**Птицеводство**

**Ветврач лечит человечество** [Текст] : [ о ветеринарном конгрессе, в котором приняли участие ветврачи, руководители птицехозяйств, представители отечественных и зарубежных фирм, а также ученые из США, Великобритании, Дании, Финляндии, Испании, Германии, Нидерландов]
// Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 49-52. - рис.

**Гирин, М.** Подбор схемы вакцинации против ньюкаслской болезни [Текст] / М. Гирин // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 33-34.

Материал посвящен использованию отечественных вакцин против ньюкаслской болезни. Наилучшие показатели получены после применения живой вакцины из штамма Бор-74 ВГНКИ.

**Инновации в птицеводстве** [Текст] // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 2-10. - рис.

Материал посвящен конференции, организованный к 100-летию Всемирной научной ассоциации по птицеводству, с докладами выступили более 100 зарубежных и отечественных специалистов. Это позволило присутствующим на секциях представить реальную картину развития мирового птицеводства.

**Кузнецов, А.** Натуфос 5000 Комби G в кормах с люпином [Текст] / А. Кузнецов, П. Кундышев, Е. Краевская // Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 27-28. - табл.

Авторы изучили эффективность рациона с применением люпина и фермента Натуфос 5000 Комби G. Комбикорма с 5-10% зерна белого люпина и ферментом в дозе 100 г / т обеспечивают увеличение живой массы птицы на 1, 9% при высокой сохранности.

**Лысенко, В.** Проблема утилизации, не существующая в природе [Текст] / В. Лысенко // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 48-52.

Автор анализирует состояние и перспективы решения проблемы эффективного использования птичьего помета. Приводит сведения об истории развития технологий утилизации отходов при организации промышленного птицеводства.

**Очередное обновление системы филетирования грудки AMF – BX** [Текст] // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 43-46.

Компания Marel Stork Poultry Processing представляет систему управления модульной системой филетирования грудки AMF-BX с помощью меню. Она позволяет поддерживать стабильно высокую производительность и дает возможность легко менять настройку системы филетирования в соответствии с типом и массой обрабатываемых грудок. Использование данной системы способствует повышению качества и выхода продукции в целом.

**Смирнова, И. Р.** Роль витаминов в кормлении птиц [Текст] / И. Р. Смирнова, П. В. Михалев, Л. П. Сатюкова // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 14-20. - Библиогр.: с. 20 (8 назв.).

В условиях современного птицеводства витамины необходимы как биокатализаторы, улучшающие рост и развитие молодняка и повышающие продуктивность взрослой птицы. Описана роль витаминов в формировании и составлении норм организованного кормления птицы.

**100-летию ВНАП посвящается** [Текст] // Птицеводство. - 2012. - № 6. - С. 2-10. - рис.

В мае во ВНИТИП проведена конференция, организованная Российским отделением ВНАП. На ней были подняты проблемы, стоящие не только перед отечественным, но и мировым птицеводством (Москва, 2012 г.).

**Торопов, А.** Профилактика инфекционных заболеваний препаратом Энронит ОР [Текст] / А. Торопов, М. Панфилова, М. Сафарова // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 35-37. - табл.

Статья раскрывает возможности нового препарата Энронит ОР для профилактики инфекционных заболеваний птицы. Средство используют с питьевой водой. Применение его способствует повышению живой массы, среднесуточного прироста, а также сохранности птицы.

**Хорошевская, Л.** Использование нетрадиционной культуры нут для птицы [Текст] / Л. Хорошевская, А. Хорошевский // Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 25-26. - табл.

В статье представлены результаты исследований, на основании которых предложены пути снижения себестоимости птицеводческой продукции за счет использования более дешевой нетрадиционной для птицы белковой культуры нута.

**Куроводство**

**Возрастные изменения ЖКТ курочек породы корниш** [Текст] / В. Никитченко [и др.] // Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 5-8. - табл.

Авторы изучили развитие желудочно-кишечного тракта птицы в разные возрастные периоды - с суточного до 420-дневного. Доказано, что масса ЖКТ в начальный период жизни увеличивается быстрее, чем живая масса цыпленка. Наиболее интенсивное развитие желудочно-кишечного тракта наблюдается до 42 дней.

