# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U001043

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-01-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яремина Ірина Василівна
2. Iaremyna Iryna Vasylivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.02

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна анатомія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-12-2018

**Спеціальність за освітою:** 7.1201.0001

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**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):** Д 64.600.06

**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:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.75

**Тема дисертації:**

1. Медико-соціальне обґрунтування економічних механізмів оптимізації госпітальної медичної допомоги вторинного рівня (на прикладі стаціонарних відділень м. Вінниці).

2. Medical and social substantiation of economic mechanisms to optimize the hospital care at secondary level (on the basis of Vinnitsa city in-patient departments).

**Реферат/анотація:**

1. У дисертації обґрунтовані можливості зниження ризику повторної госпіталізації на базі спеціально розробленої економетричної модель поведінки лікаря стаціонару в умовах різного навантаження пацієнтами з використанням розкладу за Слуцьким. Ефекти моделі показали, що зростання конкурентного середовища призводить до: а) зменшення кількості послуг, що надаються лікарем стаціонару; б) переключення на виконання функцій, які сприяють підвищенню якості лікувального процесу; в) збільшення середньої тривалості лікування. Висновки теоретичної економічної моделі верифіковані емпірично. Зокрема показані сучасні тенденції: а) скорочення кількості лікарів стаціонарних відділень; б) збільшення навантаження лікаря стаціонару пацієнтами та ліжко-днями в) зменшення середньої тривалості перебування у стаціонарі. За результатами трьох специфікацій МРН моделі на панельному масиві 2220 пацієнтів показано, що за

збільшення навантаження лікар достовірно (p<0,05) скорочує середній термін перебування пацієнта у стаціонарі. Оцінки ефектів MPH моделі конкурентних ризиків показали, що у разі наступної госпіталізації з тієї ж причини, що була здійснена попередня, кожний додатковий день перебування у стаціонарі при вирівнянні на вік, діагноз та інші змішувальні фактори, забезпечує достовірний приріст ТПМГ на 2,5%. Обґрунтовані економічні механізми зменшення ризику повторних госпіталізацій, а саме: а) компенсація повороту кривої прибутку через компенсаторні механізми оплати якості праці лікаря стаціонару; б) збільшення цінової еластичності попиту споживача стаціонарних послуг; в) зменшення монополістичної потужності виробника стаціонарних медичних послуг; е) посилення монопсонічної потужності споживача медичних послуг. Впровадження окремих елементів системи довело свою ефективність як за експертною оцінкою, так і за натурним експериментом.

2. Dissertation laid scientific substantiation to reduce the risk of hospital readmissions on the basis of specially developed econometric model of hospital physician's behavior under different patient load with Slutsky decomposition. Analytically derived effects substantiated that the increase of the competition leads to: a) reduction of the number of services provided by a hospital physician; b) forward integration towards activities enhancing the quality of treatment; c) increase in the expected (average) length of hospital stay. These theoretically derived conclusions have been verified empirically. In particular, we elucidated current trends that are: a) reduction in the number of physicians at inpatient departments; b) increased patients load and patient-days load per physician; c) decrease in the average length of stay in hospital. According to the results of three specification of Cox mixed PH model based on panel data of 2220 patients the increase in the patients load per physician significantly (p <0.05) reduce the average stay of patient in hospital. Estimates of the effects by frailty survival model have supported that each additional day of stay safeguarded significant increase of period between consecutive hospitalizations by 2.5% being adjusted for age, diagnosis and other potent confounders. Substantiated economic mechanisms to reduce the risk of recurrent hospitalizations were suggested, namely: a) compensation of the shift of physician's profit curve by introduction of mixed payment mechanisms supported quality of services; b) an increase in the consumer price elasticity of demand for inpatient services; c) reduction of the monopoly power of hospitals as producer of inpatient services; d) strengthening the monopsony power of consumers of inpatient medical services. Implementation of elements of the substantiated system proved to be effective by data of expertise and natural experiment.

**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. Очередько Олександр Миколайович

2. Ocheredko Alexander Nikolayevich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.02

**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. Короп Олег Андрійович

2. Короп Олег Андрійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.02

**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. Сміянов Владислав Анатолійович

2. Сміянов Владислав Анатолійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.02

**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** Огнєв Віктор Андрійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.