**Свиноводство**

**Алексеев, Н. Р.** Из "Искры" возгорится пламя... [Текст] / Н. Р. Алексеев, Н. Белоусов // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 4-7. - рис.

Российское промышленное свиноводство неоднородно. Материал посвящен интервью с генеральным директором ООО "Искра-СТ" Николаем Романовичем Алексеевым.

**Белоусов, Н.** Хай-тек - прорыв к продовольственной независимости [Текст] / Н. Белоусов // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 22-23.

Финляндия поможет Северо-Западу России заместить мороженное импортное мясо высококачественной свининой регионального производства.

**Васильченко, А.** Защитите свое поголовье! Чем выше компартмент, тем дешевле страховка / А. Васильченко // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 42-43.

Интервью с А. Васильченко андеррайтером по сельскохозяйственному страхованию управления страхования имущества юридических лиц компании "АльфаСтрахование".

**Джунельбаев, Е. Т.** Мясная продуктивность и качественные показатели мяса свиней различных генотипов [Текст] / Е. Т. Джунельбаев, В. А. Дунина, Н. С. Куренкова // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 70.

Выявлены оптимальные варианты мясной продуктивности подсвинков при 2- и 3-породном скрещивании.

**Динамика потребительских цен на свинину** : по данным МСХ на 15 ноября 2012 г. (тыс. гол.) // Свиноводство. - 2012. - № 8 - С. 73. - табл.

Представлена таблица статистических показателей динамики потребительских цен на свинину (за 1 кг) по данным МСХ на 15 ноября 2012 г.

**Елисеев, А. Г.** Зооветеринарный аудит на свиноводческих предприятиях. Зачем он нужен и как его проводить? [Текст] / А. Г. Елисеев, В. Д. Илиеш, А. В. Топчин // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 59-60.

Необходим ряд обязательных условий для того, чтобы свиноводческое хозяйство работало рентабельно и обеспечивало свой регион высококачественной продукцией.

**Как АЧС аукнулась нижегородцам** [Текст] // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 73.

В Нижегородской области поголовье свиней сократилось в несколько раз. Были зафиксированы вспышки АЧС (африканская чума свиней) в Нижегородской области.

**Новиков, Н.** Андрей Новиков: "На лодке с веслами далеко не уплывешь" [Текст] / Н. Новиков // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 38-39.

Интервью с гендиректором российско-французской компании Андреем Новиковым о современных подходах к гигиене в свиноводстве.

**Овчинников, А. А.** Воспроизводительные функции свиноматок при использовании в рационе биологически активных добавок [Текст] / А. А. Овчинников, В. Р. Латыпов // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 1. - С. 45-47. - 3 табл.

Испытание кормовой добавки глауконит в количестве 0,25 % от сухого вещества рациона и ферментного препарата Актив-Ист в дозе 1,0 кг/т корма в рационах супоросных и подсосных свиноматок, а также поросят показало, что они положительно влияют на обменные процессы.

**Опыт ирландских свиноводов** [Текст] / А. Рудь [и др.] // Животноводство России. - 2013. - № 1. - С. 25-26.

Специалисты ООО "Алтаймяспром" (Алтайский край) и Всероссийского института животноводства побывали в Ирландии и ознакомились с особенностями ведения свиноводства в этой стране, методами выращивания ремонтного молодняка, откорма свиней, содержания и использования хряков.

**Производство свиней на убой в живом весе в сельхозпредприятиях РФ** : по данным МСХ на 1 ноября 2012 г. // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 54. - табл.

Представлена таблица статистических показателей производства свиней на убой в живом весе в сельхозпредприятиях РФ по данным МСХ на 1 ноября 2012 г.

**С конференции - с новыми идеями** [Текст] // Животноводство России. - 2012. - № 12. - С. 26-27. - 2 цв. фот.

Компания "ДСМ Нутришнл Продактс" организовала конференцию, посвященную будущему свиноводческого бизнеса. Целью мероприятия было рассмотрение стоящих перед свиноводами проблем и их решений с использованием передовых технологий DSM.