**Морфологический состав тушек курочек породы плимутрок в зависимости от возраста** [Текст] / Л. Тучемский [и др.] // Птицеводство. - 2012. - № 6. - С. 37-39. - табл.

Авторы изучили рост тканей птицы породы плимутрок. Наибольшее увеличение мышечной ткани наблюдается до 42 дней. С возрастом доля мышечной и костной тканей уменьшается, а жировой - повышается.

**Морфологическая характеристика ЖКТ курочек породы плимутрок** [Текст] / В. Никитченко [и др.] // Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 9-12. - рис.

Материал посвящен анализу отделов ЖКТ курочек породы плимутрок. Авторы связывают развитие желудочно-кишечного тракта с усвояемостью питательных веществ корма.

**Пищевая ценность яиц различной массы и моделирование их калорийности** [Текст] // Птицеводство. - 2012. - № 6. - С. 40-47. - табл.

Результаты морфологического и химического анализа яиц в зависимости от массы и соотношения белок/желток использованы при формировании модели их калорийности.

**Шкурманова, Е.** Возрастная динамика роста мышц у цыплят-бройлеров [Текст] / Е. Шкурманова // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 40-41. - табл.

В статье приводятся результаты гистологических исследований мышц цыплят-бройлеров в 10-, 20- и 30-суточном возрасте при разном уровне обменной энергии.

**Разведение и племенное дело**

**Качество яиц малочисленных пород, новых популяций кур и промышленных кроссов** [Текст] / И. Паронян [и др.] // Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 2-4. - табл.

В статье представлены результаты исследований птицы генофондных пород и популяций ФГУП "Генофонд" Россельхозакадемии в сравнении с промышленными кроссами "Хайсекс белый" и "Хайсекс коричневый".

**Самохина, Н.** Хай-Лайновские кроссы - птица будущего [Текст] / Н. Самохина, Е. Капустин // Птицеводство. - 2012. - № 6. - С. 15-16. - табл.

Авторы представили достоинства кроссов компании "Хай-Лайн Интернешнл": стрессоустойчивость, высокую продуктивность, улучшенную конверсию корма, иммунитет к различным инфекциям.

**Кормление и содержание**

**Ахметжанов, Д.** Увеличение доступности питательных веществ нетрадиционных кормов [Текст] / Д. Ахметжанов, К. Молдажанов, А. Таджиева // Птицеводство. - 2012. - № 6. - С. 33-34.

Авторы изучили эффективность использования в комбикормах для кур-несушек экструдированных ингредиентов и МЭК Роксазим. Ввод таких компонентов способствовал в опытных группах снижениб себестоимости яиц. В результате производство 1000 штук обошлось в среднем 1290,4 тенге.

**Боровик, Е.** Продуктивность бройлеров при включении в корма тритикале [Текст] / Е. Боровик, Г. Нуриев // Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 19-20. - табл.

Авторы изучили возможность замены зерна пшеницы на тритикале в рационах цыплят-бройлеров с включением фермента и без него. Установлена оптимальная норма - 10 - 15 процентов. Дальнейшее увеличение ввода тритикале до 20 и 25% снижало показатели роста даже в сочетании с ферментом.

**Гашук, Р.** Биацид - источник повышения производственных показателей при выращивании цыплят-бройлеров [Текст] / Р. Гашук, Н. Попова // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 38-39. - табл.

Материал посвящен использованию добавки Биацид вместо кормовых антибиотиков. Эффективность ее - уничтожение патогенной микрофлоры в организме птицы, улучшение энергетического обмена веществ, повышение прироста живой массы, конверсии корма, сохранности птицы.

**Головко, А.** Новый минеральный препарат ФАКС-1[Текст] / А. Головко // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 28-30. - табл.

Минеральная добавка ФАКС-1 полностью подходит как кормовое средство для различных половозрастных групп цыплят-бройлеров. Она богата кальцием, фосфором, содержит азот, другие минеральные вещества.

**Кавтарашвили, А.** Обмен воды и потребность в ней птицы [Текст] / А. Кавтарашвили // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 13-17.

Автор обращает внимание специалистов на роль воды при выращивании птицы, потребность в которой связана с биологическими и физиологическими особенностями организма, условиями содержания, рационом, температурой и качеством питьевой воды, другими факторами.

**Кочиш, И.** Баксин-КД в рационах родительского стада кросса "Хайсекс белый" [Текст] / И. Кочиш, В. Шоль, Д. Аншаков // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 26-27. - рис.

