

«ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ-2013»

На торжественной церемонии открытия экспозиции был отмечен большой вклад бессменных организаторов выставки — Центра маркетинга «Экспохлеб», члена Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI), Российского зернового союза и Союза комбикормщиков — в развитие зерновой и зерноперерабатывающих отраслей. В приветствиях первого заместителя председателя Совета Федерации Федерального собрания А.П. Торшина; председателя Комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации Г.А. Горбунова; мэра Москвы С.С. Собянина; министра сельского хозяйства России Н.В. Фёдорова; руководителя Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору С.А. Данкверта; главного санитарного врача России Г.Г. Онищенко; президента Европейской Федерации производителей комбикормов (FEFAC) П.В. ден Авенна; президентов отраслевых союзов АПК подчеркивалось, что 2012 г. был сложным и противоречивым, принес не только успехи, но и потери. В связи с этим необходимо активизировать обновление отраслей, представленных на выставке, чему, несомненно, она и послужит.

Выставка этого года оказалась особенно богатой на инновации, в том числе и по применению их на отечественных предприятиях, производящих комбикорма, БВМК, премиксы и другую продукцию. Так, *ОАО «Богдановичский комбикормовый завод»* в 2012 г. впервые за свою историю реализовало 305 тыс. т комбикорма. В прошлом году здесь запущена в эксплуатацию высокопроизводительная автоматическая система упаковки продукции в тару итальянской фирмы Concetti; для максимального уменьшения влияния человеческого фактора на качество продукции проведена масштабная модернизация линии по производству премиксов по проекту фирмы «Бюлер АГ».

В *ЗАО «Магнитогорский комбинат хлебопродуктов — СИТНО»* начали эксплуатировать вторую линию экспандирования и гранулирования немецкой фирмы Amandus Kahl с пресс-гранулятором фирмы Andritz Feed & Biofuel производительностью 30 т/ч, а также фурье-спектрометр МРА для определения аминокислот в сырье и зоотехнических показателей в сырье и в готовой продукции; строится еще один комбикормовый завод для удвоения производственных мощностей.

Таким же путем идут многие комбикормовые предприятия. Среди них *ОАО «Свердловский комбинат хлебопродуктов»*, где обновляется цех предварительных смесей (ЦПС), принято решение о строительстве когенерационной установки, чтобы соответствовать стандартам защиты окружающей среды, разработан новый вид комбикорма ПК-11 для индейки первого периода выращивания (1–22 дня) с высоким уровнем протеина (28%), доступными аминокислотами, витаминами и минеральными веществами.

ОАО «Истра-хлебопродукт», внедряя инновации в области производства кормов, является лидером отрасли в ЦФО, выпуская комбикорм для всех групп животных и птицы, в том числе таких, как кролики, овцы, козы, лошади, перепела и страусы. Качество этой продукции находит большой отклик у потребителей, что выражается в росте сбыта.

ООО «Глазовский комбикормовый завод», работающее под управлением ООО «Комос Групп», презентовало клиентам инновационную услугу — бесплатное технологическое сопровождение своей продукции. Следуя рекомендациям производителей комбикорма, хозяйства повышают эффективность производства.



ЧЕТЫРЕ ДНЯ В НАЧАЛЕ ФЕВРАЛЯ НА ВВЦ ПРОХОДИЛА 18-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА «ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ-2013», ПОЛЬЗУЮЩАЯСЯ ОГРОМНЫМ АВТОРИТЕТОМ В ОТРАСЛЯХ АПК.

ЕЕ ПОСЕТИЛИ БОЛЕЕ 9 ТЫС. СПЕЦИАЛИСТОВ ИЗ РОССИИ И СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ. ЗДЕСЬ, В 57 И 20 ПАВИЛЬОНАХ, 364 КОМПАНИИ ИЗ 27 СТРАН, В ТОМ ЧИСЛЕ ИЗ 44 РЕГИОНОВ РОССИИ, ПРЕДСТАВИЛИ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ, СБОРА, ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА; АГРОХИМИЮ И СЕЛЬХОЗТЕХНИКУ; СЫРЬЕ, КОМБИКОРМА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ, ПТИЦЫ, РЫБЫ; ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА; ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОПРОДУКТОВ: МУКИ, КРУПЫ, КОМБИКОРМОВ; ЭЛЕВАТОРЫ И ЗЕРНОСКОЛАДЫ; МЕЛЬНИЦЫ, КОМБИКОРМОВЫЕ И КРУПОЗАВОДЫ; ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПРЕПАРАТЫ ИНСТРУМЕНТЫ И УСЛУГИ; УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ.



СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ



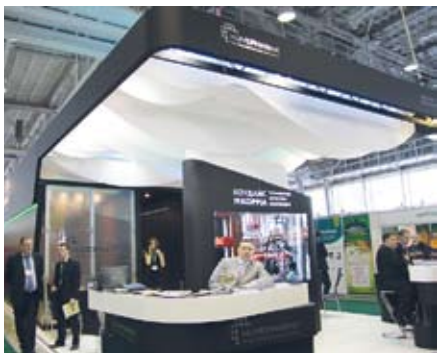
ГК «Провими» в составе международной компании «Каргилл» производит более 160 наименований комбикормовой продукции, с ее добавками в нашей стране вырабатывается свыше 2 млн т кормов (9% рынка). На едином стенде двух компаний был представлен ряд новых продуктов — альтернативная замена антибиотикам Синерджи (на основе эфирных масел), Альтер-Е (альтернативный заменитель витамина Е), Биацид и Проацид.

ООО «Шебекинские корма» и Торговый дом ООО «Бел Трейд» разработали уникальную технологию производства продуктов инновационной физической структуры — микрогранулированных (от 0,5 мм до 3,0 мм) премиксов и БВМК, включаемых в рассыпные комбикорма для кур-несушек, свиней и КРС. Норма ввода для премиксов — от 3% до 5%; для БВМК — от 10% до 25%.

«АгроБалт трейд» — производитель премиксов и кормовых добавок под торговой маркой «Bestmix®» на основе современной автоматизированной технологии, полностью отвечающей требованиям ИСО 22000—2007 по системе сертификации НАССР. Эта компания также разработала инновационные продукты (антимикотоксиновая добавка Амиго, послеотельный напиток Стендер, смесь МИНВИТ® ЛИВ 78 и др.), доказавшие свою эффективность в непростых условиях сырьевого рынка.

Не с «пустыми руками» участвовал в выставке и ГК «Аграрный союз», предприятия которого расположены в четырех регионах России. Это 5 му-





комольных предприятий с годовым объемом производства до 600 тыс. т, 5 комбикормовых заводов на 400 тыс. т, бройлерная птицефабрика мощностью 24 тыс. т мяса в готовом виде, 2 форелевых хозяйства с потенциалом более 10 тыс. т рыбы, а также макаронная фабрика и несколько хлебозаводов. В 2012 г. компания прошла международный аудит и получила международный сертификат ISO 9001:2008 и ISO 22000:2005, что свидетельствует о высокой конкурентоспособности входящих в холдинг предприятий на мировом рынке. «Нашу продукцию ценят даже в США», — подчеркивает Сергей Степанович Потапов, возглавляющий ГК «Аграрный союз».

С полным ассортиментом комбикормов, премиксов, БВМК и кормовых добавок можно было ознакомиться на стендах компаний-производителей. Среди них «Агроакадемия», «Агрофид», «Аскор», «Вега», «Виломикс», «Оренбург», «Витасоль», «Данск Виломикс», «Завод премиксов №1», «Зернопродукт», «Йонишкио Грудай», «Кауно Грудай», «Кретингос Грудай», «Мегамикс», «Никомикс», «Маркорм», Рижский комбикормовый завод, «Суомен Реху», «Текро».

Мясокостную муку, жир топленый вырабатывает «Белковый продукт».

Сенсацией стало торжественное открытие на выставке многопрофильного завода компании «Техкорм» в Воронежской области производственной мощностью 150 тыс. т продукции в год. На одной территории здесь работают четыре предприятия по выпуску ряда новых продуктов российского производства компании «Техкорм» (концентраты Hendrix; премиксы и минеральные добавки Maxcare; престар-



терные корма Milkiwean; заменители молока Milkivit и Nuklospray).

«Сария Био-Индастрис Волга» запустила в эксплуатацию в Татарстане завод по переработке непищевого сырья животного происхождения. Конечные продукты этого производства — мясная, мясокостная, перьевая, кровяная мука, жир животный.

О больших планах по дальнейшему развитию в 2013 г. заявили такие компании, как «Коудайс МКорма» (открытие в России завода по выработке престартерных кормов для поросят на 30 тыс. т) и концерн «Agravis» (строительство комбикормового завода на севере Казахстана, продукция которого будет хорошо сбываться как в Казахстане, так и в России.)

