

**Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации**

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

**Ученые УлГАУ**

**УЛИТЬКО  
ВАСИЛИЙ ЕФИМОВИЧ**

Биобиблиографический указатель

Ульяновск 2019

УДК 016

Улитко Василий Ефимович: библиографический указатель / Ульяновский ГАУ им. П.А.Столыпина, научная библиотека. – Ульяновск, 2019.- 124 с.

Указатель включает библиографические описания научных работ В.Е. Улитко.

Материал внутри разделов расположен в хронологическом порядке, затем в алфавите названий.

Имеется вспомогательный алфавитный указатель заглавий.

**В подготовке указателя принимали участие:**

Семина В.К., Диппель Ю.И., Шмелева М.В.

© Научная библиотека Ульяновского ГАУ им. П.А. Столыпина  
(НБ УлГАУ им. П.А.Столыпина), 2019

### **Страницы биографии – от истоков**

В течение 3-х веков - с XVII по XIX - с переменным успехом на территории Украины шли русско-турецкие войны. Россия, воссоединённая с Украиной, воевала против агрессии Османской империи и её вассала Крымского ханства за господство на Чёрном море и в прилегающих районах. Со времён татаро-монгольского нашествия Украина страдала от периодических набегов татар, основанных в Крыму, когда всё сжигалось на большой территории Украины, а жители угонялись в плен, в рабство либо были убиты. Черноморские невольничьи рынки были заполнены «ясиром», украинскими мужчинами, женщинами, детьми. Покупатели были из Африки, Европы, Азии. Всем нужны были сильные, красивые, трудолюбивые, смиренные, крепкие люди. А некоторые красивые девушки были куплены на вес золота в южные гаремы, как Роксолана, будущая жена турецкого султана, и др.

После победы над турками на юге Украины образовалась огромная незаселённая территория. Царское правительство стремилось её заселить. Земли Новороссии и Крыма осваивались активно, так как климат этих широт очень тёплый, мягкий. Селились казаки, расформированной Екатериной II Запорожской Сечи, селились выходцы из Полтавщины, Киевщины, Черниговщины, Подолья и Волыни; землю давали призванным из Германии Екатериной II колонистам, грекам и другим народам, получающим на 30 лет льготы для ведения хозяйства. Военноначальники брали земли сколько хотели. Князь Потёмкин Таврический - 200000 десятин земли, князь Вяземский - 100000 десятин, граф Каменский - 30000, граф Бранницкий - 20000 десятин, генерал Стеклов - 30000, остальная земля была поделена между колонистами.

Пришлые же позже русские крестьяне нанимались к вельможам на работу, становясь их собственностью.

В 1793 г. казаки основали Екатеринодар – столицу Новороссии. Князь Воронцов стал генерал-губернатором края. К 1830 г. из-за Дуная вернулись бывшие под властью турок казаки и поселились у Азовского моря.

Дикое Поле, Степь, земля, где веками росла в человеческий рост ковыль-трава, была распахана и стала давать под южным солнцем богатые урожаи. Вскоре всех землепашцев, за исключением колонистов, закрепили на данной земле у определённого помещика, и они стали крепостными крестьянами.

Одному из крымских вельмож для охоты понадобилась превосходная гончая, которая соответствовала бы его статусу и вкусам. Таковая была отыскана у наследников ясновельможного польского пана Матиаша, владельца обширных земель на Лубенщине, включая село Матяшовка. Породистую псину доставили с предосторожностью в Крым, а оттуда взамен и в соответствии с тогдашними нравами - человека. Парень был росту высокого, здоровый, трудолюбивый, красивый. Обмен был честным и, главное, достоин обоих господ, вполне в духе времени. За породистого пса давали отборного человека, мужчину.

Звали парня Филипп. То ли грек он был, то ли македонец, то ли загорелый славянин – неизвестно. Но понимал местных жителей, хорошо работал.

Как повелось, Филиппа вскоре женили на той, на кого пан указал. Была у него семья. То ли генетически чувствуя своё южное происхождение, то ли по святам одного из своих сыновей он назвал греческим именем Пантелеймон.

Был Пантелеймон росту огромного – весь в отца, с характером и жадностью к работе.

Шел уже конец XIX века. Женился Пантелеймон сам или его женили – не известно, но старые люди в селе Матяшовка рассказывали, что привезли невесту из какого-то села и была она под стать сыну Филиппа очень красивой. Об этом потомки узнали от 98-летней бабушки Арины Брыкун в 70-х годах XX столетия.

Молодой Пантелеймон был плоть от плоти отец. Косая сажень в плечах, высок, красив, трудолюбив, на все руки мастер. Над глубоким оврагом у ручья, на пригорке насыпал высокую насыпь и построил на ней дом – хату по-украински, по тому времени большую, с высокими потолками, с камышовой крышей и узорами на ней. Всё сам, всё один. Прошёл первую мировую войну, как тогда говорили, германскую, выжил. Пережил Октябрьскую революцию и гражданскую войну. Вырастил 4-х сыновей: Ивана, Дмитрия, Фёдора и Ефима. Пока воевал да работал, сыновья выросли. Все женились, всем им Пантелеймон построил сообща хаты. Младший, Ефим, как и было принято, остался с женой в доме отца, так как женился после братьев, последним.

Активный, равнодушный, правдолюбивый, грамотный Ефим, рождённый в 1906 г., в 30-х годах XX столетия был избран крестьянами села Матяшовка первым председателем вновь организованного колхоза. Время выбрало его. Тогда быть председателем колхоза означало первым быть убитым кулаками, получить пулю в спину, стать погорельцем. Жизнь не давала тогда привилегий никому.

Все братья были при деле. Работали на советскую власть. Кто - в финагенстве, кто - на сахарном заводе в районе, кто - в колхозе.

Сообща пережили голод 1933 года. Выжили благодаря семенам горчицы, которые с незапамятных времён хранились как невостребованные на чердаке большого дедовского дома, но не выбрасывались. Еда была горькая, вспоминала Ефросинья Гавриловна, жена Ефима, 1911 года рождения, но ели, чтоб не умереть с голоду. Помогала и корова, которую дед Пантелеймон не дал зарезать в голодную зиму. Кто зарезал корову зимой, весной умерли с голоду, а у кого корова дотянула до молодой травы - остались живы.

Помогла и генетика, «порода». В доме деда Пантелеймона вешалки навечно прибиты к стенам, да так высоко, что не все могли дотянуться, чтобы повесить полотенце или пальто. Высокими и здоровыми были мужики в этом доме.

Жена Ефима Пантелеймоновича, Ефросинья, урождённая Белоха, родила Ефиму 2 сыновей и 2 дочерей. Жили скромно. Снохе нужно было готовить на 4-х взрослых и 4 детей.

Работали в колхозе от зари до зари, без выходных, по вечерам обрабатывали свои огороды, с которых кормились, потому что на трудодни получали мало, а семья большая. Жили трудно, терпели нужду, платили налоги государству, верили в будущее.

Но война забрала и эту, чуть было начавшую улучшаться, мирную жизнь. Ушёл на фронт Ефим Пантелеймонович и вскоре погиб в Белоруссии. Пришла старому Пантелеймону и его снохе с 4-мя детьми похоронка: «Ваш сын Улитько Ефим Пантелеймонович убит 25.XII 1943 г. Похоронен на южной опушке рощи, что севернее 400 м деревни Загоренка Чаусского района Могилёвской области».

Четверо детей - Оля, Вася, Катя и Коля мал-мала меньше - младшему было 5 лет, остались без отца.

Умерла и мать Ефима. Тяжело заболела Ефросинья, мать 4-х детей. Думали - не встанет.

Встала. Четыре пары детских глаз смотрели с надеждой. Умирать было нельзя. Дали пенсию за убитого отца 74 рубля. Надо было жить.

От дифтерии умерла Катя. Перед смертью звала папу, так как никто ничем уже помочь горящему от температуры ребёнку не мог. Схоронили. Осталось трое. Кладбище - за огородом. Сколько слёз там пролила Ефросинья Гавриловна!

Послевоенное лихолетье. Нужда. Налоги огромные. Одежды, обуви не было. Работы много. Засуха, голод 1947 года на Украине. Дедушка Пантелеймон ушёл жить своим домом. Дети пошли в школу. А в селе только начальная школа. В 5-7 классы ходили за 6 км в Терновщину, а потом за 12 км в среднюю школу в с. Покровская Богачка.

До сих пор на морозе у Василия Ефимовича болят руки - отмороженные в детстве. А где было взять тогда тёплой ткани, чтобы сшить варежки? О шерстяной пряже даже не мечтали.

Не выдержала мать одна тянуть детей, пришлось идти старшей Оле на работу в колхоз. Потом работать пошел и младший Николай после окончания 7 классов. И только Вася учился. Видя его способности и таланты, не смогла мать оторвать его от школы. Ходил и 6 км в Терновщину, ходил и 12 км в Багачку.

Жил у дальних родственников на квартире. В субботу шёл домой, а в воскресенье назад в школу. Хотел стать врачом, так как в школе хорошо учился. Окончил школу с хорошим аттестатом.

Но в мединституте не давали стипендию, и за учёбу после войны надо было платить, а чем? Нечем. В каком же вузе дают стипендию,

чтобы на неё жить, так как дома надеяться не на что и помочь некому, у всех свои дети, а время тяжёлое?

Узнал Василий, что стипендию дают в сельскохозяйственном институте. Стране нужны были высококвалифицированные сельскохозяйственные кадры.

И вот едет сирота в трофейной перешитой шинели учиться в Полтавский сельхозинститут. А институт-то - одна вывеска. Здание разбомблено. Не восстановлено. Только остовы печей остались и некоторые стены. Покорёженные плуги, сеялки, косилки лежат на учебном дворе. И битые немецкие машины. Студенты учились холодные, голодные, но злые к учёбе. Преподавал среди других академик Квасницкий. Заложил в головах студентов любовь к науке о хлебе, о пользе сельскохозяйственных животных, о сельскохозяйственной технике, увлёк в науку. Жизнь постепенно налаживалась. Молодой студент Василий Улитко получал стипендию, сначала обычную, а вскоре повышенную. Постепенно отстроили здание института, весь город Полтаву, обустроили Корпусный парк, заложенный Петром I после Полтавской битвы перед зданием зенитно-артиллерийского военного училища, куда ходили гулять и учить уроки студенты сельхозинститута.

Жизнь брала своё. Василий учился отлично, принимал участие в общественной жизни, в художественной самодеятельности. Есть фотографии его выступлений, поездок на ВДНХ СССР. Участвовал в разных научных кружках. Писал курсовые и дипломные работы.

Когда на практике после 1 курса пас коров думал: « Я, мол, и без учёбы мог бы их пасти». Но практика есть практика, чтобы изучить весь жизненный цикл каждого животного, постичь тайны его организма, работу всех систем животного, изучить продуктивность



фактическую и возможную, проследить зависимость продуктивности от кормов, изучить их разновидность и сочетаемость для наибольшей пользы и еще приобрести множество знаний, которые накопило человечество в науке о животных одной теории было недостаточно.

Пролетели 5 лет. Получил Василий Улитко диплом учёного-зоотехника. Уехал по направлению на работу в колхоз «Червоный маяк» Олишевского района Черниговской области. Там его принял председатель колхоза, секретарь партийной организации Алексей Петрович Сергиенко. Сразу же дали Василию поручения по общественной работе, как тогда было принято. А главное: он зоотехник! Эта профессия предполагала, чтобы не он здоровался с доярками по утрам, а они говорили тебе: «Здравствуйте!», что в 4 часа утра надо было быть на утренней дойке, затем на дневной, на вечерней. Отвечать за людей, за животных, за их продуктивность, за корма для них, за рационы, за бескормицу, за отёлы - за всё.

Вскоре Василий Ефимович был избран секретарём комсомольской организации колхоза. Молодой зоотехник справился. И успевал читать лекции на ферме для доярок, писать статьи в газету, организовывать досуг молодых. Во всём помогал партком.

Как молодого, грамотного, целеустремлённого человека, с организаторскими способностями Василия Улитко в апреле 1959 г. перевели на работу зоотехником по племенной работе в райсельхозинспекцию Черниговского района этой же области, где он одновременно возглавил внештатную комиссию при обкоме комсомола Украины по обобщению и распространению передового опыта в отрасли животноводства.

По конкурсу в 1961 г. Василий Ефимович поступил в аспирантуру краинской сельскохозяйственной академии на кафедру

кормления сельскохозяйственных животных к известному в учёном мире профессору, академику Павлу Дмитриевичу Пшеничному. Три года проводил опыты на животных на фермах под Киевом, сутками сидел в библиотеках, вовремя написал и защитил кандидатскую диссертацию на тему «Лактационная и пищеварительная деятельность дойных коров при нормированном и вольном кормлении объёмистыми кормами». Получил диплом кандидата сельскохозяйственных наук.

После защиты, как тогда было принято, Василий Ефимович был направлен Министерством сельского хозяйства Украины на Черновицкую опытную станцию на должность старшего научного сотрудника. С августа 1964 г. он заведовал отделом животноводства этой же станции. При отделе создал и наладил работу лаборатории зоотехнических и биохимических исследований, физиологического двора на 16 стойл для проведения опытов по изучению переваримости и баланса питательных веществ рационов у животных.

По совместительству на экспериментальной базе станции и лаборатории отдела животноводства Василий Ефимович проводил практические занятия по животноводству со студентами 3-4 курсов биологического факультета Черновицкого университета. Был членом комитета профсоюза станции, председателем станционного отделения общества «Знание», членом редколлегии (до 1969 г.) Республиканского сборника «Корма и кормление сельскохозяйственных животных», издательства «Урожай» (г. Киев).

С 1968 года вся дальнейшая общественная и научная деятельность Василия Ефимовича связана с Ульяновским государственным аграрным университетом имени П.А.Столыпина.

Василий Ефимович женат. Жена Мария Николаевна Улитко, в 1966 г. окончила с отличием Киевский государственный педагогический

институт иностранных языков. С 1968 г. работает на кафедре иностранных языков Ульяновской ГСХА (ранее - Ульяновский СХИ). Супруги воспитали двух детей. Сын Александр, 1968 г. рождения, окончил с золотой медалью Ульяновское высшее военно-техническое училище, служил в армии, дослужился до звания полковника. Без отрыва от службы защитил кандидатскую диссертацию. Кандидат технических наук. В настоящее время, после окончания Академии тыла и транспорта, работает зам. директора по науке Научно-исследовательского института Министерства обороны РФ. Женат живет в г. Москва, имеет двух детей.

Дочь Наталья, 1974 г. рождения, окончила с отличием Ульяновский педагогический университет, факультет английского и немецкого языков, аспирантуру при Санкт-Петербургском госуниверситете, защитила кандидатскую диссертацию по английской филологии. Доцент кафедры английского языка Московского института микроэлектроники. Замужем. Имеет двух дочерей. Муж, Руслан Владимирович Бартко, окончил также Ульяновское высшее военно-техническое училище с золотой медалью, служил в армии, сейчас в воинском звании полковника, кандидат технических наук, доцент.

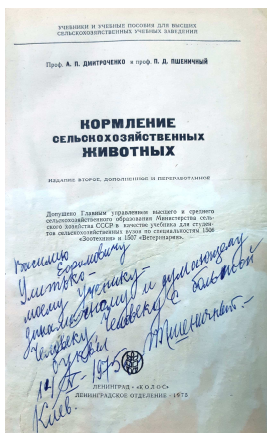
Спустя много лет Василий Ефимович разыскал могилу своего отца в Белоруссии. Она находится, как указано в похоронке, в с. Загорянка Чаусского района Могилёвской области. А в центре города Чаусы стоит памятник воинам, погибшим в Великой Отечественной войне, с высеченными в граните фамилиями солдат. Там значится фамилия Улитко Е.П.

Каждое лето Василий Ефимович ездит к отцу на могилу, заходит в местную школу с рассказом о своём отце и благодарит ребят, которые ухаживают за могилой.

**Преподавательская и научная деятельность доктора  
сельскохозяйственных наук,  
профессора Василия Ефимовича Улитко**

В августе 1968 г. Василий Ефимович был избран по конкурсу на должность доцента кафедры кормления сельскохозяйственных животных и зоогигиены Ульяновского СХИ. В 1979 г. защитил докторскую диссертацию и ему была присвоена ВАК РФ ученая степень доктора сельскохозяйственных наук, а в 1982 г. - звание профессора.

Отмечая успехи в науке, его учитель академик П.Д. Пшеничный подарил ему свой учебник для вузов «Кормление сельскохозяйственных животных» с такой надписью: «Василию Ефимовичу Улитко – моему ученику – динамичному и думающему человеку, человеку с большой буквы»



С февраля 1981 г. Василий Ефимович возглавляет кафедру кормления сельскохозяйственных животных и зоогигиены Ульяновской ГСХА им. П.А. Столыпина, а с 2016 г. кафедру кормления и разведения животных Ульяновского ГАУ. Им создана и налажена научная работа испытательной лаборатории качества биологических объектов, кормления сельскохозяйственных животных и птицы.

Профессор Улитко В.Е. и его ученики проводят научно-исследовательскую работу по повышению эффективности использования кормов при производстве молока, говядины, свинины, яиц, мяса птицы и прудовой рыбы в зоне Среднего Поволжья. Работа уже много лет проводится в координации с ВИЖ и РАСХН (ныне РАН). Их разработки востребованы

производством, так как они решают его узловые проблемы и направлены, прежде всего, на повышение уровня реализации генетического потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных посредством повышения энергетической и протеиновой ценности заготавливаемых объемистых кормов, разработки оптимальных типов кормления и использования в рационах биологически активных веществ, местных природных минералов и производимых на их основе кормовых добавок.

Впервые под руководством Василия Ефимовича фундаментально изучены, апробированы и предложены производству наиболее эффективные типы кормления для выращивания ремонтных телок (умеренно концентратный, малоконцентратный и бесконцентратный) от рождения до их отела. Такие объемистые типы кормления телок обеспечивают их интенсивный рост и развитие, что позволяет вырастить коров с более выраженным молочным типом телосложения, большей функциональной активностью их пищеварительной системы и интенсивным белковым, минеральным обменом, хорошей воспроизводительной способностью и дающих по первой лактации на 400-500 кг молока больше, чем сверстницы, выращенные по традиционно сложившимся типам кормления. При этом достигается снижение затрат концентратов на 580... 1170 кг/гол., повышается рентабельность выращивания молодняка на 6-7% и производство молока на 14-16%.

Впервые его коллективом разработана и предложена новая технология заготовки сенажного и зерно-сенажного корма из многокомпонентных, с разными сроками созревания, злаково-бобовых травосмесей, что дает возможность заготовить сенажный корм, содержащий 20-30% зерна молочно-восковой спелости, 40-60% недоспелой соломы и 20-30% зеленой массы позднеспелого компонента. Такой сенаж позволяет уменьшать расход зерновых кормов в скотоводстве, направив их в

свиноводство и птицеводство, где они дают наибольший эффект. Кроме того, возделывание травосмесей как бы освобождает хозяйства от ежедневных забот о балансировании рационов, перенося их (заботы) в поле во время посева зернофуражных смесей, отпадает необходимость и в ежедневном приготовлении кормосмесей в кормоцехе, как и в самом его оборудовании.

В этом плане особого внимания заслуживает предложенная Василием Ефимовичем технология заготовки сенажа из многолетних бобовых трав. По этой технологии отпадает необходимость в ежегодном посеве травосмесей, а животные обеспечиваются рационом, с полноценным набором органических и биологических активных веществ. Существенно снижаются энергетические и трудовые затраты.

На этой основе, взамен традиционно сложившегося в области силосно-концентратного типа кормления дойного стада и скота на откорме, производству предложен новый силосно-сенажный, применение которого дает возможность на 20% повысить продуктивность коров, на 8-9% выход телят, уменьшить в 3 раза расход зерновых кормов и обеспечить рост рентабельности производства молока на 14-15%. В этом же направлении проведены исследования и разработана технология наиболее эффективного использования годового лимита концентрированных кормов по фазам лактации коров, позволяющая при одном и том же годовом уровне их расхода повысить продуктивность коров на 200-400 кг молока.

Впервые разработана технология жомового и бардяного откорма молодняка крупного рогатого скота при использовании ферментного препарата пектофоетидина в комплексе с микроэлементами и витаминами, позволяющая ставить на такой откорм животных с живой массой не 300, а 200 кг и меньше и проводить откорм не 100-120 дней, а более 200, с доведением живой массы к концу откорма до 450-500 кг при получении ежесуточно 800-1000 г прироста живой массы с сохранением хорошего

состояния их здоровья. При этом установлено и доказано, что как постоянное, так и периодическое скармливание ферментного препарата в комплексе с микроэлементами и витаминами в составе жомовых и бардяных рационов активизирует и меняет направленность ферментативных процессов в рубце в сторону большего образования пропионовой кислоты, улучшает утилизацию рубцовых метаболитов и состояние углеводно-жирового обмена, переваримость и использование питательных веществ рациона, качество мяса и жировой ткани, крепость костей скелета. Использование ферментного препарата с месячным перерывом позволяет уменьшить расходы на этот дорогостоящий препарат в 2 раза.

В координации с Академией наук Украины разработано и передано производству ряд патентных технологий производства экологически чистых кормов и продуктов животноводства (№1813232 от 10.10.1992 г.). Взамен аммиачной селитры, в которой азот содержится в нитратной форме, предложен новый препарат углеаммонийных солей (где азот - в аммонийной форме), обеспечивающий снижение в 8-10 раз содержания нитратов в растительной продукции и кормах, позволяющий обогатить корма сырым протеином в 1,5 раза, снизить на 20-40% содержание в силосе органических кислот и этим повысить его поедаемость. Кроме того, увеличиваются приросты живой массы на 100-200 г и надои на 406 кг на кг использованного препарата, сокращаются сроки созревания до молочно-восковой спелости кукурузы на 8-10 дней и повышается содержание в ней сухих веществ на 15-20%. Это улучшает в условиях Средневожского региона силосуемость кукурузы, повышает на 14-16% в силосе концентрацию обменной энергии.

Эти разработки имеют особую значимость для производства. Дело в том, что кукурузу во многих регионах, в том числе и в Ульяновской области, из-за ранних заморозков приходится убирать до наступления молочно-восковой спелости, что существенно уменьшает продуктивный

потенциал получаемых из нее кормов. В силосе, приготовленном из такой кукурузы, накапливается большее количество органических кислот, ухудшается его поедаемость, снижается продуктивность животных, ухудшается здоровье и воспроизводительная способность коров, понижается жизнеспособность рождаемого приплода, до 30% которого в первые 3-4 недели гибнет. Кроме того, использование аммиачной селитры (содержащей более 77% нитратного азота) как азотного удобрения при выращивании кукурузы приводит к большому накоплению в ней нитратов, которые вызывают разрушение витаминов в организме животных, нарушают функцию воспроизводства, а через животноводческую продукцию оказывают отрицательное влияние и на человека.

Предложен и опубликован метод получения адсорбента и хроматографического анализа на нем летучих жирных кислот. Разработана и запатентована технология приготовления премикса для профилактики и лечения микотоксикозов крупного рогатого скота и свиней, способ его получения (№ 2496329 от 22.10.2013г.).

Впервые проведены фундаментальные исследования и по выяснению причин неудовлетворительной А-витаминной обеспеченности организма, особенно жвачных животных при силосном типе кормления даже тогда, когда в рационе каротина поступает достаточно. Установлено, что это связано прежде всего с фракционным составом потребляемого каротина. Оказалось, что наиболее активной формой является его  $\beta$ -фракция, которой в ряде кормов, особенно в кукурузном силосе, недостаточно. Поэтому возникла необходимость и уже проведены и опубликованы данные исследований о фракционном составе каротина кормов с тем, чтобы контролировать рационы животных не только по общему количеству каротина, а и по содержанию его  $\beta$ -фракции. С другой стороны, установлено, что низкая доступность каротина кормов и неудовлетворительное его



превращение в организме животных в витамин А связано с нарушением соотношения в рационе кальция и цинка. Даже при содержании в рационе общего количества каротина на уровне нормы, но при избыточном наличии в нем кальция и недостатке цинка, угнетается активность цинксодействующих ферментов и, в частности, каротиназы, превращающей каротин в витамин А. Доведение в рационе содержания цинка до нормы улучшает А-витаминную обеспеченность организма, функции воспроизводства и продуктивность животных.

В этом плане большое теоретическое и практическое значение имеют исследования, посвященные сравнительному изучению эффективности использования в рационах высокопродуктивных коров и откармливаемого скота кормов с различным фракционным составом каротина. Доказано, что обогащение рационов микробиологическим  $\beta$  - каротином или кормами с максимальным его содержанием (бобовые и бобово - злаковые травосмеси) в сравнении с каротином, восполняемым в рационах за счет кукурузного силоса, существенно улучшает резистентность новорожденных телят, воспроизводительные функции, молочную продуктивность коров и мясную продуктивность скота на откорме.

В связи с этим, развивая исследования о роли фракционного состава каротина в питании животных, научной школой профессора Улитко Василия Ефимовича впервые обоснован способ повышения продуктивности животных и улучшение качества продукции через интенсификацию метаболических процессов, функциональной активности кроветворной и иммунной системы, снижение токсикологической нагрузки на организм, улучшение сохранности поголовья, конверсии корма, химического состава и экологической чистоты продукции посредством обогащения скармливаемых кормов препаратами, насыщенными антиоксидантной витаминно-минеральной группой («Каролин», «Карсел», «Карток», «Карцесел»,

«Липовитам-бета»). Препараты такого состава в отличие от традиционных кормовых источников каротина богаты его  $\beta$  -фракцией и не только улучшают А-витаминный статус, но и обладают антиоксидантными, иммуностимулирующими, антитоксичными свойствами против поступающих в организм экотоксикантов.

Так, в исследованиях, проведенных на цыплятах-бройлерах кросса «Смена-4», доказано, что потребление ими комбикорма, обогащенного  $\beta$  -каротин-содержащим препаратом «Каролин» (в дозе 2 л/т) повышает фагоцитарную, бактерицидную и лизоцимную активность сыворотки крови, снижает на 25,5% кислотосвязывающую способность комбикорма, повышает переваримость его органического вещества на 1,79%, конверсию корма – на 3,7%, сохранность бройлеров – на 3,25%, предубойную массу – на 3,03%, убойный выход – на 2,63%, выход мышечной ткани – на 1,1%, тушек I категории- на 12,65% и экологическую чистоту мяса: содержание свинца уменьшается на 45,8...58,4, а кадмия – на 45,0...60,7%. Рентабельность производства мяса бройлеров возрастает на 3,39%, а рубль дополнительных затрат дает 3,12 рубля прибыли.

Впервые исследованиями учеников Василия Ефимовича установлено, что использование в рационах высокопродуктивных коров черно-пестрой, красно-пестрой голштинской, бестужевской пород антиоксидантных препаратов «Карток», «Карсел», «Карцесел» повышает их воспроизводительные функции, молочную продуктивность (на 4-24%), улучшает технологические и экологические свойства молока и продуктов его переработки (сливки, сливочное масло, творог), увеличивает продуктивные действия рационов с лучшей экономической эффективностью.

Впервые ими экспериментально доказано, что использование антиоксидантных препаратов – витаминселенсодержащего «Карцесел» и липосомальной формы витаминного комплекса «Липовитам-бета» в составе

комбикорма для ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада позволяет соответственно увеличить живую массу к 18-недельному возрасту – на 1,62 и 3,90%. У ремонтного молодняка увеличивается масса яичника на 11,4%, а также на 16,4% масса и на 38% длина яйцевода. У кур-несушек происходит повышение яйценоскости на начальную (на 9,12 и 8,55%) и среднюю (на 5,69 и 6,35%) несушку, интенсивности яйцекладки на 4,6 и 5,37%, инкубационных качеств и увеличению выхода инкубационных яиц на 2,15 и 2,46%, выводимости яиц на 1,99 и 4,76% и вывода молодняка на 4,83 и 8,6%, конверсии корма на образование 1 кг яйцемассы на 6,25 и 8,20% и на 10 яиц на 5,1 и 5,92%, а рентабельности производства яиц на 5,41 и 7,16%.

