

ғылыми кеңесші, техника ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор Нургазезова Алмагул Нургазезовнаның 6D072700 - «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін ізденуге ұсынылған Камбарова Арай Сағынбекқызының **«Көп компонентті қоспа қосылған ет паштетінің технологиясын жетілдіру» тақырыбындағы** диссертациялық жұмысына

ПІКІР

Камбарова Арай Сағынбекқызының диссертациялық жұмысының ғылыми жаңалығы мен практикалық маңызы бар. Диссертациялық жұмыстың негізгі бағыты жоғары тұтынушылық сұранысқа ие жануар мен өсімдік тектес ақуыздармен байытылған құндылығы жоғары жаңа отандық өнім алу болды. Көп компонентті қоспа қосылған жаңа өнімнің рецептурасы мен технологиясын әзірлеу мақсатында, өсімдік тектес шикізаттар қосылған ет паштетіне арналған ғылыми еңбектер мен әдебиеттерге талдау жүргізілді. Талдау нәтижелері химиялық құрамы бойынша үйлесімді оңтайландырылған құрама ет өнімдерін алу үшін жануар және өсімдік шикізаттарынан алынған ақуызды байытқыштарды қолданатынын көрсетті.

Диссертациялық жұмыстың негізгі мақсаты ет шикізатының өсімдік шикізатымен үйлесуі негізінде биологиялық құндылығы жоғары ет паштетінің рецептурасын әзірлеу және негіздеу болып табылады. Осы мақсатқа сәйкес қойылған міндеттердің барлығы орындалды.

Қазіргі таңда оңтайлы ыңғайлы қаптамаға салынған паштеттер халық арасында үлкен сұранысқа ие, осы орайда консерві өндірісіндегі дәстүрлі қаңылтыр ыдыс, заманауи экологиялық қауіпсіз ламистерлік қаптамамен алмастырылды. Ламистерлік қаптама дайын өнімнің өзіндік құнының төмендеуіне ықпал ететін энергия шығынын айтарлықтай төмендете алады.

А.С. Қамбарованың диссертациялық жұмысы бойынша жүргізілген зерттеу нәтижелерінің дұрыстығы Семей қаласының Шәкәрім атындағы университетінің «Тамақ өндірістерінің технологиясы және биотехнология» кафедрасының зертханасында, Семей қаласының Шәкәрім атындағы университетінің Инженерлік бағыттағы зерттеу орталығы «Радиоэкологиялық зерттеулердің ғылыми орталығы», В. М. Горбатов атындағы «Тамақ жүйесінің федералдық ғылыми орталығы федералдық мемлекеттік бюджеттік ғылыми мекемесінің» ғылыми зертханасының (Аккредитациялау аттестаты № ra.RU.21ПП69) хаттамаларымен расталады. Сонымен қатар, АҚ «Алматы технологиялық университеті» (Алматы қаласы) «Тамақ өнімдерінің қауіпсіздігі мен сапасын бақылау жөніндегі ғылыми-зерттеу зертханасында», «Ұлттық сараптама және сертификаттау орталығы» АҚ (Семей қаласы) жүзеге асырылады.