ГК «Содружество» — крупный производитель в России соевого и рапсового масла, шрота, лецитина, соевого протеинового концентрата, соевой оболочки. Соевый протеиновый концентрат (SPC) — это очищенный белковый продукт, содержащий 60–62% сырого протеина, — альтернатива ЗЦМ и рыбной муке. Соевые белки для молочного животноводства — специализация компаний «Кубаньагропрод», «Таргет Агро», ТД «Белагро»; ЗЦМ, ЗОМ для молодняка сельскохозяйственных животных, корма и кормовые добавки для КРС и свиней — «Мустанг технологии кормления», «Спектр», «Биоком».

Специалисты «Биохем» заложили прочный фундамент для бизнес-проектов в сфере сотрудничества с предприятиями по выращиванию молочного и мясного КРС, выведя на рынок с середины 2012 г. новые кормовые добавки. На очереди регистрация трех новых продуктов для КРС, в том числе защищенных: мочевины с новой запатентованной технологией, контролирующей высвобождение азота в рубце, холина, предупреждающего накопление триглицеридов в печени, и ниацина, действующего в двух направлениях: контроль мобилизации жира в организме коров в сухостойном периоде (против кетоза) и преграда высвобождению свободных жирных

кислот в крови (против жировой инфильтрации печени животных).

Витамины, аминокислоты, минеральные добавки — сфера деятельности «Адиссео Евразия», «ВитаГарант», «Искитимские корма», «Ломанн Анимал Хелс», «Новус Европа».

«Данзим», официальный дистрибьютор компании «Даниско Анимал Н्यूтришн» корпорации «Дюпон» в России, предлагает универсальные ферменты Даниско Ксиланаза 40000 G и Акстра ХВ 202 ТРТ, зарегистрированные на территории Таможенного союза для использования в кормах различной структуры для поросят после отъема, свиней на откорме, бройлеров, индюшат, несушек и уток. Высокая эффективность, термостабильность при 90°C и оптимальные нормы ввода способствуют достижению максимальной прибыли при использовании продукции. Новые ферменты эффективны в комбинации с неплохо зарекомендовавшей себя фитазой Файзим ХР 10000 ТРТ.

«Фидлэнд Групп» — российский эксклюзивный дистрибьютор кормовых добавок ведущих европейских производителей — BASF, Lucta, ADDCON. Сегодня компания предлагает около 20 наименований высококачественных продуктов: ферментные препараты, каротиноиды, кормовой бета-каротин, стимулятор роста антибактериального действия, ароматизаторы, антиоксидантный комплекс.

В этом году компания «ДСМ Нутришнл Продактс» обращает особое внимание клиентов на такие перспективные продукты, как протеаза Ронозим ПроАкт, которая снижает стоимость комбикормов без потери продуктивности животных. На стандартной бройлерной кормовой программе протеаза при правильном применении экономит примерно 150–200 руб. на каждой тонне комбикорма. Новый премиксный завод «ДСМ Нутришнл» в Набережных Челнах (Татарстан) в 2012 г. вышел на полную мощность, здесь уже производится 1100 т премиксов в месяц. Кроме того, принято стратегическое решение о

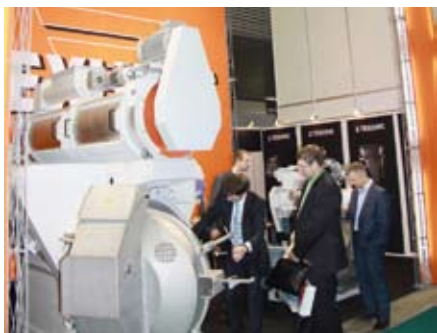
строительстве еще двух премиксных заводов в других регионах России.

Компания *Pancosma* представила подсластители Sucram, фитобиотики Xtract, адсорбенты Carbovet, ароматизаторы, подкислители, а также уникальную запатентованную линейку органических микроэлементов B-Traxim (Fe, Cu, Zn, Mn и Se), которая создана на основе последних научных разработок. Микроэлементы B-Traxim обладают высокой адсорбцией, отличной растворимостью, низким антагонизмом, что снижает дефицит минеральных веществ, улучшает здоровье животных, а также повышает экономическую эффективность хозяйств.

С новинками и уже хорошо зарекомендовавшими себя продуктами DSM (Нидерланды), Nutriad (Бельгия), Pancosma (Швейцария) также можно было познакомиться на стенде ГК «Пищепропродукт» — эксклюзивного дистрибьютора этих компаний. Так, от компании Nutriad была представлена специальная жидкая добавка Ревиталь Плюс для снятия токсикозов и восстановления иммунитета.

