

**П.Ф. КИКУ, Л.В. ВЕРЕМЧУК, М.В. ЖЕРНОВОЙ**

---

**РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
И СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ  
В РАСПРОСТРАНЕНИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ**

---



**Владивосток  
2012**

Дальневосточный федеральный университет  
Школа биомедицины  
НИИ Медицинской климатологии и восстановительного лечения —  
ВФ ДНЦ ФПД СО РАМН

**П.Ф. Кику, Л.В. Веремчук, М.В. Жерновой**

# **РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В РАСПРОСТРАНЕНИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Монография

Владивосток

Издательский дом Дальневосточного федерального университета

2012

УДК [574:613]:616-006

ББК 51

К38

*Утверждено к печати Ученым советом Школы биомедицины ДВФУ*

*Научный редактор д. б. н., профессор Ю.С. Хотимченко*

*Рецензенты:*

*В.И. Апанасевич, д. м. н., профессор кафедры онкологии и лучевой терапии*

*Владивостокского государственного медицинского университета;*

*С.В. Юдин, д. м. н., профессор кафедры хирургии Владивостокского государственного медицинского университета*

**Кику, П.Ф.**

К38

Роль экологических и социально-гигиенических факторов в распространении онкологических заболеваний : монография / П.Ф. Кику, Л.В. Веремчук, М.В. Жерновой. – Владивосток : Издательский дом Дальневост. федерал. ун-та, 2012. – 200 с. ; ил. 41, табл. 18, библи. 510.  
ISBN 978-5-7444-2983-6

Представлена методология оценки распространения онкологических заболеваний в зависимости от экологических условий. Методические подходы апробированы на модели Приморского края Российской Федерации. С использованием информационно-энтропийного анализа и других математико-статистических технологий были выявлены особенности экологической обусловленности и зависимости распространения онкологических заболеваний. Установлены фоновые и пороговые значения параметров окружающей среды, определяющие уровень онкологической заболеваемости. Полученные результаты позволяют прогнозировать эпидемиологический риск онкопатологии и разрабатывать медико-профилактические мероприятия для сохранения здоровья населения.

Для экологов, онкологов, организаторов здравоохранения, гигиенистов, статистиков и специалистов по обработке информации.

УДК [574:613]:616-006

ББК 51

© Кику П.Ф., Веремчук Л.В.,  
Жерновой М.В., 2012

© Издательский дом Дальневосточного  
федерального университета,  
оформление, 2012

ISBN 978-5-7444-2983-6