Авторы провели опыт в условиях ЭПХ ВНИТИП по определению эффективности кормовой добавки Баксид-КД. Она положительно повлияла на яйценоскость, выход инкубационных яиц, вывод цыплят.

**Кремнийорганическая добавка в рационах несушек** [Текст] / А. Федин [и др.] // Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 33-34. - рис.

Авторы предлагают включать в комбикорма для кур-несушек кремнийорганическую биологически активную добавку Энергосил. Установлена наиболее оптимальная дозировка БАД - 75 мг / кг корма.

**Лекарственный препарат КМ Премпиг РБ-1 при использовании токсичных кормов** [Текст] / Т. Околелова [и др.] // Птицеводство. - 2012. - № 6. - С. 23-25. - табл.

Авторы установили отрицательное влияние комбикормов, контаминированных микотоксинами, на состояние органов пищеварения и продуктивность бройлеров.

**Манукян, В.** Выращивание ремонтного молодняка мясных кур с применением цельного зерна [Текст] / В. Манукян // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 23-25. - табл.

При использовании цельного зерна в кормлении птицы повышаются зоотехнические показатели, лучше развиваются органы пищеварения, снижается содержание абдоминального жира.

**Нестеров, В. Д.** Использование новой минеральной добавки ФАКС-2 в кормлении кур-несушек [Текст] / В. Д. Нестеров, А. Н. Добудько, И. А. Бойко // Зоотехния. - 2012. - № 8. - С. 20-21. - Библиогр.: с. 21 (6 назв.). - табл.

Представлены результаты исследования новой фосфорно-кальциевой добавки ФАКС-2 в рационах кур-несушек и ее влияния на их жизнеспособность и продуктивность, а также минеральный обмен.

**Препарат Актиген при выращивании бройлеров** [Текст] / Т. Околелова [и др.] // Птицеводство. - 2012. - № 6. - С. 31-32. - табл.

Показана эффективность различных норм и режимов применения кормовой добавки Актиген в комбикормах для бройлеров.

**Применение лизина в бройлерном птицеводстве** [Текст] / И. Павленко [и др.] // Птицеводство. - 2012. - № 6. - С. 19-22.

В работе представлены материалы по получению лизина различными технологическими способами и применение его в бройлерном птицеводстве. Приведена возможность замены синтетического лизина на симбиотический препарат Пролизэр, при использовании которого ощутимо повышается энергия роста птицы и снижаются затраты корма на 1 кг прироста, увеличивается живая масса по сравнению с применением синтетического лизина.

**Светодиодное освещение при содержании родительского стада** [Текст] / А. Кавтарашвили [и др.] // Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 15-17. - табл.

Материал посвящен влиянию светильников на основе светодиодов и традиционного освещения на продуктивность родительского стада. Доказана эффективность использования нового способа освещения светильниками белого теплого спектра, при котором улучшаются зоотехнические показатели кур, а также снижаются затраты на электроэнергию в расчете на 1000 яиц на 87 процентов.

**Эффективность использования микроэлементов в органической форме в кормлении кур** [Текст] / Т. А. Краснощекова [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 5. - С. 14-15. - 4 табл.

В опытах на курах-несушках изучено влияние J, Se, Co, Zn, Fe, Cu, и Mn в органической и минеральной форме на яичную продуктивность и качество яиц.

**Выращивание и кормление цыплят**

**Барихина, М.** Гидролактив в рационе ремонтного молодняка [Текст] / М. Барихина, Е. Шацких // Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 21-22. - табл.

Авторы изучили влияние добавки Гидролактив на процессы, протекающие в организме ремонтного молодняка кросса "Хайсекс браун". Ее ввод в дозе 0,7 от общей массы рациона способствует лучшему использованию питательных веществ корма.

**Зданович, С. Н.** Использование биологически активной добавки на основе продуктов пчеловодства в кормлении цыплят-бройлеров кросса ISA-JV[Текст] / С. Н. Зданович // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 41-43. - Библиогр.: с. 43 (13 назв.). - табл.

**Кочиш, И. И.** Влияние препарата Сапросорб (Saprosorb) на биохимические показатели у цыплят-бройлеров [Текст] / И. И. Кочиш, С. Н. Коломиец // Зоотехния. - 2012. - № 5. - С. 16-17. - Библиогр.: с. 17 (5 назв.). - 2 табл.