По запросу птицефабрик, занимающихся выращиванием бройлеров, были проведены исследования, по повышению эффективности их откорма, убойной массы и качества тушек за счет использования в рационах йодистых и бромистых добавок. Установлено, что включение в рационы бромистых солей одних в количестве 30 мг/кг кормосмеси или же в последовательном сочетании с йодистым калием: в первую половину откорма йодистый калий (1,9 мг/ кг), а во вторую - бромистые соли, позволяет существенно повысить приросты живой массы, убойный выход, сортность (категорию) тушек, содержание сухих веществ и калорийность мяса при значительной экономии кормов.

В связи с реформированием агропромышленного комплекса стало не всегда возможным балансировать рационы животных заводскими премиксами. Вследствие этого у них прослеживается хронический недостаток минеральных элементов, что приводит к нарушению обмена веществ, функций воспроизводства, потере продуктивности, увеличивает отход животных. В связи с этим был выполнен цикл экспериментов по исследованию возможности использования в качестве минеральной добавки в рационах животных местных природных минералов (цеолитов,

диатомитов), имеющих в своем составе до 40 макро- и микроэлементов. К тому же эти минералы обладают ионообменными и сорбционными свойствами.

Впервые установлено, что добавка кремнеземистого мергеля в рационы крупного рогатого скота в дозе 2% от его сухого вещества, а в рационы при выращивании птицы и в период её яйцекладки соответственно 2 и 4% с физиологической, биохимической и экономической точек зрения является наиболее эффективной. У коров снижается сервис-период на 27 дней, индекс осеменения на 0,17%, повышается продуктивное действие кормов на 6,84 кг молока на каждые 100 корм. ед., а 1 рубль дополнительных затрат, связанных со скармливанием минерала, обеспечивает 2,6 рубля прибыли. Применение цеолита в рационах птиц при их выращивании и в период яйцекладки повышает интенсивность роста (на 3...9%), сохранность (на 3,9...9,4%), яичную продуктивность (на 5,5...6,4%), оплодотворяемость яиц и выводимость цыплят (на 3,4...4,9%). Улучшаются и такие параметры яйца, как высота и масса белка, содержание каротиноидов и масса желтка.

Василием Ефимовичем и его учениками совместно с ООО «Диамикс» разработаны и утверждены Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору МСХ РФ технические условия на производство новых сорбирующих кремний-содержащих кормовых добавок «Коретрон» (ТУ 9291-011-25310144-2009) с пребиотическими свойствами и «Биокоретрон-форте» (ТУ 9266-015-25310144-2011), сочетающего в себе свойства пребиотика и пробиотика, созданные на основе нанопористого природного минерала диатомит, огромные залежи которого имеются в Ульяновской области. Получены свидетельства Государственной регистрации кормовых добавок для животных – «Коретрон» под №ПВП-2-12-11/02764 и «Биокоретрон-форте» под №ПВП-2-12-11/02747. Разработаны инструкции по применению «Коретрона» и «Биокоретрон-форте» для

адсорбции афлотоксина В<sub>1</sub> и зеараленона и утверждены Россельхознадзором МСХ РФ 28.09.2011. Применение новых сорбирующих добавок в технологии кормления животных, судя по микробиоценозу кормов и пищеварительного тракта, может служить альтернативой использованию антибиотиков и способствовать повышению сохранности поголовья и качества продукции животноводства.

Впервые в объемных экспериментальных исследованиях учеников Василия Ефимовича установлено, что обогащение скармливаемых бройлерам и курам-несушкам промышленного стада комбикормов разработанными биодобавками, обуславливает в их организме функциональную активацию пищеварительной, кроветворной и иммунной систем, интенсификацию метаболических процессов, что проявилось в повышении на 4,6-9,1% сохранности поголовья, уровня реализации потенциала мясной (на 10,5-20,5%) и на 3,6-8,4% яичной продуктивности, улучшении эколого-пищевой и биологической полноценности их продукции.

По использованию кормовой добавки «Биокоретрон-форте» в рационах свиноматок доказано, что она позволяет снизить кислотосвязывающую способность кормов и токсикологическую нагрузку на организм, что обеспечивает более высокую плодовитость свиноматок, улучшает качество молозива, молока и сохранность поросят. У свиноматок уменьшается мертворождаемость в 4,1...7,5 раза. В подсосный период поросята лучше растут и к отъему имеют на 17...29% больше живую массу. Использование кормовой добавки «Биокоретрон-форте» в рационах откармливаемых свиней установлено, что она позволяет наиболее полно реализовать их биологические ресурсы, что выражается в увеличении на 2,1...7,3% нарастания живой массы и сокращению возраста достижения массы 100 кг на 5...19 дней; выхода с туши мякоти-мяса на 1,7-11,9% и уменьшении выхода сала (на 1,25%) и костей (на 1,35%). При этом

улучшается качество мяса – увеличивается содержание сухого вещества за счет белка, в мясе возрастает концентрация витаминов и уменьшается аккумуляция кадмия на 67% и свинца на 93%. Рентабельность производства свинины возрастает на 18,2%.

Выясняя эффективность использования в рационах откармливаемого молодняка крупного рогатого скота кремнийсодержащих добавок «Коретрон» и «Биокоретрон-форте» и их влияние на физиолого-биохимический статус и мясную продуктивность животных доказано, что данные добавки позволяют к 18-месячному возрасту увеличить живую массу скота на 5,5 и 7,5%, массу туши на 8,3-11,9%, убойный выход 1,2-1,6%, индекс мясности на 4,1-4,2%, снизить затраты кормов на 1 кг прироста на 11-12%. Выявлено положительное влияние указанных добавок на морфобиохимический статус крови, на уровень и направленность ферментативных процессов в рубце, улучшает состояние углеводно-жирового обмена и использование рубцовых метаболитов. Повышается прочность костной ткани и уменьшается содержание токсических элементов в мясе и внутренних органах животных.

В поисках методов повышения продуктивного действия кормов, А-витаминной обеспеченности животных и получения экологически чистой продукции, кафедрой в содружестве с Австрийской фирмой «Фест» - Альпине -Интертрейдинг» и ЗАО «Роскарфарм» испытывались препараты нового поколения: пребиотики, фитобиотики, ферменты и  $\beta$  - каротинсодержащие препараты - каролин, карсел, карцесел, карток. Установлено, что использование в рационах свиней, птицы и крупного рогатого скота новых биопрепаратов - пребиотика «Биотроник СЕ-форте», фитобиотика ПЕП, ферментного препарата Натуфос и  $\beta$  - каротинсодержащих препаратов позволяет резко увеличить доступность усвоения и использования в метаболических реакциях их организма

питательных веществ и наиболее полно реализовать биологические ресурсы животных, снизить токсическую нагрузку на их организм, повысить естественную резистентность, репродуктивные функции, количественные и качественные показатели мясной и молочной продуктивности и продуктов переработки молока при значительном снижении уровня тяжелых металлов с одновременным снижением затрат кормов и повышением рентабельности производства продукции.

В комплексных объемных экспериментальных исследованиях научного коллектива учеников В.Е. Улитко доказано, что, применяя при выращивании и откорме животных бестужевской породы повышенный уровень и объемистый тип кормления, уменьшая при этом расход молочных и концентрированных кормов и восполняя недостаток в рационах жира, протеина, минеральных веществ за счет белково-жирового концентрата, богатых протеином растительных кормов с учетом его расщепляемости и разных форм мочевины, комплексной минеральной добавки, можно обеспечить повышение переваримости и использование питательных веществ рационов, что обуславливает получение среднесуточных приростов на уровне 800-1100 г, массы туши 170-240 кг, убойного выхода 54,5-61,6%, увеличение белково-качественного показателя мяса до 4,80-5,95, а индекса мясности – до 3,50-5,05, при этом возрастает от 40,6 до 54,0% рентабельность производства говядины.

Воздействие этих же алиментарных факторов при выращивании и откорме поместного бестужевского скота с мясными породами различных генотипов обеспечивает по сравнению с чистопородным бестужевским скотом повышение среднесуточных приростов на 8,4...28,7%, убойного выхода до 56,3...64,7%, белково-качественного показателя до 6,50, индекса мясности – 5,30 и увеличение рентабельности производства до 34,9%.

Впервые разработана технология создания хелаткомплексных

препаратов антианемического действия на основе органических лиганд (тирозина, глицина, аспарагина, салициловой кислоты) и биогенных элементов (Fe, Cu, Zn, I, Mn). Доказано, что скорость включения металлов в обменные процессы у свиней из органической формы препарата значительно выше, чем из неорганической, что усиливает эритро-гемопоз, активность ферментных систем, обмен и депонирование микроэлементов в органах кроветворения. Разработана дозировка новых препаратов, позволяющая оптимизировать физиолого-биохимический статус, сократить падеж и улучшить рост и развитие поросят. Внедрение результатов исследований обеспечивает повышение сохранности поросят (до 100%), живой их массы при отъеме на 0,4...2,2 кг, увеличение скороспелости и мясности туш. Внедрение проведено в свиноводческих хозяйствах Ульяновской и других областях Средне-Волжского региона, корма которых дефицитны по биогенным элементам.

В связи с необходимостью удовлетворять возросший спрос на молоко на фермах стали массово выращивать телят не только на заменителях заводского, но и различного рода кормосмесях внутрихозяйственного производства. Однако влияние такого выращивания на проявление мясной, молочной продуктивности и репродуктивные способности животных не изучено. Поэтому в многолетних исследованиях на трех смежных поколениях животных молочных, мясомолочных и мясных пород, выращиваемых с конца периода новорожденности до второй лактации или до 18-месячного возраста (бычки), было исследовано действие и последствие выращивания телят на такого рода молокозамещающих кормосмесях. Впервые установлено и доказано, что ранняя (с 10-15 дня) замена молока, его белков, углеводов и жиров - растительными формируют животных с высоким уровнем метаболических процессов, но низкой фосфолирующей способностью. При таком выращивании коровы продуцируют на 400-500 кг молока меньше, чем их сверстницы, выращенные



на молочных кормах, хотя по живой массе им не уступают. Они хуже и оплодотворяются, имеют более высокий индекс осеменения. Это обусловлено тем, что вследствие недополучения молочных жира, белка и лактозы у животных формируется низкая экономичность обмена веществ. Они значительно большую часть потребляемой обменной энергии кормов теряют непродуктивно в виде теплопродукции, то есть их жизнь, работа всех органов и систем обходится, образно выражаясь, «дороже», с большей затратой обменной энергии и меньшим расходом ее на образование продукции - молока. Такие животные менее устойчивы даже к кратковременным нарушениям в кормлении, содержании, быстрее выбраковываются из стада, мясо их характеризуется низкой пищевой ценностью вследствие того, что компенсация их живой массы происходит за счет мышц статического характера.

Названные изъяны в хозяйственно-биологических показателях животных проявляются в меньшей степени или совсем отсутствуют, если телят выращивать на заменителях не с 10-15-ти, а с 25-30 дневного возраста, а заменители использовать заводского типа. Проведенные исследования являются весомым вкладом в теорию и практику направленного выращивания молодняка установившим, что есть возрастной предел целесообразности раннего стимулирования функциональной деятельности преджелудков и необходимости определенного уровня молочных жира (10-12 кг), белка и лактозы (по 24-26 кг) для максимальной реализации генетически обусловленных количественных и качественных показателей молочной и мясной продуктивности.

Научные разработки В.Е. Улитко и его научной школы дают дополнительные резервы по увеличению производства молока, мяса говядины, свинины, мяса и яиц птицы, товарной рыбы, улучшение функций воспроизводства животных и изданы рекомендации по улучшению качества производимой продукции и повышению рентабельности ее производства.

Улитко В.Е. не останавливается на достигнутом и не снижает темпы своей деятельности в области производства, науки и учебного процесса. По материалам научных исследований Улитко В.Е. опубликовано более 400 научных работ, из которых 6 монографий и 2 учебных пособий. Наиболее значимые из них учебники «Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства, «Нормированное кормление сельскохозяйственных животных и питательность кормов», 9 томов научных трудов, общим объемом 2942 страниц (183,2 п.л.), изданных по материалам пяти международных научно - практических конференций, проведенных им в г. Ульяновске.



Профессор В. Улитко (слева) и академик В. Рыбалко, один из авторов красной белой породы свиней, возле памятника, установленного в Полтаве в 2003 году. Надпись на постаменте гласит: «Извечной кормилице украинского народа».

О том, что научные издания профессора Улитко В.Е. вызывают большой интерес у ученых, достаточно отметить, что на сегодняшний день они процитированы в РИНЦ более чем 1147 раз.

Научная школа Улитко В.Е. дважды отмечена сертификатами «Ведущая научная школа Ульяновской области», а ее разработки на агропромышленной выставке «Золотая осень» в городе Москве награждены серебряной медалью и дипломом II степени. Под его руководством 11 соискателей защитили докторские диссертации, 36 - кандидатские, 10 магистерских диссертаций и более 50 студентов дипломные работы. Сейчас он руководит двумя аспирантами.

Указом президента РФ 6.08.1997 г. за активную научно-исследовательскую работу и внедрение научных разработок в производство, В.Е. Улитко присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ», а приказом по Министерству образования РФ от 1.11.01 за заслуги в области образования награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», 12.07.2007 г. за весомый вклад в развитие животноводства, плодотворное и продолжительное сотрудничество ему присвоено звание Почетного профессора Полтавской государственной аграрной академии (Украины); оценивая результативность его многолетней работы, следует отметить, что 03.07.2008 года в VII юбилейном выпуске общероссийской Энциклопедии «ЛУЧШИЕ ЛЮДИ РОССИИ» в рубрике «Родины Славные Сыны и Дочери» помещен материал о профессоре Улитко В.Е и его заслугах. Он награжден в номинации «Родины Славные Сыны и Дочери» дипломом и высшей общественной наградой Российской Федерации памятной медалью «ЛУЧШИЕ ЛЮДИ РОССИИ» за достижения в производственной, научно-исследовательской и общественной деятельности, являющиеся большим вкладом в развитие экономического и научного потенциала России, её процветания, величия и славы.

За личный вклад в развитие агропромышленного комплекса Министерством сельского хозяйства Ульяновской области Улитко

В.Е. занесен на Доску Почёта «Лучшие люди агропромышленного комплекса Ульяновской области, в 2013 г. награждён Губернатором нагрудным Знаком отличия «За заслуги перед Ульяновской областью», а в 2018 г. распоряжением Минобрнауки области награжден знаком «Рекордсмен науки Ульяновской области» с занесением в книгу рекордов науки Ульяновской области. Имеет нагрудный знак «Почетная грамота» Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации.

Улитко В.Е. 22 года руководит объединенным диссертационным советом, где на сегодня защищено 158 диссертаций, в том числе 29 докторских, член редакционной коллегии научно-практического журнала «Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана». Функционирование при ФГБОУ ВО Ульяновских ГАУ им. П. А. Столыпина сначала кандидатского, а после докторского диссертационного совета позволило ряду вузов и НИИ Волго-Вятского региона и Поволжья улучшить научно-педагогическую подготовку кадров. За 22 летний период его работы защищено 129 кандидатских и 29 докторских диссертаций, всего 158, в том числе из: Ульяновского ГАУ - 59; Республики Татарстан – 35; Самарской государственной сельскохозяйственной академии – 9; Республики Мордовия – 13; Республики Чувашия – 7; Нижегородской области – 6; Пензенской области – 4; Тамбовской области – 2, Амурской области – 2; Брянской области – 2; Краснодарского края – 2, Республики Башкортостан – 2; Челябинской области – 3; и по одной из, Белгородской, Ленинградской, Московской и Ярославской областей, Республики Саха-Якутия, Республики Казахстан и Социалистической Республики Вьетнам.

В научных и служебных вопросах Василий Ефимович принципиален, активно борется с негативными явлениями, пользуется уважением в коллективе студентов и сотрудников, неоднократно отмечен почётными грамотами и благодарственными письмами ректората.

Многогранная научная, педагогическая и общественная деятельность профессора Улитко В.Е. получила широкое признание. Он пользуется заслуженным авторитетом среди своих коллег, как в нашей стране, так и за рубежом.

Продолжая сегодня работать в должности заведующего кафедрой «Кормление и разведение животных» ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина Василий Ефимович Улитко служит примером высочайшего профессионализма, трудолюбия и беззаветной преданности, и любви к своему народу и Родине.

Сердечно поздравляем Василия Ефимовича с Юбилеем и от всей души желаем ему крепкого здоровья на долгие годы, новых творческих успехов в педагогической и научной деятельности, счастья и благополучия в личной жизни.

И.о. первого проректора –  
проректора по научной работе  
Ульяновского ГАУ,  
кандидат ветеринарных наук, доцент

И.И. Богданов

**Основные даты жизни и деятельности  
профессора, доктора сельскохозяйственных наук В.Е. Улитко**

30 декабря 1934 г.	- родился в с. Матяшовка Лубенского района, Полтавской области.
1953 г.	- окончил среднюю школу.
1953 – 1958 гг.	- студент зоотехнического факультета Полтавского сельскохозяйственного института.
01.05.1958 г.	- зоотехник колхоза «Червоний маяк» Олишевского района Черниговской области.
10.04.1959 г.	- зоотехник Черниговской райсельхозинспекции
1961 – 1964 гг.	- аспирантская подготовка в Украинской ГСХА.
1964 г.	- защитил диссертацию на тему: «Лактационная и пищеварительная деятельность дойных коров при нормированном и вольном кормлении объемистыми кормами».
август 1964 г.	- заведующий отделом животноводства Черновицкой опытной станции.
август 1968 г.	- доцент кафедры кормления сельскохозяйственных животных и зоогигиены Ульяновского СХИ.
1971 г.	- принят в члены КПСС.
1979 г.	- защитил докторскую диссертацию «Метаболизм и продуктивность скота при выкармливании телят жидким заменителем молока на растительной основе».
1980 г.	- получил ученую степень доктора наук.
1981 г.	- заведующий кафедрой кормления сельскохозяйственных животных и зоогигиены Ульяновской ГСХА.
1982 г.	- присвоено ученое звание профессора.
с 1981 г. по июнь 2016	- заведующий кафедрой кормления сельскохозяйственных животных и зоогигиены биотехнологического факультета Ульяновской ГСХА
С 22.06.2016 по настоящее время	заведующий кафедрой кормления и разведения животных

### **Правительственные и отраслевые награды, звания:**

Почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ», 1997 год.

Нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», 2001 год.

Звание Почетного профессора Полтавской государственной аграрной академии (Украины), 2007 год.

Занесен в энциклопедию «ЛУЧШИЕ ЛЮДИ РОССИИ», 2008 год.

Памятная медаль «ЛУЧШИЕ ЛЮДИ РОССИИ», 2008 год.

Занесен на Доску Почёта «Лучшие люди агропромышленного комплекса Ульяновской области, 2013 год.

Нагрудный Знак отличия «За заслуги перед Ульяновской областью», 2013 год.

Знак «Рекордсмен науки Ульяновской области» с занесением в книгу рекордов науки Ульяновской области, 2018 год

### **Грамоты и благодарственные письма:**

Почетная грамота Государственной Думы Российской Федерации,  
Благодарственное письмо губернатора Ульяновской области, 2008 год

Почетная грамота « За высокие достижения и развитие науки в Ульяновской области», 2013 год.

Доска Почета УГСХА, 2007, 2010 годы

Почетные грамоты и благодарственные письма университета за достижения в сфере научно-исследовательской деятельности, вклад в науку, за многолетнюю и плодотворную работу в 2006, 2009, 20013, 2014, 2018, 2019 годы.

**Под руководством профессора В.Е. Улитко прошли аспирантскую подготовку и защитили диссертации:**

**1. ГАРМАШ ИВАН АЛЕКСЕЕВИЧ**

«Рост и мясность симментальского, пинцгаусского и поместного скота при выкармливании телят супом»

Дата защиты: 1971 год

**2. ПЫХТИНА ЛИДИЯ АНДРЕЕВНА**

«Процессы пищеварения в рубце и углеводно-жировой обмен у бычков при жомовом откорме с использованием комплекса микроэлементов и ферментного препарата пектофоетидин П10х»

Дата защиты: 30.06.1990 г.

**3. ЛУКИЧЕВА ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА**

«Обмен веществ и продуктивность скота при постоянном и периодическом использовании в жомовых рационах ферментного препарата пектофоетидин П10х»

Дата защиты: 20.01.1990 г.

**4. СОЛОЗОВА ТАТЬЯНА БОРИСОВНА**

«Эффективность жомового откорма бычков по детализированным нормам и при использовании ферментного препарата пектофоетидин П10х»

Дата защиты: 7.04.1992 г.

**5. ГОРБУНОВ НИКОЛАЙ ДМИТРИЕВИЧ**

«Влияние рационов с разным уровнем зерновых кормов на процессы пищеварения и молочную продуктивность коров»

Дата защиты: 30.06.1994 г.

**6. ДУШКИН ВЯЧЕСЛАВ ВАСИЛЬЕВИЧ**

«Эффективность использования различных источников каротина в рационах коров и телят молочного периода»

Дата защиты: 14.11.1995 г.

**7. БИХУЗИН КАМИЛЬ КАЮМОВИЧ**

«Бром и йод в питании бройлеров»

Дата защиты: 1996 г.

**8. КОЗЛОВ ВЛАДИМИР ВИТАЛЬЕВИЧ**

«Пищеварение и обмен веществ, продуктивная и репродуктивная способность коров при использовании в их рационе местных природных туфов»

Дата защиты: 24.09.1999 г.



### **9.ШАФИКОВ РАИС ЗАКВАНОВИЧ**

«Кормовая ценность консервируемого углеаммонийными солями силоса из кукурузы, выращенной на разных формах азотных удобрений и его продуктивное действие при откорме бычков»

Дата защиты: 10.03.2000 г.

### **10.СЯНИН ГРИГОРИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

«Рост, развитие, воспроизводительная способность и молочная продуктивность скота черно-пестрой породы в связи с выращиванием его на разных типах кормления»

Дата защиты: 10.03.2000 г.

### **11.ВОРОБЬЕВА НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА**

«Биологические и хозяйственные особенности голландского крупного рогатого скота в условиях Центрального Левобережья Нижегородской области»

Дата защиты: 27.04.2000 г.

### **12.ИГНАТОВ АЛЕКСЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ**

«Состояние костной ткани и содержание тяжелых металлов в организме коров при введении в их рационы кремнеземистого мергеля»

Дата защиты: 27.04.2000 г.

### **13.ШЕРНЕ ВИТАЛИЙ СЕРГЕЕВИЧ**

«Применение препарата «Сувар» для повышения репродуктивных и продуктивных способностей свиней»

Дата защиты: 28.04.2000 г.

### **14.РООН СВЕТЛАНА АЛЕКСАНДРОВНА**

«Возрастные изменения пищеварения и обмена веществ у телок при использовании в их рационах кремнеземистого мергеля»

Дата защиты: 17.11.2000 г.

### **15.НЕЧАЕВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ**

«Особенности роста и продуктивность свиней крупной белой породы усовершенствованного типа при разном уровне кормления»

Дата защиты: 14.12.2001 г.

### **16.КОРНИЕНКО АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ**

«Влияние разных уровней цинка в рационах свиноматок на их продуктивность и использование каротина кормов»

Дата защиты: 26.12.2002 г.

### **17.ДЕСЯТОВ ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

«Эффективность откорма бычков на барде при разных источниках витамина А в их рационах»

Дата защиты: 26.12.2002 г.

### **18.РЯДИНСКАЯ АНТОНИНА АЛЕКСАНДРОВНА**

«Технология производства белкового концентрата из нетрадиционного сырья животного происхождения и эффективность его использования в кормлении бройлеров»

Дата защиты: 14.11.2003 г.

### **19.ЖИЛОЧКИНА ТАТЬЯНА ИВАНОВНА**

«Эффективность выращивания и последующего продуктивного использования кур яичного кросса на рационах с включением местного цеолитсодержащего сырья»

Дата защиты: 26.12.2003 г.

### **20.ИСАЕВА ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА**

«Эффективность выращивания и откорма свиней при использовании в их рационах ферментного препарата Натуфос»

Дата защиты: 28.04.2006 г.

(Руководители Улитко В.Е., Бушов А.В.)

### **21.ЕРИСАНОВА ОКСАНА ЕВГЕНЬЕВНА**

«Реализация биоресурсного потенциала бройлеров, при включении в состав рациона пребиотика «Биотроник Се-Форте» и препарата Каролин»

Дата защиты: 23.03.2007 г.

### **22.БАДАЕВ РАФАЭЛЬ РАШИТОВИЧ**

«Влияние пребиотика «Биотроник Се-форте» и фитобиотика «ПЕП» на биоресурсный потенциал свиноматок, микробиоценоз их рационов и пищеварительного тракта»

Дата защиты: 23.03.2007 г.

### **23.ЛАВРУШИН НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ**

«Мясная продуктивность и А-витаминный статус бычков в зависимости от фракционного состава каротина в их жомовых рационах»

Дата защиты: 23.03.2007 г.

### **24. КОРЯГИНА ВАЛЕНТИНА НИКОЛАЕВНА**

«Состояние среды обитания, продуктивность и качество карпа при использовании в прудах местных природных цеолитов»

Дата защиты: 23.03.2007 г.

### **25. АНИКИН АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ**

«Воспроизводительная способность, молочная продуктивность и технологические свойства молока коров при использовании β-каротинселенсодержащего препарата «Карсел».

Дата защиты: 06.11.2009 г.

**26. САВИНА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА**

«Воспроизводительная способность и иммунный статус свиноматок при использовании в рационах препарата «Биокоретрон – Форте».

Дата защиты: 06.11.2009 г.

**27. СТЕКЛОВА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА**

«Процессы пищеварения в рубце и углеводно-жировой обмен у бычков при жомовом откорме с различным фракционным составом каротина в их рационах».

Дата защиты: 06.11.2009 г.

**28. ВАСИЛЬЕВ ВИКТОР СЕРГЕЕВИЧ**

«Продуктивность и качество яиц кур-несушек при использовании препарата «Ферросил».

Дата защиты: 03.12.2010 г.

**29. КОНЦОВ ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ**

«Биокоретрон-Форте в рационах кур кросса «Хайсекс Коричневый» и его влияние на их продуктивность и качество яиц».

Дата защиты: 17.06.2011г. )

**30. ПОЗМОГОВ КОНСТАНТИН ВЛАДИМИРОВИЧ**

«Реализация биоресурсного потенциала кур-несушек родительского стада при использовании антиоксидантного препарата «Карцесел».

Дата защиты: 23.12.2011 г.

**31. ГУЛЯЕВА ЛЮДМИЛА ВЛАДИМИРОВНА**

«Липовитам бета» в комбикормах кур-несушек, их продуктивность и инкубационные качества яиц».

Дата защиты 23.03.2012 г.

**32. МОШЕНСКОВ АЛЕКСАНД ВЛАДИМИРОВИЧ**

«Процессы пищеварения в рубце и углеводно-жировой обмен у телок при использовании в их рациона добавок Коретрон и Биокоретрон-форте».

Дата защиты 04.10.2013 г.

**33. ТОЙГИЛЬДИН СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**

«Воспроизводительная способность, молочная продуктивность и технологические свойства молока коров разного направления продуктивности при инъектировании их препаратом "Карток".

Дата защиты: 13.12.2013 г.

**34. ВОЕВОДИН ЮРИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ**

«Антиоксидантная добавка “Липовитам бета” в рационах коров чёрно-пёстрой породы и её влияние на их продуктивность и технологические свойства молока».

Дата защиты: 30.06.2014.

### **35. УЛЬЯНОВА МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА**

«Продуктивные и товарные качества карпа при использовании в составе комбикорма сорбирующей пре- пробиотической добавки «Биокоретрон форте».

Дата защиты: 08.12.2017.

### **36. САБЛИН СТАНИСЛАВ ГЕННАДЬЕВИЧ**

«Продуктивные и биологические показатели карпа при использовании в комбикорме сорбционно-пробиотической добавки с эфирными маслами "Биокоретрон"».

Дата защиты: 25.12.2018.

**В докторантуре, возглавляемой профессором В.Е. Улитко  
подготовили и защитили докторские диссертации:**

#### **1. ХАЙСАНОВ ДМИТРИЙ ПЕТРОВИЧ**

«Голштинская порода в системе создания и использования высокопродуктивного молочного типа скота в Среднем Поволжье»

Дата защиты: июнь 1997 г.

#### **2. ПЫХТИНА ЛИДИЯ АНДРЕЕВНА**

«Повышение эффективности использования кормов при производстве молока и мяса в зоне Среднего Поволжья»

Дата защиты: 10.04.2002 г.

