

Программа конференции научного общества студентов и аспирантов БТФ

Секция: «Стандартизация и управление качеством»

Руководитель **Ленивкина Ирина Анатольевна**

Комиссия: **Ланцева Н.Н., Голышев Д.Н.**

Дата проведения **14.12.2016 в 10.00**

Аудитория **3-216**

| ФИО докладчика | Группа | Руководитель | Название работы |
|--|--------|-------------------------------|--|
| Климентьева Ляна | 2405 | Ланцева Н.Н. | Использование системы ХАССП на всех сегментах пищевой промышленности |
| Русакова Анна | 2405 | Ланцева Н.Н., Городок О.А. | Роль метрологического обеспечения на предприятии |
| Хохлова Татьяна | 2405 | Ланцева Н.Н., Грачева О.Г. | Аудит в системе менеджмента качества |
| Шмакова Софья | 2108 | Ланцева Н.Н. | Роль стандартизации на предприятиях |
| Журина Елена, Прокошенкова Анастасия, Прокошенкова Маргарита | 2405 | Рябуха Л.А. | Применение риск-ориентированного мышления на основе ГОСТ Р ИСО 9001-2015 |
| Трофимова Мар- гарита | 2405 | Ленивкина И.А. | FMEA анализ рисков качества белого хлеба из пшеничной муки высшего сорта |
| Альбах Юлия | 2405 | Ленивкина И.А. | FMEA анализ рисков качества мясных чипсов производимых ООО «Обской мясокомбинат» |
| Бердышева Ан- желика | 2405 | Ленивкина И.А. | Анализ рисков качества варено-копченых колбас с помощью FMEA-метода |
| Хохлова Татьяна | 2405 | Ленивкина И.А. | Оценка рисков качества сыра плавленого ломтевого с помощью FMEA-метода |
| Климентьева Ля- на | 2405 | Ленивкина И.А. | Применение FMEA-метода для оценки рисков качества творога зернового |

| | | | |
|---|------|----------------|---|
| Бызова Татьяна | 2405 | Ленивкина И.А. | Использование FMEA-метода для анализа рисков качества сливочного масла |
| Губина Ирина | 2405 | Ленивкина И.А. | Анализ рисков качества сметаны, при использовании FMEA-метода |
| Прокошенкова Маргарита, Прокошенкова Анастасия | 2405 | Ленивкина И.А. | Использование FMEA-метода для оценки рисков качества твердого сыра «Голландский» разрабатываемого ООО «Молочная Азбука» |
| Толокнова Мария, Неупокоева Анастасия | 2305 | Ленивкина И.А. | Квалиметрическая оценка уровня качества глазированных сырков с вареной сгущенкой |
| Хлыщенко Сюзанна, Зайцева Екатерина, Тихонова Елена | 2305 | Ленивкина И.А. | Квалиметрическая оценка уровня качества йогуртов с вишневым наполнителем |
| Брылякова Татьяна | 2211 | Ленивкина И.А. | Применение маркировки пищевых товаров контрольными (идентификационными) знаками |
| Трофимова Маргарита | 2405 | Ланцева Н.Н. | Совершенствование СМК в связи с новой версией стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 |

Секция: «Общая и частная зоотехния»

Руководитель **Орлов Дмитрий Алексеевич**

Комиссия: **Рагимов Г.И., Князев С.П., Реймер В.А.**

Дата проведения: **14.12.2016г. начало в 9.00**

Аудитория: **3-101**

| ФИО докладчика | Группа | Руководитель | Название работы |
|----------------|----------|--------------|--|
| Рева Татьяна | аспирант | Рагимов Г.И. | Комплексная оценка благополучия молодняка мясных пород абердин-ангусской и |