Компания «Лаллеманд» продемонстрировала ряд кормовых добавок для повышения безопасности и эффективности кормления животных и птицы — адсорбенты микотоксинов, дрожжевые пробиотики и пребиотики, органический селен, а также микробно-ферментные препараты Биотал для заготовки кормов. Специалисты компании презентовали на выставке новые программы по улучшению здоровья и повышению продуктивности животных и птицы.

Постоянному участнику выставки — компании *Alltech* — как всегда, было о чем рассказать посетителям своего стенда. В первую очередь — о появлении в ближайшее время на рынке нового поколения известного адсорбента микотоксинов Микосорб, разработанного с учетом новейших технологий и исследований, связанных с переработкой водорослей. И «БАСФ» вывела на рынок инновационный адсорбент микотоксинов Новазил™ Плюс,



который связывает афлатоксины, не вступая при этом во взаимодействие с питательными веществами. В этом же направлении работает предприятие «Алекс плюс», пополнившее линейку продукции «Клим» новым препаратом для борьбы с микотоксинами Клим S.

Адсорбенты микотоксинов, закваски для силосования, консерванты, подкислители, пребиотики, пробиотики, ферменты предлагали и компании «Биовет-фермент», «Биомин», «БиоТек», «Биотроф», ГК «Вет-пром», «Кормовит», «Провет», ПО «Сиббиофарм», «Техвет».

Как производитель ветеринарных продуктов премиум класса давно известна компания «Хювефарма», запустившая в этом году на российский рынок несколько новых продуктов — антибиотик под торговым названием «Гидродокс» и антикоксидийные продукты — вакцину против кокцидиоза Эймериавакс 4м, Сакокx 200 и Пул-кокx С 40%.

Торговый дом «Простор» предлагал широкий ассортимент препаратов — как последнего поколения, так и успевших уже зарекомендовать себя положительно кормовых добавок, антибактериальных, дезинфицирующих, витаминных препаратов, а также средств диагностики и др.

Об эффективном решении проблем со здоровьем животных и птицы посредством ветеринарных препаратов и лечебных кормовых добавок можно было узнать на стендах компаний «Агрофарм», «Агро Пауэр», «ВИК», «Горос 21», «Евроветагро», «Инвеса», «КРКА Фарма», НИИ пробиотиков, «Эланко».

К услугам, оказываемым компанией «Стайлаб», относятся современные технологии определения микотоксинов, витаминов и аминокислот, антибиотиков, гормонов, кокцидиостатиков, диоксинов и микроорганизмов, а также экспресс-мониторинг санитарно-производственной гигиены, эффективности мойки и дезинфекции. Компания имеет аккредитованную испытательную лабораторию (международный аттестат аккредитации). «Стайлаб» —





официальный агент глобальных международных схем проверки на компетентность FAPAS®, QSE и GD Animal Health Service в России, Беларуси, Казахстане и на Украине.

Компания «КормоРесурс» презентовала новую версию программного комплекса «Корм Оптима Эксперт». Его основные новации: возможность в одном окне рассчитывать всю кормовую программу; экономический анализ рентабельности производства конечной продукции животноводства. Кроме того, компания представила на выставке книгу «Антипитательные факторы кормов» (авторы Н.И. Чернышев, И.Г. Панин, Н.И. Шумский, В.В. Гречишников).

Генетика голландской компании Нурог — свинки, хряки, спермопродукция, товарная свинина — предложение «Знаменского СГЦ».

Лабораторное оборудование и материалы для определения показателей качества и безопасности сырья и готовой продукции предлагали компании «Аквилон», «Брукер», «ЗИП-И», «Люмэкс», «Соктрейд».

Представители предприятий, планирующих построить новые комбикормовые заводы или реконструировать старые, нашли на выставке в этом году немало интересных предложений.

Компания «Технэкс», ведущий российский производитель профильного оборудования, продемонстрировала пресс-грануляторы различной производительности, высокоэффективную модульную установку для влажного экструдирования сои, а также компактные магнитные сепараторы.

Завод «Мельинвест» в 2012 г. выпустил три таких новинки, как скальператор БЗО-2М, аспиратор «Вихрь» и сепаратор БИС-200. Кроме того, предприятием совместно с «Центром защиты зерна Закладного» разработан принципиально новый проект — инновационная комплексная система мониторинга состояния зерна при его длительном хранении, прошедшая успешные испытания.

