



Ауыл шаруашылығы ғылымдарының докторы, профессор
Найманов Досқали Құрмашұлының 85 жылдық
мерейтойына арналған
«Мал шаруашылығы ауыл шаруашылығы саласының
тұрақтылығының драйвері ретінде»
халықаралық ғылыми-практикалық конференциясын
өткізу туралы

АҚПАРАТТЫҚ ХАТ

Құрметті әріптестер!

Сіздерді 2025 жылғы 10 қазанда Қостанай қаласындағы «Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай Өңірлік университеті» КЕАҚ-да өтетін «Мал шаруашылығы ауыл шаруашылығы саласының тұрақтылығының драйвері ретінде» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияға қатысуға шақырамыз.

Конференцияның мақсаты - зоотехния, ветеринария, экология, аграрлық экономика және агроөнімді қайта өңдеу технологиялары саласындағы мамандардың мал шаруашылығы мен аграрлық сектордың трансформация жағдайында орнықты дамуының қазіргі заманғы сын-қатерлері мен перспективаларын талқылау үшін күш-жігерін біріктіру.

Ұйымдастырушылар: профессор Д. К. Наймановтың оқушыларын біріктіретін ғылыми мектебі — оның ғылыми жетекшілігімен ғылыми дәстүрлер мен зерттеулерді жалғастыратын ғылым кандидаттары мен PhD докторлары.

Конференцияға қатысу үшін: халықаралық сарапшылар мен серіктестер, жоғары оқу орындары мен колледждердің оқытушылары мен зерттеушілері, өздерінің ғылыми зерттеулерінің нәтижелерін ұсынуға ұмтылатын магистранттар мен докторанттар; тәжірибе алмасуға және мал шаруашылығын және онымен байланысты салаларды дамытуға практикалық үлесін көрсетуге мүдделі ғылыми-зерттеу институттарының, бейінді ұйымдар мен агроөнеркәсіптік кәсіпорындардың өкілдері, аграрлық секторды басқару органдардың мамандары шақырылады.

Конференция жұмысының негізгі бағыттары:

1. Мал шаруашылығы өнімдерін жоғары технологиялық өндіру және қазіргі заманғы селекция – халықты азық-түлікпен қамтамасыз етудің негізі
2. АӨК өнімдерін қайта өңдеудің және сапасының заманауи тәсілдері
3. Ветеринария ғылымы мен биоқауіпсіздіктің өзекті аспектілері
4. Экологиялық тұрақтылық және аграрлық технологиялар
5. Агросектор экономикасы және ауылдық аумақтардың тұрақты дамуы

Конференция аясында АӨК саласындағы соңғы жетістіктерге арналған мастер-класстар, дөңгелек үстелдер мен презентациялар өткізу жоспарлануда

Конференция АӨК инновациялық әлеуетін дамытуға ықпал ете отырып, ғалымдар, практиктер, бизнес және мемлекеттік құрылымдар өкілдері арасында тәжірибе алмасу алаңына айналады.

Конференция материалдары мақалалар жинағы түрінде жарияланады. Жинаққа ОӘЖ, ББК тиісті кітапхана индекстері және халықаралық стандартты кітап нөмірі (ISBN) беріледі.

Конференция тілдері - қазақ, орыс, ағылшын.

Конференцияға қатысу үшін **2025 жылдың 1 қыркүйегіне** дейін ұйымдастыру комитетіне ұсыну қажет:

1) әрбір қатысушыға арналған **конференцияға қатысуға өтінім**-мына сілтеме бойынша Google-нысанда онлайн толтырылады:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScmabr4KoC_EDUQ-1HXbHIXzJTF7o79V2OWfh00EHJyFzxmtQ/viewform?usp=header

2) талаптар бойынша ресімделген ғылыми **мақаланың мәтіні** (1-қосымша)

Материалдарды жариялау үшін ұйымдастыру комитетіне мақалаларды Naimanovdk@mail.ru электрондық мекенжайға жіберуді сұраймыз. Файл келесі схема бойынша аталуы керек: «Фамилия_Мақала» (мысалы: Петрова_Мақала.docx). Хаттың тақырыбын «Халықаралық конференцияға мақала» деп көрсету қажет. Ұйымдастыру комитеті кейіннен жариялау үшін мақалаларды іріктеу құқығын өзіне қалдырады.

Ұйымдастыру жарнасы талап етілмейді.

