

# ЦЕНТР «СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМБИКОРМОВ»

**О. ЦЕРБАКОВА**, д-р техн. наук, профессор, Международная промышленная академия



Комбикормовая промышленность — сравнительно молодая и быстроразвивающаяся отрасль, которая входит в АПК страны. Наиболее активно она развивалась с середины 70-х годов XX века, интенсивно оснащаясь новым оборудованием, технологиями, индивидуальными проектами. В 1970—1989 гг. производственные мощности отрасли возросли в несколько раз. К 90-м годам комбикормовая промышленность достигла уровня высокоорганизованного индустриального производства, обладающего конкурентоспособными технологиями. В СССР к этому времени насчитывалось около 350 таких предприятий, способных производить 35—40 млн т комбикормов в год.

Однако, как известно, с начала перестройки и до 2000 г. объемы их производства постепенно снижались. Сказалось отсутствие планового распределения сырья, его возросшая стоимость. Естественно, что с ее ростом увеличились и цены на комбикорма. В этих условиях многие потребители, не имея возможности покупать комбикорма у специализированных заводов, стали производить их кустарным способом в своих кормоцехах. Все это привело к тому, что одна из важнейших отраслей АПК — комбикормовая промышленность — постепенно разрушалась.

При переходе на рыночные отношения некоторые комбикормовые заводы объединялись с птицефабриками и живкомplexами. Создавались холдинги и другие формы интеграционных предприятий. Все это способствовало началу возрождения комбикормовой промышленности. Намечались тенденции ее динамичного развития.

Начиная с реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» (2006 г.) и Госпрограммы развития сельского хозяйства на 2008—2012 гг., одной из основных задач которых было развитие животноводческого сектора, объемы выработки комбикормов в России ежегодно стали

расти на 7—10%. И это закономерно. За это время на птицефабриках и животноводческих комплексах построено более 40 комбикормовых заводов и цехов производительностью от 20 до 50 т/ч. В 2012 г. Россия заняла 8 место по производству комбикормов в рейтинге крупнейших стран-производителей комбикормов (23,3 млн т).

В настоящее время в условиях присоединения России к ВТО одной из главных задач сохранения и развития комбикормовой промышленности становится достижение мирового уровня конкурентоспособности. У России, входящей в Таможенный союз, возникают новые требования к разработке и применению фитосанитарных мер, оценке безопасности и качества продукции в соответствии с международными нормами. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности кормов и кормовых добавок», как известно, разрабатывается.

Развитие рынка комбикормов связано с перспективами основных отраслей-потребителей, в первую очередь оно обусловлено успешностью реализации целевых программ по птицеводству, свиноводству, скотоводству и др. Если они будут эффективны, объем рынка комбикормов к 2020 г. может увеличиться в 5 раз. Это может произойти благодаря росту отечественного производства. Доля импортной продукции останется приблизительно на том же уровне.

На всех этапах своего развития комбикормовая промышленность нуждалась в высококвалифицированных специалистах. Важным звеном в подготовке, особенно в переподготовке кадров для отрасли, сегодня является Международная промышленная академия (МПА). Со дня основания ею руководит бессменный лидер — президент академии, профессор Вячеслав Аронович Бутковский. В настоящее время ректором является Андрей Борисович Овечкин.





*Искренне поздравляю редакцию, редколлегию и все отраслевое сообщество с 25-летием ведущего отраслевого научно-производственного журнала «Комбикорма».*

*В.А. Бутковский,  
президент Международной  
промышленной академии*

*Хранящиеся в библиотеке Международной промышленной академии номера журнала «Комбикорма», вышедшие за четверть века, отражают путь комбикормовой промышленности и сопредельных с ней отраслей в период становления экономики новой России. Победы и поражения, строительство современных комбикормовых заводов, новые подходы в животноводстве и птицеводстве, расширение номенклатуры и ассортимента комбикормовой продукции, подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов, которые составляют передовой слой отраслевых рабочих, техников, инженеров, директоров, ученых, постоянно находят отражение на страницах журнала «Комбикорма». Структура издания, его рубрики, многосторонние направления всегда сочетались с освещением конкретных производственных успехов.*

