

**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**

**ОСОБЕННОСТИ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ РАЗЛИЧНЫХ  
КАТЕГОРИЙ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ,  
ПОСТРАДАВШЕГО ОТ АВАРИИ НА ЧАЭС**

**Дипломная работа  
Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология**

**Исполнитель:**

студентка 5 курса группы 53072

заочной формы обучения \_\_\_\_\_

Краевич Мария Витальевна

**Научный руководитель:**

ст. преподаватель \_\_\_\_\_

Козелько Нина Андреевна

**К защите допущена:**

**Заведующий кафедрой экологической медицины и радиобиологии**

Д.М.н., профессор \_\_\_\_\_

Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

## **РЕФЕРАТ**

**Дипломная работа:** особенности психического здоровья различных категорий населения Республики Беларусь пострадавшего от аварии на ЧАЭС: 66 страниц, 3 таблицы, 33 источника, 24 рисунка, 4 приложения.

**Ключевые слова:** психическое расстройство, стресс, психоэмоциональное напряжение, травматическая личность, чрезвычайная ситуация, рост заболеваемости, изменения личности.

**Цель работы:** изучение особенностей психического здоровья населения Республики Беларусь, пострадавшего от аварии на ЧАЭС.

**Методы исследований:** теоретический анализ и обобщение научной литературы, расчет статистических данных по методу динамического ряда и определение достоверности различия между средними величинами выборок с использованием параметрического критерия Стьюдента.

**Полученные результаты и их новизна.** Общеизвестно, что на состояние здоровья человека влияют экологическая обстановка, образ жизни, питание, физическая нагрузка, наличие вредных привычек, стрессы, а также уровень медицинской науки и состояние здравоохранения, которые зависят от экономических возможностей государства. Важнейшей составляющей здоровья нации является психическое и духовное здоровье. В современной медицине наряду с проблемами верификации, клинической диагностики, лечения и профилактики различных болезней особую значимость приобретают вопросы общего статуса пациентов и их психического состояния.

**Степень использования.** Несмотря на неослабевающее внимание к проблеме психических эффектов в результате катастроф многие клинические аспекты этой проблемы остаются нерешенными до настоящего времени.

**Область применения.** Образование, экология, медицина.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная работа:** асаблівасці псіхічнага здароўя розных катэгорый насельніцтва Рэспублікі Беларусь пацярпелага ад аварыі на ЧАЭС: 66 старонак, 3 табліцы, 33 крыніцы, 24 малюнка, 4 прыкладання.

**Ключавыя слова:** псіхічнае засмучэнне, стрэс, псаіхаэмацыянае напружанне, траўматычная асоба, надзвычайная сітуацыя, рост захворвання, змены асобы.

**Мэта працы:** вывучэнне асаблівасцяў псіхічнага здароўя насельніцтва Рэспублікі Беларусь, пацярпелага ад аварыі на ЧАЭС.

**Методы даследаванні:** тэарэтычны анализ і абагульненне навуковай літаратуры, разлік статыстычных дадзеных па метадзе дынамічнага шэрагу і вызначэнне дакладнасці адрозненні паміж сярэднімі величынямі выбарак з выкарыстаннем параметрычнага крытэρыю Ст'юдэнту.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна.** Агульнаядома, што на стан здароўя чалавека ўпłyваюць экалагічнае становішча, лад жыцця, харчаванне, фізічнай нагрузкі, наяўнасць шкодных звычак, стрэсы, а таксама ўзровень медыцынскай навукі і стан аховы здароўя, якія залежаюць ад эканамічных магчымасцяў дзяржавы. Важнейшым складальнікам здароўя нацыі з'яўляецца псіхічнае і духоўнае здароўе. У сучаснай медыцыне наройні з проблемамі верыфікацыі, клінічнай дыягностикі, лячэння і прафілактыкі розных хвароб асаблівую значнасць набываюць пытанні агульнага статусу пацыентаў і іх псіхічнага стану.

**Ступень выкарыстання.** Нягледзячы на неаслабнае ўвагу да проблемы псіхічных эффектаў у выніку катастроф многія клінічныя аспекты гэтай проблемы застаюцца нявырашанымі да цяперашняга часу.

**Вобласць прыменення.** Адукацыя, экалогія, медыцина.

## ABSTRACT

**Graduate work:** mental health features of various categories of the population of the Republic of Belarus affected by the Chernobyl accident: 66 pages, 3 table, 33 sources, 24 figures, 4 applications.

**Keywords:** mental disorder, stress, psychoemotional tension, traumatic personality, emergency situation, increase in morbidity, personality changes.

**The purpose of the work:** to study the characteristics of the mental health of the population of the Republic of Belarus affected by the Chernobyl accident.

**Research methods:** theoretical analysis and synthesis of scientific literature, calculation of statistical data by the method of time series and determination of the significance of differences between the average values of samples using the parametric student criterion.

**The obtained results and their novelty.** It is well known that the state of health is influenced by the ecological situation, lifestyle, nutrition, physical activity, the presence of bad habits, stress, as well as the level of medical science and the state of health care, which depend on the economic possibilities of the state. The most important component of a nation's health is mental and spiritual health. In modern medicine, along with the problems of verification, clinical diagnosis, treatment and prevention of various diseases, the general status of patients and their mental state are of particular importance.

**The degree of use.** Despite the continued attention to the problem of mental effects as a result of accidents, many clinical aspects of this problem remain unresolved to the present.

**Application.** Education, ecology and medicine.