#### **3.КАТМАКОВ ПЕТР СЕРГЕЕВИЧ**

«Генетические и средовые факторы в системе формирования высокопродуктивных типов и популяций молочного скота»

Дата защиты: 12.11.2002 г.

#### **4.БУШОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ**

«Синтез и использование хелатных структур биогенных элементов в технологии выращивания молодняка свиней для оптимизации его физиолого-биохимического статуса и повышение продуктивности»

Дата защиты: 15.06.2004 г.

#### **5.ГАВРИЛЕНКО ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ**

«Система оценки, отбора и эффективность подбора в повышении продуктивности молочного стада»

Дата защиты: 27.04.2008 г.

#### **6. СТЕНЬКИН НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ**

«Повышение мясной продуктивности скота бестужевской породы под воздействием алиментарных и генетических факторов».

Дата защиты 05.06.2009 г.

#### **7. ВОРОБЬЁВА НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА**

«Мониторинг кормопроизводства и оптимизация кормления голштинизированных коров на продуктивность 10 тыс. кг молока за лактацию в условиях «Поволжья». Дата защиты 16.09. 2011 г.

#### **8. ЛИФАНОВА СВЕТЛАНА ПЕТРОВНА**

«Антиоксидантные и сорбирующие добавки в системе оптимизации питания коров, повышения их продуктивности и улучшение технологических свойств молока».

Дата защиты 23.03.2012 г.

#### **9. ЕРИСАНОВА ОКСАНА ЕВГЕНЬЕВНА**

«Оптимизация питания и повышение продуктивности бройлеров и кур-несушек при использовании в комбикормах нетрадиционных сорбирующих и антиоксидантных добавок».

Дата защиты 13.12.2013 г.

#### **10. КОРНИЕНКО АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ**

«Биодобавки нового поколения в системе оптимизации питания и повышения продуктивности свиноматок в условиях промышленных комплексов».

Дата защиты 08.12.2017 г.

#### **11. ПЕТРОВ ОЛЕГ ЮРЬЕВИЧ**

«Реализация потенциала молочной и мясной продуктивности крупного рогатого скота оптимизацией липидного питания».

Дата защиты 14.06.2018 г.

## Научные труды

1960 г.

1. **Простой** способ вычисления даты отела / В. Е. Улитко // Животноводство. – 1960. - № 6.

1961 г.

2. **Синтетическая** мочевина в рационах животных / В. Е. Улитко // Социалистическое животноводство (на украинском языке). - 1961. - № 5.

1962 г.

3. **Хроматографический** анализ летучих жирных кислот содержимого рубца жвачных / В. Е. Улитко, Н. И. Коробко, В. М. Чертов // Украинский биохимический журнал (на украинском языке). - 1962. – Т. XXXIV, № 6.

1963 г.

4. **Многokrатное** использование колонки силикагеля с последующей регенерацией для хроматографического анализа летучих жирных кислот / В. Е. Улитко, Н. И. Коробко, В. М. Чертов // Украинский биохимический журнал (на украинском языке). - 1963. – Т. XXXV, № 4.

5. **О метаболизме** в рубце при свободном выборе объемистых кормов и при нормированном кормлении дойных коров / В. Е. Улитко // Материалы 2-й Республиканской научной конференции по физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных. 23-25 мая (на украинском языке). - Львов, 1963.

6. **Поедание** объемистых кормов при свободном выборе / В. Е. Улитко // Физиологические основы сложных форм поведения. Рефераты доклада совещания. 9-13 апреля 1963 г. – Ленинград : АН СССР.

7. **Хроматографический** анализ летучих жирных кислот содержимого рубца жвачных / В. Е. Улитко, Н. И. Коробко, В. М. Чертов // Вопросы кормления и обмен веществ у сельскохозяйственных животных : научные труды кафедры кормления сельскохозяйственных животных. – Киев : Госсельхозиздат, 1963.

1964 г.

8. **Влияние** вольного кормления на молочную продуктивность и бродильные процессы в рубце / В. Е. Улитко, Н. И. Коробко, В. М. Чертов // Вестник сельскохозяйственной науки (на украинском языке). - 1964. - № 3.
9. **Как количественно** определить летучие жирные кислоты содержимого рубца жвачных методом хроматографического

анализа / В. Е. Улитко, Н. И. Коробко, В. М. Чертов // Живочишна выроба (на чешском языке). - Прага, 1964.

- 10. Лактационная** и пищеварительная деятельность дойных коров при нормированном и вольном кормлении объемистыми кормами : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / В. Е. Улитко. - Киев, 1964.

**1965 г.**

- 11. Влияние** разных типов кормления дойных коров на их молочную продуктивность и жирность молока / В. Е. Улитко, А. А. Рыбина // Бюллетень сельскохозяйственной информации Черновицкой сельскохозяйственной опытной станции (на украинском языке). - 1965. - № 2.

- 12. О некоторых** вопросах рационального использования кормов в зимний период / В. Е. Улитко, И. А. Гармаш // Бюллетень сельскохозяйственной информации Черновицкой сельскохозяйственной опытной станции (на украинском языке). - 1965. - № 4.

- 13. Учет - решающее** звено в племенной работе / В. Е. Улитко, И. А. Гармаш // Бюллетень сельскохозяйственной информации Черновицкой сельскохозяйственной опытной станции (на украинском языке). - 1965. - № 4.

**1966 г.**

- 14. Как скармливать** концентраты животным. Плакат- информация / В. Е. Улитко. – Черновец : Черновицкое облуправление прессой, 1966.

- 15. О кормовых** достоинствах сільфії и влиянии скармливания силоса из нее на молочную продуктивность, содержание жира в молоке и некоторые показатели рубцового метаболизма у дойных коров / В. Е. Улитко, З. И. Грыцак // Новые силосные растения : материалы III симпозиума по новым силосным растениям. 9-13 августа 1965. – Сыктывкар : Книжное издательство, 1966.

- 16. Сравнительное** изучение развития и некоторых процессов рубцового метаболизма у телят при выращивании их на цельном молоке и его заместителе / В. Е. Улитко // Индивидуальное развитие сельскохозяйственных животных и формирование их продуктивности. Тезисы докладов межвузовской научной конференции. - Киев, 1966.

**1967 г.**

- 17. Рационально** используете корма. Плакат-рекомендация / В. Е. Улитко. – Черновец : Черновицкое облуправление прессой, 1967.

1968 г.

18. **Влияние** нормированного и вольного кормления на продуктивность сельскохозяйственных животных / В. Е. Улитко // Корма и кормление с.-х. животных : Республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев : Урожай. – Вып. 13. – 1968.
19. **Воспроизводительная** способность и некоторые показатели газоэнергетического и рубцового обмена у симментальских и помесных по джерсею коров, выращенных на цельном молоке и его заменителе / В. Е. Улитко, В. К. Гордеев // Физиология и биохимия сельскохозяйственных животных (на украинском языке) : материалы четвертой Республиканской научной конференции. – Львов : Урожай, 1968.
20. **Наш опыт** раздоявания коров. Буклет / В. Е. Улитко. – Черновец : Черновицкое облуправление прессой, 1968.
21. **Физиологические** и биохимические показатели обмена веществ и продуктивность жвачных животных при скармливании сырых и вареных концентрированных кормов / В. Е. Улитко // Физиология и биохимия сельскохозяйственных животных (на украинском языке) : материалы четвертой Республиканской научной конференции. – Львов : Урожай, 1968.

1969 г.

22. **Влияние** на качество мяса способа выращивания молодняка крупного рогатого скота / В. Е. Улитко // Достижение науки – колхозам. – Ужгород : Карпаты, 1969.
23. **Интенсивное** выращивание бычков на мясо при незначительных затратах молока / В. Е. Улитко, И. А. Гармаш // Молочно-мясное скотоводство : Республиканский межведомственный тематический научный сборник (на украинском языке). – Киев : Урожай. – Вып. 18. – 1969.
24. **Пути интенсификации** животноводства (на украинском языке) / В. Е. Улитко // Достижение науки - колхозам. – Ужгород : Карпаты, 1969.
25. **Рост и мясная** продуктивность телят в зависимости от породы и системы выращивания. Сельскохозяйственная экспресс-информация / В. Е. Улитко. - 1969. - № 4.
26. **Экономическая** эффективность выращивания телят на заменителе молока / В. Е. Улитко // Труды Ульяновской сельскохозяйственной опытной станции животноводства. – Ульяновск : Приволжское книжное издательство. – Вып. IV. - 1969.



**1970 г.**

27. **Мясная продуктивность** молодняка крупного рогатого скота в зависимости от уровня молочного кормления и породы / В. Е. Улитко, И. А. Гармаш // Корма и кормление сельскохозяйственный животных : Республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев : Урожай. – Вып. 18. – 1970.
28. **Формирование** разных типов мышц у молодняка крупного рогатого скота в зависимости от способа выращивания / В. Е. Улитко, И. А. Гармаш // Корма и кормление сельскохозяйственный животных : Республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев : Урожай. – Вып. 18. - 1970.

**1971 г.**

29. **Влияние** мало-молочного выращивания молодняка крупного рогатого скота на химический состав мышц / В. Е. Улитко, И. А. Гармаш // Корма и кормление сельскохозяйственный животных : Республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев : Урожай. – Вып. 24. – 1971.
30. **Возвратные** особенности формирования мясной продуктивности у телят при выращивании на заменителе молока / В. Е. Улитко // Корма и кормление сельскохозяйственный животных : Республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев : Урожай. – Вып. 25. – 1971.
31. **Молочная** продуктивность, газоэнергетический и углеводно-жировой обмен дойных коров при разных типах кормления / В. Е. Улитко, Г. Е. Вовченко // Корма и кормление сельскохозяйственный животных : Республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев : Урожай. – Вып. 23. - 1971.
32. **Переваримость** питательных веществ рациона, газоэнергетический и углеводно-жировой обмен у бычков, выращиваемых на заменителе молока, в зависимости от породы / В. Е. Улитко // Корма и кормление сельскохозяйственный животных : Республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев : Урожай. – Вып. 23. – 1971.
33. **Сравнительное** изучение формирования инфузорной фауны в преджелудках телят симментальской и пинцгаузской пород в связи с выращиванием на заменителе молока / В. Е. Улитко // Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных. Труды Ульяновского сельскохозяйственного института. -

Ульяновск, 1971.

34. **Формирование** хозяйственно полезных признаков у помесей крупного рогатого скота в зависимости от уровня молочного кормления / В. Е. Улитко // Вопросы биологии кормления и племенного дела в животноводстве. Труды Ульяновского сельскохозяйственного института. - Ульяновск. – Т. XVI, вып. 2. - 1971.

1972 г.

35. **Весовой** рост мышц разных типов у бычков симментальской породы в связи с возрастом и уровнем молочного кормления / В. Е. Улитко // Биохимические и зоотехнические основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. Труды Ульяновского сельскохозяйственного института. – Ульяновск. - Т. XVII, вып. V. - 1972.
36. **Особенности** углеводно-жирового обмена у крупного рогатого скота в связи с выращиванием его на заменителе молочных кормов / В. Е. Улитко // Тезисы докладов на 1-м Всесоюзном симпозиуме по липидному обмену сельскохозяйственных животных и птиц. - Боровск, 1972.

1973 г.

37. **Воспроизводительная** способность и молочная продуктивность коров, выращенных на супе либиховского типа / В. Е. Улитко // Корма и кормление сельскохозяйственных животных : Республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев : Урожай. – Вып. 29. – 1973.
38. **Переваримость** питательных веществ рациона молодняка крупного рогатого скота в связи с возрастом при выращивании на супе либиховского типа / В. Е. Улитко // Корма и кормление сельскохозяйственных животных : Республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев : Урожай. - Вып. 31. – 1973.
39. **Степень** использования питательных веществ рациона телятами при замене молочных кормов комбикормом / В. Е. Улитко // Сборник «Комбикорма в животноводстве» / ВАСХНИЛ. – Москва : Колос, 1973.
40. **Степень** проявления гетерозиса у симментал-геррефордских помесей на заменителе молока / В. Е. Улитко // Материалы III конференции молодых ученых по генетике и разведению сельскохозяйственных животных. - Ленинград, 1973.

1974 г.

41. **Обмен фосфора** и кальция в организме молодняка крупного

- рогатого скота при выращивании его на супе либиховского типа / В. Е. Улитко // Корма и кормление сельскохозяйственных животных : Республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев : Урожай. – Вып. 33. – 1974.
42. **Опыт** двухкратного кормления телят. Информационный листок № 146-74, апрель 1974 / В. Е. Улитко. – Ульяновск : Ульяновский межотраслевой центр научно-технической информации и пропаганды, 1974.
43. Особенности обмена веществ и формирование мясной продуктивности крупного рогатого скота в связи с выращиванием его на заменителе либиховского типа / В. Е. Улитко // Интенсификация сельскохозяйственного производства. Научные труды Украинской сельскохозяйственной академии. - Киев, 1974.
44. **Особенности** углеводно-жирового обмена у крупного рогатого скота в связи с выращиванием его на заменителе молочных кормов / В. Е. Улитко // Липидный обмен у сельскохозяйственных животных : сборник докладов I Всесоюзного симпозиума по липидному обмену у сельскохозяйственных животных. - Боровск, 1974.
45. **Пищеварение** и обмен веществ у крупного рогатого скота в связи с выращиванием его на заменителе молочных кормов / В. Е. Улитко // Материалы докладов Всесоюзной научной конференции, посвященной 100-летию Казанского ордена Ленина ветеринарного института. - Казань. – Т. 2. – 1974.
46. **Способ** определения даты отела. Информационный листок № 302-74, апрель 1974 / В. Е. Улитко. – Ульяновск : Ульяновский межотраслевой центр научно-технической информации и пропаганды, 1974.
47. **Эффективность** применения бромистых препаратов при выращивании и откорме птицы. Информационный листок № 206-74, апрель 1974 / В. Е. Улитко, И. Устинсков, Л. А. Кузнецова. – Ульяновск : Ульяновский межотраслевой центр научно-технической информации и пропаганды, 1974.
- 1975 г.**
48. **Изменение** концентрации глутатиона в крови бычков и телок в связи с их возрастом и уровнем молочного кормления / В. Е. Улитко // Повышение продуктивности и улучшение биологических качеств сельскохозяйственных животных : межвузовский сборник. - Ульяновск, 1975.
- 1976 г.**
49. **Влияние** замены молочных кормов при выращивании телочек на

рост и развитие внутренних органов / В. Е. Улитко // Рациональное кормление сельскохозяйственных животных : межвузовский сборник научных трудов. - Ульяновск, 1976.

- 50. Возрастные** изменения ферментной активности крови бычков в связи с выращиванием их на заменителе либиховского типа / В. Е. Улитко // Проблемы физиологии пищеварения и обмена веществ : Межвузовский сборник научных трудов. - Ульяновск, 1976.
- 51. Качественный** состав белка мышечной ткани бычков, выращенных при замене в их рационе молочного белка растительным / В. Е. Улитко // Резервы кормового протеина и пути рационального использования его в животноводстве. Тезисы докладов Республиканской научной конференции. - Киев, 1976.
- 52. Особенности** газоэнергетического обмена у симменталгерфордских помесей при выращивании на частичной замене молочных кормов / В. Е. Улитко // Рациональное кормление сельскохозяйственных животных : межвузовский сборник научных трудов. - Ульяновск, 1976.

**1977 г.**

- 53. Заменитель** цельного и снятого молока для телят. Информационный листок № 170-74, март 1977 / В. Е. Улитко. – Ульяновск : Ульяновский межотраслевой центр научно-технической информации и пропаганды, 1977.
- 54. Эффективность** замены молока жидкими кормами на растительной основе при двукратном режиме кормления телят. Информационный листок № 212-74, апрель 1977 / В. Е. Улитко. – Ульяновск : Ульяновский межотраслевой центр научно-технической информации и пропаганды, 1977.

**1978 г.**

- 55. Метаболизм** и продуктивность скота при выкармливании телят жидким заменителем молока на растительной основе : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук / В. Е. Улитко. – Ленинград - Пушкин, 1978.
- 56. Рекомендации** по приготовлению и использованию заменителей молока из растительных кормов внутрихозяйственного производства и особенности организации труда при выращивании телят / В. Е. Улитко, Ю. Г. Храмов, М. В. Стахорский. - Ульяновск, 1978. - 22с.

**1980 г.**

- 57. Влияние** разной кратности, но одинакового уровня кормления телят на экстерьерно-интерьерные показатели роста и

использования корма / В. Е. Улитко, Н. М. Карпенко, Л. А. Пыхтина, Р. И. Бабаужина // Рост и развитие сельскохозяйственных животных. Научные труды Украинской СХА. - Киев. – Вып. 241. - 1980.

58. **Кратность** скармливания кормов телятам можно сократить с 21 до 12 раз в неделю / В. Е. Улитко, Д. П. Хайсанов, Л. А. Пыхтина // Повышение продуктивности скота в условиях интенсивного ведения животноводства : межвузовский сборник научных трудов. - Ульяновск, 1980.
59. **Повышение** продуктивности животноводства / И. И. Доманов, И. И. Мельников, В. Г. Королев, В. Е. Улитко, Э. А. Миртова, Я. Л. Гуткович // Тематический сборник. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 1980.
60. **Подготовка** и рациональное использование кормов на фермах : рекомендации / В. Е. Улитко, Б. П. Мохов. – Ульяновск : Ульяновское облуправление издательства полиграфии и книжной торговли, 1980. - 16с.
61. **Рекомендации** по технологии и организации заготовки и хранения кормов / В. Е. Улитко, В. Романов, Б. П. Мохов, А. В. Кравецкий. – Ульяновск : Ульяновское облуправление издательства полиграфии и книжной торговли, 1980. - 86с.
62. **Состояние** белкового обмена у крупного рогатого скота в связи с выкармливанием его жидкой кормосмесью на растительной основе / В. Е. Улитко // Рост и развитие сельскохозяйственных животных. Научные труды Украинской СХА. - Киев. – Вып. 241. – 1980.
63. **Сравнительная** эффективность разных способов выращивания кормовых культур и заготовки кормов : рекомендации / В. Е. Улитко, В. А. Белов, В. М. Морозов, Д. П. Хайсанов. – Ульяновск : УСХИ, 1980. - 12с.

#### 1981 г.

64. **Малоконцентратный** и безконцентратный тип кормления дойных коров в летний период. Информационный листок № 360-81, июль 1981 / В. Е. Улитко. – Ульяновск : Ульяновский межотраслевой центр научно-технической информации и пропаганды, 1981.
65. **Профилактика** стресса при промышленном выращивании бройлеров / В. Е. Улитко, В. В. Шаповалов, Л. А. Пыхтина // Новое в диагностике, лечении и профилактике заболеваний сельскохозяйственных животных : межвузовский сборник научных трудов. - Ульяновск, 1981.
66. **Пути** повышения качества кормов при их заготовке, хранении и

использовании / В. Е. Улитко // Научно-обоснованная система земледелия - основа повышения плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных культур : материалы областной научно-практической агрономической конференции. - Ульяновск, 1981.

67. **Технология** приготовления сена, сенажа, силоса и травяной муки / В. Е. Улитко // Система земледелия в колхозах и совхозах Ульяновской области. - Ульяновск, 1981.

**1982 г.**

68. **Двухцикличный** уплотненный распорядок дня фермам и комплексам / В. Е. Улитко, Ю. Г. Храмов // Животноводство. - 1982. - № 4.
69. **Летние рационы** кормления коров / В. Е. Улитко // Животноводство. - 1982. - № 4.
70. **Пищеварение**, обмен веществ и продуктивность крупного рогатого скота в связи с вскармливанием его заменителем молока на растительной основе / В. Е. Улитко // Материалы ХТУ съезда Всесоюзного физиологического общества им. Павлова. - Баку : Наука. - Т. 2. - 1982.
71. **Эффективность** использования силоса с мочевиной и глауберовой солью / В. Е. Улитко, А. К. Родионов, Л. А. Пыхтина // Животноводство. - 1982. - № 12.

**1983 г.**

72. **Вопросы** разведения кормления и содержания сельскохозяйственных животных / И. И. Доманов, В. Г. Королев, И. И. Мельников, Э. А. Миртова, В. Е. Улитко // Тематический сборник. - Ульяновск, 1983.
73. **Система** ведения животноводства в Ульяновской области / В. Е. Улитко, М. В. Стахорский. - Ульяновск : Ульяновская областная типография, 1983.

**1984 г.**

74. **Большие резервы** соломы: методическое пособие для лекторов / В. Е. Улитко, М. В. Стахорский. - Ульяновск : Знание, 1984.
75. **Влияние** фазы развития растений на питательность горохово - овсяного-сенажного моноорма. Информационный листок № 238 / В. Е. Улитко, Я. Л. Гуткович. - Ульяновск : ЦНТИ, 1984.
76. **Обогатяване** на силажа с укарбамид с и глауберова сол (на болгарском языке) / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, В. Брюзгин, А. К. Родионовский // Животноводство. - 1984. - № 4.
77. **Технология** заготовки и использование ботвы сахарной свеклы на корм скоту. Информационный листок № 394 / В. Е. Улитко. - Ульяновск : ЦНТИ, 1984.

**1985 г.**

- 78. Рационально** использовать концентраты / В. Е. Улитко, М. В. Стахорский // Мясомолочное скотоводство. - 1985. - № 5.

**1986 г.**

- 79. Коллективный** подряд в животноводстве (опыт работы колхозов Ульяновской области) / В. Е. Улитко, М. В. Стахорский, Ю. Г. Храмов. – Ульяновск : Опытная станция животноводства, 1986.
- 80. Концентраты** в рационе крупного рогатого скота / В. Е. Улитко, М. В. Стахорский // Степные просторы. - 1986. - № 2.
- 81. Повышение** питательной и кормовой ценности силоса добавлением углеаммонийной соли при его производстве информационный листок № 8096 / В. Е. Улитко, Э. А. Миртова, Л. А. Пыхтина. – Ульяновск : ЦНТИ, 1986.
- 82. Резервы** реконструкции кормопроизводства и кормоприготовления / В. Е. Улитко, Я. Л. Гуткович // Степные просторы. - 1986. - № 4.

**1987 г.**

- 83. Влияние** силоса, обработанного УАС, на продуктивность и качество молока коров. Информационный листок / В. Е. Улитко, С. И. Сажин. – Ульяновск : ЦНТИ, 1987.
- 84. Индустриально-фазовая** технология производства молока на примере учхоза Ульяновского сельскохозяйственного института. Информационный листок № 419-87 / В. Е. Улитко, Д. П. Хайсанов, Ю. Г. Храмов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1987.

**1988 г.**

- 85. Балансирование** кормления коров - важный фактор профилактики их перегулов, яловости и повышения продуктивности / В. Е. Улитко, М. В. Стахорский // Научные труды Всероссийской конференции. – Москва - Ульяновск, 1988.
- 86. Процессы** пищеварения в рубце и УЖО у телок, выращиваемых с разным уровнем зерновых концентратов / В. Е. Улитко, Г. Н. Сянин, Н. М. Карпенко, Т. Б. Солозובה // Научные труды Всероссийской конференции. – Москва - Ульяновск, 1988.
- 87. Продуктивность** и технологические свойства молока при скармливании коровам консервированных углеаммонийной солью кормов / М. В. Стахорский // Тезисы докладов Всероссийской научной конференции. - Ростов, 1989.
- 88. Технология** производства полнорационных кормосмесей в полевом кормопроизводстве и эффективность их использования в консервированном виде / В. Е. Улитко, П. В. Кузоваткин, Н. М. Воронов // Научные труды Всероссийской конференции. - Москва - Ульяновск, 1988.

#### 1989 г.

89. **Процессы** пищеварения в рубце и обмен веществ у телок при выращивании их на разнотипных, но одинаковых по энергетическому уровню рационах / В. Е. Улитко, Г. Н. Сянин, Н. М. Карпенко // Физиология продуктивных животных - решению продовольственной программы СССР : материалы Всесоюзной конференции. - 1989. - С. 108-109.
90. **Проблемы** повышения качества и продуктивного действия кормов в молочном животноводстве / В. Е. Улитко, М. В. Стахорский // Тезисы докладов Всероссийской научной конференции. - Ростов, 1989.
91. **Степень** использования питательных веществ бычками на жомовом откорме при постоянном и периодическом включении в их рационы ферментного препарата лектофоептидина П 10Х / В. Е. Улитко, Л. Н. Лукичева // Тезисы докладов Всероссийской научной конференции. – Ростов, 1989.

#### 1990 г.

92. **Макроминеральный** состав кормов северной почвенно-климатической зоны Ульяновской области. Информационный листок № 182-90 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1990.
93. **Микроминеральный** состав растительных кормов и кормовых смесей в хозяйствах юго-восточной зоны Ульяновской области. Информационный листок № 376-90 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1990.
94. **Микроминеральный** состав растительных кормов и кормовых смесей хозяйств юго-западной зоны Ульяновской области. Информационный листок № 379-90 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1990.
95. **Микроэлементный** состав кормов и кормовых смесей хозяйств южной зоны Ульяновской области. Информационный листок № 377-90 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1990.
96. **Микроэлементный** состав кормов северной почвенно-климатической зоны Ульяновской области. Информационный листок № 378-90 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1990.
97. **Минеральный** состав растительных кормов восточной почвенно-климатической зоны Ульяновской области. Информационный листок № 178-90 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1990.
98. **Нормируемые** и контролируемые макро-и микроэлементы в



растительных кормах южной почвенно-климатической зоны Ульяновской области. Информационный листок № 183-90 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1990.

- 99. Обеспеченность** макро-и микроэлементами растительных кормов юго-восточной почвенно-климатической зоны Ульяновской области. Информационный листок № 210-90 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1990.

**1991 г.**

- 100. Аминокислотный** состав растительных кормов хозяйств северной зоны Ульяновской области. Информационный листок № 164-91 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1991.
- 101. Аминокислотный** состав растительных кормов хозяйств южной зоны Ульяновской области. Информационный листок № 161-91 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1991.
- 102. Макроэлементный** состав кормов и кормовых смесей хозяйств восточной зоны Ульяновской области. Информационный листок № 41-91 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1991.
- 103. Макроэлементный** состав кормов хозяйств юго-западной зоны Ульяновской области. Информационный листок № 42-91 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1991.
- 104. Минеральный** состав кормовых средств хозяйств юго-восточной зоны Ульяновской области. Информационный листок № 39-91 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1991.
- 105. Незаменимые** аминокислоты в кормовых средствах хозяйств юго-восточной зоны Ульяновской области. Информационный листок № 194-91 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1991.
- 106. Обеспеченность** аминокислотами растительных кормов хозяйств в юго-западной зоне Ульяновской области. Информационный листок № 193-91 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1991.
- 107. Обеспеченность** минеральными веществами растительных кормов хозяйств южной зоны Ульяновской области. Информационный листок № 43-91 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1991.
- 108. Содержание** аминокислот в кормах и кормовых смесях хозяйств восточной зоны Ульяновской области. Информационный листок № 163-91 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1991.
- 109. Химический** состав кормов хозяйств северной зоны Ульяновской

области. Информационный листок № 38-91 / В. Е. Улитко, П. К. Пименов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1991.

**1992 г.**

- 110. Влияние** различных форм азотных удобрений на продуктивность, питательную ценность и содержание нитратов в кукурузе. Информационный листок № 33 / В. Е. Улитко, М. И. Ходько, П. А. Давыдов. – Ульяновск : ЦНТИ, 1992.
- 111. Влияние** углеаммонийных солей и других азотных удобрений на продуктивную и питательную ценность и содержание нитратов в кукурузе / В. Е. Улитко, М. И. Ходько, Н. Е. Еливанова, П. А. Маргиева // Экологические проблемы сельскохозяйственного производства : сборник трудов научной конференции профессорско-преподавательского состава научных сотрудников и аспирантов. - Ульяновск, 1992.
- 112. Качественные** показатели силоса из кукурузы, выращенной с использованием навоза и различных форм азотных удобрений. Информационный листок № 20-92 / В. Е. Улитко, М. И. Ходько, П. А. Маргиев. – Ульяновск : ЦНТИ, 1992.
- 113. Патент** № 4914649 Российская Федерация. Способ выращивания кукурузы, обеспечивающий сокращение сроков ее созревания на 8-10 дней с повышением содержания сухих веществ на 10% / В. Е. Улитко, М. И. Ходько, Н. Е. Еливанова.