*Журнал сегодня — источник знаний и передового опыта в области инновационных технологий, рецептов, оборудования, систем автоматизации и контроля. Продвигая в отрасль отечественного производителя оборудования и компонентов, редакция отдает многие страницы журнала и новейшим разработкам ведущих зарубежных фирм.*

*Журнал отличает своя стилистика, современный дизайн, современный уровень и широкий спектр публикуемых материалов. Высокий уровень журнала во многом определила первый главный редактор Наталья Викторовна Олевская, нашедшая себе после ухода на заслуженный отдых достойную замену в лице Татьяны Викторовны Матвеевой.*

**Коллектив МПА желает сотрудницам замечательной высокопрофессиональной редакции журнала крепкого здоровья, большого личного счастья, удач и новых свершений!**

Сегодня Международная промышленная академия, которой в этом году исполнилось 44 года, — это современный учебно-методический и научный комплекс, осуществляющий качественную образовательную деятельность для руководителей и специалистов пищевых и перерабатывающих отраслей агропромышленного комплекса России и государств СНГ по программам дополнительного профессионального образования. Академия имеет бессрочную лицензию Минобрнауки РФ на образовательную деятельность. Успешной работе МПА содействует ее сотрудничество с Минсельхозом РФ, Россельхознадзором, Роспотребнадзором, научно-исследовательскими институтами, вузами, отраслевыми союзами и ассоциациями, средствами массовой информации.

Академия регулярно проводит международные конференции и форумы, семинары и профессиональную переподготовку специалистов, в том числе выездные семинары-стажировки на ведущих мировых фирмах — производителях оборудования и компонентов. За эти годы у нас прошли обучение свыше 250 тыс. специалистов России, государств СНГ и стран дальнего зарубежья. Ежегодный контингент слушателей МПА — более 7 тыс. человек.

В академии постоянно внедряются новые программы и формы обучения. Одно из направлений, по которому активно ведется обучение специалистов, — это комби-



кормовое производство. Повышение квалификации профессионалов этого профиля занимает все более важное место в работе МПА. Многие годы это направление в академии с успехом курировала профессор кафедры «Зерно и продукты его переработки» Лилия Сергеевна Кожарова, являющаяся автором целого ряда программ, учебников и методических указаний.

В связи с вступлением России в ВТО и новым витком развития комбикормовой промышленности в академии возникла необходимость уделять этому направлению еще больше внимания. Поэтому при ней был создан Центр «Современное производство и использование комбикормов» в рамках кафедры «Зерно и продукты его переработки». Это подразделение МПА предназначено для разработки и реализации как самостоятельных программ обучения и повышения квалификации руководителей и специалистов комбикормовой промышленности, так и программ обучения в сотрудничестве с отраслевыми союзами, ассоциациями, крупными компаниями и НИИ.

В соответствии с лицензией на образовательную деятельность центр осуществляет свою работу по следующим образовательным программам.

*Повышение квалификации* — новое в технике и технологии комбикормового производства (72–500 ч); технологии производства и переработки продукции молочного, мясного животноводства и птицеводства (72–500 ч).

*Профессиональная переподготовка* — технология и оборудование для производства комбикормов (свыше 500 ч).

По программам повышения квалификации (72 ч) слушатели получают удостоверения о повышении квалификации государственного образца; по программам профессиональной переподготовки (более 500 ч) — дипломы о профессиональной переподготовке государственного образца; по краткосрочным программам обучения (36–40 ч) — сертификаты.

Блочно-модульная заочная форма многоступенчатого обучения предназначена для освоения программ профессиональной переподготовки. По этой форме в центре в настоящее время обучаются два слушателя, работающие на предприятиях Московской и Нижегородской областей.

За последние два года сотрудники центра подготовили и провели следующие мероприятия:

- международные конференции «Комбикорма-2012, 2013», международную конференцию «Кормовая база КРС-2012»;
- тематический семинар «Современные биотехнологии в российском птицеводстве. Мировой и отечественный опыт» в рамках X Международной выставки «Молочная и мясная индустрия-2012»;
- выездной семинар в Германии на фирме «Амандус Каль» (Райнбек) в рамках выставки «EuroTier-2012» — для группы специалистов комбикормовых, животноводческих, свиноводческих, птицеводческих предприятий и ветеринарии (30 человек из 14 регионов России). Это ме-