На стенде фирмы «Бюлер» в качестве экспоната был представлен высо-





копроизводительный пресс-гранулятор Kibex T — инновационная разработка, отличительная черта которой — система прямого привода матрицы без ременной либо редукторной передачи. Оборудование отличается пониженным энергопотреблением, компактностью, простотой эксплуатации и техобслуживания по сравнению с традиционными грануляторами.

Ottevanger Milling Engineers b.v. развивает сотрудничество с рядом крупнейших российских агропромышленных холдингов по созданию там автоматизированных предприятий по производству комбикормов и кормовых концентратов, в том числе в странах Таможенного союза.

Компания «АгроПромэкс», работающая в сотрудничестве с фирмами Imago и «Агросервис-СВ», предлагала заводы по выпуску витаминных добавок и премиксов, а также комбикормовые заводы по индивидуальным заказам производительностью от 1 до 80 т/ч.

Полный спектр оборудования для производства комбикормов можно было найти и на стендах компаний «Авила», «Агротехнолоджи», «Амандус Каль», «БДВ Фидмилл Системс», «Вайнвейн Интернэшнл», «Ван Аарсен», «Гем Груп», «Динниссен», «Петкус», «Ронар Русс», «Совокрим» и др.

ОАО «Продмаш», используя весовое дозирование, изготавливает оборудование для гранулирования с получением топливных гранул из соломы и гранул из смеси соломы с кормовыми культурами (люцерна, клевер и др.) производительностью до 4 т/ч.

На стенде ICK Group традиционно были представлены пресс-грануляторы ТМ Grantech для производства комбикормов и запасные части. Кроме того, компания демонстрировала макет завода по производству биотоплива из отходов переработки аграрной продукции.

«Инста-Про Интернэшнл» предлагала посетителям выставки экструдеры, маслопрессы и охладители, а также проектирование и производ-





ство линий по переработке соевых бобов, рапса, подсолнечника, семян хлопка, зернобобовых культур; для выработки формованных кормов для рыбы, кошек, собак, а также пищевых соевых белков; для переработки отходов животноводства, птицеводства и рыбоводства.

Предложение ЗАО «ТеконТрейд» — сертифицированная цифровая термодоподвеска ТКМ14, входящая в состав автоматизированной системы прогнозирования самосогревания (АСПС) растительного сырья и сыпучих продуктов. С ее помощью непрерывно измеряется температура и прогнозируется возникновение очагов самосогревания в силосах элеватора.

Компания Sytaga представила новый продукт, соответствующий стандарту ISO 10630-7805/1-2, — полностью перфорированный пол, который изготовлен из стали по технологии горячей оцинковки способом Сендзи-мира. Диаметр перфорации (от 1 до 1,5 мм) выбирается в зависимости от хранящегося материала. Опоры для пола изготавливают по той же технологии оцинковки, что способствует полному потоку воздуха.

Специализированная сервисная компания по ремонту зданий и сооружений ООО «Альс сервис» на выставке предлагала предприятиям АПК ремонт силосов (бункеров) и нанесение специального покрытия, восстанавливающего целостность и несущую способность стен, защиту силосов от преждевременного разрушения.

Интересными экспозициями заявили о себе на выставке компании

«Альфа-Эталон» и «Тензо-М» (весоизмерительное оборудование), «Велгро» (полуприцепы-цистерны для транспортирования комбикормов и других сыпучих продуктов), «ИнСАТ-СПб» (интеллектуальные системы управления производством), «Интерсистемс» (транспортирующее оборудование, сортировочные машины, весовые дозаторы), «ИнтерСтройМонтаж» и «Элеватормонтаж» (строительство предприятий зерноперерабатывающей промышленности), «Фрегат» (ковши для норий, запасные части для дробилок, магнитные сепараторы), «Рембе» (оборудование для промышленной взрыво- и пожаробезопасности предприятий), «Росма» (матрицы и ролики для грануляторов).

«Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2013», как и всякая уважающая себя выставка, организовала деловую программу. Мероприятий было немного, но все они прошли с аншлагом. Московский международный конгресс по комбикормам (см. стр. 28 — ред.) собрал наибольшее число участников. Три компании организовали семинары, в том числе ООО «Провими» на тему «Профилактика теплового стресса у свиней и птицы на промышленных предприятиях»; ООО «Химпартнеры» — «Воздействие высокоусвояемых гидролизированных протеинов на развитие слизистой оболочки животных»; ЗАО «Слика» — «Натуральные механизмы борьбы с патогенной микрофлорой. Профилактика сальмонеллеза, клостридиоза».