**У свиноводов появится рабочее пособие** [Текст] // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 19-21.

Материал посвящен публикации одной из глав книги Владимира Туникова известного селекционера, чей профессиональный опыт внушает специалистам доверие.

**Численность свиней в сельхозпредприятиях РФ** : по данным МСХ на 1 августа 2012 г. (тыс. гол.) // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 75. - табл.

Представлены статистические данные по численности свиней в сельхозпредприятиях РФ по данным МСХ на 1 августа 2012 г.

**Численность свиней в сельхозпредприятиях РФ** : по данным МСХ на 1 ноября 2012 г. (тыс. гол.) // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 40. - табл.

Представлена таблица статистических показателей по численности свиней в сельхозпредприятиях РФ (по данным МСХ на 1 ноября 2012 г.).

**Разведение и племенное дело**

**Колдаева, Е. М.** Комбинационная способность - основа гибридизации [Текст] / Е. М. Колдаева, В. Н. Шарнин, Н. В. Михайлов // Свиноводство. - 2013. - № 1. - С. 14-16. - 3 рис.

100 лет назад профессором частной зоотехнии Донского сельскохозяйственного института А. А. Малигоновым была опубликована работа "О принципах селекции животных", в которой он ставил вопрос о межлинейной гибридизации. На селекционных моделях, используя закономерности наследования признаков, он показал, что линии в животноводстве должны, помимо высокой продуктивности, обладать устойчивой наследственной формулой (наследственной массой), т.е. быть относительно гомозиготными. Ученым уже тогда был поставлен вопрос об учете при разведении животных "комбинационной способности линий и "селекции синтетической". Эти исследования явились предшественниками гибридизации в животноводстве.

**Лобан, Н.** Белорусская крупная белая [Текст] / Н. Лобан, А. Конёк // Животноводство России. - 2013. - № 1. - С. 19-22.

Белорусская крупная белая порода свиней - самая распространенная в Республике Беларусь (70% маток и 60% хряков от общей численности племенных животных). Порода широко используется в качестве основной материнской формой в системе гибридизации и в промышленном скрещивании. Свиньи характеризуются отличной акклиматизационной способностью, универсальностью и высокой продуктивностью.

**Перевойко, Ж. А.** Воспроизводительные качества свиноматок крупной белой породы при чистопородном разведении и скрещивании [Текст] / Ж. А. Перевойко, А. В. Некрасова, А. В. Красных // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 8-9. - табл.

Приведены данные о воспроизводительных качествах свиноматок крупной белой породы при чистопородном разведении и двухпородном скрещивании с хряками отцовских пород ландрас ирландской и голландской селекции.

**Перевойко, Ж. А.** Откормочная и мясная продуктивность свиней разных генотипов [Текст] / Ж. А. Перевойко // Свиноводство. - 2013. - № 1. - С. 19-21. - 2 табл.

Проведена сравнительная оценка откормочных и мясных качеств свиней разных генотипов, полученных в результате двухпородного и трехпородного скрещивания. Результаты исследований подтверждают целесообразность использования трехпородного скрещивания для получения товарных гибридов.

**Перевойко, Ж. А.** Селекционно-генетические параметры продуктивности свиней [Текст] / Ж. А. Перевойко // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 15-16. - табл.

Проведенный анализ хозяйственно-полезных признаков при использовании линейно-группового подбора в условиях массовой селекции показал, что основным фактором повышения продуктивности и совершенствования пород является только наследственное или генетическое изменение организма.

**Туников, Г. М.** Влияние стрессов на продуктивность свинок, оцененных по реакции на галотан [Текст] / Г. М. Туников, А. В. Данилин // Свиноводство. - 2012. - № 7. - С. 26-27.