| | | | |
|------------------------|------------|----------------|---|
| | | | герефордской пород |
| Богодухова Татьяна | 2401 | Князев С.П. | Опыт тренинга орловских рысаков Завиваловского конного завода для ипподромных испытаний |
| Чепчигашева Татьяна | 2401 | Князев С.П. | Проблемы социализации молодых собак |
| Фесикова Анжелика | аспирант | Реймер В.А. | Кормление перепелов |
| Ханженкова Ольга | магистрант | Алексеева З.Н. | Влияние типа поведения норок на рост и развитие молодняка |
| Остертак Надежда | магистрант | Алексеева З.Н. | Воспроизводительная способность норок разных цветовых мутаций |
| Волков Никита | 1 курс | Клемешова И.Ю. | Проблема определения пола у с/х птицы |
| Мирошниченко Анастасия | 3 курс | Жучаев К.В. | Связь генотипов окраски и заболеваемости норки |
| Бурлова Яна | 3 курс | Жучаев К.В. | Оценка поведения лошадей в условиях конно-спортивного центра |

Секция: «Физиологии и биохимии»

Руководитель **Борисенко Екатерина Анатольевна**

Комиссия: **Тюньков И.В., Баталова С.В.**

Дата проведения: **12.12.2016 в 12.00**

Аудитория: **3-129**

| ФИО участника | Группа | Руководитель | Название работы |
|----------------------------------|------------------|--------------|--|
| Акимова Анна Тростянский И.В. | 2304 аспирант | Смирнов П.Н. | Значение лейкоидных реакций в клинической диагностической практике |
| Захватова Наталья | 2404 | Ефанова Н.В. | Влияние микроэкологического окружения на формирование микробиоценоза кишечника собак |
| Горбунов Александр | 2404 | Ефанова Н.В. | Особенности сезонной адаптации собак с разными |

| | | | |
|------------------------|------|------------------|---|
| | | | ми условиями содержания |
| Перевозчикова Алена | 2404 | Смирнов П.Н. | Тактические решения в организации эффективной борьбы с лейкозом крупного рогатого скота с целью производства экологически безопасной продукции животноводства |
| Аникина А. | 6205 | Гарматарова Т.В. | Возрастные особенности гематологических показателей крови кошек |

Секция: «Биология, экология и биоресурсы»

Руководитель: **Морузи И.В.**

Комиссия: **Пищенко Е.В., Осинцева Л.А., Белоусов П.В., Кропачев Д.В., Плахова А.А., Севастеев С.В.**

Дата проведения: **13 декабря 2016 г. в 14.30**

Аудитория: **3-322**

| ФИО докладчика | Группа | Руководитель | Название работы |
|-------------------------|----------------------|---------------|---|
| Дьяковская Екатерина | аспирант гр. 9107 | Морузи И.В. | Методы активации диапаузирующих яиц ARTEMIA |
| Бибиков Иван | студент гр. 2204 | | |
| Зайцева Анастасия | 2404 | Осинцева Л.А. | Медоносные растения как биоресурс палиноиндикации состояния окружающей природной среды |
| Зайцева Ксения | 2404 | Осинцева Л.А. | Меллисопалинологический анализ пчелиной обножки с донника лекарственного, <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall. |
| Некрасов, Артем | 2223 | Морузи И.В. | Состояние ихтиофауны оз. Гусиное Селенгинского района Республики Бурятия |
| Шаталин Владислав | 2223 | Морузи И.В. | Распределение плодовитости и некоторых биологических признаков нерестового стада Байкальского |

| | | | |
|---|----------------------|-----------------|---|
| | | | омуля придонно-глубоководной морфо-экологической группы Большереченского рыбо-водного завода |
| Дорошенко Дарья | 2404 | Пищенко Е.В. | Практика в заповеднике «Сихоте Алиньский» |
| Бабенко Мария | 2123 | Пищенко Е.В. | Морфобиологическая характеристика стада щуки <i>Esox lucius</i> реки Колтырак Тогучинского района Новосибирской области |
| Юрьева Полина | 2304 | Кропачев Д.В. | Влияние генотипа, пола и поведения на потребляемость корма у молодняка американской норки |
| Аганина Наталья | 2302 | Осинцева Л.А. | Характеристика учебной пасеки НГАУ |
| Балацкий Павел | 2123 | Морузи И.В. | Биологическая характеристика плотвы оз. Гусиное и Котокель, Бурятия |
| Власов Илья | 2124 | Осинцева Л.А. | Факторы, определяющие выбор вида растения для палиноиндикации состояния урбанизированных территорий |
| Куракова Кристина | 2103 | Севастеев С. В. | Жизнь морских коньков |
| Дятлова Анастасия | 2101 | Севастеев С. В. | Биология тасманийского дьявола (<i>Sarcophilus Laniarius</i>) |
| Шнайдер Анастасия | 2102 | Севастеев С. В. | Биологические особенности касатки (<i>Orcinus orca</i>) |
| Степанова Мария, Карчина Маргарита, Иванова Ольга | 2102 2101 2101 | Севастеев С. В. | Использование хлореллы при выращивании аквариумных рыб |