**НЕ ПРОПУСТИТЕ 19-ю МЕЖДУНАРОДНУЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННУЮ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННУЮ ВЫСТАВКУ
«ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ-2014»!**
ЭТО ПОЛЕЗНОЕ ВО ВСЕХ СМЫСЛАХ СОБЫТИЕ ПРОИЗОЙДЕТ НА ВВЦ 4-8 ФЕВРАЛЯ 2014 г.



ПО ИТОГАМ ШЕСТОГО МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА «ИННОВАЦИИ В КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

(ОРГАНИЗАТОРЫ: НКО «СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ» И ЦМ «ЭКСПОХЛЕБ»)

НАГРАДЫ ПРИСУЖДЕНЫ

В НОМИНАЦИИ «КОМБИКОРМА И ПРЕМИКСЫ»

Золотая медаль — ОАО «Богдановичский комбикормовый завод» за проект «Комбикорм-концентрат для хряков-производителей СКК-57»; ООО «Шебекинские корма» за проект «За производство высококачественных премиксов для кур-несушек в рассыпном и микрогранулированном виде»; **дипломы: первой степени** — ОАО «Свердловский комбинат хлебопродуктов» за проект «Комбикорм ПК-11 для индейки в возрасте от 0 до 21 дня»; **второй степени** — ООО «Коудайс МКорма» за проект «Инновационная премиксная программа для кур-несушек»; **третьей степени** — ООО «АгроБалт трейд» за проект «Минерально-витаминные смеси Минвит для КРС».

В НОМИНАЦИИ «КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ»

Гран-при — ЗАО «БАСФ» за проект «Адсорбент микотоксинов Новазил™ Плюс»; **золотая медаль** — ООО «Провими» за проект «Инновационные кормовые продукты для профилактики различных видов стресса у свиней и птицы»; ООО «Кормовит» за проект «Лупро-Цид НА для гигиены кормов»; **дипломы: первой степени** — ООО «АгроСоя-Комплект» за проект «Производство высокопротеиновых компонентов для производства комбикормов»; **второй степени** — ООО «МедопрОвет» за проект «Фитоси — уникальная растительная биологически чистая кормовая добавка»; ООО «Август Милк» за проект «Заменители молока для телят Линомилк, Промомилк и Порковит»; **третьей степени** — ООО «Алекс плюс» за проект «Многофункциональная кормовая добавка Клим».

В НОМИНАЦИИ «ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ»

Золотая медаль — ООО «Доза-Агро» за проект «Линия по производству гранулированного комбикорма производительностью до 300 кг/ч»; **дипломы: первой степени** — Представительство в Москве «Бюлер АГ» за проект «Пресс-гранулятор Kubex T9»; **второй степени** — ООО «Комбикормовый завод «ВЕГА» за проект «Уникальные технологии производства комбикормов и белково-витаминно-минеральных концентратов»; ООО НПП «Экан» за проект «Воздушно-тепловая установка АСЭШ для определения влажности в сырье и комбикормах»; **третьей степени** — ООО «Доза-Агро» за проект «Линии по производству витаминно-травяной муки»; ЗАО «Совокрим» за проект «Машина плющильная МП 125-60»; ООО «Мобильные комбикормовые заводы» за проект «Мобильные комбикормовые заводы»; ОАО «Богдановичский комбикормовый завод» за проект «Модернизация линии по производству премиксов».

В НОМИНАЦИИ «ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОМБИКОРМОВ»

Гран-при — ЗАО «Мосагроген» за проект «Комплекс отечественных высокоэффективных ветеринарных препаратов системы воспроизводства (Фоллимаг, Магэстрофан, Сурфагон, Эндометромаг-Био); **дипломы: первой степени** — ООО «Торговый дом «ВИК» за проект «Мадикокс — ветеринарный препарат против кокцидиоза птицы, способный выдерживать гранулирование при производстве комбикормов»; **второй степени** — ЗАО «Евроветагро» за проект «Ветеринарные препараты — антибиотики в инновационной лекарственной форме, которая не разрушается при гранулировании».

В НОМИНАЦИИ «УСЛУГИ В КОМБИКОРМОВОЙ ОТРАСЛИ»

Дипломы: первой степени — ООО «Глазовский комбикормовый завод» за проект «Консалтинг: «Взаимодействие потребителя с поставщиками»; **второй степени** — ООО «КормоРесурс» (ООО «Авита») за проект «Программный комплекс «Корм Оптима Эксперт» по оптимизации программ кормления животных». ■