Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003289

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малімон Зоя Василівна

2. Malimon Zoia Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.09

Назва наукової спеціальності: Ветеринарно-санітарна експертиза

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-2019

Спеціальність за освітою: Ветеринарія

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи

Код за ЄДРПОУ: 00699690

Місцезнаходження: вул. Донецька, 30, м. Київ, Київська обл., 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.14

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: вул. Донецька, 30, м. Київ, Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.29

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування мікробіологічних критеріїв імпортованої замороженої риби та її оцінка за залишковими кількостями антибактеріальних речовин

2. Scientific Substantiation of Microbiological of Imported Frozen Fish and Its Assessment on Antibiotic Residues

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження спрямовано на обґрунтування мікробіологічних критеріїв замороженої риби, імпортованої в Україну, та її контролю за залишковими кількостями антибактеріальних речовин. Особливу увагу акцентовано на мікробіологічні критерії гігієни технологічного процесу з урахуванням визначення кількості психротрофних мікроорганізмів у замороженій рибі. Встановлено, що психротрофна мікрофлора замороженої риби в 1,3–2,0 рази переважає кількість мезофільної мікрофлори та більшою мірою характеризує гігієнічні вимоги виробничого процесу. Виявлено, що 92,6±2,5 % проб замороженої риби за кількістю мезофільних мікроорганізмів відповідали вимогам чинного стандарту. Водночас, під час контролю цієї риби за кількістю психротрофної мікрофлори встановлено, що проб, які перевищували показник 5×104 КУО/г було в 2,6 раза ($p<0,05$) більше, ніж проб, контамінованих мезофільними аеробними та

факультативно-анаеробними мікроорганізмами. Розроблено мікробіологічні критерії гігієни технологічного процесу виготовлення замороженої риби за кількістю психротрофної мікрофлори, які свідчать про дотримання гігієнічних вимог: n=5; c=3; m=10000 КУО/г; M=50000 КУО/г. Встановлено, що найчастіше в імпортованій в Україну замороженій рибі виявляли антибактеріальні речовини із групи антибіотиків аміноглікозидів I–II покоління (46,7±0,7 %) та налідиксову кислоту (19,0±0,2 %) від загальної кількості встановлених позитивних випадків, що не перевищували максимально допустимий рівень. Крім того, доведено, що у замороженій рибі імпортного виробництва використовуються антибактеріальні речовини, дослідження яких не передбачено як планом державного моніторингу залишків ветеринарних препаратів, так і Регламентом ЄС 37/2010.

2. The thesis research directed to justify of microbiological criteria of frozen fish imported into Ukraine, and its assessment on antibiotic residues. The special attention is focused on process microbiological hygiene criteria which are based on enumeration of psychrotrophic microorganisms in frozen fish. It has been established that the psychrotrophic microflora of frozen fish is quantitatively dominated than the of mesophilic microflora in 1.3–2.0 times and more characterizes the sanitary conditions of the production process. It has been found that the enumeration of mesophilic microorganisms in 92.6±2.5 % samples of frozen fish was conformed to current requirements of the national standard. At the same time, in assessing such fish, the content of the psychrotrophic microflora in that samples were exceeded than 5×104 CFU/g and was in 2.6 times ($p<0.05$) more than the samples which were contaminated of mesophilic aerobic and facultative anaerobes microorganisms. It has been developed of process microbiological hygiene criteria which are based on enumeration of psychrotrophic microorganisms, which demonstrate to the compliance of a complex of hygienic measures from freezing to retail: n=5; c=3; m=10000 CFU/g; M=50000 CFU/g. It was found that most of the frozen fish imported into Ukraine had antimicrobials from the group of aminoglycosides I–II generation (46.7±0.7 %) and nalidixic acid (19.0±0.2 %) from total positive samples. It was found that imported frozen fish contented antibacterial substances, researches of which are not provided as in the state monitoring plan for residues of veterinary medicines, as in the Regulation EU 37/2010.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кухтин Микола Дмитрович
2. Kuchtyn Mykola Dmytrovich

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.06, 16.00.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богатко Надія Михайлівна
2. Bohatko Nadiia Mykhailivna

Кваліфікація: к. вет. н., 16.00.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якубчак Ольга Миколаївна
2. Yakubchak Olha M.

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Мазуркевич Анатолій Йосипович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мазуркевич Анатолій Йосипович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.