

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования**

**«Международный государственный экологический институт имени А.Д.  
Сахарова»**

**Белорусского государственного университета**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ  
КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ**

**ОЦЕНКА РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ  
НОВООБРАЗОВАНИЙ ЛЕГКИХ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ**

**Дипломная работа**

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

**Исполнитель:**

студент 5 курса группы 43072  
заочной формы обучения

Каранчукова Алла Олеговна

**Научный руководитель:**

д. б. н., профессор кафедры ЭМ и Р

Бусько Евгений Григорьевич

**К защите допущена:**

Заведующий кафедрой ЭМ и Р  
д. м. н., профессор

Батян Анатолий Николаевич

**МИНСК 2019**

# **РЕФЕРАТ**

**Дипломная работа:** Оценка риска возникновения злокачественных новообразований легких населения Республики Беларусь: 55 страниц, 23 рисунка, 2 таблиц, 55 литературных источников

**Ключевые слова:** злокачественные новообразования, рак легких, заболеваемость, смертность, профилактика

**Цель работы:** оценить уровень риска возникновения злокачественных новообразований легких населения Республики Беларусь.

**Материалы исследований:** являются официальные статистические данные Министерства Здравоохранения Республики Беларусь и данные Белорусского канцер - регистра

**Методы исследований:** расчет интенсивных показателей, расчет экстенсивных показателей, метод анализа многолетней тенденции.

**Область применения:** медицина, экология, экологическая медицина, биология.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная праца:** Ацэнка рызыкі ўзнікнення злаякасных новаўтварэнняў лёгкіх насельніцтва Рэспублікі Беларусь: 55 старонак, 23 малюнка, 2 табліц, 55 літаратурных крыніц.

**Ключавыя слова:** злаякасныя новаўтварэнні, рак лёгкіх, захворванне, смяротнасць, прафілактыка.

**Мэта працы:** ацаніць узровень рызыку ўзнікнення злаякасных новаўтварэнняў лёгкіх насельніцтва Рэспублікі Беларусь.

**Матэрыялы даследаванняў:** з'яўляюцца афіцыйныя статыстычныя дадзенныя Міністэрства аховы здароўя Рэспублікі Беларусь і дадзенныя Беларускага канцер-рэгістра.

**Методы даследаванняў:** разлік інтэнсіўных паказчыкаў, разлік экстэнсіўных паказчыкаў, Метад аналізу шматгадовой тэндэнцыі. Вобласць прыменення: медыцина, экалогія, экалагічная медыцина, біялогія.

## **ABSTRACT**

**Graduation work:** Assessment of the risk of lung cancer of the population of the Republic of Belarus: 55 pages, 23 figures, 2 tables, 55 literature sources.

**Key words:** malignant neoplasms, lung cancer, morbidity, mortality, prevention Objective: to assess the dynamics of the risk of lung cancer in the population of the Republic of Belarus.

**Research materials:** to assess the risk of malignant neoplasms of the lung of the population Republic of Belarus.

**Research methods:** calculation of intensive indicators, calculation of extensive indicators, method of analysis of long-term trends.

**Scope:** medicine, ecology, environmental medicine, biology.