**Додаток 1**

Титульна сторінка (зразок)

**первинна документація**

**(гістологічні дослідження і т.ін.)**

**кандидатської дисертації**

**на тему:**

***„Особливості лікування остеопорозу у хворих на цукровий діабет”***

**(спеціальність \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

**Початок роботи:**

**Закінчення роботи:**

**Виконавець:**

**аспірант кафедри госпітальної**

**хірургії ВНМУ ім.М.І.Пирогова** підпис **Д.І.Іванов**

**Науковий керівник:**

**зав.кафедри госпітальної хірургії**

**ВНМУ ім. М.І.Пирогова**

**доктор мед.наук, професор** підпис **Г.І.Петров**

**Головний лікар (установи, де виконувалась робота)**

**РТМО № 1 м. Вінниці**

**канд. мед.наук** підпис **П.С.Сидоренко**

**Вінниця – 2019**

**Прошнуровано, пронумеровано,**

**і скріплено печаткою \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Головний лікар (установи, де виконувалась робота)**

**РТМО № 1 м. Вінниці**

**канд. мед.наук** підпис **П.С.Сидоренко**

**Науковий керівник:**

**зав.кафедри госпітальної хірургії**

**ВНМУ ім. М.І.Пирогова**

**доктор мед.наук, професор** підпис **Г.І.Петров**

**Виконавець:**

**аспірант кафедри госпітальної**

**хірургії ВНМУ ім.М.І.Пирогова** підпис **Д.І.Іванов**

**Додаток 2**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Ректор Вінницького національного медичного університету ім. М.І.Пирогова

Зразок

Академік НАМН України,

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_професор В.М.МОРОЗ

« \_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ р.

# ВИСНОВОК № \_\_\_\_\_\_

комісії з перевірки первинних матеріалів дисертаційної роботи

Іванова Віктора Івановича на тему "Гігієнічне обґрунтування системи водоохоронних заходів у зв'язку з застосуванням хлорорганічих і пиретроїдних пестицидів у сільському і лісовому господарствах".

В результаті вивчення стану, первинної документації по кандидатській дисертації Іванова В.І. на тему: "Гігієнічне обґрунтування системи водоохоронних заходів у зв'язку з застосуванням хлорорганічих і пиретроїдних пестицидів у сільському і лісовому господарствах", що викона під керівництвом д.м.н., професора І.П.Сидоренка, комісією в складі:

голови - проректора з наукової роботи проф. О.В. Власенко,

заступника голови – голови експертної комісії доц. Н.Д. Корольової;

рецензента....

рецензента....

секретаря комісії – к.мед.н., доц. М.В. Матвійчука,

встановлено наступне:

I. Первинні документи представлені:

1. Протоколами з вивчення впливу сумицидіна, ізатрина і цимбуша на загальний санітарний режим водойм, на органолептичні властивості води, а також з вивчення стабільності цих препаратів у воді – на 84 сторінках.

2. Протоколом з гігієнічного вивчення накопичення, стабільності і міграції хлорорганічних пестицидів (ДДТ, ГХЦГ) і їхніх метаболітів у проточних (р. Дніпро, Десна, Остер та ін.) і непроточних (озера, ставки) водоймах і водних екосистемах (вода, донні відкладення, водні рослини, риба), а також з вивчення бар'єрної ролі водоочисних споруджень стосовно хлорорганічних пестицидів (ДДТ, ГХЦГ) з використанням математичного планування - на 186 сторінках.

3. Протоколом з гігієнічного вивчення накопичення, стабільності і міграції пиретроїдних пестицидів (ізатрин, сумицидін, цимбуш) у водних екосистемах (вода, донні відкладення, водні рослини, риба) - на 112 сторінках.

4. Протоколом з методів визначення залишкових кількостей хлорорганічних і пиретроїдних пестицидів в різних середовищах, опису математичних моделей - на 99 сторінках.

5. Протоколом з методів визначення впливу пиретроїдних пестицидів на загальний санітарний режим водойм (БПК, розчинений кисень, вміст азоту амонійного, азоту нітритів, азоту нітратів), на органолептичні властивості води і методики вивчення стабільності пиретроїдних пестицидів у воді водоймищ – на 100 сторінках.

