

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100377

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трофимов Артем Віталійович

2. Trofymov Artem

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.23

Назва наукової спеціальності: Променева діагностика та променева терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-02-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва  
Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.609.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012177

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.49, 76.29.62

**Тема дисертації:**

1. Передпроменева підготовка до прецизійної дистанційної радіотерапії раку простати.
2. Planning for precise external beam radiotherapy for prostate cancer

**Реферат:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.23 – «Променева діагностика і променева терапія». – Харківська медична академія післядипломної освіти, Харків, 2019. У дисертації представлено нове вирішення актуального завдання сучасної радіоонкології – оптимізація радіотерапії раку передміхурової залози та зниження ризиків її ускладнень шляхом індивідуалізації та контролю положення об'єму опромінення. У роботі вперше розроблено та науково обґрунтовано протокол передпроменевої підготовки та контролю за реалізацією ефекту дистанційної променевої терапії в пацієнтів на рак простати стадій T1-T3bN0M0 на основі застосування щоденного контролю положення ізоцентру об'єму опромінення при щоденних радіотерапевтичних процедурах для гарантії якості опромінення. Удосконалено процес визначення геометричної точності та рівномірності розподілу дози опромінення залежно від індивідуальної варіабельності положення об'єму опромінення та сусідніх критичних органів при

місцево-поширеному раку простати. Доповнено наукові відомості про дозове навантаження на критичні органи при дистанційній променевої терапії раку простати. Розроблено два способи передпроменевої підготовки хворих на рак передміхурової залози. Ключові слова: рак передміхурової залози, передпроменева топометрична підготовка, конформна 3D-променева терапія, 2D-конвенційна променева терапія, дозове навантаження, об'єм опромінення, якість життя.

2. Thesis for candidate degree in medical sciences in specialty 14.01.23 – «Radiation Diagnostics and Radiation Therapy». – Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education, Kharkiv, 2019. The work presents a new solution to the urgent task of modern radiation oncology – optimization of radiotherapy for prostate cancer and reducing the risks of its complications by individualizing and controlling the position of the irradiation volume. The protocol of radiation therapy planning and monitoring of the effect of external beam radiation therapy in patients with prostate cancer T1-T3bN0M0 stages has been developed and scientifically grounded for the first time and is based on the use of daily control of the irradiation volume isocenter's position during daily radiotherapy procedures. The process of determining the geometric accuracy and uniformity of the radiation dose distribution depending on the individual variability of the position of irradiation volume and adjacent critical organs in patients with locally advanced prostate cancer has been improved. Scientific information on the dose weight to the critical organs during external beam radiotherapy for prostate cancer has been updated. Two methods of radiation therapy planning of patients with prostate cancer have been developed. Key words: prostate cancer, radiotherapy planning, conformal 3D-radiation therapy, 2D-conventional radiation therapy, dose weight, radiation exposure, quality of life.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Старенький Віктор Петрович

2. Starenkyi Viktor

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.23

**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. Сакало Валерій Севаст'янович

2. Sakalo Valeriy

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.06

**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. Іванкова Валентина Степанівна

2. Ivankova Valentina

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.23

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вороньжев Ігор Олександрович
2. Voronzhev Igor

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.23**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. Суханова Лідія Анатоліївна
2. Sukhanova Lidiya

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.23**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. Шармазанова Олена Петрівна
2. Sharmazanova Olena Petrivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.23**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:****Код за ЄДРПОУ:****Місцезнаходження:****Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Вінник Юрій Олексійович

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

Вінник Юрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.