Определено влияние стрессов на среднесуточные приросты свинок, оцененных по реакции на галотан. Установлено, что максимальное снижение продуктивности проявляется у галотан-чувствительных животных после перегруппировки в возрасте 5 месяцев. Отмечено, что первая половая охота оказывает в большей степени негативное воздействие на продуктивность галотан-устойчивых особей, однако половое созревание у них наступает на 15 дней раньше.

**Хлопицкий, В. П.** Стимуляция и синхронизация половой функции у ремонтных свинок / В. П. Хлопицкий // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 63-65. - табл.

Изучена эффективность отечественного гормонального препарата Пигулин при стимуляции и синхронизации половой охоты у ремонтных свинок, а также влияние препарата на гормональный профиль.

**Шарнин, В. Н.** Проблемы отечественной селекции свиней [Текст] / В. Н. Шарнин, Ю. П. Садовников, Н. В. Михайлов // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 11-13. - табл.

Проблема продуктивного долголетия свиноматок ставит перед селекционной службой вопрос о создании отечественных материнских специализированных сочетающихся на гетерозис пород и линий.

**Кормление и содержание свиней**

**Асимович, А.** И в жару, и в холод - идеальное решение [Текст] / А. Асимович // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 62-63. - рис.

Создание оптимального микроклимата в помещениях свиноводческих предприятий преследует несколько задач, главные из которых - достижение рекомендованных параметров воздухообмена и снижение энергозатрат.

**Бактериальная ксиланаза эффективнее** [Текст] // Свиноводство. - 20012. - № 7. - С. 42-43. - 3 рис.

Известно, что вводя в рацион свиней ферменты, можно существенно уменьшить расходы кормов. До последнего времени на рынке были представлены только энзимы на основе грибковой ксиланазы. Новейшие разработки в области биотехнологий позволили создать ксиланазные ферменты бактериального происхождения. Обладая неоспоримыми преимуществами, они позволяют производителям свинины и кормов выпускать дешевую и качественную продукцию.

**Ворожбитов, О.** И свиньям полезно напиться хорошей водицы [Текст] / О. Ворожбитов, С. Трухман // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 29-30.

Продуктивность и здоровье животных во многом зависят от чистоты питьевой воды.

**Ворожбитов, О.** Кормим поросят правильно [Текст] / О. Ворожбитов // Свиноводство. - 2013. - № 1. - С. 31.

Эффективность использования энергии и питательных веществ рациона, так необходимых для успешного роста и развития поросят, напрямую зависят от их возраста.

**Гамко, Л. Н.** Цеолит-трепеловая добавка в рационах свиней на откорме / Л. Н. Гамко, Ю. А. Новожеев // Свиноводство. - 2012. - № 7. - С. 46-47.

В статье представлены результаты исследований по скармливанию молодняку свиней на откорме цеолитосдержащего трепела Фокинского месторождения Брянской области. Изучено влияние разных доз на продуктивность и затраты обменной энергии на 1 кг прироста.

**Гарантия ощутимой выгоды** [Текст] // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 34-36. - табл.

Основным требованием к кормовым ферментам является их способность эффективно расщеплять антипитательные вещества.

**Ниемеля, К.** Современный подход к содержанию свиноматки [Текст] / К. Ниемеля // Свиноводство. - 2012. - № 7. - С. 28-29.

При увеличении численности поросят в помете, как кормление, так и уход за свиноматкой должны подниматься на более высокий уровень. Для успеха нужны хорошие навыки и особая забота.

**Никулин, Ю. П.** Ферментированные кормовые продукты [Текст] / Ю. П. Никулин, О. А. Никулина, Л. И. Прудченко // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 26-28. - табл.

В работе изложены результаты использования в рационах свиней ферментированной кормовой пасты при их откорме.

**Потапова, Л.** Суперактиватор плодовитости - биодобавка НАТ [Текст] / Л. Потапова // Свиноводство. - 20012. - № 7. - С. 34. - табл.

По результатам эксперимента, проведенного на свинокомплексах Алтайского края и Республики Татарстан, применение натуральной витаминной добавки НАТ значительно улучшает показатели маточного стада и повышает выход поросят, которые отличаются высоким потенциалом роста.

