

УДК 636.5.034: 637.4.02: 637.48

ОБУЧАЮЩИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ВО ВНИИПП: «ПРОИЗВОДСТВО ЯЙЦЕПРОДУКТОВ»

Мартынова Е.И., начальник научного информационно-методического центра

Бладыко Н.А., младший научный сотрудник научного информационно-методического центра

Михалева Е.А., инженер научного информационно-методического центра

«Всероссийский научно-исследовательский институт птицеперерабатывающей промышленности» — филиал ФНЦ «ВНИТИП» РАН (ВНИИПП)

Аннотация: 12–14 сентября 2017 г. для специалистов отрасли во Всероссийском институте птицеперерабатывающей промышленности был проведен обучающий научно-практический семинар на тему «Производство яйцепродуктов».

Abstract: September 12–14, 2017 the Russian research institute of the poultry processing industry held a scientific-practical seminar on the theme "Production of egg products" for industry specialists.

Ключевые слова: семинар, доклад, яйцепродукты, безопасность.

Key Words: seminar, report, egg products, safety.

В мировом производстве яиц Россия занимает одно из ведущих мест наряду с Китаем, на который приходится более 40% от общего объема производимой продукции, США, Индией, Японией и Мексикой. Однако по ряду причин имеющиеся в стране ресурсы яиц в переработанном виде используются пищевой промышленностью, общественным питанием и домашним хозяйством недостаточно.

В связи с этим сотрудниками института была проведена большая организационная работа по привлечению специалистов отрасли на семинар, посвященный вопросам производства и использования яйцепродуктов, и обеспечению знакомства участников с возможностями новых технологий по переработке яиц в полуфабрикаты и готовые продукты. Отраден тот факт, что на научно-практическом семинаре 12–14 сентября присутствовали представители не только крупных птицефабрик, но и небольших производств.

На семинаре с содержательными докладами и сообщениями выступили сотрудники ВНИИПП: чл. корр. РАН, д-р с.-х. наук В.В. Гуцин, ст. науч. сотр. Г.А. Степанова, д-р техн. наук В.П. Агафонов, канд. техн. наук В.Н. Махонина, д-р техн. наук И.Л. Стефанова, д-р техн. наук А.Ю. Максимов, д-р биол. наук С.С. Козак, канд. физ.-мат. наук Ю.Н. Красюков, а также специалисты других приглашенных организаций: врио директора ФГБНУ ВНИИКП д-р техн. наук Т.В. Савенкова, д-р с.-х. наук, проф. ФНЦ «ВНИТИП»



РАН В.С. Лукашенко, эксперт по пищевой безопасности ЗАО «ЗМ Россия» И.С. Елисеева, ведущий специалист по сушильному оборудованию ООО «Фильтропор Групп» А.П. Ковалевский, д-р хим. наук, советник генерального директора ООО «УК Солнечные продукты» Ю.А. Султанович.

Задача семинара состояла в ознакомлении слушателей с ассортиментом новых яйцепродуктов и технологиями их производства, разработанными в институте.

Специалисты филиала АО «Управляющая компания ЭФКО», ПАО «Птицефабрика "Боровская" имени А.А. Созонова», ОАО «Волжанин», АО «Галичское» по птицеводству, ЗАО «Агро-Атяшево», ЗАО «Птицефабрика «Чайковская», ОАО

«Птицефабрика Зеленецкая», ООО «Касимовская ферма», ОАО «Барановичская птицефабрика», ЗАО «Русь» и др. во время семинара смогли увидеть в опытных условиях выработку продукции из яичного меланжа, а также продегустировать разнообразные коагулированные продукты из яичного меланжа, белка и желтка (более 16 наименований).

В первый день работы семинара слушатели познакомились с актуальными проблемами производства и переработки яиц в мире и в России, с технологическими аспектами производства яичных продуктов, рассмотрели тему прослеживаемости в птицеводческой отрасли, обсудили вопросы стандартизации в области переработки мяса птицы и пищевых яиц сельскохозяйственной птицы.





Участники обучающего научно-практического семинара «Производство яйцепродуктов» с докладчиками

Живой отклик у слушателей вызвал доклад Т.В. Савенковой о требованиях кондитерской промышленности, предъявляемых к яйцепродуктам, из которого участники семинара узнали много нового об инновациях и используемых в кондитерском производстве ингредиентах.

