Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000914

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панцир Юрій Іванович
2. Pantsir Yuriy Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.16

Назва наукової спеціальності: Застосування електротехнологій у сільськогосподарському виробництві

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-03-2002

Спеціальність за освітою: 7.091901

Місце роботи здобувача: Подільська державна аграрно-технічна академія

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 2300, Україна, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільский, вул. Шевченко, 13

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 26.004.07

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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.35

Тема дисертації:

1. Енергопотоки та енергозбереження на підприємствах по виробництву продукції свинарства

2. Power streams and saving of energy at the pig-breeding enterprises

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є енергоємкість технологічних процесів в свинарстві. Мета - відшукання шляхів енергозбереження при виробництві свинини. Методи: математичне моделювання, планування експерименту, статистичної обробки експериментальних даних, методи комп'ютерного моделювання з використанням пакетів програм Mathcad 2000 professional, Curve Expert та оригінальних програм на мовах Turbo Pascal і C++. Наукова новизна: удосконалено методичний підхід до біоенергетичної оцінки та визначено структуру енерговитрат для різних технологій виробництва продукції з метою визначення шляхів енергозбереження в свинарстві; запропоновано метод декореляції енерговитрат на технічну та біологічну складові, та попроцесного їх контролю і обліку; запропоновано оптимізаційний функціонал та цільову функцію мінімізації питомих енерговитрат в свинарстві; одержано залежності енерговитрат від зміни технологічних параметрів при виробництві продукції свинарства. Матеріали дисертаційної роботи передані українській корпорації по виробництву м'яса на промисловій основі "Тваринпром", СВАТ "Агрокомбінат

Калита", Подільській державній аграрно-технічній академії для впровадження результатів досліджень у виробничий та навчальний процеси.

2. Object of research - power consumption of technological processes in pig-breeding enterprises. The purpose of work - definition of ways the savings of energy at pig-breeding enterprises. Methods: mathematical modeling, planning of experiment, statistical processing of experimental data, methods of computer modeling with use of the software packages Mathcad 2000 professional, Curve Expert and original programs: Turbo Pascal and C ++. Scientific novelty: the methodical approach to a biopower rating is advanced and the structure expenses of energy for the different know-how of production is determined with the purpose of definition of ways the savings of energy in pig-breeding enterprises; the method divisions expenses of energy on technical and biological components, and on each process of their control and account is offered; is offered optimization functional and criterion function of minimization specific expenses of energy in pig-breeding enterprises; The dependences expenses of energy from change of technological parameters are received at pig-breeding enterprises. Materials dissertation handed to the Ukrainian corporation on manufacture of meat on an industrial basis "Tvarinprom", SVAT "Agrokombinat "Kalita", the states agrarian and engineering academy in Podilya for introduction of results of research in industrial and educational processes.

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. Мартиненко Іван Іванович
2. Martynenko Ivan Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.16

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. Мазуренко Олександр Григорович
2. Мазуренко Олександр Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

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. Квицинський Анатолій Олександрович
2. Квицинський Анатолій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.16

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	Мішин Володимир Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мішин Володимир Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.