Секция: «Генетики и биотехнологии»

Руководитель: Себежко О.И.

Комиссия: Короткевич О.С., Кочнева М.Л., Кочнев Н.Н., Люханов М.П.

Дата проведения: 15.12.2015г. в 9.00

Аудитория: НК 502

| ФИО докладчика | Группа | Руководитель | Название работы |
|---|--------|--------------------------------|--|
| Унжакова Ана- стасия | 2402 | Кочнев Н.Н. | Маркер-ориентированная селекция (реферативный) |
| Валиева Елиза- вета | 2301 | Себежко О.И. | Генетика стресс-синдрома у свиней (реферативный) |
| Кривошеина Наталья | 2304 | Орлов Ю. Л. | Гены, отвечающие за агрес- сивное поведение (исследо- вательский) |
| Гриценко Кри- стина | 2301 | Себежко О.И. | Трансгенные животные с геном GFP (реферативный) |
| Мельникова Светлана | 2301 | Себежко О.И. | ДНК-маркёры мясных и от- кормочных качеств свиней |
| Виноградова Виктория, Дергачева Екате- рина, Кунгурцева Вик- тория | 2202 | Короткевич О.С. | Изменчивость трансаминаз у коров черно-пестрой по- роды (исследовательский) |
| Мирошниченко Анастасия | 2301 | Себежко О.И. | Генетика окраса лис |
| Степанова Ека- терина | 2202 | Короткевич О.С. | Биологические особенности применения мельдония (ре- феративный) |
| Барaboшкина Ирина | 2404 | Кочнева М.Л. Базовкина Д.В. | Влияние нокаута по факто- ру некроза опухоли на ме- таболизм серотонина в структурах мозга мышей (исследовательский) |
| Мохначевская Дарья | 2301 | Себежко О.И. | Генетика пушных зверей (реферативный) |

| | | | |
|-----------------------|------|--------------------------------|---|
| Терещенко Дарья | 2404 | Кочнева М.Л., Батенева Н.В. | Изучение структурного разнообразия BLV в Западной Сибири (исследовательский) |
| Солодовникова Татьяна | 2301 | Себежко О.И. | Генетический баркодинг (реферативный) |
| Хомич Вячеслав | 2401 | Кочнева М.Л. | Зарубежный опыт станции искусственного осеменения в области эмбриотехнологий (исследовательский) |
| Бибикова Екатерина | 2302 | Себежко О.И. | Генетика сельскохозяйственных животных (реферативный) |
| Бабайлова Анна | 2401 | Кочнева М.Л. | Анализ вариабельности уровня глюкозы в крови самок черно-бурой лисицы с разным типом поведения (исследовательский) |
| Романова Лариса | 2301 | Себежко О.И. | ДНК-маркеры в коневодстве. (реферативный) |
| Якимчук Елена | 2104 | Кочнева М.Л. | Системы редактирования генома, механизмы действия, области применения (реферативный) |
| Шабанов Артём | 2302 | Себежко О.И. | Международные базы данных в области мясного скотоводства (реферативный) |
| Назаренко Андрей | 2121 | Петухов В.Л. | Минеральный обмен у быков-производителей симментальской породы (исследовательский) |
| Фихман Екатерина | 2121 | Петухов В.Л. | Отбор коров-доноров для трансплантации эмбрионов (исследовательский) |
| Мазурина Елизавета | 2121 | Петухов В.Л. | Уровень кортизола и эстрадиола у осеменённых стельных коров симментальской породы (исследовательский) |
| Марьина Анастасия | 2401 | Петухов В.Л. | Влияние генетических факторов на скорость роста поросят в различные периоды |

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------|
| | | | онтогенеза. (исследовательский) |
|--|--|--|---------------------------------|

Секция: «МИКРОБИОЛОГИЯ, МИКРОБИОТЕХНОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ»

Руководитель: Литвина Лидия Алексеевна

Комиссия: Горских В.Г., Пермяков А.А., Анфилофьева И.Ю.