**1993 г.**

- 114. Мясная** продуктивность бычков, откармливаемых с использованием биологически активных веществ / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Пути увеличения производства и повышения качества сельскохозяйственной продукции. Тезисы докладов XII региональной научной технической конференции молодых ученых и специалистов. - Оренбург, 1993.
- 115. Продуктивность** скота при периодическом использовании в жомовых рационах ферментного препарата пектофоедина / В. Е. Улитко, Л. Н. Лукичева, Л. И. Хайсанова // Пути увеличения производства и повышения качества сельскохозяйственной продукции. Тезисы докладов XII региональной научной технической конференции молодых ученых и специалистов. - Оренбург, 1993.

**1994 г.**

- 116. Влияние** разного режима обогащения жомовых рационов бычков на откорме пектофоептидином на показатели их продуктивности, обмен веществ и крепость костной ткани / В. Е. Улитко, Л. Н. Лукичева, Л. А. Пыхтина // Гигиена, ветеринария и экология

животноводства : материалы научной Всероссийской производственной конференции. - Чебоксары, 1994.

- 117. Обмен веществ** и продуктивность скота при постоянном и периодическом использовании в жомовых рационах ферментного препарата пектофоетидина П10Х / В. Е. Улитко, Л. Н. Лукичева // Опыт и проблемы зоотехнической науки : сборник трудов УСХИ. - Ульяновск, 1994.
- 118. Применение** биологически активных веществ при дорастивании и откорме молодняка крупного рогатого скота / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Опыт и проблемы зоотехнической науки : сборник трудов УСХИ. - Ульяновск, 1994.
- 119. Продуктивное** действие жомовых рационов при постоянном и периодическом обогащении их ферментными препаратами / В. Е. Улитко, Л. Н. Лукичева, Л. А. Пыхтина // Резервы увеличения производства и повышения качества сельскохозяйственной продукции. Тезисы докладов XIII региональной научно - технической конференции молодых ученых и специалистов посвященной 60-летию Оренбургской области и 250-летию Оренбургской губернии. - Оренбург, 1994.
- 120. Уровень и** направленность микробиологических процессов в рубце у бычков, откармливаемых жомом, с использованием комплекса микроэлементов и пектофоетидина / В. Е. Улитко, Л. Н. Лукичева, Л. А. Пыхтина // Резервы увеличения производства и повышения качества сельскохозяйственной продукции. Тезисы докладов XIII региональной научно - технической конференции молодых ученых и специалистов посвященной 60-летию Оренбургской области и 250-летию Оренбургской губернии. - Оренбург, 1994.

**1995 г.**

- 121. Влияние** солей брома на состояние щитовидной железы и продуктивность цыплят бройлеров / В. Е. Улитко, К. К. Бихузин, Л. А. Пыхтина // Актуальные проблемы в животноводстве. Тезисы докладов II Международной конференции. - Боровск, 1995.
- 122. Прогрессивные** технологии заготовки кормов и рациональное их использование / В. Е. Улитко // Тезисы докладов Всероссийской школы молодых ученых и специалистов по актуальным вопросам теории и практики кормопроизводства. - Липецк, 1995.

**1996 г.**

- 123. Биологические** основы интенсивного использования кормов в молочном скотоводстве / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Система животноводства в условиях многообразия форм собственности :

сборник научных трудов. - Ульяновск, 1996.

- 124. Профилактика** элементарного бесплодия коров / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Д. П. Хайсанов, И. М. Хайруллин // Зоотехния. - 1996. - № 5. - С. 26-33.
- 125. Система** животноводства в условиях многообразия форм собственности / Б. И. Зотов, В. И. Морозов, Б. П. Мохов, В. Е. Улитко, А. А. Толманов, В. П. Гавриленко, И. С. Королева // Сборник научных трудов. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 1996.

**1997 г.**

- 126. Влияние** различных источников каротина на продуктивность коров / В. Е. Улитко, Д. П. Хайсанов, В. В. Душкин // Зоотехния. - 1997. - № 6.
- 127. Минеральный** и витаминный состав крови и печени коров в зависимости от источника каротина в их рационе / В. Е. Улитко, В. В. Душкин // Проблемы экологии Ульяновской области : материалы научно-практической конференции. - Ульяновск, 1997.
- 128. Повышение** питательности силоса / В. Е. Улитко, Н. Д. Горбунов, В. Воронов // Молочное и мясное скотоводство. - 1997. - № 4.
- 129. Углеаммонийные** соли, как фактор снижения содержания нитратов в системе почва - растение-животное-продукция животноводства / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, М. И. Ходько, Н. Е. Еливанова // Проблемы экологии Ульяновской области : материалы научно-практической конференции. - Ульяновск, 1997.

**1998 г.**

- 130. Влияние** скармливание мергеля на показатели мясной и молочной продуктивности коров / В. Е. Улитко, А. Л. Игнатов // Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных : материалы международной научной конференции. - Саранск, 1998.
- 131. Сенаж** в рационах дойных коров / В. Е. Улитко, Н. Д. Горбунов, В. Воронов // Молочное и мясное скотоводство. - 1998. - № 4.
- 132. Скармливание** коровам кормов разной технологии заготовки / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Н. Д. Горбунов // Зоотехния. - 1998. - № 9.
- 133. Степень** использования коровами питательных веществ рационов состоящих из кормов различной технологии заготовки / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Н. Д. Горбунов // Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных : материалы международной

научной конференции. - Саранск, 1998.

1999 г.

134. **Влияние добавки** в рацион кремнеземистого мергеля на состояние рубцового пищеварения у коров / В. В. Козлов, В. Е. Улитко; редакционная коллегия Б. И. Зотов, В. И. Морозов, Э. В. Тен, Е. М. Романова, Н. А. Любин // Физиолого-биохимические аспекты использования природных ресурсов биогенных элементов в животноводстве. Тематический сборник научных трудов. - Ульяновск, 1999. - С. 49-51.
135. **Влияние** мало-и бесконцентратного типов кормления на воспроизводительную способность телок / В. Е. Улитко, Г. Н. Сянин, Н. Д. Горбунов // Современные вопросы интенсификации кормления, содержания животных и улучшения качества продукции животноводства : материалы международной научной конференции. – Москва, 1999.
136. **Влияние** углеаммонийных солей (УАС) как консерванта на качество силоса кукурузы выращенной при внесении в почву разных форм азотных удобрений / В. Е. Улитко, Р. З. Шафиков, Л. А. Пыхтина // Современные проблемы науки в АПК : материалы научной конференции профессорско-преподавательского состава и специалистов сельского хозяйства. - Пенза, 1999.
137. **Влияние** цеолитсодержащих туфов равнинного происхождения на обмен веществ и продуктивность телок / В. Е. Улитко, С. А. Роон // Современные проблемы науки в АПК : материалы научной конференции профессорско-преподавательского состава и специалистов сельского хозяйства. - Пенза, 1999.
138. **Переваримость** и использование питательных веществ у высокопродуктивных коров при включении в их рацион цеолитсодержащей добавки Сиуч-Юшанского месторождения Ульяновской области / В. Е. Улитко, В. В. Козлов, Л. А. Пыхтина, В. В. Душкина // Современные проблемы науки в АПК : материалы научной конференции профессорско-преподавательского состава и специалистов сельского хозяйства. - Пенза, 1999.
139. **Показатели** белкового, углеводно-жирового и минерального обмена у высокопродуктивных коров при включении в их рацион природных источников минеральных веществ / В. В. Козлов, В. Е. Улитко // Физиолого-биохимические аспекты использования природных ресурсов биогенных элементов в животноводстве : тематический сборник научных трудов. - Ульяновск, 1999. - С. 51-

54.

- 140. Показатели** рубцового пищеварения у молодняка крупного рогатого скота при включении в его рацион местных природных минеральных добавок / В. Е. Улитко // Физиолого-биохимические аспекты использования природных ресурсов биогенных элементов в животноводстве : сборник научных трудов Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – Ульяновск : УГСХА. – Вып. 2. – 1999.
- 141. Показатели** рубцового пищеварения у молодняка крупного рогатого скота при включении в их рацион местных природных добавок / В. Е. Улитко, С. А. Роон // Сборник научных трудов Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – Ульяновск : УГСХА, 1999. – Вып. 2. – С. 65-70.
- 142. Рубцовое** пищеварение и обмен веществ у коров при включении в их рацион местных цеолитов / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Л. Н. Лукичева, В. В. Козлов // Современные вопросы интенсификации кормления, содержания животных и улучшения качества продукции животноводства : материалы международной научной конференции. - Москва, 1999.
- 143. Эффективность** выращивания коров при частичной и полной замене в рационах зерновых кормов объемистыми / В. Е. Улитко, Г. Н. Сянин, Н. Д. Горбунов, А. В. Бушов // Зоотехния. - 1999. - № 12.
- 144. Эффективность** откорма бычков на силосе из кукурузы разной технологии ее выращивания и силосования / В. Е. Улитко, Р. З. Шафиков, Л. А. Пыхтина // Современные проблемы науки в АПК : материалы научной конференции профессорско-преподавательского состава и специалистов сельского хозяйства. - Пенза, 1999.

**2000 г.**

- 145. Влияние** типа кормления при выращивании коров на их молочную продуктивность / В. Е. Улитко, Г. Н. Сянин, Н. Д. Горбунов // Повышение конкурентоспособности животноводства и задачи кадрового обеспечения : материалы научно-практической конференции по проблеме. - Быково, 2000. - С. 53-54.
- 146. Изменение** белкового обмена у коров при включении в их рацион цеолитсодержащей добавки / В. Е. Улитко, В. В. Козлов, Л. А. Пыхтина, Л. Н. Лукичева // Актуальные проблемы исследований в области зоотехнии и ветеринарной медицины в современных условиях : материалы межрегиональной научно-практической конференции. 18-20 апреля 2000 года. - Чебоксары, 2000. - С. 76-

78.

- 147. Применение** углеаммонийных солей при силосовании / В. Е. Улитко, Н. Д. Горбунов // Актуальные проблемы исследований в области зоотехнии и ветеринарной медицины в современных условиях : материалы межрегиональной научно - практической конференции. 18-20 апреля 2000 года. - Чебоксары, 2000. - С.75-76.
- 148. Развитие** телят молочного периода в зависимости от источников каротина в их рационе / В. Е. Улитко, В. В. Душкин // Актуальные проблемы исследований в области зоотехнии и ветеринарной медицины в современных условиях : материалы межрегиональной научно- практической конференции. 18-20 апреля 2000 года. - Чебоксары, 2000. - С.78-79.
- 149. Эффективность** использования различных источников каротина в рационах бычков при откорме на барде / В. Е. Улитко, В. В. Душкин, О. А. Десятков // Актуальные проблемы исследований в области зоотехнии и ветеринарной медицины в современных условиях : материалы межрегиональной научно- практической конференции. 18-20 апреля 2000 года. - Чебоксары, 2000. - С.79-81.
- 150. Эффективность** использования цеолитсодержащих пород Ульяновской области в биологической системе почва – растение / В. Е. Улитко, М. И. Ходько // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2000. - № 1. - С. 98-102.
- 151. Эффективность** использования цеолитсодержащих пород Ульяновской области в биологической системе почва - растение - животное / В. Е. Улитко, Н. А. Любин, Л. А. Пыхтина // Оптимизация кормопроизводства - путь к стабилизации животноводства. - Ульяновск, 2000. - С. 73-97.

**2001 г.**

- 152. Влияние** биологически активных веществ на азотистый обмен в рубце молодняка КРС / Т. Б. Солособова, Л. А. Пыхтина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Ветеринария, зоотехния». - 2001. - № 1. - С. 95-97.
- 153. Влияние** добавки в рацион цеолитов Сиуч-Юшанского месторождения на биохимические показатели крови кур родительского стада / Т. И. Жилочкина, В. Е. Улитко, В. В. Козлов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Ветеринария, зоотехния». - 2001. - № 1. - С. 113-115.

- 154. Влияние** кремнеземистого мергеля («Майнита») в рационах коров на распределение свинца в их организме / В. Е. Улитко, А. Л. Игнатов, Н. А. Любин, Л. Н. Лукичева // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения. V Международная научно-производственная конференция. - Белгород, 2001. - С. 153-154.
- 155. Влияние** кремнеземистого мергеля Сиуч-Юшанского месторождения Ульяновской области на качественные показатели яиц, выводимость и оплодотворяемость цыплят / Т. И. Жилочкина, В. Е. Улитко, В. В. Козлов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Ветеринария, зоотехния». - 2001. - № 1. - С. 112-113.
- 156. Влияние** различных источников витамина А на состояние рубцового пищеварения бычков при бардюном откорме / В. Е. Улитко, В. В. Душкин, О. А. Десятков // Основные направления оптимизации и устойчивого развития аграрного производства : научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов УГСХА. – Ульяновск : УГСХА, 2001.
- 157. Влияние** различных источников каротина на мясные качества бычков при откорме на барде / В. Е. Улитко, В. В. Душкин, О. А. Десятков // Современные проблемы органической химии, экологии и биотехнологии : I Международная научная конференция. – Луга : Крестьянский государственный университет, 2001.
- 158. Влияние** различных источников каротина на мясные качества бычков при откорме на барде / В. Е. Улитко, О. А. Десятков // Основные направления оптимизации и устойчивого развития аграрного производства : научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов УГСХА. – Ульяновск : УГСХА, 2001.
- 159. Влияние** разных типов кормления при выращивании телок до отела на молочную продуктивность / В. Е. Улитко, Г. А. Сянин // Основные направления оптимизации и устойчивого развития аграрного производства : научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов УГСХА. – Ульяновск : УГСХА, 2001.
- 160. Влияние** структуры рационов на рост, развитие и продуктивность молочных коров / В. Е. Улитко, Г. Н. Сянин, Н. Д. Горбунов // Молочное и мясное скотоводство . - 2001. - № 1. - С. 29-31.
- 161. Использование** углеаммонийных солей (УАС) при выращивании и силосовании кукурузы и их влияние на питательность и



- продуктивное действие силоса при откорме бычков / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Всероссийская научно-практическая конференция. - Казань, 2001. - С. 133-135.
- 162. Использование** цеолитов Ульяновской области в кормлении коров / В. Е. Улитко // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : V Международная научно-производственная конференция. - Белгород, 2001. - С. 154-156.
- 163. Качественные** показатели мяса кур при длительном использовании в их рационах кремнеземистого мергеля / В. Е. Улитко, Т. И. Жилочкина // Основные направления оптимизации и устойчивого развития аграрного производства : научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов УГСХА. – Ульяновск : УГСХА, 2001.
- 164. Переваримость** и использование питательных веществ рационов бройлерами при изменении функции их щитовидной железы / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Ветеринария, зоотехния». - 2001. - № 1. - С. 101-102.
- 165. Повышение** продуктивного действия кормов и профилактика бесплодия в молочном животноводстве / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 70-летию ЧГСХА. - Чебоксары, 2001.
- 166. Показатели** мясной продуктивности бычков на фоне жомового откорма с использованием ферментного препарата и комплекса микроэлементов / Т. Б. Солозובה, В. Е. Улитко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Ветеринария, зоотехния». - 2001. - № 1. - С. 97-99.
- 167. Показатели** продуктивности и состояние мехового покрова норок при включении в рационы органических и природных кремнийсодержащих добавок / В. Е. Улитко, Л. Н. Лукичева // Основные направления оптимизации и устойчивого развития аграрного производства : научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов УГСХА. – Ульяновск : УГСХА, 2001.
- 168. Применение** цеолитов в рационах коров, как фактор снижения аккумуляции в их организме тяжелых металлов и получение от них экологически чистой мясной и молочной продукции / В. Е. Улитко, А. Л. Игнатов // Всероссийская научно-практическая конференция. - Казань, 2001. - С. 136-138.
- 169. Рост,** развитие норок и качественные показатели их мехового

сырья при включении в рацион местных природных минеральных добавок / В. Е. Улитко, Л. Н. Лукичева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Ветеринария, зоотехния». - 2001. - № 1. - С. 115-117.

- 170. Сорбция** тяжелых металлов цеолитами в рыбоводных прудах / В. Е. Улитко, Г. Н. Гусаров, В. Н. Корягина, А. И. Масленникова // Миграция тяжелых металлов и радионуклидов в звене: почва – растение – животное - продукт животноводства – человек : Международный конгресс. – Великий Новгород, 2001. - С. 195-197.
- 171. Энерго** и ресурсосберегающая технология производства кормосмеси и эффективность их использования в скотоводстве / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Основные направления оптимизации и устойчивого развития аграрного производства : научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов УГСХА. – Ульяновск : УГСХА, 2001.
- 172. Эффективность** использования цеолитсодержащих пород Ульяновской области в биологической системе почва-растение-животное / В. Е. Улитко, Н. А. Любин, Л. А. Пыхтина // Сборник научных трудов Ульяновского регионального отделения АН РТ. - Ульяновск, 2001. - С. 73-83.
- 173. Эффективность** откорма бычков на барде, обогащенной ферментным препаратом Эффективность откорма бычков на барде, обогащенной ферментным препаратом / Л. А. Пыхтина, В. Е. Улитко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Ветеринария, зоотехния». - 2001. - № 1. - С.90-95.

#### 2002 г.

- 174. Влияние** разного уровня цинка в рационе свиноматок на обеспечение их витамином А и химический состав молозива и молока / В. Е. Улитко, А. В. Корниенко, Л. А. Пыхтина //Актуальные проблемы развития отрасли свиноводства. - Николаев, 2002. – Вып. № 3. - С. 285-290.
- 175. Использование** углеаммонийных солей для повышения энергопротеиновой питательности кукурузного силоса / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Региональные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса : научная конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов УГСХА. – Ульяновск : УГСХА, 2002.
- 176. Количественные** и качественные показатели яичной продуктивности кур родительского стада при включении в их

рацион различных источников кремния / В. Е. Улитко, В. В. Козлов, Т. И. Жилочкина // Региональные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса : научная конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов УГСХА. – Ульяновск : УГСХА, 2002.

- 177. Молочная** продуктивность, качество молозива и молока высокопродуктивных коров в зависимости от фракционного состава каротина в рационе / В. Е. Улитко, В. В. Душкин // Сельскохозяйственная биология. – 2002. - № 2. - С. 43-50.
- 178. Распределение** минеральных элементов в организме кур родительского стада при введении в их рационы кремнеземистого мергеля / В. Е. Улитко, В. В. Козлов, Т. И. Жилочкина // Региональные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса : научная конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов УГСХА. – Ульяновск : УГСХА, 2002.
- 179. Эффективность** использования органических и минеральных кремнийсодержащих добавок в кормлении пушных зверей / В. Е. Улитко, В. В. Козлов, Л. Н. Лукичева // Региональные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса : научная конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов УГСХА. – Ульяновск : УГСХА, 2002.

#### 2003 г.

- 180. Влияние** кремнийсодержащих добавок органического и минерального происхождения в рационах молодняка пушных зверей на их рост, развитие и качество меха / В. Е. Улитко, В. В. Козлов, Л. Н. Лукичева // Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России : материалы Всероссийской научно-производственной конференции. 13-15 мая 2003 г. – Ульяновск : УГСХА, 2003. – Ч. 2. - С. 199-202.
- 181. Влияние** почвенно-климатических условий Средневолжского региона на содержание тяжелых и токсических металлов в молоке / В. Е. Улитко, А. И. Масленникова, Л. Н. Лукичева // Актуальные проблемы кормления сельскохозяйственных животных и технология кормов : материалы Международной научно-практической конференции к 100 - летию со дня рождения П.Д. Пшеничного. 15-16 октября 2003 г. - Киев, 2003. - С. 108-110.
- 182. Влияние** уровня зерновых кормов в рационах выращиваемых коров на формирование их экстерьерно - конституционального типа и проявление в последующем молочной продуктивности / В. Е. Улитко, Г. Н. Сянин // Актуальные проблемы кормления

сельскохозяйственных животных и технология кормов : материалы Международной научно-практической конференции к 100 -летию со дня рождения П.Д. Пшеничного. 15-16 октября 2003 . - Киев, 2003. - С. 33-35.

- 183. Использование** минеральных элементов и содержание тяжелых металлов в молоке коров при включении в их рацион цеолитсодержащего сырья осадочного типа / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, В. В. Козлов // Миграция тяжелых металлов и радионуклидов в звене: почва-растение (корм, рацион) - животное - продукция животноводства - человек) : материалы IV научной конференции с международным участием. 26-28 марта 2003 г. - Великий Новгород, 2003. - С. 255-257.
- 184. Оптимизация** минерального питания крупного рогатого скота природными цеолитами / В. Е. Улитко, Н. А. Любин, Л. А. Пыхтина, В. В. Козлов, С. А. Роон, В. В. Ахметова // Проблемы кормления сельскохозяйственных животных в современных условиях развития животноводства : материалы научно-практической конференции, посвященной 85 - летию академика РАСХН А.П. Калашникова. 9-10 февраля 2003 г. - Дубровицы, 2003. - С. 51-53.
- 185. Показатели** продуктивности и воспроизводительной способности коров при разном уровне минеральных элементов в их рационах / В. Е. Улитко, Н. А. Любин, Л. А. Пыхтина // Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России : материалы Всероссийской научно-производственной конференции. 13-15 мая 2003 г. – Ульяновск : УГСХА, 2003. – Ч. 2. - С. 48-51.
- 186. Продуктивность** и А-витаминный статус свиноматок в зависимости от уровня цинка в их рационах / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, А. В. Корниенко // Перспективы развития свиноводства : материалы 10-ой Международной научно-производственной конференции. 8-9 июля 2003. - Гродно, 2003.
- 187. Процессы** пищеварения и обмена веществ у коров при разных типах кормления и использования в рационах местных природных минералов / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, В. В. Козлов // Актуальные вопросы зоотехнической науки и практики : материалы II Международной научно-практической конференции. - Ставрополь, 2003. - С. 120-122.
- 188. Содержание** и фракционный состав каротина в сене разных видов / В. Е. Улитко, В. В. Душкин // Кормопроизводство. - 2003. - № 9. - С. 32.

- 189. Химический** состав молока коров в зависимости от изменений показателей пищеварения и обмена веществ при различной обеспеченности минеральными элементами их рационов / В. Е. Улитко, В. В. Козлов // Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России : материалы Всероссийской научно-производственной конференции. 13-15 мая 2003 г. – Ульяновск : УГСХА, 2003. – Ч. 2. - С. 51-54.
- 190. Хозяйственно-биологические** показатели кур родительского стада при включении в их рацион диатомита / В. Е. Улитко, В. В. Козлова // Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России : материалы Всероссийской научно-производственной конференции. 13-15 мая 2003 г. – Ульяновск : УГСХА, 2003. – Ч. 2. - С. 167-171.
- 191. Эффективность** использования кремнеземистого мергеля в рационах кур родительского стада / Т. И. Жилочкина, В. Е. Улитко, В. В. Козлов // Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России : материалы Всероссийской научно-производственной конференции. 13-15 мая 2003 г. – Ульяновск : УГСХА, 2003. – Ч. 2. - С. 163-167.

#### **2004 г.**

- 192. А - витаминный** статус и биохимические показатели крови бычков, откармливаемых на барде / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов // Состояние и проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии в животноводстве : материалы Международной научно-практической конференции. - Чебоксары, 2004. - С. 244-248.
- 193. Влияние** минеральных добавок на механическую прочность костей песцов / В. Е. Улитко, А. Л. Игнатов, Л. Н. Лукичева, Л. А. Пыхтина // Состояние и проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии в животноводстве : материалы Международной научно-практической конференции. - Чебоксары, 2004. - С. 108-110.
- 194. Показатели** углеводно-липидного обмена у свиней при разном соотношении протеиново-углеводного комплекса / В. Е. Улитко, Т. Б. Солозובה, Т. В. Кузьмина, Ю. В. Исаева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Зоотехния и биотехнология». - 2004. - № 15. - С. 113-114.
- 195. Продуктивность** и углеводно-жировой обмен у бычков при откорме на барде с использованием в их рационах различных источников витамина А / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов // Научное наследие П.Н. Кулешова и современное

развитие зоотехнической науки и практики животноводства : Международная научно-практическая конференция. – Москва, 2004.

- 196. Продуктивность** и физиологическое состояние коров при разных типах кормления и использования в рационах местных природных туфов / Л. А. Пыхтина, В. Е. Улитко, В. В. Козлов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Зоотехния и биотехнология». - 2004. - № 15. – С. 52-64.
- 197. Теория и практика** селекционной работы с бестужевской породой скота: монография / В. Н. Кочетков, Д. П. Хайсанов, В. Е. Улитко, П. С. Катмаков, В. П. Гавриленко, А. К. Садретдинов, Р. Х. Абузяров. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2004.
- 198. Эффективность** выращивания и откорма свиней с использованием ферментного препарата «Натуфос» / В. Е. Улитко, А. В. Бушов, Ю. В. Исаева // Прошлое, настоящее, будущее зоотехнической науки : материалы Всероссийской научно-практической конференции. Научные труды ВИЖа. - Дубровицы, 2004. – Вып. 62. - С. 192-195.
- 199. Эффективность** использования в рационах молодняка кур яичного кросса местного минерального сырья / В. Е. Улитко, В. В. Козлов, Т. И. Жилочкина // Актуальные проблемы ветеринарии и зоотехнии в XXI веке : сборник научных трудов. - Самара, 2004. - С. 215-219.

#### 2005 г.

- 200. Балансирование** рационов коров, как фактор повышения уровня реализации потенциала их продуктивности и воспроизводительной способности / В. Е. Улитко // Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных в изменившихся условиях системы хозяйствования и экологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею заслуженного деятеля науки РФ, профессора В. Е. Улитко. 14-16 января 2005г. – Ульяновск : УГСХА, 2005. – Т. 1. - С. 12-22.
- 201. Бардяные** рационы с разными источниками витамина А и их продуктивное действие при откорме бычков / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов // Научный вестник национального Аграрного университета «Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов». - 2005. - № 74. - С. 110-117.
- 202. Влияние** добавки в рацион пушных зверей ферментного препара-

та Натуфос на показатели их белкового обмена и продуктивность / В. В. Козлов, Е. А. Молева, В. Е. Улитко // *Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных в изменившихся условиях системы хозяйствования и экологии* : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею заслуженного деятеля науки РФ, профессора В.Е. Улитко. 14-16 января 2005г. – Ульяновск : УГСХА, 2005. – Т. 2. - С. 205-208.

- 203. Влияние** типа кормления телок на их воспроизводительную способность и последующую молочную продуктивность / В. Е. Улитко, Г. Н. Сянин // *Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных в изменившихся условиях системы хозяйствования и экологии* : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею заслуженного деятеля науки РФ, профессора В. Е. Улитко. 14-16 января 2005г. – Ульяновск : УГСХА, 2005. – Т. 2. - С. 273-277.
- 204. Влияние** уровня молочного жира и белка в рационах телят на использование обменной энергии / В. Е. Улитко // *Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных в изменившихся условиях системы хозяйствования и экологии* : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею заслуженного деятеля науки РФ, профессора В. Е. Улитко. 14-16 января 2005г. - Ульяновск: УГСХА, 2005. – Т. 2. - С. 13-19.
- 205. Воспроизводительная** способность свиноматок при использовании в их рационах препарата "Биотроник Се- Форте" / Р. Р. Бадаев, В. Е. Улитко, Д. А. Васильев // *Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных в изменившихся условиях системы хозяйствования и экологии* : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею заслуженного деятеля науки РФ, профессора В. Е. Улитко. 14-16 января 2005г. – Ульяновск : УГСХА, 2005. – Т. 2. - С. 198-202.
- 206. Использование** "Биотроника Се-Форте" в рационах свиноматок и его влияние на изменение живой массы в супоросный и подсосный периоды / Р. Р. Бадаев, В. Е. Улитко, Д. А. Васильев // *Фундаментальные и прикладные проблемы повышения*

- продуктивности сельскохозяйственных животных в изменившихся условиях системы хозяйствования и экологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею заслуженного деятеля науки РФ, профессора В. Е. Улитко. 14-16 января 2005г. – Ульяновск : УГСХА, 2005. – Т. 2. - С. 202-205.
- 207. Использование** микробиологической фитазы Натуфос в кормлении свиней / В. Е. Улитко, Ю. В. Исаева // Перспективы развития свиноводства : материалы 11-ой Международной научно-практической конференции. - Одесса, 2005. - С. 138-139.
- 208. Концентрация** тяжелых металлов в организме и продукции лактирующих коров при использовании в их рационах цеолитов Си-уч-Юшанского месторождения Ульяновской области / В. Е. Улитко, Л. Н. Лукичева, А. Л. Игнатов // Достижения зоотехнической науки и практики - основа развития производства продукции животноводства : материалы Международной научно-практической конференции. - Волгоград, 2005.
- 209. Показатели** продуктивности выращиваемых свиней при использовании в их рационе препарата "Биотроник Се-Форте" / К. Н. Пронин, В. Е. Улитко, Д. А. Васильев // Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных в изменившихся условиях системы хозяйствования и экологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею заслуженного деятеля науки РФ, профессора В. Е. Улитко. 14-16 января 2005 г. – Ульяновск : УГСХА, 2005. – Т. 2. - С. 194-198.
- 210. Физиологическое** состояние коров и телят молочного периода в зависимости от фракционного состава каротина в их рационах / В. Е. Улитко, В. В. Душкин // Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных в изменившихся условиях системы хозяйствования и экологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею заслуженного деятеля науки РФ, профессора В. Е. Улитко. 14-16 января 2005г. – Ульяновск : УГСХА, 2005. – Т. 2. - С. 182-188.
- 211. Эффективность** использования в рационах свиноматок препаратов «Биотроник СЕ - Форте» и П.Е.П. / В. Е. Улитко, Р. Р. Бадаева // Перспективы развития свиноводства : материалы 11-ой Международной научно-практической конференции. - Одесса, 2005. - С. 139-141.