роприятие не только расширило их профессиональный кругозор, но и подсказало новые формы сотрудничества с зарубежными фирмами;

- мясной форум (подготовка и участие), который проходил в рамках XI Международной выставки «Молочная и мясная индустрия-2013»;

- занятия по программе повышения квалификации «Инновации в технике и технологии производства комбикормов» (22–26 апреля 2013 г.). В составе группы были руководители и специалисты предприятий комбикормовых производств Московской, Костромской, Белгородской, Кемеровской, Свердловской, Новосибирской, Мурманской областей, Краснодарского края и др. Специалисты обсуждали состояние комбикормового производства и перспективы его развития, рассматривали варианты современной техники и технологий, возможности повышения питательной ценности комбикормов для птицы, вопросы лабораторного контроля безопасности сырья и комбикормов, учета сырья и готовой продукции. Практические занятия прошли на заводе по производству весоизмерительного оборудования ЗАО «Весоизмерительная компания «Тензо-М» (фото на стр. 30).

По итогам проведенных мероприятий опубликованы статьи в сборниках материалов конференций и научных трудов МПА, в отраслевых журналах. Центр принимает ак-



тивное участие в научно-исследовательской работе академии. Например, в настоящее время совместно с аспирантами проводится научно-исследовательская работа «Совершенствование и внедрение прогрессивных конкурентоспособных технологий, обеспечивающих экологически чистую переработку сырья и производство комбикормов для отдельных групп животных».

2014». МПА приглашает всех руководителей и специалистов комбикормовых производств принять участие в ее работе и в других мероприятиях.

Центр «Современное производство и использование комбикормов» МПА активно сотрудничает с журналом «Комбикорма» по актуальным вопросам отрасли и планирует вести в нем постоянную рубрику, посвященную работе центра. ■

В ближайшее время центр планирует провести занятия по программе повышения квалификации «Безопасность кормов и эффективность их использования. Ветеринарное обеспечение здоровья животных» (см. объявление ниже). В октябре 2014 г. намечается проведение VIII международной конференции «Комбикорма-

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ

проводит с 24 по 28 июня 2013 года

для руководителей и специалистов зоотехнических и ветеринарных служб предприятий животноводства, свиноводства, птицеводства, комбикормовой промышленности, холдингов и компаний

СЕМИНАР ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

### «БЕЗОПАСНОСТЬ КОРМОВ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»

#### СПРАВКИ И ЗАЯВКИ

(495) 959-71-06

**Ольга Евгеньевна Щербакова**  
e-mail: scherbakova@grainfood.ru

(499) 235-48-27

**Ксения Михайловна Агеева**  
e-mail: a89057777955@yandex.ru

(499) 235-46-91

**Маргарита Леонидовна Чукумбаева**  
e-mail: rita@grainfood.ru

(499) 235-95-79

**Ольга Павловна Карцева**  
e-mail: dekanat@grainfood.ru

#### ПРОГРАММА ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ

- Современные технологии эффективного кормления животных и птицы
- Технологии, обеспечивающие производство безопасных и полноценных кормов
- Система выявления сырья и компонентов, в наибольшей степени влияющих на безопасность кормов: мясокостная, мясная и рыбная мука (белки животного происхождения); соевый и кукурузный шрот, кукурузный глютен (белки растительного происхождения); зерно, бобовые и другое сырье
- Мониторинг пестицидов, токсичных элементов, диоксинов, зоонозов, токсикоинфекций, микотоксинов и др.
- Методы устранения недоброкачества сырья и кормовых компонентов (использование адсорбентов, заквасок для силосования, консервантов, подкислителей, пребиотиков, пробиотиков и других добавок)
- Методы и средства определения качества сырья, кормовых компонентов и кормов
- Современная эпизоотическая ситуация по болезням животных в РФ
- Законодательная база РФ по ветеринарии и безопасности кормов
- Диагностика и профилактика инфекционных и других болезней животных
- Комплексная система лечебно-профилактических мероприятий при вспышках респираторных и желудочно-кишечных болезней животных
- Фармакологические средства и методы терапии болезней животных

#### В рамках программы предусмотрены

- Лекционные и практические занятия
- Приобретение нормативно-технической литературы
- Индивидуальные консультации

По окончании курса слушатели получают удостоверение о повышении квалификации.