# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U001492

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-03-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лавриненко Вікторія Євгенівна
2. Lavrynenko Victoria Evgenivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.11

**Назва наукової спеціальності:** Цитологія, гістологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-03-2017

**Спеціальність за освітою:** 8.04010201

**Місце роботи здобувача:** Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна,м.Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.38

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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 медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна,м.Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.19.23

**Тема дисертації:**

1. Біологічний вплив вуглецевих матеріалів різної дисперсності на курячі ембріони

2. Biological effects of carbon materials of various particle size on chicken embryos

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вивченню впливу активованого вугілля, технічного вугілля (сажі), алмазних наночасточок та терморозширеного графіту на цілісний організм, що розвивається, з оцінкою проникної здатності і тропності до тканин. В якості моделі впливу використовувались ембріони курей породи Хай-Лайн білий (бройлери). Результати проведених досліджень не виявили патологічного впливу активованого вугілля на зародки, показали негативних вплив технічного вугілля, в першу чергу, на кровоносну систему зародка та здатність алмазних наночасточок до проникнення в клітини з ураженням їх структур. Нами констатовано різко негативних вплив терморозширеного графіту на тіло та провізорні органи зародка. Всі вуглецеві матеріали проявили здатність до проникнення в організм зародка та міграції в ньому.

2. Dissertation is devoted to evaluation of effects of activated charcoal, soot, nanodiamonds and thermoexpanded graphite on the whole organism. We also aimed to estimate the penetrating ability and affinity of these materials to

certain tissues. We have chosen chicken embryo as a model for our research. The data was obtained using microscopic, morphometric and statistical methods. In our research the suspensions of researched materials were injected in the embryo's yolk sac, the tissues were taken on the third, fourteenth and twentieth days of incubation. We have shown a negative effect of soot, nanodiamonds and thermoexpanded graphite on embryogenesis. The macroscopic analysis shows increase of mortality rate in experimental groups. Our macroscopic study also shows circulation failure in the wall of yolk sac in these experimental groups. The size of embryo body decreased.

**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. Чайковський Юрій Богданович
2. Tchaikovsky Yuri Bogdanovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.11

**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. Рибальченко Володимир Корнійович

2. Рибальченко Володимир Корнійович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

**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. Волков Костянтин Степанович

2. Волков Костянтин Степанович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.11

**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** Мартинюк Віктор Семенович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Мартинюк Віктор Семенович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.