Дата проведения: 13 декабря, время: 10.40

Аудитория: 3-101

| ФИО докладчика | Группа | Руководитель | Название работы |
|---|--------|----------------------------------|---|
| Безуглова Валерия Боровикова Валентина | 2307 | Литвина Л.А. | Микробные препараты в защите окружающей среды от разливов нефти |
| Никишова Дарья, Мишин Евгений | 2307 | Литвина Л.А. | Сравнительная характеристика различных культур дрожжей для пищевой промышленности |
| Кузнецова Кристина | 2307 | Литвина Л.А. | Анализ кисломолочных продуктов по заквасочным микроорганизмам |
| Кожемякина Татьяна | 2307 | Литвина Л.А. | Брожение как основа микробиотехнологических процессов |
| Плахотина Маргарита, Неустроева Виктория | 2307 | Литвина Л.А. | Микробные ферментные препараты для животноводства – продукт микробиотехнологии |
| Нинштиль Марина, Жуковская Людмила | 2307 | Литвина Л.А. | Микроскопические водоросли – объект микробиотехнологии |
| Колосова Виктория | 2201 | Литвина Л.А. | Особенности цианобактерий и их систематическое положение |
| Степанова Екатерина | 2202 | Литвина Л.А. | Генетика бактерий и ее особенности |
| Хисматулина Лилия | 2201 | Литвина Л.А. | Myc.tuberculosis проблемы диагностики и лечения |
| Мирошниченко Анастасия | 2301 | Пермяков А.А. Литвина Л.А. | Оценка санитарно-гигиенических условий содержания норок в экспериментальном хозяйстве |
| Парамонихина Анна | 2411 | Литвина Л.А. | Вирус гепатита А как опасный фактор в общественном питании |

| | | | |
|--------------------|------|--------------|-----------------------------|
| Литвинец Никита | 2411 | Литвина Л.А. | Афлатоксин М1 и последствия |
|--------------------|------|--------------|-----------------------------|

| | | | |
|---|------|-------------------------------|---|
| | | | его воздействия на организм |
| Братчикова Мария | 2202 | Литвина Л.А. | Биоразнообразие E.coli в природе |
| Виноградова Виктория | 2202 | Литвина Л.А. | Особенности возбудителей сальмонеллеза |
| Лещенко Юлиана | 2411 | Литвина Л.А. | Сравнительная характеристика микроорганизмов, обсеменяющих чай и траву кипрея. |
| Боброва Ада | 2201 | Литвина Л.А. | Сегментирование геномов бактерий как основа генетической инженерии |
| Васильева Елизавета | 2301 | Литвина Л.А. | Кормовые дрожжи как продукция микробиотехнологии |
| Петроченко Алексей | 2301 | Литвина Л.А. | Очистка сточных вод- пример микробиотехнологии |
| Панина Екатерина | 2411 | Литвина Л.А. Пермяков А.А. | Оценка санитарного состояния предприятия общественного питания |
| Заздравных Иван | 2301 | Литвина Л.А. | Чума и ее актуальность сегодня |
| Шишкина Валерия, Сычева Евгения | 2411 | Литвина Л.А. | Проблема ящура в современном мире |
| Лялин Денис | 2302 | Литвина Л.А. | Современные достижения геномики |
| Анфилофьева Инна Показанова Ксения, Самбу-Хоо Виктория | 2125 | Литвина Л.А. | Изучение выделенных из природных популяций микроорганизмов, используемых в биотехнологии. |
| Тычинина Елена | 2204 | Литвина Л.А. | Особенности E.coli |
| Дергачева Екатерина | 2302 | Литвина Л.А. | Возбудитель бруцеллеза Br.canis |
| Валиева Елизавета | 2301 | Литвина Л.А. | Биотехнология переработки растительных отходов микроорганизмами |
| Братчикова Мария | 2202 | Горских В.Г. | Экопродукты. Перспективы появления на рынке. Предложения по экомаркировке. |
| Виноградова Виктория | 2202 | Горских В.Г. | Экологичность кухонной посуды для приготовления горячих блюд |
| Дергачева Екатерина | 2202 | Горских В.Г. | Экологические особенности топлива |

