

Родина Тамара Григорьевна



**Доктор технических наук, профессор,
Академик Российской Академии Естествознания (РАЕ)**

Родина Тамара Григорьевна — академик РАЕ и член-корреспондент Международной славянской академии науки, культуры и искусства, профессор по кафедре товароведения и товарной экспертизы Российской экономической академии им. Г.В. Плеханова.

В 1961 г. окончила Московский институт народного хозяйства им. Г.В. Плеханова по специальности товароведение продовольственных товаров, работала судебным экспертом в ЦНИИ судебных экспертиз, в 1967 г. защитила кандидатскую диссертацию, в 1993 г. — докторскую диссертацию, в 1996 г. присвоено учёное звание профессора. С 1967 года и по настоящее время работает в Российской Экономической Академии имени Г.В. Плеханова (бывший МИНХ) на преподавательских должностях, с 1994 г. в должности профессора кафедры товароведения и товарной экспертизы. Является ведущим лектором по дисциплинам «Товароведение и экспертиза рыбных товаров», «Сенсорный анализ продовольственных товаров», «Товароведение продовольственных товаров. Общий курс» и «Качество и сертификация».

Научные интересы сосредоточены по четырём направлениям:

1. Товарная экспертиза и сертификация рыбы, рыбопродукции и морепродуктов. Результаты работы использованы при подготовке «Справочника по товароведению продовольственных товаров». Родина Т.Г. является экспертом в системе ГОСТ Р по сертификации рыбы, нерыбных объектов промысла и продуктов, вырабатываемых из них. По этому направлению читает лекции в рамках повышения квалификации для специалистов-экспертов в АНО «Союзэкспертиза» ТПП РФ и в учебном центре ОАНО «Регистр системы сертификации персонала» при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии. Подготовлен и издан учебник для вузов.

2. Получение и применение для пищевых продуктов бездымяных коптильных агентов. Развивается направление получения экологически чистых и безопасных для человека коптильных препаратов и ароматизаторов, испытания их потребительских свойств с целью расширения ассортимента и повышения качества пищевых продуктов животного происхождения. В результате выполненных работ получены бездымяные агенты с высокими гигиеническими и потребительскими свойствами: рафинированный коптильный ароматизатор и Российская коптильная жидкость. В рамках этого направления защищены шесть кандидатских диссертаций, получены патенты на изобретения, защищена докторская диссертация Т.Г. Родиной. Опубликованы статьи в центральной печати.

3. Повышение качества и стойкости в хранении стерилизованных консервов из рыбы и морепродуктов. Проводятся технологические и товароведческие разработки, в результате которых получена новая продукция с высокими потребительскими свойствами. В данном направлении защищены четыре кандидатские диссертации, получены авторские свидетельства и патенты на изобретения, опубликованы статьи в центральной печати.

4. Развитие сенсорных методов анализа пищевых продуктов. В рамках этого направления получена новая научная и практическая информация, которая включена в учебники и методические пособия, подготовленные Т.Г. Родиной и изданные для вузов по дисциплине «Сенсорный анализ продовольственных товаров».

Родина Т.Г. имеет более 250 научных публикаций общим объёмом более 160 п.л., в т.ч. 12 патентов и авторских свидетельств на изобретения, учебники и учебные пособия:

- Родина Т.Г. Сенсорный анализ продовольственных товаров: учебник для вузов - М.: Изд.

Центр «Академия», 2004. - 208 с., 2-е издание, 2006 г.

- Родина Т.Г. «Сенсорный анализ продовольственных товаров»: электронная версия учебника на сайте Рос. экон. акад. www.rea.ru/sens

- Родина Т.Г. Товароведение и экспертиза рыбных товаров и морепродуктов.: учебник для вузов – М.: Изд.центр «Академия», 2007.- 400с.

- Родина Т.Г., Коснырева Л.М., Карагодин В.П. и др. «Идентификационная и товарная экспертиза продуктов белкового питания и пищевых жиров»: учебник для вузов (в печати), объём 25 п.л.

- Родина Т.Г., Николаева М.А., Елисеева Л.Г. и др. Справочник по товароведению продовольственных товаров / под ред. Т.Г.Родиной. - М.: КоллоС, 2003. - 608 с.

- Елисеева Л.Г., Родина Т.Г. и др. «Товароведение и экспертиза продовольственных товаров»: учебник для вузов / под ред. Л.Г. Елисеевой. - М.: МЦФЭР, 2006.- 790 с.