2006 г.

- 212. А-витаминный** статус бычков при откорме на жоме с включением в их рационы различных источников каротина / В. Е. Улитко, Н. И. Лаврушин // Молодежь и наука XXI века : материалы Международной научно-практической конференции. 21-23 марта 2006 г. – Ульяновск : УГСХА, 2006. – Ч. II. - С. 441-443.
- 213. Изменение** живой массы, репродуктивной и молочной продуктивности свиноматок при использовании в их рационах биопрепаратов «Биотроник СЕ-форте» и ПЕП / В. Е. Улитко, Р. Р. Бадаев, Д. А. Васильев // Пути интенсификации отрасли свиноводства в странах СНГ. Доклады XIII Международной научно-практической конференции по свиноводству. 14-15 сентября 2006 г. - Жодино, 2006. - С. 143-144.
- 214. Иммунологический** статус и сохранность цыплят-бройлеров при использовании в их рационе препаратов "Биотроник-СЕ" и "Каролин" / О. Е. Ерисанова, В. Е. Улитко // Бюллетень научных работ. - Белгород, 2006. – Вып. 5. - С. 116-119.
- 215. Использование** Биотроник 8Е-форте в рационах для бройлеров / В. Е. Улитко, О. Ерисанова, А. Кузовникова // Птицеводство. - 2006. – № 6. - С. 17-20.
- 216. Мясная** продуктивность бройлеров при использовании в их рационах препаратов "Биотроник СЕ-форте" и "Каролин" / О. Е. Ерисанова, В. Е. Улитко // Бюллетень научных работ. - Белгород, 2006. – Вып. 5. - С. 113-116.
- 217. Мясная** продуктивность и иммунологический статус бройлеров при потреблении комбикормов, обработанных препаратом "Биотроник Се - форте" / О. Е. Ерисанова, В. Е. Улитко //Аграрная наука - сельскому хозяйству : Международная научно-практическая конференция. В 3-х кн. – Барнаул : АГАУ, 2006. – Кн. 2. - С. 81-83.
- 218. Переваримость** и использование питательных веществ рационов бройлерами при изменении функции их щитовидной железы / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Пути повышения эффективности животноводства : сборник научных трудов. - Нижний Новгород : Нижегородская ГСХА, 2006. - С. 127-130.
- 219. Переваримость** питательных веществ и баланс азота, кальция, фосфора у свиней на откорме при включении в их рационы ферментного препарата Натуфос / В. Е. Улитко, Ю. В. Исаева // Молодежь и наука XXI века : материалы Международной научно-практической конференции. – Ульяновск : УГСХА, 2006. - С. 421 -

425.

- 220. Показатели** продуктивности и воспроизводительной способности коров при разном уровне минеральных элементов в их рационах / В. Е. Улитко, Н. А. Любин, Л. А. Пыхтина // Ветеринария сельскохозяйственных животных. - 2006. - № 3. - С. 72-74.
- 221. Показатели** продуктивности и состояния мехового покрова норок при включении в рацион органических и природных кремний содержащих добавок / В. Е. Улитко, Л. Н. Лукичева, В. В. Козлов // Пути повышения эффективности животноводства : сборник научных трудов. - Нижний Новгород : Нижегородская ГСХА, 2006. - С. 124-127.
- 222. Реализация** биоресурсного потенциала бройлеров при использовании в их рационах препаратов «Биотроник СЕ-форте» и «Каро-лин» / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Молодежь и наука XXI века : материалы Международной научно-практической конференции. – Ульяновск : УГСХА, 2006. - С. 417-421.
- 223. Реализация** генетического потенциала коров, выращенных при частичной и полной замене в рационах концентрированных кормов объёмистыми - грубыми и сочными, влияющей на последующую воспроизводительную способность, молочную продуктивность и экономическую эффективность / В. Е. Улитко, Г. Н. Сянин // Молодежь и наука XXI века : материалы Международной научно-практической конференции . 21-23 марта 2006 г. – Ульяновск : УГСХА, 2006. – Ч. II. – С. 357-362.
- 224. Эффективность** выращивания и откорма свиней при использовании в их рационах ферментного препарата Натуфос / В. Е. Улитко, Ю. В. Исаева, А. В. Бушов // Доклады XII Международной научно-практической конференции по свиноводству. - Жодино, 2006. - С. 56-57.
- 225. Эффективность** использования биопрепарата «Карелии» при выращивании и откорме бройлеров / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Актуальные проблемы современных аграрных технологий : материалы Российской научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием. 12-13 апреля 2006. - Астрахань, 2006. - С. 117 - 118.

**2007 г.**

- 226. Использование** ферментного препарата Натуфос в рационах свиней для повышения конверсии корма и мясной продуктивности / В. Е. Улитко, Ю. Н. Исаева // Актуальные проблемы кормления в животноводстве : Международная научно-практическая конференция. 21-23 ноября 2007 г. – Дубровицы : ВИЖ, 2007. - С.

289 - 292.

- 227. Конверсия** корма и мясная продуктивность бычков при использовании в их жомовых рационах различных источников каротина / В. Е. Улитко, О. А. Десятов, Н. И. Лаврушин, Н. Н. Стеклов // Актуальные проблемы кормления в животноводстве : Международная научно-практическая конференция. 21-23 ноября 2007 г. – Дубровицы : ВИЖ, 2007. - С. 283-288.
- 228. Микробиоценоз** пищеварительного тракта и переваримость питательных веществ у бройлеров при обогащении рационов биопрепаратами «Биотроник СЕ-форте» и «Каролин» / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Актуальные проблемы кормления в животноводстве : Международная научно-практическая конференция. 21-23 ноября 2007 г. – Дубровицы : ВИЖ, 2007. - С. 432 - 436.
- 229. Морфобioхимические** показатели крови свиноматок и использование ими каротина кормов при разных уровнях цинка в рационах / В. Е. Улитко, А. В. Корниенко, Л. А. Пыхтина // Актуальные проблемы кормления в животноводстве : Международная научно-практическая конференция. 21-23 ноября 2007 г. – Дубровицы : ВИЖ, 2007. - С. 396-399.
- 230. Новые** кормовые добавки растительного происхождения, применяемые в кормлении свиней в условиях интенсивного производства свинины / О. Н. Стулова, В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Молодежь и наука XXI века : материалы II-й Открытой Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. 24-26 апреля 2007 г. – Ульяновск : УГСХА. – Ч. 1. - С. 317-320.
- 231. Питательность** и продуктивное действие при откорме бычков силоса из кукурузы, выращенной на разных формах азотных удобрений и консервируемой углеаммонийными солями / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Р. З. Шафиков // Актуальные проблемы кормления в животноводстве : Международная научно-практическая конференция. 21-23 ноября 2007 г. – Дубровицы : ВИЖ, 2007. - С. 24 - 30.
- 232. Повышение** уровня реализации биоресурсного потенциала свиней посредством использования в их рационах новых биопрепаратов / В. Е. Улитко, Ю. В. Исаева, Р. Р. Бадаев, К. Н. Пронин // Современные проблемы интенсификации производства свинины : сборник научных трудов XIV международной научно-практической конференции по свиноводству. 11-13 июля 2007 года. – Ульяновск : УГСХА. – Т. 2. - 2007. - С. 20-29.

- 233. Продуктивность** свиноматок в зависимости от разного уровня цинка в их рационе / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Современные проблемы интенсификации производства свинины : сборник научных трудов XIV международной научно-практической конференции по свиноводству. 11-13 июля 2007 года. – Ульяновск : УГСХА, 2007. – Т. 2. - С. 272-279.
- 234. Роль** каротина при жомовом откорме бычков / В. Е. Улитко, Н. И. Лаврушин // Молочное и мясное скотоводство. - 2007. - № 1. - С. 17.
- 235. Рубцовое** пищеварение и углеводно-жировой обмен у бычков при жомовом откорме с различным фракционным составом каротина в их рационах / В. Е. Улитко, Н. Н. Стеклов // Актуальные проблемы кормления в животноводстве : Международная научно-практическая конференция. 21-23 ноября 2007 г. – Дубровицы : ВИЖ, 2007. - С. 432-436.
- 236. Технологии** повышающие эффективность животноводства и растениеводства АПК Ульяновской области: рекомендации производству / А. В. Дозоров, Ю. А. Лапшин, А. В. Бушов, В. П. Гавриленко, П. С. Катмаков, А. Х. Куликова, Н. А. Любин, Б. П. Мохов, Л. А. Пыхтина, В. Е. Улитко, Д. П. Хайсанов, И. И. Богданов. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2007.
- 237. Эффективность** использования местных природных минеральных пород Ульяновской области в рационах птицы / В. Е. Улитко, В. В. Козлов, Т. И. Жилочкина // Актуальные проблемы кормления сельскохозяйственных животных : материалы Международной научно-практической конференции к 70-летию профессора М. П. Кирилова. - 2007. - С. 262-265.
- 238. Эффективность** использования цеолитсодержащих пород для снижения уровня тяжелых металлов в организме коров / В. Е. Улитко, А. Л. Игнатов // Зоотехния. - 2007. - № 11. - С.14-15.
- 239. Эффективность** откорма бычков на силосе из кукурузы, выращенной на разных формах азотных удобрений и консервируемой углеаммонийными солями / Л. А. Пыхтина, В. Е. Улитко, Р. З. Шафиков // Актуальные проблемы кормления сельскохозяйственных животных : материалы Международной научно-практической конференции к 70-летию профессора М.П. Кирилова. - 2007. - С. 24-30.

**2008 г.**

- 240. Алиментарные** факторы максимальной реализации генетического потенциала продуктивности сельскохозяйственных

- животных / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2008. - № 2 (7). - С. 92-97.
- 241. Влияние** пребиотика Биотроник Се-Форте и препарата Каролин на убойные и мясные качества цыплят-бройлеров / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Зоотехния. - 2008. - № 5. - С. 11-14.
- 242. Воспроизводительная** способность свиноматок при использовании в рационе препарата «Биокоретрон-Форте» / В. Е. Улитко, Е. В. Савина, А. В. Корниенко // Таврический научный. - Херсон, 2008. – Вып. 58, ч. 2. - С. 339-343.
- 243. Переваримость** бройлерами питательных веществ комбикорма в зависимости от его кислотосвязывающих свойств / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Современные проблемы ветеринарной диетологии и нутрициологии : материалы IV международного симпозиума. – Санкт-Петербург, 2008. - С. 62-65.
- 244. Переваримость** и использование питательных веществ у свиней при разрушении в их рационах препаратом фитаза фитинового комплекса / В. Е. Улитко, Ю. В. Исаева // Таврический научный. - Херсон, 2008. – Вып. 58, ч. 2. - С. 302-307.
- 245. Переваримость** питательных веществ и конверсия корма у бройлеров при использовании в рационе препарата «Каролин» / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Ресурсосберегающие, экологически безопасные технологии получения сельскохозяйственной продукции (Лапшинские чтения) : материалы Международной научно-практической конференции. - Саранск, 2008. – С. 147-151.
- 246. Повышение** продуктивности и сохранности бройлеров посредством использования в их рационах препаратов из местного минерального сырья / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. Е. Ерисанова, В. Г. Туктагулов // Актуальные вопросы аграрной науки и образования : материалы Международной научно-практической конференции. – Ульяновск : УГСХА, 2008. – Т. 2. - С. 139-144.
- 247. Продуктивное** действие жомовых рационов при откорме бычков с постоянным и периодическим использованием ферментного препарата / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Л. Н. Лукичева, Н. И. Стенькин // Современные проблемы ветеринарной диетологии и нутрициологии : материалы IV международного симпозиума. – Санкт-Петербург, 2008. - С. 260-263.
- 248. Функциональная** активность пищеварительной системы и конверсия корма у бройлеров при использовании в их рационах биопрепаратов нового поколения / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова

// Актуальные вопросы аграрной науки и образования : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Ульяновской ГСХА. – Ульяновск : УГСХА, 2008. - С. 144-149.

**2009 г.**

- 249. Биологическое** воздействие новых биогенных добавок на микробиоценоз пищеварительного тракта и переваримость питательных веществ бройлерами / О. Е. Ерисанова, В. Е. Улитко // Материалы Международной научно-практической конференции посвященной 60-летию зоотехнической науки Беларуси. 22-23 октября 2009г. – Жодино, 2009. - С. 290-292.
- 250. Влияние** Коретрона в рационах бройлеров на их продуктивность и иммунный статус / О. Ерисанова, В. Улитко // Птицеводство. - 2009. - № 3. - С. 34-36.
- 251. Качество** кукурузного силоса при использовании углеаммонийной соли как удобрения, при выращивании кукурузы, и как её консерванта / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Р. З. Шафикова // Ресурсосберегающие экологически безопасные технологии получения сельскохозяйственной продукции : материалы V Международной научно-практической конференции. - Саранск, 2009. - С. 177-185.
- 252. Количественный** и родовой состав инфузорной фауны в содержимом рубца телят в зависимости от фракционного состава каротина их рационов / В. Е. Улитко, В. В. Душкин // Аграрная наука и образования на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции. – Ульяновск : УГСХА, 2009. – Т. 2. - С. 117-119.
- 253. Морфо-биохимический** состав крови кур-несушек при использовании в их рационе препарата Ферросил / В. С. Васильев, В. Е. Улитко // Птица и птицепродукты. - 2009. - № 6. – С. 48-50.
- 254. Метаболическая** активность печени при использовании в рационах бройлеров препарата «Коретрон» / Л. А. Пыхтина, О. Е. Ерисанова, В. Е. Улитко // Ветеринария. – 2009. - № 9. - С. 55-57.
- 255. Наноструктурированный** препарат для бройлеров / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова, Л. А. Пыхтина // Комбикорма. - 2009. - № 3. - С. 63-64.
- 256. Повышение** продуктивности бройлеров и конверсия ими корма посредством использования в рационах наноструктурированного препарата «Коретрон» / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. Е. Ерисанова // Материалы II Международной научно-практической

- конференции. - Невинномысск, 2009. – Т. 8. - С. 269-271.
- 257. Препарат** Ферросил в рационах кур-несушек и его влияние на качество яиц / В. С. Васильев, О. Е. Ерисанова, В. Е. Улитко // Зоотехния. - 2009. - № 12. - С. 12-14.
- 258. Продуктивность** и качество продукции откармливаемых свиней при использовании в рационах наноструктурированного кремний-содержащего препарата / В. Е. Улитко, Ю. В. Исаева // Материалы II Международной научно-практической конференции. - Невинномысск, 2009. – Т. 8. - С. 291-294.
- 259. Продуктивность**, качество мяса и сохранность бройлеров при использовании в рационах наноструктурированного препарата «Биокоретрон-форте» / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова, Л. А. Пыхтина // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : сборник научных трудов. - Горки, 2009. – Вып. 2, ч. II. - С. 180-188.
- 260. Улучшение** состава и экологической безопасности мяса бройлеров посредством использования наноструктурированного минерала / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. Е. Ерисанова // Высокие технологии XXI века : материалы конференции десятого юбилейного международного форума. – Москва, 2009. - С. 283-287.
- 261. Улучшение** экологической чистоты и технологических свойств молока при использовании в рационах коров биогенного препарата нового поколения / В. Е. Улитко, С. П. Лифанова // Высокие технологии XXI века : материалы конференции десятого юбилейного международного форума. – Москва, 2009. - С. 349-352.
- 262. Физико-химические** и биологические показатели обменных процессов в рубце коров при использовании в рационах местного природного цеолита / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, В. В. Козлов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2009. - № 3(10). - С. 22-26.
- 263. Эмбриональное** и постэмбриональное развитие поросят при использовании в рационах свиноматок новых биологически активных добавок / В. Е. Улитко, А. В. Корниенко, Р. Р. Бадаев // Сборник трудов XVI Международной научно-практической конференции. - Гродно, 2009. - С. 152-157.
- 264. Эффективность** использования препарата нового поколения «Биокоретрон-форте» в рационах бройлеров / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова, Л. А. Пыхтина // Инновационные пути развития животноводства : сборник научных трудов по материалам

Международной научно-практической конференции. 27-29 мая 2009 г. - Нижний Архыз. - С. 261-263.

- 265. Эффективность** использования углеаммонийной соли как удобрения при выращивании кукурузы и как консерванта при силосовании / Л. А. Пыхтина, Р. З. Шафиков, В. Е. Улитко // Ульяновск-Агро. – 2009. - № 4. - С. 32-35.
- 266. Яичная** продуктивность кур-несушек при использовании в их рационах препарата «Ферросил» / В. С. Васильев, В. Е. Улитко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2009. - № 3 (10). - С. 37-40.

**2010 г.**

- 267. Влияние** ферросила на иммунный статус и продуктивность несушек / В. Е. Улитко // Птицеводство. - 2010. - № 1. - С. 39-41.
- 268. Воспроизводительная** и мясная продуктивность свиней при использовании комплексных ферментных и препробиотических препаратов / В. Е. Улитко, А. В. Корниенко, Ю. В. Семенова // Современные проблемы интенсификации производства свинины в странах СНГ : сборник научных трудов XVII Международной научно-практической конференции по свиноводству. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2010. - С. 28-40.
- 269. Использование** учебно-методического комплекса по кормлению животных студентами биотехнологического факультета - важнейшее звено в повышение качества их подготовки / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании : материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. – Ульяновск, 2010. - С. 193-197.
- 270. Повышение** воспроизводительной способности свиноматок за счет улучшения биологической доступности каротина их рациона / В. Е. Улитко, А. В. Корниенко, Л. А. Пыхтина // Современные проблемы интенсификации производства свинины в странах СНГ : сборник научных трудов XVII Международной научно-практической конференции по свиноводству. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2010. - С. 285-291.
- 271. Продуктивность** и воспроизводительная способность коров при использовании комплексного антиоксидантного препарата / В. Е. Улитко, С. П. Лифанова // Зоотехния. - 2010. - № 8. - С. 10-12.
- 272. Продуктивность** и качество яиц кур-несушек при использовании



в рационе БМВД на основе сухой барды / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Аграрная наука - сельскому хозяйству : сборник научных трудов, посвященный 90-летию Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – Самара : Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2010. - С. 56-62.

**273. Рост, убойные** и мясные качества бройлеров при использовании в рационах бмвд на основе сухой спиртовой барды / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2010. - № 1. - С. 43-48.

**274. Физико-химические** свойства молока и продуктов его переработки при использовании в рационах коров препарата «Биокоретрон-Форте» / С. П. Лифанова, В. Е. Улитко // Зоотехния. - 2010. - № 2. - С. 10.

#### 2011 г.

**275. Иммунный** статус и продуктивность кур-несушек при использовании препарата «Коретрон» / О. Е. Ерисанова, В. Е. Улитко // Ветеринарный врач. - 2011. - № 3. - С. 61-64.

**276. Морфобиохимические** показатели крови и функциональное состояние печени кур при потреблении липосомальной формы Бета-каротина / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова, Л. Ю. Гуляева // Зоотехния. - 2011. - № 8. - С. 12-13.

**277. Каротиносодержащая** добавка для кур-несушек / В. Улитко, О. Ерисанова, Л. Гуляева // Комбикорма. - 2011. - № 1. - С. 67-68.

**278. Карцесел** в комбикормах кур-несушек и его влияние на их иммунный статус и инкубационные качества яиц / К. В. Позмогов, В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Зоотехния. - 2011. - № 4. - С. 19-20.

**279. Многоплодие** и крупноплодность у свиноматок при скармлировании им нативных и санированных пребиотиком кормов / А. В. Корниенко, Р. Р. Бадаев, Л. А. Пыхтина; руководитель В. Е. Улитко // Современное состояние, проблемы и пути интенсификации производства высококачественной свинины : XVIII Международная производственная конференция. - Херсон, 2011. – С. 96-98.

**280. Организация** работы научного студенческого кружка «Кормленец» и его роль в подготовке будущих специалистов / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании : материалы научно-методической конференции. – Ульяновск, 2011. - С. 385-386.

- 281. Препараты «Коретрон» и «Биокоретрон-Форте» как средство повышения реализации биоресурсного потенциала бройлеров / Л. А. Пыхтина, В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2011. - № 4. - С. 95-99.**
- 282. Резервы** повышения продуктивности и улучшения качества конечной продукции в животноводстве / С. П. Лифанова, Р. В. Казарян; руководитель В. Е. Улитко // Животноводство. - 2011.
- 283. Товарные** и пищевые качества яиц кур при использовании препарата коретрон / О. Е. Ерисанова, В. Е. Улитко, А. Г. Ариткин // Зоотехния. - 2011. - № 1. - С. 27-29.

**2012 г.**

- 284. А-витаминный** статус и биодоступность азотистых и минеральных веществ в организме свиноматок при использовании в их рационах разного уровня цинка / А. В. Корниенко; руководитель В. Е. Улитко // Современные тенденции и технологические инновации в свиноводстве : материалы XIX Международной научно-практической конференции. - Горки, 2012. - С. 216-220.
- 285. Влияние** биопрепарата «Карток» на молочную продуктивность и воспроизводительную способность коров разных пород / С. П. Лифанова, О. А. Десятков, С. В. Тойгильдин; рук. В. Е. Улитко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. - № 1 (17). – С. 118-122.
- 286. Качество** силоса из кукурузы разной технологии ее выращивания и силосования / Л. А. Пыхтина; руководитель В. Е. Улитко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2012. - № 4. - С. 104-109.
- 287. Патент** на изобретение 2496329 RUS. Премикс для профилактики и лечения микотоксикозов крупного рогатого скота и свиней и способ его получения / Р. В. Казарян, Р. И. Шаззо, И. М. Тугуз, В. А. Купина, В. Е. Улитко, С. П. Лифанова. - 29.02.2012.
- 288. Товарные** и пищевые качества яиц кур при использовании препарата «Коретрон» / О. Е. Ерисанова, В. Е. Улитко, А. Г. Ариткин // Зоотехния. - 2012. - № 1. - С. 27.
- 289. Эффективность** использования свиньями питательных веществ рационов при разрушении в их составе фитинового комплекса / Ю. В. Семёнова; руководитель В. Е. Улитко // Современные тенденции и технологические инновации в свиноводстве : материалы XIX Международной научно-практической конференции. - Горки, 2012. – С. 241-244.

2013 г.

- 290. Антиоксидантный** препарат Карток повышает продуктивность и улучшает состав и технологические свойства молока коров / С. В. Тойгильдин, С. П. Лифанова; руководитель В. Е. Улитко // Научно-теоретический и прикладной журнал Мичуринский агрономический вестник. – 2013. - № 1. - С. 50-55.
- 291. Влияние** уровня молочного жира и белка в рационах при выращивании коров на использование обменной энергии и их продуктивность / В. Е. Улитко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 1(21). - С. 124-128.
- 292. Воспроизводительная** способность свиноматок при использовании в их рационах антиоксидантного витаминно-селеносодержащего препарата «Каресел» / А. В. Корниенко, Е. В. Савина, С. С. Фадеев; руководитель В. Е. Улитко // Современные проблемы и технологические инновации в производстве свинины в странах СНГ : материалы XX Международной научно-практической конференции по свиноводству. – Чебоксары, 2013. – С. 69-75.
- 293. Инновационные** средства повышения продуктивности КРС и улучшения качества молочной продукции / Р. В. Казарян, В. А. Купина, В. Е. Улитко, С. П. Лифанова // Инновационные пищевые технологии в области хранения и переработки сельскохозяйственного сырья : материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию юбилею ГНУ КНИИХП Россельхозакадемии. ГНУ КНИИХП Россельхозакадемии, ООО «Издательский Дом - Юг». - 2013. - С. 186-190.
- 294. Инновационные** подходы в преподавании дисциплины "Кормление сельскохозяйственных животных с основами кормопроизводства" / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании : материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - 2013. - С. 192-195.
- 295. Морфо-биохимические** показатели яиц кур-несушек при использовании в их рационе препаратов на диатомитовой основе / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова, Л. А. Пыхтина // Птица и птицепродукты. - 2013. - № 5. - С. 18-20.
- 296. Морфобиохимический** состав крови коров как критерий биоактивности применяемого в рационах липосомального

- антиоксидантного препарата «Липоветам-Бета» / Ю. Е. Воеводин, В. Е. Улитко, С. П. Лифанова // Зоотехния. - 2013. - № 8. - С. 2.
- 297. Морфобиохимический** состав крови и молочная продуктивность коров при включении в их рационы липосомального антиоксидантного препарата / Ю. Е. Воеводин, В. Е. Улитко, С. П. Лифанова, О. А. Десятков // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 4 (24). - С. 81-85.
- 298. Препарат** «Карток» в рационе коров и его воздействие на ресурсный потенциал их репродуктивности, молочной продуктивности и сыропригодности молока / С. В. Тойгильдин, В. Е. Улитко, С. П. Лифанова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 4 (24). - С. 97-101.
- 299. Повышение** продуктивности и улучшения качества конечной продукции в животноводстве / Р. В. Казарян, В. Е. Улитко, С. П. Лифанова // Аграрная наука. - 2013. - № 4. - С. 20-22.
- 300. Препробиотический** препарат в рационах свиней и его влияние на проявление потенциала их мясной продуктивности / В. Е. Улитко, Ю. В. Семёнова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы V Международной научно-практической конференции. – Ульяновск, 2013. - С. 243-245.
- 301. Продуктивность** и качественный состав яиц кур-несушек при использовании в рационе препаратов на диатомитовой основе / О. Е. Ерисанова, Л. А. Пыхтина; руководитель В. Е. Улитко // Мичуринский агрономический вестник. – 2013. - № 1. - С. 85-89.
- 302. Продуктивность** и качество яиц кур-несушек на рационах с кремнистыми биодобавками / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова, Л. А. Пыхтина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 2 (22). - С. 87-92.
- 303. Продуктивность** и технологические свойства молока коров при включении в рацион препарата «Липоветам-Бета» / Ю. Е. Воеводин, С. П. Лифанова, В. Е. Улитко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 3 (23). - С. 95-100.
- 304. Резервы повышения** репродуктивной способности, молочной продуктивности и улучшения технологических параметров молока коров / Р. В. Казарян, В. Е. Улитко, С. П. Лифанова // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 10. - С. 39-41.