**Потапова, Л. В.** Чем больше привесы, тем меньше проблем! [Текст] / Л. В. Потапова, М. Н. Альберт // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 44-45. - табл.

Кормовую добавку NAT изготавливают на основе адсорбированного морскими водорослями жира печени палтуса. Испытывали ее на поросятах-сосунах в условиях свиноводческого хозяйства. NAT способствовала повышению сохранности и интенсивности роста животных, что положительно отразилось на конверсии корма.

**Слащилина, Т. В.** Оценка качества свинины при использовании кормовой добавки МРКД-1 [Текст] / Т. В. Слащилина // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2013. - № 1. - С. 69-70.

Изучено влияние растительной кормовой добавки МРКД-1 на биохимические и пищевые показатели мяса при ее использовании в откорме свиней.

**Трухман, С.** Избавтесь от мух! / С. Трухман, Д. Юргенс [Текст] // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 52. - табл.

Мухи и их личинки представляют серьезную угрозу для здоровья животных и создают свиноводам множество проблем.

**Черных, Н. М.** Переваримость комбикорма у свиноматок в зависимости от его состава [Текст] / Н. М. Черных // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 24-25. - табл.

**Черных, Н.** Пальмовое и кокосовое масло для свиноматок [Текст] / Н. Черных, Ю. Голышева // Животноводство России. - 2012. - № 12. - С. 35. - табл.

Об изучении влияния включения жира (пальмовое и кокосовое масло) в рацион свиноматок в последние 10-14 дней супоросности на их молочность, а также на сохранность и рост поросят впервые 5 дней жизни.

**Шулаев, Г. М.** Влияние отходов ферментного производства на продуктивность свиней и качество продукции [Текст] / Г. М. Шулаев, А. Н. Бетин, А. Ю. Плохов // Свиноводство. - 20012. - № 7. - С. 40-41. - 4 табл.

Приведен комплекс исследований на откормочном поголовье свиней. Изучено влияние сухой биомассы мицелия гриба триходерма в составе комбикормов на откормочные, мясосальные качества, физиологическое состояние животных и экономическую эффективность.

**Выращивание и кормление молодняка**

**Вилсон, С.** Раннее развитие поросят и рентабельность предприятия [Текст] / С. Вилсон // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 51-53. - рис.

Успехи современной генетики достойны восхищения. Селекционеры добиваются все более высокой плодовитости свиноматок, ускоренного роста поросят и повышенного выхода постного мяса.

**Вилсон, С.** Раннее развитие поросят и прирост живой массы [Текст] / С. Вилсон // Свиноводство. - 2012. - № 7. - С. 37-39. - 5 рис., 5 табл.

Увеличивая прирост живой массы поросят в первые две недели после отъема дополнительно на 10 г в сутки, можно получить 1 кг привеса дополнительно за весь цикл выращивания. В расчете на 1000 свиноматок это увеличивает вашу годовую прибыль более чем на 1,5 млн. руб. Автор статьи рассказывает о том, какие требования нужно предъявлять к престартерным и стартерным кормам и как использовать их с максимальным эффектом.

**Гамко, Л. Н.** Сухая кормосмесь с пробиотиком для молодняка свиней [Текст] / Л. Н. Гамко, И. И. Сидоров, Т. Л. Талызина // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 20-22. - табл.

В статье приведены экспериментальные данные по скармливанию молодняку свиней сухой кормосмеси с добавкой пробиотика в дозе 15 мл на 1 кг сухого вещества рациона.

**Дарьин, А.** Природные стимуляторы для отъемышей [Текст] / А. Дарьин // Животноводство России. - 2012. - № 12. - С. 29-30. - 2 табл.

Об изучении влияния использования эхинацеи пурпурной и бентонитовой глины в рационах кормления поросят-отъемышей.

**Калинихин, В. В.** Методика определения высшей нервной деятельности у поросят-сосунов [Текст] / В. В. Калинихин // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 64-65. - табл.

