

УДК 612-053.2(470.1/.2)

ББК 57.31(235.1)

М 80

Авторы: Т.С. Копосова, Н.В. Звягина, С.Ф. Лукина, Л.В. Морозова,
Л.В. Соколова, Д.А. Малышев, Н.В. Насонова, Е.В. Казакова,
Т.В. Емельянова

Рецензенты: доктор биологических наук, директор Института физиологии
природных адаптаций УрО РАН Л.С. Щеголева, доктор
биологических наук, заведующий кафедрой зоологии и
методики преподавания биологии Б.Ю. Филиппов

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Поморского университета*

**Морфофункциональный и психофизиологический статус детей
и подростков циркумполярного региона / [Т. С. Копосова, Н. В. Звя-
гина, С. Ф. Лукина и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федера-
ции. – Архангельск, 2010. – 214 с. : табл., диагр.**

ISBN 978-5-7536-0266-4

Агентство СІР Архангельской ОНБ

Коллективная монография содержит теоретические сведения об особенностях роста и развития детского организма в условиях Севера. Рассмотрены современные представления об оценке уровня физического развития и функциональных возможностях организма ребенка; о влиянии различных экстремальных факторов приполярного региона на формирование детского организма. Авторы предлагают материал об особенностях формирования школьнозначимых психофизиологических функций у детей-северян. Особое внимание уделено вопросам адаптивных реакций детского организма к воздействию "повреждающих факторов" среды.

*Работа поддержана проектом № 2.2.3.3./4704 аналитической
ведомственной целевой программы "Развитие научного потенциала
высшей школы (2009-2010 годы)"*

УДК 612-053.2(470.1/.2)

ББК 57.31(235.1)

ISBN 978-5-7536-0266-4

© Т.С. Копосова, Н.В. Звягина,
С.Ф. Лукина и др., 2010
© ОАО «Солти», 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ:

	Стр.
Введение	4
Влияние климато-экологических факторов Архангельской области на здоровье детского населения. <i>Копосова Т.С., Морозова Л.В.</i>	6
Факторы риска в раннем развитии у детей 6-8 лет г. Архангельска и Архангельской области. <i>Казакова Е.В.</i>	18
Особенности морфофункционального развития детей Европейского севера. <i>Лукина С.Ф., Копосова Т.С.</i>	43
Особенности организации психомоторной деятельности детей и подростков. <i>Звягина Н.В., Морозова Л.В.</i>	61
Психофизиологический анализ формирования системы зрительного восприятия детей. <i>Морозова Л.В.</i>	77
Системная организация нейрофизиологических механизмов обеспечения зрительного восприятия детей 7-8 лет. <i>Звягина Н.В.</i>	121
Показатели кратковременной памяти школьников 1-8 классов.	
Значение памяти в процессе овладения навыками письма и чтения	
<i>Малышев Д.А.</i>	143
Показатели развития речи младших школьников Архангельской области. <i>Емельянова Т.В., Соколова Л.В.</i>	177
Когнитивное развитие первоклассников с трудностями обучения чтению. <i>Соколова Л.В.</i>	189
Наглядно-образное и творческое мышление семилетних детей. <i>Насонова Н.В.</i>	203