Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005425

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Северин Олексій Анатолійович
2. Severin Oleksiy Anatoliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.12

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-11-2008

Спеціальність за освітою: 7.0917.14

Місце роботи здобувача: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: 61051, м. Харків, вул. Клочківська, 333

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.088.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: 61051, м. Харків, вул. Клочківська, 333

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.13.13

Тема дисертації:

1. Розробка процесу та апаратурного оснащення комбінованого геліосушіння плодової сировини з автономним енергопостачанням

2. Development of the Process and Apparating Equipment for Combined Solar-Drying of Fruit Raw Materials with Autonomous Power Supply

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – процеси геліосушіння, електроосмотичного вологовидалення, концентрування геліовипромінювання, комбінованого геліосушіння з автономним енергопостачанням; мета роботи – розробка процесу та апаратурного оснащення комбінованого геліосушіння плодової сировини з автономним енергопостачанням на основі сполучення з перетвореним геліовипромінюванням і електрокінетичною обробкою; методи – методи вимірювання електро- і теплотехнічних, масообмінних, спектральних і структурних показників; новизна – доведено підвищення ефективності геліосушіння плодової сировини в умовах організації автономного процесу за умови сполучення перетвореного геліовипромінювання, що використовується для забезпечення роботи енергопристроїв, з електрокінетичним впливом, стимулюючим протікання внутрішнього вологоперенесення; обґрунтовано інтенсифікацію вологовидалення із продукту при комбінованому геліосушінні з автономним енергопостачанням; результати – розроблено комбіновану

геліосушарку плодової сировини з автономним енергопостачанням; впроваджено у підприємствах переробної галузі; галузь – харчова промисловість

2. Object - solar drying, electro-osmos dehydration, concentrating solar radiation combining solar drying with autonomous power supply processes; aim – development of the process and applying equipment for combined solar-drying of fruit raw materials with autonomous power supply based on combining converted solar radiation and electrokinetic processing; methods – methods of measuring electro, heat engineering, mass exchange, spectral and structure indices; novelty – the increasing effect of solar drying fruit raw materials with autonomous power supply can be reached while combining solar radiation, which is used for energy devices work with electrokinetic influence stimulated the process inner moisture transmission; intensification of the dehydration the agent while combining solar drying with autonomous energy supply; results – the combined solar-dryer with autonomous power supply is developed, introduced into production on food and processing enterprises; branch – food and processing industry

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. Михайлов В.М.

2. Mihaylov V.M.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богомолов О.В.

2. Богомолов О.В.

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. Скрипник В.О.

2. Скрипник В.О.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Черевко О.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черевко О.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.