- 305. Современные средства** повышения продуктивности и улучшения качества продукции в животноводстве / Р. И. Шаззо, Р. В. Казарян, В. А. Купина, В. Е. Улитко, С. П. Лифанова // Инновационные технологии в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции в условиях ВТО : материалы Международной научно-практической конференции. В 2-х частях. - 2013. - С. 47-50.
- 306. Состояние** азотистого обмена и показатели мясной продуктивности бычков при откорме на жоме с различным фракционным составом каротина в их рационах / О. А. Десятов, В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Н. Н. Стеклова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы V Международной научно-практической конференции. - Ульяновск, 2013. - С. 172-176.
- 307. Эффективность** использования витаминно-минерального препарата «Карцесел» в рационах свиноматок / В. Е. Улитко, А. В. Корниенко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 2 (22). - С. 83-87.
- 308 Эффективность** применения ферментных и препробиотических препаратов в рационах свиней / Ю. В. Семёнова; руководитель В. Е. Улитко // Современные проблемы и технологические инновации в производстве свинины в странах СНГ : материалы XX Международной научно-практической конференции по свиноводству. – Чебоксары, 2013. - С. 122-128.
- 2014 г.**
- 309. Влияние** использования в рационах коров препарата с высокой биодоступностью бета-каротина на продуктивность и технологические свойства молока / С. П. Лифанова, В. Е. Улитко // Зоотехния. - 2014. - № 8. - С. 24-25.
- 310. Инновационные** подходы в решении проблемных вопросов в кормлении сельскохозяйственных животных / В. Е. Улитко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - №4(28). - С. 136-147.
- 311. Морфо-биохимические** показатели качества яиц кур-несушек при использовании в рационах антиоксидантных добавок / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 2. - С. 129-135.
- 312. Морфобиохимический** состав крови свиноматок как критерий оценки биологической активности ферментно-пробиотического препарата "Бацелл" / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Кормление

сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. - 2014. - № 11. - С. 14-20.

- 313. Мясная** продуктивность и экологическая чистота свиней при использовании в их рационе пробиотика и фитобиотика ПЕП / Ю. В. Семёнова, К. Н. Пронин ; руководитель В. Е. Улитко // Свиноводство : Межведомственный тематический научный сборник института свиноводства и АПВ НААН. - Полтава, 2014. – Вып. 65. - С. 250-253.
- 314. Опыт** применения и методические рекомендации по использованию препаратов и добавок, содержащих В-каротин, в животноводстве и птицеводстве : методические рекомендации / И. Ф. Горлов, Р. В. Казарян, И. М. Тугуз, А. А. Фабрицкая, В. Е. Улитко, С. П. Лифанова, В. Ф. Васильев, Е. Ю. Злобина, А. А. Короткова, А. Ю. Хаустов; ГНУ "Краснодарский научный исследовательский институт хранения и переработки сельскохозяйственной продукции" Россельхозакадемии ; ГНУ Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции Россельхозакадемии ; ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный технический университет ; ЗАО «БФК Роскарфарм» ; ГОУ Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия ; ГНУ Краснодарский НИ ветеринарный институт. - Краснодар, 2014.
- 315. Патент** на изобретение 2496329 RUS. Премикс для профилактики и лечения микотоксикозов крупного рогатого скота и свиней и способ его получения / Р. В. Казарян, Р. И. Шаззо, И. М. Тугуз, В. А. Купина, С. П. Лифанова, В. Е. Улитко. - 29.02.2014.
- 316. Повышение** реализация генетического потенциала воспроизводительной способности свиноматок при использовании в их рационах новых кремнийсодержащих добавок / В. Е. Улитко // Свиноводство : Межведомственный тематический научный сборник института свиноводства и АПВ НААН. – Полтава, 2014. – Вып. 65. - С.149-154.
- 317. Проблемы** новых типов кормления коров и пути их решения / В. Е. Улитко // Зоотехния. - 2014. - № 8. - С. 2-5.
- 318. Problems** of new feeding types of cows and the ways of solution / V. E. Ulitko // Зоотехния. - 2014. - Т. 8.
- 319. Продуктивность** и технологическая пригодность молока коров для производства творога при включении в их рацион препарата «Липоветам-Бета» / Ю. Е. Воеводин, С. П. Лифанова, В. Е. Улитко, О. А. Десятов // Главный зоотехник. - 2014. - № 1. - С. 27-33.

- 320. Продуктивность** и иммунологический статус свиноматок при использовании в их рационах новых кремнийсодержащих добавок / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко, Е. В. Савина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - №3(27). - С. 102-107.
- 321. Продуктивность** и качественный состав яиц кур-несушек при использовании в рационе препаратов на диатомитовой основе / О. Е. Ерисанова, В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Мичуринский агрономический вестник. - 2014. - №1. - С. 84-94.
- 322. Реализация** биоресурсного потенциала продуктивных качеств коров при включении в их рационы липосомального препарата / Ю. Е. Воеводин, В. Е. Улитко, С. П. Лифанова, О. Е. Ерисанова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 1(25). - С. 113-117.
- 323. The realization of the bioresource potential of productive capacity of cows with the inclusion of liposomal preparation in their rations / Yu. E. Voevodin, V. E. Ulitko, S. P. Lifanova, O. E. Erisanova // Вестник Ульяновского государственного технического университета. - 2014. - Т. 1, № 25.**
- 324. Ферментно-пробиотический** препарат Бацелл в рационах свиноматок как фактор повышения уровня реализации их биоресурсного потенциала / А. В. Корниенко; руководитель В. Е. Улитко // Зоотехния. - 2014. - № 10. - С. 8-10.
- 325. Эффективность** использования кормовых добавок Коретрон и Биокоретрон в рационах супоросных и подсосных свиноматок / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко, Е. В. Савина // Зоотехния. - 2014. - № 8. - С. 15-17.

#### 2015 г.

- 326. Белковый** концентрат из нетрадиционного сырья животного происхождения / В. Е. Улитко, А. А. Рядинская // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. - С. 35.
- 327. Биодобавки** нового поколения в системе оптимизации питания и реализации биоресурсного потенциала животных / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов, Ю. В. Семёнова, А. В. Корниенко, О. Е. Ерисанова, А. В. Бушов, А. Л. Игнатов, Н. И. Стенькин. - Ульяновск, 2015.
- 328. Влияние** использования антиоксидантных в каротинсодержащих препаратов на молочную продуктивность коров / В. Е. Улитко, С. П. Лифанова, О. А. Десятов // Вестник Ульяновской

- государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 4(32). - С. 164-167.
- 329. Влияние** кормовой биодобавки "Биокоретрон Форте" в рационе карпа годовика на его продуктивность / М. В. Ульянова, В. Е. Улитко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 2(30). - С. 148-152.
- 330. Инкубационные** качества яиц кур-несушек при использовании в рационе антиоксидантных препаратов / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова, Л. Ю. Гуляева, К. В. Позмогов // Зоотехния. - 2015. - № 4. - С. 31-32.
- 331. Инновационная** препробиотическая кормовая добавка для сельскохозяйственных животных / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, С. П. Лифанова, О. Е. Ерисанова, О. А. Десятов, Ю. В. Семёнова, А. В. Корниенко, Е. В. Савина // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. - С. 25.
- 332. Инновационные** направления научного-исследовательской работы кафедры кормления сельскохозяйственных животных и зоогигиены / В. Е. Улитко // Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ : материалы Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 12-19.
- 333. Инновационные** подходы в преподавании дисциплин на кафедре кормления сельскохозяйственных животных и зоогигиены, побуждающие у студентов проявление познавательной активности / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов, Ю. В. Семёнова // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании : материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - 2015. - С. 183-185.
- 334. Использование** пробиотика проваген в сочетании с адсорбирующей пребиотической минеральной добавкой коретрон в рационах супоросных и подсосных свиноматок / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. - 2015. - № 2. - С. 60-64.
- 335. Использование** "Биокоретрон-форте" в рационах свиноматок и его влияние на изменение живой массы в супоросный и подсосный периоды / Е. В. Савина, А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции



животноводства в современных экономических условиях АПК РФ : материалы Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 56-59.

- 336. Использование** сорбирующих добавок коретрон и биокоретрон с пре-и пробиотическими свойствами в рационах свиноматок и их влияние на изменение живой массы в супоросный и подсосный периоды / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко, Е. В. Савина // **Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ : материалы Международной научно-практической конференции.** - 2015. - С. 33-36.
- 337. Коррекция** сорбирующими добавками в рационах процессов пищеварения и обмена веществ у бройлеров для повышения реализации потенциала их продуктивности / О. Е. Ерисанова, Л. А. Пыхтина, В. Е. Улитко // **Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ : материалы Международной научно-практической конференции.** - 2015. - С. 51-56.
- 338. Коррекция** процессов пищеварения, обмена веществ и повышения их продуктивности у бычков при откорме на водянистых кормах посредством использования ферментных, минеральных и витаминных добавок / О. А. Десятов, В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Н. Н. Стеклова, Н. И. Лаврушин // **Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ : материалы Международной научно-практической конференции.** - 2015. - С. 43-47.
- 339. Кремнеземистый мергель (цеолит)** в рационах сельскохозяйственных животных и птицы / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, А. Л. Игнатов, В. В. Козлов // **Каталог научных разработок и инновационных проектов.** - Ульяновск, 2015. - С. 34.
- 340. Морфологический, аминокислотный состав и инкубационные качества яиц кур родительского стада при включении в рацион антиоксидантного препарата "Липовитам Бета" / Л. Ю. Гуляева, В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова, К. В. Позмогов // **Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в****

- современных экономических условиях АПК РФ : материалы Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 36-40.
- 341. Новые** пробиотические добавки в рационах свиноматок и их влияние на резервирование и использование питательных веществ корма в супоросный и подсосный периоды / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. - 2015. - № 10. - С. 34-38.
- 342. Оптимизация** физиолого-биохимического статуса организма свиней при использовании в их рационах кормовых биодобавок, как средство повышения их мясной продуктивности / Ю. В. Семёнова, В. Е. Улитко // Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ : материалы Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 47-51.
- 343. Оптимизации** каротина в рационах крупного рогатого скота с учетом его фракционного состава / В. Е. Улитко, О. А. Десятов, В. В. Душкин // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. - С. 27.
- 344. Продуктивность** и качество яиц кур-несушек при использовании в рационе БВМД на основе сухой барды / О. Е. Ерисанова, В. Е. Улитко, Л. Ю. Гуляева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 4. - С. 27.
- 345. Продуктивность** племенных кур и биологическая полноценность их яиц при потреблении липосомальной формы витаминного комплекса / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова, Л. Ю. Гуляева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 4(32). - С. 160-163.
- 346. Продуктивность,** состав и сыропригодность молока коров при использовании в их рационах антиоксидантного препарата / С. П. Лифанова, В. Е. Улитко, С. В. Тойгильдин // Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ : материалы Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 41-43.
- 347. Процессы** пищеварения и продуктивность у коров на силосных и сенажно-силосных рационах / Л. А. Пыхтина, В. Е. Улитко // Фундаментальные и прикладные проблемы повышения

продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ : материалы Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 62-65.

348. **Резервирование** и использование питательных веществ свиноматками при включении в рационы новых кремнийсодержащих и пробиотических препаратов / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Главный зоотехник. - 2015. - №10. - С. 32-37.
349. **Сорбирующие** минералы в технологии выращивания карпа / В. Е. Улитко, Г. Н. Гусаров, В. Н. Корягина // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. - С. 32.
350. **Способ** формирования телосложения коров молочного типа / В. Е. Улитко // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. - С. 31.
351. **Способ** повышения биологической доступности каротина в рационах свиноматок / В. Е. Улитко, А. В. Корниенко // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. - С. 30.
352. **Технология** использования солей брома и йода в кормлении цыплят-бройлеров / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. - С. 33.
353. **Технология** выращивания и консервирования кукурузы на силос с использованием углеаммонийных солей / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. - С. 29.
354. **Технология** заготовки сенажного и зерно-сенажного корма / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. - С. 28.
355. **Технология** оптимизации жомового и бардяного откорма скота / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. - С. 26.
356. **Улучшение** молочной продуктивности и технологических свойств молока коров при использовании препарата липосомальной формы / В. Е. Улитко, О. А. Десятов, С. П. Лифанова, Ю. Е. Воеводин // Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ : материалы

Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 59-62.

**357. Физиолого-биохимический** статус крови карповых рыб при кормлении комбикормом с преи пробиотической добавкой "Биокоретрон Форте" / В. Е. Улитко, М. В. Ульянова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 3(31). - С. 100-103.

**358. Хелатные** структуры биогенных элементов при выращивании молодняка свиней / В. Е. Улитко, А. В. Бушов // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. - С. 36.

**2016 г.**

**359. Антиоксидантный** препарат "Карток" повышает продуктивность, улучшает состав и технологические свойства молока коров / С. В. Тойгильдин, В. Е. Улитко, С. П. Лифанова // Мичуринский агрономический вестник. - 2016. - № 1. - С. 51-56.

**360. Белково-качественный** показатель (бкп) и аминокислотный скор мяса бройлеров при использовании в рационе пребиотика "Биотроник – СЕ - Форте" / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Интенсивность и конкурентоспособность отраслей животноводства : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию со дня рождения и 50-летию трудовой деятельности Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного ученого Брянской области, Почетного профессора Брянского ГАУ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Гамко Леонида Никифоровича. - 2016. - С. 97-101.

**361. Биологическая** доступность каротина из рациона свиноматок их продуктивность при разном соотношении в нём кальция и цинка / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 3(35). - С. 107-110.

**362. Изменение** продуктивных и интерьерных показателей карпа при скармливании комбикорма, обогащенного пре- и пробиотиком / М. В. Ульянова, В. Е. Улитко, О. А. Десятков // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. - 2016. - № 3(40). - С. 198-203.

**363. Качество** яиц кур-несушек при использовании в рационе антиоксидантных биодобавок / Л. Ю. Гуляева, В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Достижения молодых ученых в ветеринарную практику : материалы IV Международной научной конференции,

- посвященной 55-летию аспирантуры ФГБУ «ВНИИЗЖ». - 2016. - С. 235-241.
- 364. Мониторинг** экотоксикантов в молоке и продуктах его переработки при использовании в рационе коров сорбирующей пребиотической добавки / В. Е. Улитко, С. П. Лифанова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы VII Международной научно-практической конференции. - 2016. - С. 74-81.
- 365. Морфобioхимический** статус крови свиноматок и сохранность их приплода при использовании в рационах препробиотической добавки "Биокоретрон-Форте" / Е. В. Савина, А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы VII Международной научно-практической конференции. - 2016. - С. 62-68.
- 366. Морфологический** состав тушек карпа при использовании в рационе сорбирующей пре-пробиотической добавки / В. Е. Улитко, М. В. Ульянова  
// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 1(33). - С. 136-138.
- 367. Мясная** продуктивность и убойные качества свиней при использовании в рационах полиненасыщенных жирных кислот / Ю. В. Семёнова, В. Е. Улитко // Современные проблемы и научное обеспечение инновационного развития свиноводства : XXIII Международная научно-практическая конференция. - 2016. - С. 238-242.
- 368. О** сдвигах аминокислотного состава мяса бройлеров при использовании в рационе пребиотика "Биотроник - СЕ-Форте" / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 3(35). - С. 150-154.
- 369. Оптимизация** липидного обмена свиней посредством использования в их рационах кормовых добавок / Ю. В. Семёнова, В. Е. Улитко, Т. А. Маслова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 1(33). - С. 128-131.
- 370. Оптимизация** рационов бычков и телок витаминными и сорбирующими добавками как фактор повышения мясной продуктивности / О. А. Десятов, В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, А. В. Корниенко // Главный зоотехник. - 2016. - № 5. - С. 27-34.

- 371. Повышение** А-витаминной обеспеченности и репродуктивной способности свиноматок за счёт оптимизации в их рационах соотношения кальция и цинка / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Современные проблемы и научное обеспечение инновационного развития свиноводства : XXIII Международная научно-практическая конференция. - 2016. - С. 179-183.
- 372. Пре-пробиотическая** добавка "биокоретрон форте" как средство повышения реализации биоресурсного потенциала продуктивности карпа / В. Е. Улитко, М. В. Ульянова, В. Н. Корчашкин // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы VII Международной научно-практической конференции. - 2016. - С. 82-90.
- 373. Развитие**, продуктивность и биологическая полноценность яиц племенной птицы при использовании в комбикормах витаминного комплекса / Л. Ю. Гуляева, В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова, Л. А. Пыхтина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы VII Международной научно-практической конференции. - 2016. - С. 28-36.
- 374. Рост** мышечной ткани карпа, её химический состав и экологическая чистота, при скармливании комбикорма обогащенного пробиотиком биокоретрон-форте / В. Е. Улитко, М. В. Ульянова, О. А. Десятов, Л. А. Пыхтина // Состояние и пути развития аквакультуры в российской федерации в свете импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности страны. - 2016. - С. 101-102.
- 375. Химический** состав молозива и молока свиноматок при использовании в рационах пробиотика и сорбирующих пре-пробиотических добавок / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Е. В. Савина // Зоотехния. - 2016. - № 3. - С. 25-27.
- 376. Химический** состав мышечной ткани карпа при использовании в рационе сорбирующей пре-пробиотической добавки "Биокоретрон Форте" / М. В. Ульянова, В. Е. Улитко, О. А. Десятов // Интенсивность и конкурентоспособность отраслей животноводства : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию со дня рождения и 50-летию трудовой деятельности Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного ученого Брянской области, Почетного профессора Брянского ГАУ, доктора

сельскохозяйственных наук, профессора Гамко Леонида Никифоровича. - 2016. - С. 101-105.

- 377. Экологическая** чистота мяса карпа при использовании пре-пробиотической добавки "Биокореторон Форте" / М. В. Ульянова, В. Е. Улитко, О. А. Десятов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 2(34). - С. 164-167.
- 378. Эффективность** откорма молодняка крупного рогатого скота на водянистых и консервированных сочных кормах при использовании биологически активных добавок / О. А. Десятов, В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы VII Международной научно-практической конференции. - 2016. - С. 37-44.

**2017 г.**

- 379. Биотехнологические** приёмы повышения репродуктивных способностей свиноматок в условиях промышленной технологии производства свинины / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко, Е. В. Савина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 2(38). - С. 128-134.
- 380. Выращивание** карпа на комбикорме, обогащенном пре-пробиотиком, и его влияние на содержание экотоксикантов в его мясе и печени / В. Е. Улитко, С. Г. Саблин, О. А. Десятов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 1(37). - С. 151-155.
- 381. Динамика** живой массы и морфологический состав карпа при скармливании препробиотика в прудовом рыбоводстве / С. Г. Саблин, В. Е. Улитко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 1(37). - С. 140-144.
- 382. Ecological and incubation properties of laying hens' eggs when using antioxidant supplement in the ration / V. E. Ulit'ko, L. A. Pykhtina, O. E. Erisanova, L. Yu. Gulyaeva // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2017. - Т. 8, № 2. - С. 2077-2082.**
- 383. Изменение** технологических параметров сыропригодности молока коров при инъектировании их витаминизированным препаратом / С. П. Лифанова, В. Е. Улитко, Е. В. Чернышкова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы VIII Международной научно-практической конференции. - 2017. - С. 51-55.

- 384. Internal** criteria of young pigs if prebiotics and probiotics with sorbing properties are used in the diet of breeding pigs / A. V. Kornienko, V. E. Ulitko, L. A. Pykhtina, E. V. Savina // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2017. - Т. 8, № 2. - С. 530-535.
- 385. Influence** of an antioxidant preparation in diets of cows on quality indicators of milk-raw materials for butter production / S. P. Lifanova, V. E. Ulitko, O. A. Desyatov, E. V. Chernyshkova // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2017. - Т. 8, № 2. - С. 2238-2242.
- 386. Influence** of sorbent additives on quality indicators of meat as raw materials for food production in broiler diet / V. E. Ulitko, L. A. Pykhtina, O. E. Erisanova, L. Yu. Gulyaeva // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2017. - Т. 8, № 2. - С. 2155-2160.
- 387. Использование** в рационах свиноматок адсорбирующих кремнийсодержащих препаратов "Коретрон" (пребиотического действия) и "Биокоретрон-форте" (пре-пробиотического действия) в условиях промышленной технологии свиноводства / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Современные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции : материалы III научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 95-летию Кубанского государственного аграрного университета. - 2017. - С. 355-359.
- 388. Метаболический** статус и воспроизводительные качества свиноматок при использовании в их рационах сорбирующе-пробиотической добавки / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Современные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции : материалы III научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 95-летию Кубанского государственного аграрного университета. - 2017. - С. 369-372.
- 389. Морфо-биохимический** статус крови свиноматок при потреблении ими пробиотических и пребиотических биодобавок / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 1(37). - С. 108-113.
- 390. Морфо-биохимический** статус и продуктивность свиноматок при использовании пробиотического препарата "Проваген" / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Современные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции : материалы III



- научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 95-летию Кубанского государственного аграрного университета. - 2017. - С. 379-382.
- 391. Морфологический** состав тела карпа и детоксикационная активность его печени при скармливании сорбирующего пробиотического препарата "Биокоретрон" / С. Г. Саблин, В. Е. Улитко // Современные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции : материалы III научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 95-летию Кубанского государственного аграрного университета. - 2017. - С. 383-388.
- 392. Параметры** качества яиц и функциональной активности печени кур-несушек при использовании в рационе минерально-витаминных добавок / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. Е. Ерисанова, Л. Ю. Гуляева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы VIII Международной научно-практической конференции. - 2017. - С. 90-98.
- 393. Продуктивность** свиноматок в условиях промышленной технологии производства свинины при использовании биологически активных добавок / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Зоотехния. - 2017. - № 3. - С. 12-18.
- 394. Резервирование** и использование питательных веществ свиноматками при обогащении их рационов пре-пробиотической добавкой Bisolbi / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, А. Г. Ариткин, Е. В. Савина, О. А. Десятов, А. В. Корниенко, Ю. В. Семёнова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы VIII Международной научно-практической конференции. - 2017. - С. 99-104.
- 395. Эффективность** использования сорбирующей пробиотической добавки bisolbi в рационах свиней при их выращивании и откорме / Ю. В. Семёнова, В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов, Е. В. Савина, А. И. Малышева, А. В. Шуклина // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. - 2017. - № 4(45). - С. 149-155.
- 396. Эффективность** использования кормовой добавки "Bisolbi" при выращивании цыплят - бройлеров / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов, А. Г. Ариткин, Е. В. Савина, Ю. В. Семёнова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы VIII

- Международной научно-практической конференции. - 2017. - С. 105-111.
- 397. Эффективность** применения мультиэнзимно-пробиотического препарата "Бацелл" в рационах свиноматок / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Современные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции : материалы III научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 95-летию Кубанского государственного аграрного университета. - 2017. - С. 500-503.
- 2018г.**
- 398. Аминокислотный** состав яиц кур как показатель ассимиляционных процессов в их организме при использовании в рационе антиоксидантного препарата / Л. Ю. Гуляева, В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова, Л. А. Пыхтина, С. П. Лифанова // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. - 2018. - № 3(48). - С. 86-91.
- 399. Аминокислотный** профиль яиц кур-несушек, как индикатор белкового обмена в их организме при использовании препробиотика Биокоретрон - форте / О. Е. Ерисанова, В. Е. Улитко, Л. Ю. Гуляева, С. П. Лифанова // Зоотехния. - 2018. - № 7. - С. 28-30.
- 400. Биодобавки** в системе питания и повышения продуктивности свиноматок в условиях промышленных комплексов / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко, Е. В. Савина, Л. А. Пыхтина // Перспективы развития свиноводства стран СНГ : сборник научных трудов по материалам XXV Международной научно-практической конференции. - 2018. - С. 167-175.
- 401. Использование** в рационах свиноматок сорбирующей пробиотической добавки и ее воздействие на проявление их репродуктивных свойств / В. Е. Улитко, Е. В. Савина, Л. А. Пыхтина // Перспективы развития свиноводства стран СНГ : материалы XXV Международной научно-практической конференции. - 2018. - С. 213-219.
- 402. Кормовая** добавка с сорбирующими и пробиотическими свойствами в рационах свиней как фактор, усиливающий реализацию количественных и качественных показателей их мясной продуктивности / В. Е. Улитко, Ю. В. Семёнова, О. А. Десятов, А. В. Шуклина // Перспективы развития свиноводства стран СНГ : материалы XXV Международной научно-практической конференции. - 2018. - С. 219-225.

- 403. Meat** productivity and meat quality of broilers after the use of preprobiotic additives in their diets / V. E. Ulitko, L. A. Pykhtina, O. A. Desyatov, Yu. V. Semenova, E. V. Savina, A. G. Aritkin // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2018. - Т. 9, № 4. - С. 182-187.
- 404. Мясная** продуктивность бройлеров при скармливании санированного и обогащенного бета-каротином комбикорма / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова, Л. Ю. Гуляева, Л. А. Пыхтина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы IX Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина. - 2018. - С. 384-390.
- 405. Optimization** of technological properties of milk as a raw material and produce due to lactating cows' injecting with an antioxidant preparation / S. P. Lifanova, V. E. Ulitko, O. E. Erisanova, L. Yu. Gulyaeva // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2018. - Т. 9, № 3. - С. 379-383.
- 406. Повышение** эффективности использования отходов технических производств при откорме молодняка крупного рогатого скота / Л. А. Пыхтина, В. Е. Улитко, О. А. Десятов // Зоотехния. - 2018. - № 7. - С. 13-17.
- 407. Продуктивность** свиней при использовании в их рационах кормовой добавки с сорбирующими и пробиотическими свойствами / В. Е. Улитко, Ю. В. Семёнова, Е. В. Савина, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов // Зоотехния. - 2018. - № 7. - С. 25-27.
- 408. Развитие** творческой активности и улучшения знаний студентов по дисциплинам "Кормление животных" и "Кормление сельскохозяйственных животных с основами кормопроизводства" посредством применения УМК и модульно-рейтинговой оценки / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов, Е. В. Савина, Ю. В. Семёнова // Инновационные технологии в высшем образовании : материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава. В 2-х частях. - Ульяновск, 2018. - С. 66-70.
- 409. Разработка** эффективного комбикорма с применением пре-пробиотика нового поколения и его влияние на морфо-биохимический состав крови и экономическую эффективность выращивания карпа / С. Г. Саблин, В. Е. Улитко // Зоотехния. - 2018. - № 5. - С. 12-14.

- 410. Репродуктивная** и мясная продуктивность свиней при использовании в рационе ферментных и пребиотических добавок / В. Е. Улитко, О. А. Десятов, Ю. В. Семёнова, Л. А. Пыхтина, Е. В. Савина // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения : материалы Национальной научно-практической конференции. - 2018. - С. 178-186.
- 411. The use of metabolizable energy and cow productivity depending on the level of dairy feeds fed during their raising period / V. E. Ulitko // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2018. - Т. 9, № 4. - С. 76-80.**
- 412. The influence of a sorbing pre-probiotic agent used in mixed feed on the carp meat quality / S. G. Sablin, V. E. Ulitko, L. A. Pykhtina, O. A. Desyatov // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2018. - Т. 9, № 1. - С. 794-799.**
- 413. Улучшение** репродуктивных способностей свиноматок в стрессовых условиях промышленных комплексов / В. Е. Улитко, А. В. Корниенко, Е. В. Савина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2018. - № 4(44). - С. 210-215.
- 414. Усиление** проявления репродуктивных свойств свиноматок при использовании в их рационе сорбирующей пробиотической кормовой добавки / В. Е. Улитко, Е. В. Савина, А. В. Корниенко, Л. А. Пыхтина, Ю. В. Семёнова, А. В. Бушов, А. Н. Порываев // Аграрная наука и образование на современном этапе развития : опыт, проблемы и пути их решения : материалы IX Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина. - 2018. - С. 376-383.
- 415. Химический** состав и экологическая чистота мяса бройлеров при использовании в рационах сорбирующей пре-пробиотической добавки "Bisolbi" / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов, Ю. В. Семёнова, Е. В. Савина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы IX Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина. - 2018. - С. 391-397.

#### 2019г.

- 416. Возможности** снижения аккумуляции токсических металлов в организме бройлеров при их выращивании и откорме / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов, Ю. В. Семёнова, Е. В.