Конференция күндізгі және сырттай форматта өткізіледі. Сырттай оқу формасы Zoom платформасы арқылы баяндамамен қашықтықтан қатысуды және конференция материалдарының жинағында мақала жариялауды қамтиды. Конференция басталғанға дейін материалдар жинағын шығару жоспарлануда. Конференция материалдарының жинағы Ахмет Байтұрсынұлы атындағы ҚӨУ сайтында электрондық түрде PDF форматында жарияланады - www.ksu.edu.kz

Конференцияға күндізгі форматта қатысу:

- конференция іс-шараларына қатысу;
- конференция жинағында мақалалар жариялай отырып, конференция іс-шараларына қатысу;
- пленарлық отырыста баяндама жасау;
- секцияда баяндама жасау;
- мастер-класс ұсыну (инновациялық практика);

Конференцияға сырттай қатысу:

- конференция жинағында мақала жариялау.
- Zoom платформасы арқылы баяндамамен қашықтықтан қатысу

Мастер-класстар мен мазмұнын қысқаша сипаттайтын баяндамалар өткізуге өтінімдерді Ұйымдастыру комитеті **2025 жылғы 1 қыркүйекке** дейін қабылдайды.

Жариялауға арналған материалдарды ресімдеуге қойылатын талаптар

Мақала A4 форматындағы көлемі 3-тен 6 дейін беттен аспайтын, жоларалық интервал - 1, мәтін форматы – Microsoft Word, *.doc немесе *.docx, қаріп түрі - Times New Roman, өлшемі (кегль) 12, барлық жағынан жиектер 2 см, ені бойынша туралау, абзац шегінісі 1,25 см, беттер нөмірленбейді, тасымалдаудың Автоматты орналасуы орнатылады. Кестелер мен сызбалар мәтінге енгізіліп, нөмірленіп, қол қойылуы керек, мақалада суреттер мен кестелердің жалпы саны бестен аспауы керек. Суреттерге қолтаңбалар олардың астында, кестелерге – олардың үстінде, сол жақ шетінде жасалады. Әдебиеттерге сілтемелерді төртбұрышты жақшадағы санмен көрсетіңіз. Библиографиялық тізім мақаланың соңында ГОСТ 7.1-2003 сәйкес мәтіндегі дереккөздерді атап өту тәртібімен ресімделеді.

Мақала мәтінінің басында қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде аннотация (150 сөзден аспайтын) және түйінді сөздер (7 сөзден аспайтын) болуы тиіс. Мақаланы ресімдеу үлгісі 1-қосымшаға ұсынылған.

Плагиятқа қарсы тексеруден өтпеген (жаңалықтың 70% - дан азы) және конференция тақырыбына сәйкес келмейтін мәтіндер жариялауға қабылданбайды.

Көрсетілген мерзімнен кеш түскен не көрсетілген талаптарға сәйкес келмейтін материалдар жариялауға қабылданбайды және қаралмайды.

ҚАТЫСУШЫЛАР КОНФЕРЕНЦИЯҒА ҚАТЫСУШЫ СЕРТИФИКАТЫН АЛАДЫ.

Қатысушылардың назарына!

Қатысушылардың тамақтануы: конференция барысында тегін кофебрейктер қарастырылған.

Мәдени бағдарлама: университеттің зертханаларына экскурсиялар (азық және мал шаруашылығы өнімдерінің сапасын бағалау зертханасына, Қолданбалы биотехнология ҒЗИ зертханасына бару).

Конференцияның Ұйымдастыру комитеті қатысушылардың кездесулері мен шығарып салуларын ұйымдастыру, 2 экскурсия ұйымдастыру бойынша жауапкершілікті өзіне алады.

Қонақ үйлердегі орындарды брондауды конференцияға қатысушылар өз бетінше жүргізеді.

Тұру және жол жүру шығындары іссапарға жіберуші ұйымы есебінен жүргізіледі.

Ұйымдастыру комитетінің мекенжайы: Қостанай қаласы, Байтұрсынов көшесі 47, Ахмет Байтұрсынұлы атындағы ҚӨУ, ауыл шаруашылығы ғылымдары факультеті.Тел.: 8-702-797-26-38-Индира, 8-775-890-49-85-Наталья.

