры эпизоотологии, микробиологии и организации ветеринарного дела, **Грязнева Татьяна Николаевна**, д.б.н., профессор, профессор кафедры эпизоотологии, микробиологии и организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Маркерные точки неблагополучия скотоводческих хозяйств по моракселлезу.

10. Сыроватская Снежана Олеговна, аспирант кафедры кормления и кормопроизводства ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Роль микроэлементов в кормлении карповых рыб.

11. Сафина Елизавета Рашитовна, аспирант кафедры эпизоотологии, микробиологии и организации ветеринарного дела, **Коба Игорь Сергеевич**, д.в.н., доцент, заведующий кафедрой эпизоотологии, микробиологии и организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота на территории московской и тверской областей: эпизоотическая ситуация, эффективность профилактики.

12. Тюрина Елена Сергеевна, аспирант кафедры генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты, **Фейзуллаев Фейзулах Рамазанович**, д.с.-х.н., доцент, заведующий кафедрой генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Влияние инбридинга на воспроизводительные и рабочие качества собак породы ризеншнауцер.

13. Хассан Ахмед Мохаммед Эль Себаей, аспирант кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных, **Абрамов Павел Николаевич**, к.в.н., доцент, доцент кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

МикроРНК-200с как новый диагностический биомаркер цирроза у собак.

14. Холопова Анна Алексеевна, аспирант кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных, **Козлов Николай Андреевич**, д.в.н., доцент, профессор кафедры ветеринарной хирургии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Использование современных материалов в лечении собак с синдромом Воблера.

15. Эльсавасани Ахмед Рагаб Мохаммед, аспирант кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова, **Дельцов Александр Александрович**, д.в.н., доцент, заведующий кафедрой физиологии, фармакологии и токсикологии имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Влияние тиаметоксама на уровни тестостерона, фолликулостимулирующего гормона (ФСГ) и лютеинизирующего гормона (ЛГ) у кроликов.

16. Шамахин Сергей Дмитриевич, аспирант кафедры кормления и кормопроизводства, **Топорова Лидия Викторовна**, д.с.-х.н., профессор, профессор кафедры кормления и кормопроизводства ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Изучение эффективности сорбента в кормлении коров разного возраста.

17. Бурмистрова Мария Игоревна, заведующий аспирантурой и докторантурой, **Дельцов Александр Александрович**, д.в.н., доцент, заведующий кафедрой физиологии, фармакологии и токсикологии имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Оценка местно-раздражающего и аллергизирующего действия препарата дельцид 7,5®.

18. Ясинская Алина Андреевна, соискатель кафедры частной зоотехнии, **Цыплакова Наталья Борисова**, аспирант кафедры частной зоотехнии, **Журавлева Юлия Дмитриева**, аспирант ВНИИ коневодства.

Оценка особенностей реакции сердечно-сосудистой системы лошадей на движение рабочей рысью под всадника.