| | | | |
|---------------------|------|--------------|---|
| Туртулова Мадина | 2202 | Горских В.Г. | Современные технологии утили- зации бытовых отходов |
| Чиркова Анна | 2204 | Горских В.Г. | Альтернативные источники энергии и пути их использования |

| | | | |
|----------------------|------|----------------|---|
| Зернин Артем | 2207 | Горских В.Г. | Проблемы утилизации бытовой техники и поиск путей решения |
| Ильиных Екатерина | 2207 | Горских В.Г. | Генномодифицированные организмы. Экологические проблемы продуктов питания, содержащие ГМО |
| Маковская Надежда | 2207 | Горских В.Г. | Изменение климата. Экологические проблемы адаптации организмов к изменению климата |
| Малышева Ольга | 2207 | Горских В.Г. | Экологичность различных способов приготовления продукции |
| Червонец Евгения | 2207 | Горских В.Г. | Экологичность различных методов утилизации бытовых отходов |
| Нурбеков Максатбек | 2207 | Горских В.Г. | Экология озера Иссык-Куль |
| Кузнецов Алексей | 2304 | Карташов М.Ю. | Изучение встречаемости бактерий рода <i>Rickettsia</i> в клещах вида <i>Dermacentor reticulatus</i> , собранных в городском биотопе города Томска в 2015 и 2016 годах |
| Кривошеина Екатерина | 2304 | Микрюкова Т.П. | Сравнение зараженности бактериями рода <i>Rickettsia</i> клещей родов <i>Ixodes</i> и <i>Dermacentor</i> , собранных в Новосибирской области в 2015 г. |

Секция: «Технология и товароведение пищевой продукции»

Руководитель: Гаптар Светлана Леонидовна

Комиссия: Сороколетов О.Н., Рявкин О.В., Ворожейкина Н.Г., Тарабанова Е.В., Кошелева Е.А.

Дата проведения: 16 декабря, время: 14.00

Аудитория: 3-317

| ФИО докладчика | Группа | Руководитель | Название работы |
|-------------------|--------|--------------|--|
| Беляева Валентина | 2129 | Рявкин О.В. | Исследование влияния полбяной муки на качество рубленых полуфабрикатов |
| Табашникова | 2309 | Рявкин О.В. | Качество мяса промысло- |

| | | | |
|----------------------|------|---------------------------------------|--|
| Татьяна | | | вых и диких животных |
| Машникова Ульяна | 2411 | Тарабанова Е.В. | Научно-практические аспекты использования БАД и пряно-ароматических трав для производства мороженого |
| Панина Екатерина | 2411 | Тарабанова Е.В. | Разработка рецептуры кондитерского изделия функциональной направленности |
| Гоголь Олеся | 2311 | Ворожейкина Н.Г., Сороколетов О.Н. | Моделирование рецептуры хлеба формового с добавлением фульвогумата |
| Лямцева Екатерина | 2311 | Ворожейкина Н.Г. | Разработка рецептуры картофеля фри из сырья выращенного в Западной Сибири |
| Семенова Ирина | 2311 | Ворожейкина Н.Г. | Разработка рецептуры шоколадных конфет с использованием фульвогумата |
| Сауцкий Петр | 2229 | Гарт В.В. | Введение закваски в рецептуру мороженого |
| Томченко Мария | 2129 | Гарт В.В. | Изменение кислотности мяса у свиней разных генотипов |