И.С. Елисеева выступила с докладом на тему «Современные решения для управления пищевой безопасностью на предприятиях птицеперерабатывающей промышленности. Система Молекулярного анализа 3Мтм — анализ патогенных микроорганизмов» и провела для слушателей мастер-класс по применению тест-пластин *Petrifilm*[®].

Второй день работы семинара начался с выступления С.С. Козака о мониторинге гигиены и ветеринарно-санитарных мероприятий в цехах производства продукции из яиц, в ходе которого докладчик ответил на многие волнующие слушателей вопросы.

Выступление А.П. Ковалевского было посвящено сушильным установкам различной мощности, таким, как А1-ФМУ-02, А1-ФМЯ, А1-ЛСВ-0,25, А2-ФМУ и многим другим, которые уже многие годы успешно используются на птицефабриках России и зарубежных стран. Участники были очень заинтересованы сообщением, задавали много вопросов о ремонте и комплектации сушильных агрегатов на производстве.

Лекции И.Л. Стефановой и А.Ю. Максимова были посвящены технологии производства новых коагулированных продуктов из яиц и оборудованию для их изготовления, где были представлены схемы, таблицы, термограммы и ви-

деоролики. После доклада участников семинара пригласили в ассортиментный зал, где они смогли продегустировать новые яйцепродукты, среди которых были яичная паста с маслинами, желтковая паста с чесноком, селедочное масло с меланжем, сыр яичный с зеленью и многие другие. По окончании дегустации в стендовом зале для слушателей прошла презентация работы коагулятора Э-1061 и демонстрация обработки продукции из яичного меланжа.

В завершение второго рабочего дня В.С. Лукашенко довольно широко раскрыл тему стандартизации пищевых яиц повышенного качества и осветил актуальные проблемы безопасности и качества этих ценнейших продуктов.

В заключительный день перед собравшимися выступил Ю.Н. Красюков, который очень подробно остановился на методах контроля яиц и яичных продуктов.

А.Ю. Султанович познакомил слушателей с применением яйцепродуктов при производстве майонезов и майонезных соусов, показал динамику производства майонеза в России, структуру его потребления, а также назвал основных производителей яичных желтков и готовых смесей для производства майонеза (компаундов). Данная тема вызвала у слушателей много вопросов. Например, насколько сейчас востребованы компаунды; как определяется органолептика при тестировании желтков; как определяется процесс ферментации и др., на которые были получены подробные и исчерпывающие ответы.

И.Л. Стефанова в своем докладе об анализе контролируемых параметров и критических контрольных точек ХАССП производства и переработки яиц подробно рассказала о внедрении системы ХАССП на яйцеперерабатывающих предприятиях.

О техническом регулировании при производстве пищевых продуктов и принятых технических регламентах в этой сфере рассказала Г.А. Степанова. Она разъяснила слушателям особенности применяемых терминов и определений, действующих технических регламентов Таможенного союза по безопасности пищевой продукции, упаковке и маркировке, а также ряда других нормативных документов.

Интересный доклад с иллюстрациями подготовила В.Н. Махонина. Она рассказала об особенностях использования яйцепродуктов при производстве мясных изделий, о проведенной работе по изучению реологических свойств яичного меланжа, белка, желтка и куриного мясного сырья и поиске методов по улучшению их характеристик.

Завершился семинар за круглым столом, в рамках которого обсуждались вопросы и проблемные ситуации, возникающие непосредственно на предприятиях, а также идеи и методы их решения, касающиеся не только использования яйцепродуктов, но и птицеперерабатывающей отрасли в целом.

Семинар прошел в деловой, конструктивной обстановке и получил много положительных отзывов. Слушатели поблагодарили выступающих за актуальную и познавательную информацию, за компетентные ответы на вопросы. Подобные семинары позволяют быть в курсе событий быстро развивающегося рынка птицеводства, следить за новинками, поддерживать личные связи с коллегами и приобретать новых друзей и партнеров.

Сотрудники института приглашают специалистов отрасли на семинары в 2018 г. Подробности на нашем сайте <http://www.vniipp.ru>.

Для контактов с авторами:
Мартынова Екатерина Игоревна
e-mail: vniipp-ry@info.ru
Бладыко Надежда Алексеевна
Михалева Екатерина Александровна