- Родина Т.Г., Г.А. Вукс. Дегустационный анализ продуктов. - М.: КоллоС, 1994. - 192 с.

- Рукосуев А.Н., Снегирёва И.А., Родина Т.Г. и др. Современные методы исследования качества пищевых продуктов. - М.: Экономика, 1976. – 222с.

- Родина Т.Г. Коптильные препараты и ароматизаторы / Журнал Вестник РЭА. – 2007. - №2. –с.105 – 112., 709-789.

- Подсосонная М.А., Родина Т.Г. Проблема гистамина в рыбной продукции// журн. «Известия вузов. Пищевая технология». - 2004. - №1. - с. 30-32.

- Рудзик О.А., Родина Т.Г., Мишарина Т.А., Сагалович В.П. Ароматизация натуральных консервов из пресноводных рыб коптильными препаратами// мам же, с. 33 -37.

- Родина Т.Г. Пищевые продукты. // Большая медицинская энциклопедия. – 3-е издание, перераб. и доп. – М., 1982. – Т.19. – с. 349-363.

Родина Т.Г. - научный редактор русскоязычных вариантов стандартов FAO “Codex Alimentarius. Code of practice for fish and fishery products”. Кодекс Алиментариус. Нормы и правила относительно рыбы и рыбных продуктов. – М.: ООО Изд-во «Весь Мир», 2007. – 152 с., и “Codex Alimentarius. Fish and fishery product” Кодекс Алиментариус. Рыба и рыбопродукты. – Там же, 2007. – 206 с.

Патенты, свидетельства об интеллектуальной собственности:

Способ определения степени прокопченности копченого пищевого продукта и оценки качества коптильного препарата. Пат. № 2222010.

Способ получения коптильных препаратов. Пат №2007921.

Способ производства плавленого колбасного копченого сыра . Пат. № 1805862.

Способ ароматизации масла. А.с. 1805565 и а.с. 1138965.

Способ производства плавленого копченого сыра. А.с. № 1746990.

Способ получения коптильного ароматизатора. А.с. № 1631772.

Способ получения коптильного препарата из коптильной жидкости. А.с. № 1441511 и а.с. 1441512.

Способ получения коптильного ароматизатора. А.с. № 1412041.

Способ очистки коптильного препарата. АС 946486.

Способ ароматизации масла при производстве консервов. А.с. № 588966.

Подготовка научных кадров. Под руководством Т.Г Родиной подготовлены и защищены 10 кандидатских диссертаций.

Лапшина Л.И. «Изыскание способа повышения товарного качества консервов «Копченая рыба в масле» и исследование состава летучих веществ». - М.: 1978.

Камалова Т.А. «Фракционирование, исследование состава и свойств коптильных препаратов, используемых для рыбных продуктов». -М.: 1981.

Сухая Л.Г. «Модификация ароматобразующих свойств рафинированных коптильных препаратов для пищевых продуктов» -М.: 1986.

Кожухова Н.В. «Качество рыбных консервов в масле с коптильными ингредиентами при хранении». -М.: 1986.

Панфил И.М. «Разработка рафинированных коптильных препаратов безотходным способом» . - М.:1989.

Борончиев Ш.И. «Получение рафинированного коптильного ароматизатора и перспективы применения для пищевых продуктов» .-М.: 1992 г.

Соловьёва О.И. «Формирование и сохранение качества плавленых сыров с нетрадиционными компонентами» - М.: 1992.

Гончаренко О.А. «Экспертиза потребительских свойств коптильных препаратов и ароматизаторов» . - М.: 2002 г.

Косарева О.А. «Потребительские свойства натуральных рыбных консервов из пресноводного сырья, ароматизированных коптильными препаратами» - М.: 2004г.

Подсосонная М.А. «Потребительские свойства консервов из нетрадиционного сырья водного промысла с коптильными ароматизаторами» . – М.: 2007.

Родина Т.Г. - участник международных и отраслевых научных симпозиумов и конференций, в частности Болгарии и Польше, в т.ч. международного симпозиума “Quality for the XXI Century”,

(Польша, Познань-Гдыня, доклад на тему “Creation and Usage of Refined Smoke Flavours With Required Characteristics”), международных выставок (Болгария и др.). Лауреат нескольких медалей ВДНХ СССР. Награждена медалями «Ветеран труда» (1987 г.) и «В память 850-летия Москвы» (1997 г.). Имеет благодарность и Почётную

грамоту Федерального агентства по образованию РФ (2007 г.) за большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов. Член специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций. Председатель Пищевой секции Центрального Дома Учёных РАН.