ОӘЖ 636.2

**ТАМАҚ ӨНЕРКӘСІБІНІҢ ҚАЛДЫҚТАРЫ НЕГІЗІНДЕ ІРІ ҚАРА МАЛҒА
АРНАЛҒАН ЭКСПЕРИМЕНТТІК СТАРТЕРЛЕР ӨЗІРЛЕУ**

Папуша Н. В. – ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты, «Азық-түлік қауіпсіздігі және биотехнология» кафедрасының қауымдастырылған профессорының, «Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университеті» КЕАҚ, Қазақстан Республикасы

Муратов Д.К. – 8D08201 – «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» мамандығы бойынша докторантураның білім алушысы, «Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университеті» КЕАҚ, Қазақстан Республикасы

Бұл мақалада зауыттық жемшөп өнімдеріне балама алу үшін оларды өңдеу тәсілі ретінде астық бардында өсірілген кондиционерленбеген жұмыртқа, сүт сарысуы және ашытқы сияқты тамақ өнімдерінің қалдықтарына негізделген бұзау стартерлерінің өндіріс технологиясы мен тағамдық сипаттамасы сипатталған. Дайын стартерлерді зоотехникалық талдау кезінде ақуыздың жоғары мөлшері және олардың маңызды тағамдық құндылығы атап өтілді. Тәжірибелік стартерлердегі ақуыз мөлшері 20% - дан асты, атап айтқанда, кондиционерленбеген жұмыртқадан алынған жұмыртқа ұнтағы негізінде «Стартер А» - да талданатын көрсеткіш 21,58% жемдік ашытқы негізінде «Стартер В» - да 20,98% құрады.

***Түйінді сөздер:** бұзау стартері, жұмыртқа ұнтағы, жем ашытқысы, құрғақ сүт сарысуы, ақуыз мөлшері*

**РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ СТАРТЕРОВ ДЛЯ МОЛОДНЯКА
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Папуша Н.В. – кандидат сельскохозяйственных наук, ассоциированный профессор кафедры «Продовольственной безопасности и биотехнологии», НАО «Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы», Республика Казахстан

Муратов Д.К. – обучающийся докторантуры по специальности 8D08201 – «Технология производства продуктов животноводства», НАО «Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы», Республика Казахстан

В данной статье описывается технология производства и характеристика питательности стартеров для телят на основе отходов пищевых производств таких как некондиционные яйца, молочная сыворотка и дрожжей, выращенных на зерновой барде как способа их переработки с целью получения альтернативы заводским кормовым средствам. При зоотехническом анализе готовых стартеров отмечено высокое содержание протеина и их значительная питательная ценность. Содержание протеина в экспериментальных стартерах превысило 20%, а именно в «Стартере А» на основе яичного порошка из некондиционных яиц анализируемый показатель составил 20,98% в «Стартере Б» на основе кормовых дрожжей 21,58%.

***Ключевые слова:** стартер для телят, яичный порошок, кормовые дрожжи, сухая молочная сыворотка, содержание протеина*

DEVELOPMENT OF EXPERIMENTAL STARTERS FOR YOUNG CATTLE BASED ON FOOD INDUSTRY WASTE

Papusha N.V. – Candidate of Agricultural Sciences, Acting Associate Professor of the Department of Food Safety and Biotechnology Kostanay Regional University named after A.Baitursynuly

Muratov D.K. – Doctoral student in the specialty 8D08201 – Technology of production of livestock products, Kostanay Regional University named after A.Baitursynuly

This article describes the production technology and nutritional characteristics of starters for calves based on food production waste such as substandard eggs, whey and yeast grown on grain based as a method of processing them in order to obtain an alternative to factory feed products. In the zootechnical analysis of ready-made starters, a high protein content and their significant nutritional value were noted. The protein content in the experimental starters exceeded 20%, namely, in «Starter A» based on egg powder from substandard eggs, the analyzed indicator was 20.98% in «Starter B» based on feed yeast 21.58%.

Keywords: starter for calves, egg powder, feed yeast, whey powder, protein content

Негізгі мәтін Негізгі мәтін Негізгі мәтін Негізгі мәтін Негізгі мәтін Негізгі мәтін [1].
Негізгі мәтін Негізгі мәтін Негізгі мәтін Негізгі мәтін [2]. Негізгі мәтін Негізгі мәтін 1
кесте.

Пайдаланылған әдібиеттер тізімі

1. Смагулова З. Т. Разработка технологии высокобелковой кормовой смеси из вторичного молочного сырья [Текст] / З.Т. Смагулова // Наука и техника Казахстана. – 2021. – №2. – С.109-119.
2. Антоненко С.А., Ратошный А.Н. Определение эффективности использования углеводов разного происхождения в комбикормах стартерах для телят [Текст] / С.А. Антоненко, А.Н. Ратошный // Сборник научных трудов СКНИИЖ. – 2014. – №2. – 250 с.
3. Клейменова К.А. Физиологическое обоснование организации кормления телят стартерными кормами [Текст] / К.А. Клейменова // Научный журнал молодых ученых. - 2021. – №4 (25). – С.37-40.