6. Зведені таблиці - ……

7. Реферати першоджерел – 325 (125 латиницею, 200 кирилицею).

Усі матеріали, представлені в зшитках, прошнуровані, пронумеровані, підписані і завірені печаткою лікувальної установи.

Відповідно до первинних документів Іванова В.І. в ході роботи з вивчення впливу сумицидіна, ізатрина і цимбуша на загальний санітарний режим водоймищ досліджений вплив 6 доз кожного препарату на вміст азоту амонійного, азоту нітратів і нітритів, біохімічного споживання кисню і вміст розчиненого кисню, а також зміни внаслідок дії цих препаратів рН і її прозорості; при цьому було проведено 822 аналіза.

Отримані дані оформлені і відображені в первинному матеріалі у вигляді таблиць і після статистичної обробки оформлені у вигляді зведених таблиць. Зміст зведених таблиць цілком відповідає змісту вихідного матеріалу, а також даним, наведеним у дисертаційній роботі.

Під час вивчення органолептичних властивостей води (запах, присмак) досліджено по 7 доз сумицидіна, ізатрина і цимбуша. Проведено 568 визначень запаху і присмаку води. Отримані дані оформлені та відображені у вигляді вихідних таблиць, статистично оброблені. Зміст таблиць цілком відповідає змісту вихідного матеріалу, а також даним, наведеним у дисертаційній роботі.

Кореляційний аналіз стабільності ізатрина, сумицидіна, цимбуша представлений на 16 сторінках та у вигляді 16 таблиць. Дані, представлені в первинному матеріалі цілком відповідають узагальнюючим таблицям, наведеним у тексті дисертації.

При вивченні накопичення, стабільності і міграції ХОП (ДДТ, ГХЦГ і їхніх метаболітів) у проточних (р. Дніпро, Десна, Остер і ін.) і непроточних (озера, ставки) водоймах і водних екосистемах (вода, донні відкладення, водні рослини, риба), а також вивчення бар'єрної ролі водоочисних споруджень стосовно ХОП (ДДТ, ГХЦГ) було проведено 470 визначень. Отримані дані оформлені на 3 сторінках і статистично оброблені. Дані, приведені в первинному матеріалі, цілком відповідають узагальнюючим таблицям, наведеним у тексті дисертації.

 В ході вивчення бар'єрної ролі водоочисних споруджень стосовно пиретроїдним пестицидів (ізатрин, сумицидін, цимбуш) було проведено 124 визначення. Експеримент проводився з використанням математичного планування. Дані досліджень представлені на 18 сторінках. Дані, наведені в первинному матеріалі, цілком відповідають узагальненим таблицям, наведеним в тексті дисертації.

Під час вивчення накопичення, стабільності і міграції пиретроїдних пестицидів (ізатрин, сумицидін, цимбуш) у водних екосистемах (вода, донні відкладення, водні рослини, риба) було проведено 627 аналізів. Отримані дані оформлені на 31 сторінці і після статистичної обробки оформлені у вигляді таблиць. Зміст таблиць цілком відповідає змісту вихідного матеріалу, а також результатам приведеним у дисертаційній роботі.

Представлені дисертантом реферати першоджерел (165 кирилицею і 99 латиницею) кількісно відповідають числу джерел, приведених у списку літератури дисертації. Реферати досить повні й інформативні, відповідають тексту першоджерел, а також за своїм змістом відповідають тексту дисертації.

У такий спосіб перевірка первинної документації показала повну вірогідність усіх первинних документів. Під час звірення узагальнених даних з фактичним матеріалом виявлена їх повна відповідність.

**Висновок:** Кандидатська дисертація Іванова В.І. на тему: «Гігієнічне обґрунтування системи водоохоронних заходів у зв'язку з застосуванням хлорорганічних і пиретроїдних пестицидів у сільському і лісовому господарствах" виконана самостійно на достовірному матеріалі, узагальнення якого відображає реально існуючий стан.

Голова комісії -

проректор з наукової роботи проф. О.В. Власенко

Заступник голови комісії -

голова експертної комісії доц. Н.Д. Корольова

Члени комісії:

Рецензент

посада П.І.Б

Рецензент

посада П.І.Б

Секретар комісії доц. М.В. Матвійчук