

**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**

**ДИНАМИКА ФИЗИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ  
РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

**Дипломная работа**

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

**Исполнитель:**

студент 4 курса 52071 группы  
дневной формы обучения \_\_\_\_\_ Юхневич Виктория Владимировна

**Научный руководитель:**

канд. биол. наук, доцент \_\_\_\_\_ Аблековская Оксана Николаевна

**К защите допущена:**

**Заведующий кафедрой  
экологической медицины и радиобиологии**  
доктор мед. наук, профессор \_\_\_\_\_ Батян Анатолий Николаевич

**МИНСК 2019**

## **РЕФЕРАТ**

**Дипломная работа:** Динамика физического развития детей в современных радиоэкологических условиях: 48 страниц, 30 рисунков, 2 таблицы, 24 источника.

**ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ, МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КРИТЕРИИ, ПСИХОФИЗИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ГАРМОНИЧНОСТЬ И ДИСГАРМОНИЧНОСТЬ РАЗВИТИЯ.**

**Цель работы:** Оценить уровень физического развития детей, проживающих на территории районов Могилевской области в период с 2014 по 2017 гг.

**Методы исследований:** описательно – аналитический, сравнительно – сопоставительный, статистический.

**Полученные результаты и их новизна.** В ходе проведенного исследования была определена степень гармоничности физического развития детей в различных возрастных группах.

Анализ физического развития детского населения, проживающего на территории районов Могилевской области в период с 2014 по 2017 гг. показал, что у детей в возрасте 7–11 лет преобладает гармоничное физическое развитие, дисгармоничное и резко дисгармоничное физическое развитие отмечалось у лиц в возрасте 12 – 15 и 16 – 17 лет.

**Область применения.** Медицина, экология, образование.

## **РЭФЕРАТ**

**Дыпломная работа:** Дынаміка фізічнага развіцця дзяцей у сучасных радыёэкалагічных умовах: 48 старонак, 30 малюнкаў, 2 табліцы, 24 крыніцы.

**ФІЗІЧНАЕ РАЗВІЦЦЁ, МОРФАФУНКЦЫЯНАЛЬНЫЯ КРЫТЭРЫИ, ПСІХАФІЗІЧНЫЯ ПАКАЗЧЫКІ, ГАРМАНІЧНАЕ І ДІЗГАРМАНІЧНАЕ РАЗВІЦЦЁ.**

**Мэта работы:** Ацаніць узровень фізічнага развіцця дзяцей, якія пражываюць на тэрыторыі раёнаў Магілёўскай вобласці перыяд з 2014 па 2017 гг.

**Методы даследавання:** апісальная – аналітычны, параўналічная – супастаўляльны, статыстычны.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна.** У ходзе праведзенага даследавання была вызначана ступень гарманічнасці фізічнага развіцця дзяцей у розных узроставых групах.

Аналіз фізічнага развіцця дзіцячага насельніцтва, якое пражывае на тэрыторыі раёнаў Магілёўскай вобласці ў перыяд з 2014 па 2017 гг. паказаў, што ў дзяцей ва ўзросце 7 - 11 гадоў пераважае гарманічнае фізічнае развіццё, дігарманічнае і рэзка дігарманічнае фізічнае развіццё адзначалася ў асоб ва ўзросце 12 - 15 і 16 - 17 гадоў.

**Вобласць прымянењня.** Медыцина, экалогія, адукацыя.

## ABSTRACT

**Graduate work:** Dynamics of the physical development of children in modern radioecological conditions: 48 pages, 30 figures, 2 tables, 24 sources.

**PHYSICAL DEVELOPMENT, MORPHOFUNCTIONAL CRITERIONS, PSYCHOPHYSICAL INDEX, HARMONIOUSITY AND DISHARMONICITY OF DEVELOPMENT.**

**Objective:** Assess the level of physical development of children living in the areas of the Mogilev region in the period from 2014 to 2017.

**Research methods:** descriptive-analytical, comparative-comparative, statistical.

**The results obtained and their novelty.** In the course of the study, the degree of harmony in the physical development of children in different age groups was determined.

Analysis of the physical development of the child population living in the districts of the Mogilev region in the period from 2014 to 2017 showed that in children aged 7–11 years, harmonious physical development prevails, disharmonious and sharply disharmonious physical development was observed in individuals aged 12–15 and 16–17 years.

**Application area.** Medicine, ecology, education.