Предложена методика разделения поросят-сосунов по типу высшей нервной деятельности.

**Клименко, Т.** Сравнение разных источников метионина в рационах поросят [Текст] / Т. Клименко // Свиноводство. - 20013. - № 1. - С. 56-57.

Метионин - третья лимитирующая аминокислота в рационах свиней, поэтому для достижения высокой продуктивности важно, чтобы ее содержание было на необходимом уровне.

**Михайлов, Н. В.** Причины мертворожденности поросят [Текст] / Н. В. Михайлов, Л. В. Гетманцева // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 66.

В статье рассмотрены основные причины мертворожденности поросят.

**Момот, Ю. А.** Секреторная активность околоушной слюнной железы [Текст] / Ю. А. Момот // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 38-39. - рис.

Данная работа представляет собой гистохимическое исследование, посвященное секреторной активности околоушной слюнной железы поросят первых дней жизни.

**Потапова, Л.** НАТ - уникальная природная добавка. Больше привеса - меньше проблем [Текст] / Л. Потапова, М. Альберт // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 42-43. - табл.

Таким образом, эксперимент в производственных условиях на 1800 поросятах позволил убедиться в реальном действии уникальной природной добавки НАТ.

**Потапова, Л.** Больше привеса - меньше проблем! НАТ - уникальная природная добавка [Текст] / Л. Потапова, М. Альберт // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 14-15. - табл.

Для установления практической ценности и целесообразности добавки НАТ в производстве проведен научно-хозяйственный эксперимент на поросятах-сосунах в ООО "Агрофирма Ялтау" Лениногорского района Республики Татарстан.

**Пробиотик в кормлении поросят** [Текст] / Р. В. Некрасов [и др.] // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 31-33. - табл.

В научно-хозяйственном опыте, проведенном на свинокомплексе ООО "Вердазернопродукт" Рязанской области, изучена эффективность использования в кормлении доращиваемых поросят пробиотиков.

**Ряднова, Т. А.** Новые ростостимулирующие препараты и их влияние на гематологические показатели крови подсвинков [Текст] / Т. А. Ряднова, В. В. Саломатин // Свиноводство. - 2012. - № 7. - С. 30-32. - 2 табл.

В исследованиях изучено влияние ростостимулирующих препаратов САТ-СОМ и Лигфол на морфологические и биохимические показатели крови молодняка свиней в период доращивания и откорма. У животных опытных групп в сравнении с контролем выявлено более высокое содержание в крови эритроцитов, лейкоцитов и гемоглобина; в сыворотке крови - общего белка, альбуминов, глобулинов. У них также был выше и белковый индекс сыворотки крови.

**Ряднова, Т. А.** Этологические показатели подсвинков под влиянием Лигфола и САТ-СОМа [Текст] / Т. А. Ряднова, А. А. Ряднов, В. В. Саломатин
// Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 59-61. - табл.

В исследованиях изучено влияние ростостимулирующего препарата САТ-СОМа и стресс-корректора Лигфола на этологические и клинико-физиологические показатели молодняка свиней в период доращивания и откорма.

**Санчес, А.** Биотек Протект - современные технологии против бактерий [Текст] / А. Санчес // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 57-58. - табл.

В современном животноводстве для обеззараживания сырья и воды, улучшения пищеварения и предупреждения послеотъемной диареи поросят широко применяются органические кислоты.

**Хаутегаард, Й.** Влияние препаратов железа на показатели роста поросят [Текст] / Й. Хаутегаард, П. Й. Кристенсен, Х. Вахманн // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 57. - табл.

Железосодержащие препараты для поросят широко используются во всем мире. Самым распространенным способом введения этих средств являются инъекции.

**Эббинге, Б.** Биофит - новый антибактериальный продукт [Текст] / Б. Эббинге, А. Иванов // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 69. - табл.

После запрета на кормовые антибиотики в странах ЕС местные фермеры и производители кормовых добавок активно ищут им замену.