Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U002677

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Даниленко Світлана Григорівна
2. Danylenko Svitlana

Кваліфікація: к. т. н., 03.00.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-12-2018

Спеціальність за освітою: інженер хімік-технолог

Місце роботи здобувача: Інститут продовольчих ресурсів НААН

Код за ЄДРПОУ: 00419880

Місцезнаходження: вул. Євгена Сверстюка, 4а, м. Київ, Київ, 02002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.28

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 37, корп. 1, м. Київ, Київська обл., 03056, 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 продовольчих ресурсів НААН

Код за ЄДРПОУ: 00419880

Місцезнаходження: вул. Євгена Сверстюка, 4а, м. Київ, Київ, 02002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.17, 34.27.23, 34.27.39, 65.59.45, 68.39.15

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування розробки біотехнології інноваційних препаратів для поліпшення споживчих якостей м’ясних продуктів

2. Scientific substantiation of development of biotechnologies of innovative preparations for improving consumer qualities of meat products

Реферат/анотація:

1. В диссертационной работе представлены результаты научного обоснования биотехнологии инновационных препаратов для улучшения потребительских качеств мясных продуктов. Изучены пробиотические свойства штаммов лакто- и бифидобактерий, выделенных из биологического материала животных (телят, поросят и птицы) определено перспективность их промышленного применения. Обработано режимы и параметры биотехнологии функциональных биодобавок, состав и качество инокулята; рецептуры экономически перспективных питательных сред, для которых впервые привлечены премиксы с высокой ростстимулирующей активностью «Физ» и «Три-Сол»; культивирование с подпиткой культуральной жидкости глюкозой, установлен состав эффективной защитной среды и ее количество на единицу сырой биомассы, что дает возможность достичь высокой численности биологически активных

микроорганизмов в готовом биопрепарате - 10^(11) КОЕ/г и продлить срок хранения функциональных добавок на 6 месяцев. Установлено рациональную дозу функциональной добавки для каждого вида животных, доказано, что функциональные добавки это эффективные средствами профилактики желудочно-кишечных заболеваний сельскохозяйственных животных и птицы.

2. The dissertation presents the results of scientific substantiation of biotechnology of innovative preparations for improving consumer qualities of meat products. The criteria and methods of selection of microorganisms of different taxonomic groups are substantiated. Modes and parameters of biotechnology of preparations are studied: composition and quality of inoculum; formulation of economically promising nutrient media, cultivation with culture fluid supplements with glucose, determination of the composition of effective protective medium and its amount per unit of raw biomass, achieve ment of a high number of biologically active microorganisms in the finished biologic preparation - 10^(11) CFU / g and extendtion the shelf life by 6 months. Innovative preparations safety is checked. Rational dosages for each species of animals and meat products have been established. Functional supplements have been proven to be effective in preventing gastrointestinal diseases of farm animals and poultry. The introduction of bacterial preparations in meat raw material leads to an increase in the number of useful microbiota, reduces the duration of the technological cycle for 3-4 days, provides a high degree of sanitary and epidemiological safety of the finished product.

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. Кігель Наталія Федорівна

2. Kigel Natalia

Кваліфікація: д. т. н., 03.00.20

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. Кігель Наталія Федорівна

2. Kigel Natalia

Кваліфікація: д. т. н., 03.00.20

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. Ничик Сергій Анатолійович

2. Nychyk Sergii

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.03

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. Тодосійчук Тетяна Сергіївна

2. Todosiychuk Tetyana S.

Кваліфікація: д. т. н., 03.00.20

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. Баль-Прилипко Лариса Вацлавівна

2. Bal-Prylypko Larysa

Кваліфікація: д. т. н., 03.00.20

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 Дуган Олексій Мартем'янович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дуган Олексій Мартем'янович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.