# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U001587

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-04-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Немятих Оксана Дмитрівна

2. Nemyatykh Oksana Dmitrievna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 15.00.02

**Назва наукової спеціальності:** Фармацевтична хімія та фармакогнозія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 26-03-2004

**Спеціальність за освітою:** 7110201

**Місце роботи здобувача:** Луганський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010675

**Місцезнаходження:** 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д64.605.01

**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:** Луганський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010675

**Місцезнаходження:** 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.45

**Тема дисертації:**

1. Пошук засобів профілактики гіпоксії замкнутого простору

2. Search of means of preventive maintenance of hypoxia of the closed space

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності профілактичного застосування координаційної сполуки германію з нікотиновою кислотою (МІГУ-1) в умовах гіпоксії замкнутого простору. Доведено, що найвищу протекторну активність МІГУ-1 проявляє в дозі 117,4 мг/кг при введенні за 77 хвилин до початку дії пошкоджуючих факторів.В основі протигіпоксичного ефекту сполуки лежить її спроможність попереджати формування розповсюдженої мембранопатії шляхом зниження рівня продуктів всіх етапів деградації фосфоліпідів біомембран клітин з одночасним запобіганням зменшення активності та вмісту компонентів антиоксидантної системи, зберігати фонд АТФ, а також попереджати модифікацію активності ферментів енергетичного обміну на фоні індукції ефективних шляхів ресинтезу макроергів, що запобігає змінам рівня активних компонентів мітохондріальної та мікросомальної електронтранспортних ланцюгів

2. The Dissertation deals experimental grounding of preventive application of coordination compound of germanium with nicotinic acid (MIGU-1) in conditions of hypoxia of the closed space. The experiment has proved that the highest protective activity of MIGU-1 is achieved at the dose of 117,4 mg per kg for 77 minutes prior to the

beginning of action of damaging factors. This medication protective effect is based on its ability to prevent the formation of membranopathy in case of hypoxia of the closed space. It is manifested by lowering the level of the products of all stages of cell membrane phospholipids degradation simultaneously with preventing the drop of activity and contents of the antioxidative system components in blood serum and in brain tissues of animals, and keeping up the fund of the ATF. Protective activity of MIGU-1 is realized by the prevention of the updating of enzymes activity of a power exchange on the background of an induction of effective ways of the resintesis of the macroergs. Preventive application of MIGU - 1 warns the decrease of active components

**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. Лук'янчук Віктор Дмитрович
2. Lukjanchuk Viktor Dmitrievich.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05

**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. Яковлєва Лариса Василівна.

2. Яковлєва Лариса Василівна.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05

**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. Бобирьов Віктор Миколайович

2. Бобирьов Віктор Миколайович

**Кваліфікація:** к.мед.н., 14.03.05

**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** Черних В.П.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Черних В.П.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.