- Савина, И. И. Богданов // Инновационная деятельность науки и образования в агропромышленном производстве : материалы Международной научно-практической конференции. - 2019. - С. 243-247.
- 417. Микробиоценоз** пищеварительного тракта и состояние рубцового пищеварения у телят молочного периода при использовании добавки биопинулар / Е. В. Чернышкова, В. Е. Улитко, О. А. Десятов, А. В. Корниенко, А. А. Ломакин, А. Г. Ариткин // Зоотехния. - 2019. - № 7. - С. 13-17.
- 418. Повышение** стрессоустойчивости коров, их продуктивности и пищевой ценности молока при использовании в рационах антиоксидантных добавок / В. Е. Улитко, С. П. Лифанова, О. Е. Ерисанова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2019. - № 2(46). - С. 197-200.
- 419. Повышение** адаптивности коров и их продуктивности в условиях промышленной технологии при использовании антиоксидантной добавки / В. Е. Улитко, С. П. Лифанова, О. Е. Ерисанова // Новые технологии и технические средства для эффективного развития АПК : материалы национальной научно-практической конференции Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I. - 2019. - С. 84-88.
- 420. Продуктивность** кур-несушек и потребительские свойства яиц при использовании в рационе пробиотической добавки на основе диатомита / Н. Н. Карамышева, Л. Ю. Гуляева, В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. Е. Ерисанова // Птица и птицепродукты. - 2019. - № 3. - С. 42-44.
- 421. Снижение** влияния стресс-факторов - резерв повышения продуктивности кур-несушек и пищевой ценности яиц / В. Е. Улитко, О. Е. Ерисанова, Л. А. Пыхтина, Л. Ю. Гуляева, С. П. Лифанова // Птицеводство. - 2019. - № 7-8. - С. 41-45.
- 422. The manifestation of reproductive abilities in sows while using bio supplements of different composition and mechanism of action in their diet / V. E. Ulitko, A. V. Kornienko, L. A. Pykhtina, E. V. Savina // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2019. - Т. 10, № 3. - С. 154-160.**
- 423. Углеводно - жировой** обмен у телят при использовании сорбирующе - пробиотической добавки биопинулар / Е. В. Чернышкова, В. Е. Улитко, О. А. Десятов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2019. - № 2(46). - С. 201-205.

### Учебно-методические издания

- 424. Атлас** распределения тяжелых металлов в кормах и организме сельскохозяйственных животных, птиц и рыб: справочное пособие / В. Е. Улитко, Л. Н. Лукичева, Л. А. Пыхтина. – Ульяновск : УГСХА, 2005. - 84 с.
- 425. Выращивание** коров при частичной и полной замене в рационах зерновых кормов объемистыми и его влияние на реализацию генетического потенциала их продуктивности / В. Е. Улитко, Г. Н. Сянин, Н. Д. Горбунов, Л. А. Пыхтина. – Ульяновск : УГСХА ; Ульяновск : УИПКА, 2004. - 85 с.
- 426. Животноводство:** учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий и учебной практики на экономическом факультете / В. Е. Улитко. – Ульяновск : Ульяновский СХИ, 1981. - 60 с.
- 427. Кормление** сельскохозяйственных животных : учебно-методический комплекс для студентов заочной формы обучения по специальности 110305.65 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" / В. Е. Улитко. – Ульяновск : УГСХА, 2009. - 256 с.
- 428. Кормление** сельскохозяйственных животных : учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины заочной формы обучения по специальности 111201.65 - "Ветеринария" / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Л. Н. Лукичева, О. А. Десятков. – Ульяновск : УГСХА, 2009. - 292 с.
- 429. Методические** указания и материалы для лабораторно-практических занятий и учебной практики по кормлению сельскохозяйственных животных / В. Е. Улитко. – Ульяновск : УСХИ, 1980. -149 с.
- 430. Методические** указания и программа учебной практики по кормлению животных (для студентов II курса биотехнологического факультета, по специальности 310700 "Зоотехния") / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина. – Ульяновск : УГСХА, 2005. - 19 с.
- 431. Методические** указания и программа учебной практики по кормлению сельскохозяйственных животных (для студентов III курса биотехнологического факультета, по специальности 311200 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции") / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина. – Ульяновск : УГСХА, 2005. -18 с.
- 432. Методические** указания и программы учебной практики по животноводству (для студентов экономического факультета) / В.

- Е. Улитко, А. С. Ищеряков. – Ульяновск : УСХИ, 1980. - 10 с.
- 433. Методические** указания по зооанализу кормов для студентов зооинженерного факультета и факультета ветеринарной медицины / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Л. Н. Лукичева, В. В. Козлов. – Ульяновск : УГСХА, 2002. - 35 с.
- 434. Методология** и лабораторные методы исследования в животноводстве : учебно-методическое пособие / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, О. А. Десятов, Ю. В. Семенова. - Ульяновск, 2015.
- 435. Нормированное** кормление сельскохозяйственных животных и питательность кормов : допущено Министерством с.-х. РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов по специальности 310700-"Зоотехния" / под редакцией В. Е. Улитко. – Ульяновск : УГСХА, 2004. - 274 с.
- 436. Прогрессивные** способы заготовки и использования объемистых кормов (лекция) / В. Е. Улитко. – Ульяновск : УСХИ, 1980. - 24 с.
- 437. Тестовые** задания: для студентов биотехнологического факультета и факультета ветеринарной медицины по дисциплинам "Кормление животных" и "Кормление сельскохозяйственных животных" / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Л. Н. Лукичева, О. А. Десятов. – Ульяновск : УГСХА, 2008. - 82 с.
- 438. Технология** производства, хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства (учебник для вузов) / В. Е. Улитко, А. Ф. Крисанов, Д. П. Хайсанов, А. И. Андреев, В. Н. Пронин. – Москва : Колос, 2000. - 208 с.
- 439. Технология** производства, хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства : рекомендовано Министерством с.-х. и продовольствия РФ в качестве учебника для студентов вузов по специальностям "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции", "Зоотехния" / под редакцией А. Ф. Крисанова, Д. П. Хайсанов, В. Е. Улитко, А. И. Андреев, В. Н. Пронин. - 2-е изд., испр. и доп. – Ульяновск : УГСХА, 2006. - 300 с.: ил.
- 440. Типовые** кормовые рационы для сельскохозяйственных животных в западных областях УССР / В. Е. Улитко, В. М. Анисимов, Л. Г. Боярский [и др.]. – Львов : Каменяр, 1967. - 120 с.
- 441. Учебно-методическое** пособие для выполнения лабораторно-практических занятий по кормлению животных. Оценка питательности кормов и нормированное кормление животных : для студентов биотехнологического факультета и факультета ветеринарной медицины / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, Л. Н. Лукичева, О. А. Десятов. – Ульяновск : УГСХА, 2009. - 133 с.

**442.** Учебно-методическое пособие для выполнения лабораторно-практических занятий по кормлению. Часть 1. Оценка питательности кормов и кормовые средства / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина. – Ульяновск : УГСХА, 2003. - 80 с.



### Алфавитный указатель трудов

**Ecological** and incubation properties of laying hens' eggs when using antioxidant supplement in the ration - 382

**Influence** of an antioxidant preparation in diets of cows on quality indicators of milk-raw materials for butter production - 385

**Influence** of sorbent additives on quality indicators of meat as raw materials for food production in broiler diet - 386

**Internal** criteria of young pigs if prebiotics and probiotics with sorbing properties are used in the diet of breeding pigs - 384

**Meat** productivity and meat quality of broilers after the use of preprobiotic additives in their diets - 403

**Optimization** of technological properties of milk as a raw material and produce due to lactating cows' injecting with an antioxidant preparation - 405

**Problems** of new feeding types of cows and the ways of solution - 318

**The** influence of a sorbing pre-probiotic agent used in mixed feed on the carp meat quality - 412

**The** manifestation of reproductive abilities in sows while using bio supplements of different composition and mechanism of action in their diet - 422

**The** realization of the bioresource potential of productive capacity of cows with the inclusion of liposomal preparation in their rations - 323

**The** use of metabolizable energy and cow productivity depending on the level of dairy feeds fed during their raising period - 411

**А-витаминный** статус бычков при откорме на жоме с включением в их рационы различных источников каротина – 212

**А-витаминный** статус и биодоступность азотистых и минеральных веществ в организме свиноматок при использовании в их рационах разного уровня цинка – 284

**А-витаминный** статус и биохимические показатели крови бычков, откармливаемых на барде - 192

**Алиментарные** факторы максимальной реализации генетического потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных – 240.

**Аминокислотный** профиль яиц кур-несушек, как индикатор белкового обмена в их организме при использовании препробиотика Биокоретрон - форте - 399

**Аминокислотный** состав растительных кормов хозяйств северной зоны Ульяновской области – 100

**Аминокислотный** состав растительных кормов хозяйств южной зоны Ульяновской области – 101

**Аминокислотный** состав яиц кур как показатель ассимиляционных процессов в их организме при использовании в рационе антиоксидантного препарата - 398

**Антиоксидантный** препарат "Карток" повышает продуктивность, улучшает состав и технологические свойства молока коров - 359

**Антиоксидантный** препарат Карток повышает продуктивность и улучшает состав и технологические свойства молока коров – 290

**Атлас** распределения тяжелых металлов в кормах и организме сельскохозяйственных животных, птиц и рыб – 316

**Атлас** распределения тяжелых металлов в кормах и организме сельскохозяйственных животных, птиц и рыб - 424

**Балансирование** кормления коров - важный фактор профилактики их перегулов, яловости и повышения продуктивности – 85

**Балансирование** рационов коров, как фактор повышения уровня реализации потенциала их продуктивности и воспроизводительной способности – 200

**Бардяные** рационы с разными источниками витамина А и их продуктивное действие при откорме бычков - 201

**Белково-качественный** показатель (бкп) и аминокислотный скор мяса бройлеров при использовании в рационе пребиотика "Биотроник – СЕ - Форте" - 360

**Белковый** концентрат из нетрадиционного сырья животного происхождения - 326

**Биодобавки** в системе питания и повышения продуктивности свиноматок в условиях промышленных комплексов - 400

**Биодобавки** нового поколения в системе оптимизации питания и реализации биоресурсного потенциала животных - 327

**Биологическая** доступность каротина из рациона свиноматок их продуктивность при разном соотношении в нём кальция и цинка - 361

**Биологические** основы интенсивного использования кормов в молочном скотоводстве -123

**Биологическое** воздействие новых биогенных добавок на микробиоценоз пищеварительного тракта и переваримость питательных веществ бройлерами - 249

**Биотехнологические** приёмы повышения репродуктивных способностей свиноматок в условиях промышленной технологии производства свинины - 379

**Большие** резервы соломы – 74

**Весовой** рост мышц разных типов у бычков симментальской породы в связи с возрастом и уровнем молочного кормления - 35

**Влияние** биологически активных веществ на азотистый обмен в рубце

молодняка КРС - 152

**Влияние** биопрепарата «Карток» на молочную продуктивность и воспроизводительную способность коров разных пород – 285

**Влияние** вольного кормления на молочную продуктивность и бродильные процессы в рубце – 8

**Влияние добавки** в рацион кремнеземистого мергеля на состояние рубцового пищеварения у коров – 134

**Влияние** добавки в рацион пушных зверей ферментного препарата Натуфос на показатели их белкового обмена и продуктивность – 202

**Влияние** добавки в рацион цеолитов Сиуч-Юшанского месторождения на биохимические показатели крови кур родительского стада – 153

**Влияние** замены молочных кормов при выращивании телочек на рост и развитие внутренних органов – 49

**Влияние** использования антиоксидантных в каротинсодержащих препаратов на молочную продуктивность коров - 328

**Влияние** использования в рационах коров препарата с высокой биодоступностью бета-каротина на продуктивность и технологические свойства молока – 309

**Влияние** Коретрона в рационах бройлеров на их продуктивность и иммунный статус – 250

**Влияние** кормовой биодобавки "Биокоретрон Форте" в рационе карпа годовика на его продуктивность 329

**Влияние** кремнеземистого мергеля («Майнита») в рационах коров на распределение свинца в их организме - 154

**Влияние** кремнеземистого мергеля Сиуч-Юшанского месторождения Ульяновской области на качественные показатели яиц, выводимость и оплодотворяемость цыплят - 155

**Влияние** кремнийсодержащих добавок органического и минерального происхождения в рационах молодняка пушных зверей на их рост, развитие и качество меха – 180

**Влияние** мало-и бесконцентратного типов кормления на воспроизводительную способность телок - 135

**Влияние** мало-молочного выращивания молодняка крупного рогатого скота на химический состав мышц - 29

**Влияние** минеральных добавок на механическую прочность костей песцов - 193

**Влияние** на качество мяса способа выращивания молодняка крупного рогатого скота - 22

**Влияние** нормированного и вольного кормления на продуктивность сельскохозяйственных животных - 18

**Влияние** почвенно-климатических условий Средневолжского региона на содержание тяжелых и токсических металлов в молоке – 181

**Влияние** пребиотика Биотроник Се-Форте и препарата Каролин на убойные и мясные качества цыплят-бройлеров – 241

**Влияние** различных источников витамина А на состояние рубцо-вого пищеварения бычков при барданом откорме – 156

**Влияние** различных источников каротина на мясные качества бычков при откорме на барде – 157

**Влияние** различных источников каротина на мясные качества бычков при откорме на барде – 158

**Влияние** различных источников каротина на продуктивность коров – 126

**Влияние** различных форм азотных удобрений на продуктивность, питательную ценность и содержание нитратов в кукурузе – 110

**Влияние** разного режима обогащения жомовых рационов бычков на откорме пектофетидином на показатели их продуктивности, обмен веществ и крепость костной ткани – 116

**Влияние** разного уровня цинка в рационе свиноматок на обеспечение их витамином А и химический состав молозива и молока – 174

**Влияние** разной кратности, но одинакового уровня кормления телят на экстерьерно-интерьерные показатели роста и использования корма – 57

**Влияние** разных типов кормления дойных коров на их молочную продуктивность и жирность молока - 11

**Влияние** разных типов кормления при выращивании телок до отела на молочную продуктивность – 159

**Влияние** силоса, обработанного УАС, на продуктивность и качество молока коров – 83

**Влияние** скармливание мергеля на показатели мясной и молочной продуктивности коров - 130

**Влияние** солей брома на состояние щитовидной железы и продуктивность цыплят бройлеров - 121

**Влияние** структуры рационов на рост, развитие и продуктивность молочных коров – 160

**Влияние** типа кормления при выращивании коров на их молочную продуктивность – 145

**Влияние** типа кормления телок на их воспроизводительную способность и последующую молочную продуктивность – 203

**Влияние** углеаммонийных солей (УАС) как консерванта на качество силоса кукурузы выращенной при внесении в почву разных форм азотных удобрений - 136

**Влияние** углеаммонийных солей и других азотных удобрений на продуктивную и питательную ценность и содержание нитратов в кукурузе - 111

**Влияние** уровня зерновых кормов в рационах выращиваемых коров на формирование их экстерьерно - конституционального типа и проявление в последующем молочной продуктивности – 182

**Влияние** уровня молочного жира и белка в рационах при выращивании коров на использование обменной энергии и их продуктивность – 291

**Влияние** уровня молочного жира и белка в рационах телят на использование обменной энергии – 204

**Влияние** фазы развития растений на питательность горохово-овсяного-сенажного моноорма – 75

**Влияние** ферросила на иммунный статус и продуктивность несушек – 267

**Влияние** цеолитсодержащих туфов равнинного происхождения на обмен веществ и продуктивность телок - 137

**Возвратные** особенности формирования мясной продуктивности у телят при выращивании на заменителе молока - 30

**Возможности** снижения аккумуляции токсических металлов в организме бройлеров при их выращивании и откорме - 416

**Возрастные** изменения ферментной активности крови бычков в связи с выращиванием их на заменителе либиховского типа – 50

**Вопросы** разведения кормления и содержания сельскохозяйственных животных – 72

**Воспроизводительная** и мясная продуктивность свиней при использовании комплексных ферментных и препробиотических препаратов – 268

**Воспроизводительная** способность и молочная продуктивность коров, выращенных на супе либиховского типа – 37

**Воспроизводительная** способность и некоторые показатели газэнергетического и рубцового обмена у симментальских и помесных по джерсею коров, выращенных на цельном молоке и его заменителе - 19

**Воспроизводительная** способность свиноматок при использовании в их рационах препарата "Биотроник Се-Форте" – 205.

**Воспроизводительная** способность свиноматок при использовании в их рационах антиоксидантного витаминно-селеносодержащего препарата «Каресел» - 292

**Воспроизводительная** способность свиноматок при использовании в рационе препарата «Биокоретрон-Форте» - 242

**Выращивание** карпа на комбикорме, обогащенном пре-пробиотиком, и его влияние на содержание экотоксикантов в его мясе и печени - 380

**Выращивание** коров при частичной и полной замене в рационах зерновых кормов объемистыми и его влияние на реализацию генетического потенциала их продуктивности – 317

**Выращивание** коров при частичной и полной замене в рационах зерновых кормов объемистыми и его влияние на реализацию генетического потенциала их продуктивности - 425

**Двухцикличный** уплотненный распорядок дня фермам и комплексам – 68

**Динамика** живой массы и морфологический состав карпа при скармливании препробиотика в прудовом рыбоводстве – 381

**Животноводство-** 318

**Животноводство:** учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий и учебной практики на экономическом факультете - 426

**Заменитель** цельного и снятого молока для телят – 53

**Изменение** белкового обмена у коров при включении в их рацион цеолитсодержащей добавки – 146

**Изменение** живой массы, репродуктивной и молочной продуктивности свиноматок при использовании в их рационах биопрепаратов «Биотроник СЕ-форте» и ПЕП – 213

**Изменение** концентрации глутатиона в крови бычков и телок в связи с их возрастом и уровнем молочного кормления - 48

**Изменение** продуктивных и интерьерных показателей карпа при скармливании комбикорма, обогащенного пре- и пробиотиком - 362

**Изменение** технологических параметров сыропригодности молока коров при инъектировании их витаминизированным препаратом - 383

**Иммунный** статус и продуктивность кур-несушек при использовании препарата «Коретрон» - 275

**Иммунологический** статус и сохранность цыплят-бройлеров при использовании в их рационе препаратов "Биотроник-СЕ" и "Каро-лин" – 214

**Индустриально-фазовая** технология производства молока на примере учхоза Ульяновского сельскохозяйственного института – 84

**Инкубационные** качества яиц кур-несушек при использовании в рационе антиоксидантных препаратов - 330

**Инновационная** препробиотическая кормовая добавка для сельскохозяйственных животных – 331

**Инновационные** направления научно-исследовательской работы кафедры кормления сельскохозяйственных животных и зоогигиены - 332

**Инновационные** подходы в преподавании дисциплин на кафедре кормления сельскохозяйственных животных и зоогигиены, побуждающие у студентов проявление познавательной активности - 333

**Инновационные** подходы в преподавании дисциплины "Кормление сельскохозяйственных животных с основами кормопроизводства" - 294

**Инновационные** подходы в решении проблемных вопросов в кормлении сельскохозяйственных животных - 310

**Инновационные** средства повышения продуктивности КРС и улучшения качества молочной продукции - 293

**Интенсивное** выращивание бычков на мясо при незначительных затратах молока – 23

**Использование** "Биокоретрон-форте" в рационах свиноматок и его влияние на изменение живой массы в супоросный и подсосный периоды - 335

**Использование** "Биотроника Се-Форте" в рационах свиноматок и его влияние на изменение живой массы в супоросный и подсосный периоды - 206

**Использование** Биотроник 8Е-форте в рационах для бройлеров – 215

**Использование** в рационах свиноматок адсорбирующих кремнийсодержащих препаратов "Коретрон" (пребиотического действия) и "Биокоретрон-форте" (пре-пробиотического действия) в условиях промышленной технологии свиноводства - 387

**Использование** в рационах свиноматок сорбирующей пробиотической добавки и ее воздействие на проявление их репродуктивных свойств - 401

**Использование** микробиологической фитазы Натуфос в кормлении свиней - 207

**Использование** минеральных элементов и содержание тяжелых металлов в молоке коров при включение в их рацион цеолитсодержащего сырья осадочного типа – 183

**Использование** пробиотика проваген в сочетании с адсорбирующей пребиотической минеральной добавкой коретрон в рационах супоросных и подсосных свиноматок - 334

**Использование** сорбирующих добавок коретрон и биокоретрон с пре- и пробиотическими свойствами в рационах свиноматок и их влияние на изменение живой массы в супоросный и подсосный периоды - 336

**Использование** углеаммонийных солей (УАС) при выращивании и силосовании кукурузы и их влияние на питательность и продуктивное действие силоса при откорме бычков – 161

**Использование** углеаммонийных солей для повышения энергопротеиновой питательности кукурузного силоса - 175

**Использование** учебно-методического комплекса по кормлению животных студентами биотехнологического факультета - важнейшее звено в повышение качества их подготовки – 269

**Использование** ферментного препарата Натуфос в рационах свиней для повышения конверсии корма и мясной продуктивности - 226

**Использование** цеолитов Ульяновской области в кормлении коров - 162

**Как количественно** определить летучие жирные кислоты содержащего рубца жвачных методом хроматографического анализа - 9

**Как скармливать** концентраты животным - 14.

**Каротиносодержащая** добавка для кур-несушек - 277

**Карцесел** в комбикормах кур-несушек и его влияние на их иммунный статус и инкубационные качества яиц - 278

**Качественные** показатели мяса кур при длительном использовании в их рационах кремнеземистого мергеля – 163.

**Качественные** показатели силоса из кукурузы, выращенной с использованием навоза и различных форм азотных удобрений – 112

**Качественный** состав белка мышечной ткани бычков, выращенных при замене в их рационе молочного белка растительным – 51

**Качество** кукурузного силоса при использовании углеаммонийной соли как удобрения, при выращивании кукурузы, и как её консерванта – 251

**Качество** силоса из кукурузы разной технологии ее выращивания и силосования – 286

**Качество** яиц кур-несушек при использовании в рационе антиоксидантных биодобавок - 363

**Количественные** и качественные показатели яичной продуктивности кур родительского стада при включении в их рацион различных источников кремния – 176

**Количественный** и родовой состав инфузорной фауны в содержимом рубца телят в зависимости от фракционного состава каротина их рационов – 252

**Коллективный** подряд в животноводстве (опыт работы колхозов Ульяновской области) - 79

**Конверсия** корма и мясная продуктивность бычков при



использовании в их жомовых рационах различных источников каротина – 227

**Концентраты** в рационе крупного рогатого скота – 80

**Концентрация** тяжелых металлов в организме и продукции лактирующих коров при использовании в их рационах цеолитов Си-уч-Юшанского месторождения Ульяновской области – 208

**Кормление** сельскохозяйственных животных – 320

**Кормление** сельскохозяйственных животных : учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины заочной формы обучения - 428

**Кормление** сельскохозяйственных животных- 319

**Кормление** сельскохозяйственных животных: учебно-методический комплекс для студентов заочной формы обучения - 427

**Кормовая** добавка с сорбирующими и пробиотическими свойствами в рационах свиней как фактор, усиливающий реализацию количественных и качественных показателей их мясной продуктивности - 402

**Коррекция** процессов пищеварения, обмена веществ и повышения их продуктивности у бычков при откорме на водянистых кормах посредством использования ферментных, минеральных и витаминных добавок - 338

**Коррекция** сорбирующими добавками в рационах процессов пищеварения и обмена веществ у бройлеров для повышения реализации потенциала их продуктивности - 337

**Кратность** скармливания кормов телятам можно сократить с 21 до 12 раз в неделю – 58

**Кремнеземистый** мергель (цеолит) в рационах сельскохозяйственных животных и птицы - 339

**Лактационная** и пищеварительная деятельность дойных коров при нормированном и вольном кормлении объемистыми кормами - 10

**Летние рационы** кормления коров – 69

**Макро-минеральный** состав кормов северной почвенно-климатической зоны Ульяновской области 92

**Макроэлементный** состав кормов и кормовых смесей хозяйств восточной зоны Ульяновской области – 102

**Макроэлементный** состав кормов хозяйств юго-западной зоны Ульяновской области – 103

**Малоконцентратный** и безконцентратный тип кормления дойных коров в летний период – 64

**Метаболизм** и продуктивность скота при выкармливании телят жидким заменителем молока на растительной основе – 55

**Метаболическая** активность печени при использовании в рационах бройлеров препарата «Коретрон» - 254

**Метаболический** статус и воспроизводительные качества свиноматок при использовании в их рационах сорбирующе-пробиотической добавки - 388

**Методические** указания и материалы для лабораторно-практических занятий и учебной практики по кормлению сельскохозяйственных животных - 321 В.Е. Улитко. - Ульяновск: УСХИ, 1980. -149 с.

