Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000966

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидоренко Олександр Миколайович
2. Sidorenko Olexandr Mikolajovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.05

Назва наукової спеціальності: Технологія цукристих речовин та продуктів бродіння

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.091704

Місце роботи здобувача: ТОВ "Піонер новітніх технологій"

Код за ЄДРПОУ: 33664989

Місцезнаходження: 74991, Херсонська обл. с. Райське, вул. Основська, 27

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 53.365.02

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: Інститут агроекології і економіки природокористування НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.49.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології використання деревини дуба у виноробстві

2. Improving of the technology of the using of oak wood in winemaking

Реферат/анотація:

1. Досліджено баланс продуктів комплексної переробки колод дуба - клепки (для бочок та для резервуарної витримки спиртів), мікроклепки, тріски, мікротріски та відходів (кора, заболонь, тирса) - із високоякісного дубового кряжа 1, 2 і 3 сортів різних діаметрів. Розроблено СОУ "Клепка дубова. Технічні умови". Досліджено основні параметри і режими використання ДДП у виробництві коньячних спиртів на основі динаміки та кінетики процесів при витримуванні, порівняно з традиційною витримкою у дубових бочках та у резервуарах з дубовою клепкою. Встановлено оптимальну дозу ДДП - 7,8 г/дм3 у співвідношенні 1:3 натуральної до термообробленої при витримуванні 6-12 міс коньячних спиртів у старих виснажених дубових бочках віком більше 20 років.Встановлено ефективність використання ДДП у виробництві сидру та при усуненні вад вин "мишачий тон". Проведені приймальні випробування способу витримки коньячних спиртів у виснажених дубових бочках з використанням ДДП в умовах ВАТ АПФ "Таврія" підтвердили позитивний вплив ДДП на якість готової продукції. Фактичний економічний ефект становив 81,21 тис. грн./1000 дал б.с. Проведено

приймальні випробування способу усунення вади вин "мишачий тон" з використанням ДДП в умовах Київського виноробного заводу ТОВ КФ "Укрвино". Фактичний економічний ефект становив 185 грн./1000 дал виноматеріалу (2003 р.).

2. The balance of oak wood processed products (OWPP) (clapboard for barrels' and tanks' ageing of brandy spirits, microclapboard, shaving etc.) from high quality oak barrel blocks of 1, 2, 3 kinds are studied. The branch standard "Oak clapboard. Specifications" is made. The key parameters and modes of using the OWPP in brandy spirits ageing on the basis of dynamic and kinetic interaction processes compared with traditional ageing in oak barrels and in tanks with the clapboards were investigated. It is recommended to use OWPP in a quantity of 7,8 g/l in a mix of natural and burnt wood (1:3) during from 6 to 12 months. A positive effects of using the OWPP in cidermaking and for for curing the wine defects such as the mouse taint are showed. The acceptance tests of the way of cognac spirits ageing in the exhausted oak barrels with the OWPP as a source of oak components in the "Tavria" factory (the Kherson region) are spent. It was confirmed the positive influence the OWPP on quality of aged spirits. The technology has the economic benefit of the 81,21 thousand grn./100 hl of an unwater spirit (2009 year). The acceptance tests of the way of curing the wine defect "the mouse taint" by using the OWPP in the Kiev winemaking factory "Ukrvino" are spent. The technology has the economic benefit of the 185 grn./100 hl of a winematerial (2003 year).

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. Луканін Олександр Сергійович

2. Lukanin Olexander Sergijovich

Кваліфікація: д.т.н., 03.00.20, 05.18.07

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. Мартиненко Едуард Якович
2. Мартиненко Едуард Якович

Кваліфікація: д.т.н., 03.00.20, 05.18.05

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. Шиян Петро Леонідович
2. Шиян Петро Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.07

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