**Левенец, И. А.** Применение препарата Костомикс форте при выращивании ремонтного молодняка кур [Текст] / И. А. Левенец // Зоотехния. - 2012. - № 6. - С. 13. - табл.

Приводятся сведения по уточнению нормы скармливания препарата Костомикс форте цыплятам до 60-дневного возраста с целью обогащения рациона белково-витаминно-минеральными веществами корма.

**Отбор суточных бройлеров по живой массе и выращивание в равновесовых сообществах** [Текст] / А. Османян [и др.] // Птицеводство. - 2012. - № 6. - С. 13-14. - табл.

Для повышения однородности бройлеров по живой массе авторы выполнили исследования, в которых сортировали по четырем весовым категориям цыплят и выращивали их в равновесовых сообществах. Этот технологический прием позволил повысить зоотехническую и экономическую эффективность содержания поголовья.

**Водоплавающая птица**

**Александрова, С. С.** Конверсия питательных веществ корма в продукцию у гусят, потреблявших минеральную добавку Стимул [Текст] / С. С. Александрова // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 40-41. - Библиогр.: с. 41 (9 назв.). - табл.

Введение в состав комбикормов для гусят-бройлеров кормовой добавки Стимул в дозировках 2% и 4% положительно влияет на трансформацию протеина и обменной энергии корма в продукцию.

**Суханова, С.** Кормовая добавка Стимул для гусят [Текст] / С. Суханова // Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 31-32. - табл.

Материал раскрывает эффективность использования добавки природного происхождения в рационах гусят-бройлеров. оптимальная доза - 2% от массы корма. Она способствует большей мясной продуктивности птицы.

**Суханова, С.** Ячмень различных сортов в составе комбикормов для молодняка гусей [Текст] / С. Суханова, А. Грязнов // Птицеводство. - 2012. - № 6. - С. 26-28. - табл.

Авторы предлагают использовать голозерный ячмень в рационах гусят-бройлеров. В опыте птице вводили в корм разные сорта этой культуры в дозировке 20% (в стартовый период) и 40% (в финишный).

**Разведение редких видов птиц**

**Гугля, В. Г.** Влияние скармливания нанокомпозита серебра несушкам перепелов на их продуктивные и воспроизводительные качества [Текст] / В. Г. Гугля, О. Г. Мерзлякова // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 36-39. - Библиогр.: с. 39 (6 назв.). - табл.

Представлены результаты исследований на перепелах японской породы по изучению эффективности использования серебряного нанокомпозита на основе цеолита и способа скармливания его в составе комбикорма в качестве экологически чистой кормовой добавки.

**Джой, И.** Продуктивные и воспроизводительные показатели мясных перепелов при разных способах содержания [Текст] / И. Джой // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 18-20. - табл.

Автор освещает опыт по изучению продуктивности мясных перепелов породы фараон. В результате эксперимента отмечено, что наибольшая эффективность достигается при ограниченном кормлении (на 10-15 % меньше нормы). Это позволяет увеличить выход племенной продукции на 11-15 процентов.

**Иванова, О.** Это чудо в перьях - страусы / О. Иванова, С. Логунова
// Сельская жизнь. - 2012. - 12-18 июля (№ 49). - 11.

**Кайдалов, А. Ф.** Интенсивность роста и переваримость кормов при выращивании индюшат тяжелых кроссов на мясо [Текст] / А. Ф. Кайдалов, Е. К. Шеверев // Зоотехния. - 2012. - № 5. - С. 18-19. - Библиогр.: с. 19 (2 назв.). - 2 табл.

Об изучении эффективности выращивания индюшат кросса BIG-6 на рационах с использованием бентонитовой глины.

**Хлорелла и триходерма в качестве функциональных кормовых добавок перепелам** [Текст] / А. Г. Кощаев [и др.] // Аграрная наука. - 2012. - № 7. - С. 28-29. - Библиогр.: с. 29 (4 назв.).

Изучено влияние добавок суспензии хлореллы и сухой триходермы для перепелов на их продуктивность. Добавка в рацион перепелов триходермы и суспензии хлореллы как раздельно, так и в комбинации, приводит к увеличению выхода товарной продукции.