**Методические** указания и материалы для лабораторно-практических занятий и учебной практики по кормлению сельскохозяйственных животных - 429

**Методические** указания и программа учебной практики по кормлению животных – 322

**Методические** указания и программа учебной практики по кормлению животных - 430

**Методические** указания и программа учебной практики по кормлению сельскохозяйственных животных- 323

**Методические** указания и программа учебной практики по кормлению сельскохозяйственных животных - 431

**Методические** указания и программы учебной практики по животноводству - 324

**Методические** указания и программы учебной практики по животноводству - 432

**Методические** указания по зооанализу кормов для студентов зооинженерного факультета и факультета ветеринарной медицины - 433

**Методические** указания по зооанализу кормов для студентов зооинженерного факультета и факультета ветеринарной медицины – 325

**Методология** и лабораторные методы исследования в животноводстве: учебно-методическое пособие - 434

**Микробиоценоз** пищеварительного тракта и переваримость питательных веществ у бройлеров при обогащении рационов биопрепаратами «Биотроник СЕ-форте» и «Каролин» - 228

**Микробиоценоз** пищеварительного тракта и состояние рубцового пищеварения у телят молочного периода при использовании добавки биопинулар - 417

**Микроминеральный** состав растительных кормов и кормовых смесей в хозяйствах юго-восточной зоны Ульяновской области – 93

**Микроминеральный** состав растительных кормов и кормовых смесей хозяйств юго-западной зоны Ульяновской области – 94

- Микроэлементный** состав кормов северной почвенно-климатической зоны Ульяновской области – 96
- Микроэлементный** состав кормов и кормовых смесей хозяйств южной зоны Ульяновской области – 95
- Минеральный** и витаминный состав крови и печени коров в зависимости от источника каротина в их рационе – 127
- Минеральный** состав кормовых средств хозяйств юго-восточной зоны Ульяновской области – 104
- Минеральный** состав растительных кормов восточной почвенно-климатической зоны Ульяновской области – 97
- Многократное** использование колонки силикагеля с последующей регенерацией для хроматографического анализа летучих жирных кислот - 4
- Многоплодие** и крупноплодность у свиноматок при скармливании им нативных и санированных пребиотиком кормов – 279
- Молочная** продуктивность, газэнергетический и углеводно-жировой обмен дойных коров при разных типах кормления - 31
- Молочная** продуктивность, качество молозива и молока высокопродуктивных коров в зависимости от фракционного состава каротина в рационе – 177
- Мониторинг** экотоксикантов в молоке и продуктах его переработки при использовании в рационе коров сорбирующей пребиотической добавки - 364
- Морфо-биохимические** показатели качества яиц кур-несушек при использовании в рационах антиоксидантных добавок - 311
- Морфобиохимические** показатели крови и функциональное состояние печени кур при потреблении липосомальной формы Бета-каротина - 276
- Морфобиохимические** показатели крови свиноматок и использование ими каротина кормов при разных уровнях цинка в рационах - 229
- Морфо-биохимические** показатели яиц кур-несушек при использовании в их рационе препаратов на диатомитовой основе – 295
- Морфобиохимический** состав крови и молочная продуктивность коров при включении в их рационы липосомального антиоксидантного препарата – 297
- Морфобиохимический** состав крови коров как критерий биоактивности применяемого в рационах липосомального антиоксидантного препарата «Липоветам-Бета» - 296
- Морфо-биохимический** состав крови кур-несушек при использовании в их рационе препарата Ферросил - 253

**Морфобиохимический** состав крови свиноматок как критерий оценки биологической активности ферментно-пробиотического препарата "Бацелл" - 312

**Морфо-биохимический** статус и продуктивность свиноматок при использовании пробиотического препарата "Проваген" - 390

**Морфобиохимический** статус крови свиноматок и сохранность их приплода при использовании в рационах препробиотической добавки "Биокоретрон-Форте" - 365

**Морфо-биохимический** статус крови свиноматок при потреблении ими пробиотических и пребиотических биодобавок - 389

**Морфологический** состав тела карпа и детоксикационная активность его печени при скармливании сорбирующего пробиотического препарата "Биокоретрон" - 391

**Морфологический** состав тушек карпа при использовании в рационе сорбирующей пре-пробиотической добавки - 366

**Морфологический**, аминокислотный состав и инкубационные качества яиц кур родительского стада при включении в рацион антиоксидантного препарата "Липовитам Бета" - 340

**Мясная** продуктивность бройлеров при использовании в их рационах препаратов "Биотроник СЕ-форте" и "Каролин" – 216

**Мясная** продуктивность бройлеров при скармливании санированного и обогащенного бета-каротином комбикорма - 404

**Мясная** продуктивность бычков, откармливаемых с использованием биологически активных веществ – 114

**Мясная** продуктивность и иммунологический статус бройлеров при потреблении комбикормов, обработанных препаратом "Биотроник Се-форте" - 217

**Мясная** продуктивность и убойные качества свиней при использовании в рационах полиненасыщенных жирных кислот - 367

**Мясная** продуктивность и экологическая чистота свиней при использовании в их рационе пробиотика и фитобиотика ПЕП – 313

**Мясная продуктивность** молодняка крупного рогатого скота в зависимости от уровня молочного кормления и породы - 27

**Наноструктурированный** препарат для бройлеров – 255

**Наш опыт** раздаивания коров – 20

**Незаменимые** аминокислоты в кормовых средствах хозяйств юго-восточной зоны Ульяновской области – 105

**Новые** кормовые добавки растительного происхождения, применяемые в кормлении свиней в условиях интенсивного производства свинины - 230

**Новые** пробиотические добавки в рационах свиноматок и их влияние на резервирование и использование питательных веществ корма в супоросный и подсосный периоды - 341

**Нормированное** кормление сельскохозяйственных животных и питательность кормов – 326

**Нормированное** кормление сельскохозяйственных животных и питательность кормов - 435

**Нормируемые** и контролируемые макро-и микроэлементы в растительных кормах южной почвенно-климатической зоны Ульяновской области – 98

**О кормовых** достоинствах сальфии и влиянии скармливания силоса из нее на молочную продуктивность, содержание жира в молоке и некоторые показатели рубцового метаболизма у дойных коров - 15

**О метаболизме** в рубце при свободном выборе объемистых кормов и при нормированном кормлении дойных коров - 5

**О некоторых** вопросах рационального использования кормов в зимний период – 12

**О** сдвигах аминокислотного состава мяса бройлеров при использовании в рационе пребиотика "Биотроник - СЕ-Форте" - 368

**Обеспеченность** аминокислотами растительных кормов хозяйств в юго-западной зоне Ульяновской области – 106

**Обеспеченность** макро-и микроэлементами растительных кормов юго-восточной почвенно-климатической зоны Ульяновской области – 99

**Обеспеченность** минеральными веществами растительных кормов хозяйств южной зоны Ульяновской области – 107

**Обмен веществ** и продуктивность скота при постоянном и периодическом использовании в жомовых рационах ферментного препарата пектофоетидина П10Х - 117

**Обмен фосфора** и кальция в организме молодняка крупного рогатого скота при выращивании его на супе либиховского типа - 41

**Обогатяване** на силаж с укарбамид с и глауберова сол (на болгарском языке) - 76

**Оптимизации** каротина в рационах крупного рогатого скота с учетом его фракционного состава - 343

**Оптимизация** липидного обмена свиней посредством использования в их рационах кормовых добавок - 369

**Оптимизация** минерального питания крупного рогатого скота природными цеолитами – 184

**Оптимизация** рационов бычков и телок витаминными и сорбирующими добавками как фактор повышения мясной продуктивности - 370

**Оптимизация** физиолого-биохимического статуса организма свиней при использовании в их рационах кормовых биодобавок, как средство повышения их мясной продуктивности - 342

**Опыт** двукратного кормления телят – 42

**Опыт** применения и методические рекомендации по использованию препаратов и добавок, содержащих В-каротин, в животноводстве и птицеводстве: методические рекомендации - 314

**Организация** работы научного студенческого кружка « Кормленец» и его роль в подготовке будущих специалистов – 280

**Особенности** газоэнергетического обмена у симменталгерфордских помесей при выращивании на частичной замене молочных кормов – 52  
**Особенности** обмена веществ и формирование мясной продуктивности крупного рогатого скота в связи с выращиванием его на заменителе либиховского типа – 43

**Особенности** углеводно-жирового обмена у крупного рогатого скота в связи с выращиванием его на заменителе молочных кормов – 36

**Особенности** углеводно-жирового обмена у крупного рогатого скота в связи с выращиванием его на заменителе молочных кормов – 44

**Параметры** качества яиц и функциональной активности печени кур-несушек при использовании в рационе минерально-витаминных добавок - 392

**Патент** № 4914649 РФ. Способ выращивания кукурузы, обеспечивающий сокращение сроков ее созревания на 8-10 дней с повышением содержания сухих веществ на 10% - 113

**Патент** на изобретение 2496329 RUS. Премикс для профилактики и лечения микотоксикозов крупного рогатого скота и свиней и способ его получения – 315

**Патент** на изобретение 2496329 RUS. Премикс для профилактики и лечения микотоксикозов крупного рогатого скота и свиней и способ его получения - 287

**Переваримость** бройлерами питательных веществ комбикорма в зависимости от его кислотосвязывающих свойств - 243

**Переваримость** и использование питательных веществ рационов бройлерами при изменении функции их щитовидной железы – 164

**Переваримость** и использование питательных веществ рационов бройлерами при изменении функции их щитовидной железы - 218

**Переваримость** и использование питательных веществ у высокопродуктивных коров при включении в их рацион

цеолитсодержащей добавки Сиуч-Юшанского месторождения Ульяновской области – 138

**Переваримость** и использование питательных веществ у свиней при разрушении в их рационах препаратом фитаза фитинового комплекса – 244

**Переваримость** питательных веществ и баланс азота, кальция, фосфора у свиней на откорме при включении в их рационы ферментного препарата Натуфос - 219

**Переваримость** питательных веществ и конверсия корма у бройлеров при использовании в рационе препарата «Каролин» - 245

**Переваримость** питательных веществ рациона молодняка крупного рогатого скота в связи с возрастом при выращивании на супе либиховского типа - 38

**Переваримость** питательных веществ рациона, газоэнергетический и углеводно-жировой обмен у бычков, выращиваемых на заменителе молока, в зависимости от породы - 32

**Питательность** и продуктивное действие при откорме бычков силоса из кукурузы, выращенной на разных формах азотных удобрений и консервируемой углеаммонийными солями – 231

**Пищеварение** и обмен веществ у крупного рогатого скота в связи с выращиванием его на заменителе молочных кормов – 45

**Пищеварение**, обмен веществ и продуктивность крупного рогатого скота в связи с вскармливанием его заменителем молока на растительной основе – 70

**Повышение** а-витаминной обеспеченности и репродуктивной способности свиноматок за счёт оптимизации в их рационах соотношения кальция и цинка - 371

**Повышение** адаптивности коров и их продуктивности в условиях промышленной технологии при использовании антиоксидантной добавки - 419

**Повышение** воспроизводительной способности свиноматок за счет улучшения биологической доступности каротина их рациона – 270.

**Повышение** питательной и кормовой ценности силоса добавлением углеаммонийной соли при его производстве - 81.

**Повышение** питательности силоса – 128

**Повышение** продуктивного действия кормов и профилактика бесплодия в молочном животноводстве - 165

**Повышение** продуктивности бройлеров и конверсия ими корма посредством использования в рационах наноструктурированного препарата «Коретрон» - 256

**Повышение** продуктивности животноводства – 59

**Повышение** продуктивности и сохранности бройлеров посредством использования в их рационах препаратов из местного минерального сырья - 246

**Повышение** продуктивности и улучшения качества конечной продукции в животноводстве - 298

**Повышение** реализация генетического потенциала воспроизводительной способности свиноматок при использовании в их рационах новых кремнийсодержащих добавок – 316

**Повышение** стрессоустойчивости коров, их продуктивности и пищевой ценности молока при использовании в рационах антиоксидантных добавок - 418

**Повышение** уровня реализации биоресурсного потенциала свиней посредством использования в их рационах новых биопрепаратов - 232

**Повышение** эффективности использования отходов технических производств при откорме молодняка крупного рогатого скота - 406

**Подготовка** и рациональное использование кормов на фермах (рекомендации) – 60

**Посадание** объемистых кормов при свободном выборе - 6

**Показатели** белкового, углеводно-жирового и минерального обмена у высокопродуктивных коров при включении в их рацион природных источников минеральных веществ – 139

**Показатели** мясной продуктивности бычков на фоне жомового откорма с использованием ферментного препарата и комплекса микроэлементов - 166

**Показатели** продуктивности выращиваемых свиней при использовании в их рационе препарата "Биотроник Се-Форте" – 209

**Показатели** продуктивности и воспроизводительной способности коров при разном уровне минеральных элементов в их рационах – 185

**Показатели** продуктивности и воспроизводительной способности коров при разном уровне минеральных элементов в их рационах – 220

**Показатели** продуктивности и состояние мехового покрова норок при включении в рационы органических и природных кремнийсодержащих добавок – 167

**Показатели** продуктивности и состояния мехового покрова норок при включении в рацион органических и природных кремний содержащих добавок – 221

**Показатели** рубцового пищеварения у молодняка крупного рогатого скота при включении в его рацион местных природных минеральных добавок – 140

**Показатели** рубцового пищеварения у молодняка крупного рогатого скота при включении в их рацион местных природных добавок – 141.



**Показатели** углеводно-липидного обмена у свиней при разном соотношении протеиново-углеводного комплекса - 194

**Препарат** «Карток» в рационе коров и его воздействие на ресурсный потенциал их репродуктивности, молочной продуктивности и сыропригодности молока – 299

**Препарат** Ферросил в рационах кур-несушек и его влияние на качество яиц - 257

**Препараты** «Коретрон» и «Биокоретрон-Форте» как средство повышения реализации биоресурсного потенциала бройлеров - 281

**Пре-пробиотическая** добавка "биокоретрон форте" как средство повышения реализации биоресурсного потенциала продуктивности карпа - 372

**Пре-пробиотический** препарат в рационах свиней и его влияние на проявление потенциала их мясной продуктивности – 300

**Применение** биологически активных веществ при дорацивании и откорме молодняка крупного рогатого скота – 118

**Применение** углеаммонийных солей при силосовании – 147

**Применение** цеолитов в рационах коров, как фактор снижения аккумуляции в их организме тяжелых металлов и получение от них экологически чистой мясной и молочной продукции – 168

**Проблемы** новых типов кормления коров и пути их решения – 317

**Проблемы** повышения качества и продуктивного действия кормов в молочном животноводстве – 90

**Прогрессивные** способы заготовки и использования объемистых кормов – 237

**Прогрессивные** способы заготовки и использования объемистых кормов - 436

**Прогрессивные** технологии заготовки кормов и рациональное их использование – 122

**Продуктивное** действие жомовых рационов при откорме бычков с постоянным и периодическим использованием ферментного препарата – 247

**Продуктивное** действие жомовых рационов при постоянном и периодическом обогащении их ферментными препаратами – 119

**Продуктивность** и А-витаминный статус свиноматок в зависимости от уровня цинка в их рационах - 186

**Продуктивность** и воспроизводительная способность коров при использовании комплексного антиоксидантного препарата – 271

**Продуктивность** и иммунологический статус свиноматок при использовании в их рационах новых кремнийсодержащих добавок - 320

- Продуктивность** и качественный состав яиц кур-несушек при использовании в рационе препаратов на диатомитовой основе - 321
- Продуктивность** и качественный состав яиц кур-несушек при использовании в рационе препаратов на диатомитовой основе – 301
- Продуктивность** и качество продукции откармливаемых свиней при использовании в рационах наноструктурированного кремний-содержащего препарата – 258
- Продуктивность** и качество яиц кур-несушек на рационах с кремнистыми био добавками - 302
- Продуктивность** и качество яиц кур-несушек при использовании в рационе БМВД на основе сухой барды - 344
- Продуктивность** и качество яиц кур-несушек при использовании в рационе БМВД на основе сухой барды- 272
- Продуктивность** и технологическая пригодность молока коров для производства творога при включении в их рацион препарата «Липоветам-Бета» - 319
- Продуктивность** и технологические свойства молока коров при включении в рацион препарата «Липоветам-Бета» - 303
- Продуктивность** и технологические свойства молока при скармливании коровам консервированных углеаммонийной солью кормов – 87
- Продуктивность** и углеводно-жировой обмен у бычков при откорме на барде с использованием в их рационах различных источников витамина А – 195
- Продуктивность** и физиологическое состояние коров при разных типах кормления и использования в рационах местных природных туфов -196
- Продуктивность** кур-несушек и потребительские свойства яиц при использовании в рационе пробиотической добавки на основе диатомита - 420
- Продуктивность** племенных кур и биологическая полноценность их яиц при потреблении липосомальной формы витаминного комплекса - 345
- Продуктивность** свиней при использовании в их рационах кормовой добавки с сорбирующими и пробиотическими свойствами - 407
- Продуктивность** свиноматок в зависимости от разного уровня цинка в их рационе - 233
- Продуктивность** свиноматок в условиях промышленной технологии производства свинины при использовании биологически активных добавок - 393
- Продуктивность** скота при периодическом использовании в жомовых

рационах ферментного препарата пектофоедина - 115

**Продуктивность**, качество мяса и сохранность бройлеров при использовании в рационах наноструктурированного препарата «Биокоретрон-форте» - 259

**Продуктивность**, состав и сыропригодность молока коров при использовании в их рационах антиоксидантного препарата - 346

**Простой** способ вычисления даты отела - 1

**Профилактика** стресса при промышленном выращивании бройлеров - 65

**Профилактика** элементарного бесплодия коров – 124

**Процессы** пищеварения в рубце и обмен веществ у телок при выращивании их на разнотипных, но одинаковых по энергетическому уровню рационах – 89

**Процессы** пищеварения в рубце и ужо у телок, выращиваемых с разным уровнем зерновых концентратов – 86

**Процессы** пищеварения и обмена веществ у коров при разных типах кормления и использования в рационах местных природных минералов – 187

**Процессы** пищеварения и продуктивность у коров на силосных и сенажно-силосных рационах - 347

**Пути интенсификации** животноводства – 24

**Пути** повышения качества кормов при их заготовке, хранении и использовании - 66

**Развитие** творческой активности и улучшения знаний студентов по дисциплинам "кормление животных" и "кормление сельскохозяйственных животных с основами кормопроизводства" посредством применения умк и модульно-рейтинговой оценки - 408

**Развитие** телят молочного периода в зависимости от источников каротина в их рационе – 148

**Развитие**, продуктивность и биологическая полноценность яиц племенной птицы при использовании в комбикормах витаминного комплекса - 373

**Разработка** эффективного комбикорма с применением пре-пробиотика нового поколения и его влияние на морфо-биохимический состав крови и экономическую эффективность выращивания карпа - 409

**Распределение** минеральных элементов в организме кур родительского стада при введении в их рационы кремнеземистого мергеля - 178

**Рационально** использовать концентраты - 78

**Рационально** используете корма - 17

**Реализация** биоресурсного потенциала бройлеров при использовании в их рационах препаратов «Биотроник СЕ-форте» и «Каролин» - 222

**Реализация** биоресурсного потенциала продуктивных качеств коров при включении в их рационы липосомального препарата – 322

**Реализация** генетического потенциала коров, выращенных при частичной и полной замене в рационах концентрированных кормов объёмистыми - грубыми и сочными, влияющей на последующую воспроизводительную способность, молочную продуктивность и экономическую эффективность – 223

**Резервирование** и использование питательных веществ свиноматками при включении в рационы новых кремнийсодержащих и пробиотических препаратов - 348

**Резервирование** и использование питательных веществ свиноматками при обогащении их рационов пре-пробиотической добавкой Bisolbi - 394

**Резервы** повышения продуктивности и улучшения качества конечной продукции в животноводстве – 282

**Резервы повышения** репродуктивной способности, молочной продуктивности и улучшения технологических параметров молока коров - 304

**Резервы** реконструкции кормопроизводства и кормоприготовления – 82

**Рекомендации** по приготовлению и использованию заменителей молока из растительных кормов внутрихозяйственного производства и особенности организации труда при выращивании телят – 56

**Рекомендации** по технологии и организации заготовки и хранения кормов - 61

**Репродуктивная** и мясная продуктивность свиней при использовании в рационе ферментных и пребиотических добавок - 410

**Роль** каротина при жомовом откорме бычков - 234

**Рост** и мясная продуктивность телят в зависимости от породы и системы выращивания – 25

**Рост** мышечной ткани карпа, её химический состав и экологическая чистота, при скармливании комбикорма обогащенного пробиотиком биокоретрон-форте - 374

**Рост**, развитие норок и качественные показатели их мехового сырья при включении в рацион местных природных минеральных добавок - 169

**Рост, убойные** и мясные качества бройлеров при использовании в рационах БМВД на основе сухой спиртовой барды - 273

**Рубцовое** пищеварение и обмен веществ у коров при включении в их

рацион местных цеолитов – 142

**Рубцовое** пищеварение и углеводно-жировой обмен у бычков при жомовом откорме с различным фракционным составом каротина в их рационах - 235

**Сенаж в** рационах дойных коров – 131

**Синтетическая** мочевины в рационах животных - 2

**Система** ведения животноводства в Ульяновской области - 73

**Система** животноводства в условиях многообразия форм собственности – 125

**Скармливание** коровам кормов разной технологии заготовки - 132

**Снижение** влияния стресс-факторов - резерв повышения продуктивности кур-несушек и пищевой ценности яиц - 421.

**Современные** средства повышения продуктивности и улучшения качества продукции в животноводстве - 305

**Содержание** аминокислот в кормах и кормовых смесях хозяйств восточной зоны Ульяновской области – 108

**Содержание** и фракционный состав каротина в сене разных видов - 188

**Сорбирующие** минералы в технологии выращивания карпа - 349

**Сорбция** тяжелых металлов цеолитами в рыбоводных прудах – 170

**Состояние** азотистого обмена и показатели мясной продуктивности бычков при откорме на жоме с различным фракционным составом каротина в их рационах – 306

**Состояние** белкового обмена у крупного рогатого скота в связи с выкармливанием его жидкой кормосмесью на растительной основе – 62

**Способ** определения даты отела – 46

**Способ** повышения биологической доступности каротина в рационах свиноматок - 351

**Способ** формирования телосложения коров молочного типа - 350

**Сравнительная** эффективность разных способов выращивания кормовых культур и заготовки кормов - 63

**Сравнительное** изучение развития и некоторых процессов рубцового метаболизма у телят при выращивании их на цельном молоке и его заменителе - 16

**Сравнительное** изучение формирования инфузорной фауны в преджелудках телят симментальской и пинцгаузской пород в связи с выращиванием на заменителе молока – 33

**Степень** использования коровами питательных веществ рационов состоящих из кормов различной технологии заготовки – 133

**Степень** использования питательных веществ бычками на жомовом

откорме при постоянном и периодическом включении в их рационы ферментного препарата пектофетидина П 10Х - 91

**Степень** использования питательных веществ рациона телятами при замене молочных кормов комбикормом - 39

**Степень** проявления гетерозиса у симментал-геррефордских помесей на заменителе молока – 40

**Теория и практика** селекционной работы с бестужевской породой скота – 197

**Тестовые задания:** для студентов биотехнологического факультета и факультета ветеринарной медицины по дисциплинам "Кормление животных" и "Кормление сельскохозяйственных животных" - 437

**Тестовые задания:** для студентов биотехнологического факультета и факультета ветеринарной медицины по дисциплинам "Кормление животных" и "Кормление сельскохозяйственных животных" - 328

**Технологии** повышающие эффективность животноводства и растениеводства АПК Ульяновской области: рекомендации производству – 236

**Технология** выращивания и консервирования кукурузы на силос с использованием углеаммонийных солей - 353

**Технология** заготовки и использование ботвы сахарной свеклы на корм скоту – 77

**Технология** заготовки сенажного и зерно-сенажного корма - 354

**Технология** использования солей брома и йода в кормлении цыплят-бройлеров - 352

**Технология** оптимизации жомового и бардяного откорма скота - 353

**Технология** приготовления сена, сенажа, силоса и травяной муки – 67

**Технология** производства полнорационных кормосмесей в полевом кормопроизводстве и эффективность их использования в консервированном виде – 88

**Технология** производства, хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства - 329

**Технология** производства, хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства – 330

**Технология** производства, хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства - 438

**Технология** производства, хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства - 439

**Типовые** кормовые рационы для сельскохозяйственных животных в западных областях УССР – 331

**Типовые** кормовые рационы для сельскохозяйственных животных в западных областях УССР - 440

**Товарные** и пищевые качества яиц кур при использовании препарата коретрон – 283

**Товарные** и пищевые качества яиц кур при использовании препарата «Коретрон» - 288

**Углеаммонийные** соли, как фактор снижения содержания нитратов в системе почва-растение-животное-продукция животноводства – 129

**Углеводно - жировой** обмен у телят при использовании сорбирующей - пробиотической добавки биопинулар - 423

**Улучшение** молочной продуктивности и технологических свойств молока коров при использовании препарата липосомальной формы - 356

**Улучшение** репродуктивных способностей свиноматок в стрессовых условиях промышленных комплексов - 413

**Улучшение** состава и экологической безопасности мяса бройлеров посредством использования наноструктурированного минерала – 260

**Улучшение** экологической чистоты и технологических свойств молока при использовании в рационах коров биогенного препарата нового поколения – 261

**Уровень и** направленность микробиологических процессов в рубце у бычков, откармливаемых жомом, с использованием комплекса микроэлементов и пектофедина - 120

**Усиление** проявления репродуктивных свойств свиноматок при использовании в их рационе сорбирующей пробиотической кормовой добавки - 414

**Учебно-методическое** пособие для выполнения лабораторно-практических занятий по кормлению животных – 332

**Учебно-методическое** пособие для выполнения лабораторно-практических занятий по кормлению. Часть 1. Оценка питательности кормов и кормовые средства – 333

**Учебно-методическое** пособие для выполнения лабораторно-практических занятий по кормлению животных. - 441

**Учебно-методическое** пособие для выполнения лабораторно-практических занятий по кормлению. - 442

**Учет - решающее** звено в племенной работе - 13

**Ферментно-пробиотический** препарат Бацелл в рационах свиноматок как фактор повышения уровня реализации их биоресурсного потенциала – 324

**Физико-химические** и биологические показатели обменных процессов в рубце коров при использовании в рационах местного природного цеолита – 262

**Физико-химические** свойства молока и продуктов его переработки

при использовании в рационах коров препарата «Биокоретрон-Форте» - 274

**Физиологические** и биохимические показатели обмена веществ и продуктивность жвачных животных при скармливании сырых и вареных концентрированных кормов -21

**Физиологическое** состояние коров и телят молочного периода в зависимости от фракционного состава каротина в их рационах – 210

**Физиолого-биохимический** статус крови карповых рыб при кормлении комбикормом с преи пробиотической добавкой "Биокоретрон Форте" - 357

**Формирование** разных типов мышц у молодняка крупного рогатого скота в зависимости от способа выращивания – 28

**Формирование** хозяйственно полезных признаков у помесей крупного рогатого скота в зависимости от уровня молочного кормления – 34

**Функциональная** активность пищеварительной системы и конверсия корма у бройлеров при использовании в их рационах биопрепаратов нового поколения - 248

**Хелатные** структуры биогенных элементов при выращивании молодняка свиней - 358

**Химический** состав и экологическая чистота мяса бройлеров при использовании в рационах сорбирующей пре-пробиотической добавки "Bisolbi" - 415

**Химический** состав кормов хозяйств северной зоны Ульяновской области – 109

**Химический** состав молозива и молока свиноматок при использовании в рационах пробиотика и сорбирующих пре-пробиотических добавок - 375

**Химический** состав молока коров в зависимости от изменений показателей пищеварения и обмена веществ при различной обеспеченности минеральными элементами их рационов - 189

**Химический** состав мышечной ткани карпа при использовании в рационе сорбирующей пре-пробиотической добавки "Биокоретрон Форте" - 376

**Хозяйственно-биологические** показатели кур родительского стада при включении в их рацион диатомита – 190

**Хроматографический** анализ летучих жирных кислот содержимого рубца жвачных - 3

**Хроматографический** анализ летучих жирных кислот содержимого рубца жвачных - 7

**Экологическая** чистота мяса карпа при использовании пре-пробиотической добавки "Биокоретрон Форте" - 377



**Экономическая** эффективность выращивания телят на заменителе молока – 26

**Эмбриональное** и постэмбриональное развитие поросят при использовании в рационах свиноматок новых биологически активных добавок - 263

**Энерго** и ресурсосберегающая технология производства кормо-смеси и эффективность их использования в скотоводстве – 171

**Эффективность** выращивания и откорма свиней при использовании в их рационах ферментного препарата Натуфос - 224

**Эффективность** выращивания и откорма свиней с использованием ферментного препарата «Натуфос» - 198

**Эффективность** выращивания коров при частичной и полной замене в рационах зерновых кормов объемистыми – 143

**Эффективность** замены молока жидкими кормами на растительной основе при двукратном режиме кормления телят – 54

**Эффективность** использования биопрепарата «Карелии» при выращивании и откорме бройлеров – 225

**Эффективность** использования в рационах молодняка кур яичного кросса местного минерального сырья – 199

**Эффективность** использования в рационах свиноматок препаратов «Биотроник СЕ - Форте» и П.Е.П – 211

**Эффективность** использования витаминно-минерального препарата «Карцесел» в рационах свиноматок - 307

**Эффективность** использования кормовой добавки "Bisolbi" при выращивании цыплят- бройлеров - 396

**Эффективность** использования кормовых добавок Коретрон и Биокоретрон в рационах супоросных и подсосных свиноматок – 325

**Эффективность** использования кремнеземистого мергеля в рационах кур родительского стада – 191

**Эффективность** использования местных природных минеральных пород Ульяновской области в рационах птицы – 237

**Эффективность** использования органических и минеральных кремнийсодержащих добавок в кормлении пушных зверей – 179.

**Эффективность** использования препарата нового поколения «Биокоретрон-форте» в рационах бройлеров – 264.

**Эффективность** использования различных источников каротина в рационах бычков при откорме на барде – 149

**Эффективность** использования свиньями питательных веществ рационов при разрушении в их составе фитинового комплекса - 289

**Эффективность** использования силоса с мочевиной и глауберовой солью – 71

**Эффективность** использования сорбирующей пробиотической добавки Bisolbi в рационах свиней при их выращивании и откорме - 395

**Эффективность** использования углеаммонийной соли как удобрения при выращивании кукурузы и как консерванта при силосовании - 265

**Эффективность** использования цеолитсодержащих пород для снижения уровня тяжелых металлов в организме коров – 238

**Эффективность** использования цеолитсодержащих пород Ульяновской области в биологической системе почва-растение-животное - 172

**Эффективность** использования цеолитсодержащих пород Ульяновской области в биологической системе почва-растение - 150

**Эффективность** использования цеолитсодержащих пород Ульяновской области в биологической системе почва - растение - животное – 151

**Эффективность** откорма бычков на барде, обогащенной ферментным препаратом Эффективность откорма бычков на барде, обогащенной ферментным препаратом - 173

**Эффективность** откорма бычков на силосе из кукурузы выращенной на разных формах азотных удобрений и консервируемой углеаммонийными солями – 239

**Эффективность** откорма бычков на силосе из кукурузы разной технологии ее выращивания и силосования – 144

**Эффективность** откорма молодняка крупного рогатого скота на водянистых и консервированных сочных кормах при использовании биологически активных добавок - 378

**Эффективность** применения бромистых препаратов при выращивании и откорме птицы – 47

**Эффективность** применения мультиэнзимно-пробиотического препарата "Бацелл" в рационах свиноматок - 397

**Эффективность** применения ферментных и препробиотических препаратов в рационах свиней - 308

**Яичная** продуктивность кур-несушек при использовании в их рационах препарата «Ферросил» - 266

## Содержание

Страницы биографии – от истоков.....	3
Преподавательская и научная деятельность доктора сельскохозяйственных наук, профессора Василия Ефимовича Улитко.....	12
Основные даты жизни и деятельности В.Е. Улитко.....	30
Правительственные и отраслевые награды, звания.....	31
Грамоты и благодарственные письма.....	31
Докторантура и аспирантура под руководством В.Е. Улитко.....	32
Научные труды.....	38
Алфавитный указатель трудов.....	97

**Улитко**  
**Василий Ефимович**

Биобиблиографический указатель