

Учредитель: Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"

Научный журнал

Издаётся с 2013 года

Выходит 4 раза в год



СЕВЕРНОГО (АРКТИЧЕСКОГО)
ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-52521
выдано 21 января 2013 года
Федеральной службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Подписной индекс журнала – 82797

Главный редактор **Е.В. Кудряшова**

Редакционный совет:

Е.В. Угрюмова (отв. секретарь),
Ж. Биндер (Франция),
К.Г. Боголицын (зам. гл. редактора),
В.А. Болотов, П.В. Боярский,
Л. Брайэм (США), И. Брок (Норвегия),
В.И. Голдин (зам. гл. редактора), А.В. Головнёв,
А.В. Грибанов (зам. гл. редактора),
Д.С. Дюррант (Канада), И.И. Иванкин,
А.Л. Кудрин, О.Л. Кузнецов, Н.П. Лавёров,
Л. Лаюнен (Финляндия), В.И. Павленко,
В.А. Садовничий, С.И. Сороко,
И.Е. Фролов, О.А. Шпигун,
Х.-Д. Энгельманн (Германия)

Редакционная коллегия:

Ю.В. Архипенко, М.В. Балыкин,
Н.А. Бебякова, Е.Р. Бойко, М.И. Бочаров,
А.М. Гржибовский (Норвегия),
А.В. Грибанов (зам. гл. редактора),
А.Б. Гудков, Ю.С. Джос (отв. редактор),
Л.К. Добродеева, Т. Икяхоймо (Финляндия),
Л.И. Иржак, Н.С. Ишеков, К. Йонг (Канада),
В.И. Корчин, С.В. Нотова, Л.В. Поскотинова,
В.И. Торшин, М.М. Филиппов,
В.И. Хаснулин, В.И. Циркин, В.П. Чашин,
В.Г. Чернозёмов, Л.С. Чутко, С.Н. Шилов,
Ф.А. Щербина, Л.С. Щёголева

СЕРИЯ
“Медико-биологические науки”

№ 1 / 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Грибанов А.В., Панков М.Н. Центр компетенций развития ребенка «Содействие» как научно-образовательное подразделение университета по проблеме синдрома дефицита внимания с гиперактивностью.....	5
Депутат И.С. Характерные особенности структуры интеллекта у детей с СДВГ в младшем школьном возрасте	13
Джос Ю.С. Медико-социальные аспекты синдрома дефицита внимания с гиперактивностью и особенности семейного воспитания	22
Заваденко Н.Н. Синдром дефицита внимания и гиперактивности: новое в диагностике и лечении.....	31
Нестеровский Ю.Е., Заваденко Н.Н., Хондкарян Г.Ш. Синдром дефицита внимания с гиперактивностью и головные боли.....	40
Резниченко Н.С., Шилов С.Н. Использование нейросетевой системы для диагностики синдрома дефицита внимания с гиперактивностью.....	48
Суворинова Н.Ю., Заваденко Н.Н. Коморбидные расстройства при синдроме дефицита внимания и гиперактивности.....	55
Чутко Л.С., Сурушкина С.Ю., Яковенко Е.А., Никишена И.С., Анисимова Т.И. Синдром дефицита внимания у взрослых: клинико-психофизиологические проявления.....	65

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Большевидцева И.Л., Депутат И.С. Анализ агрессивных проявлений у детей 10–12 лет с умственной отсталостью.....	72
Воронина Ю.Г. Индивидуальная программа коррекционно-развивающего обучения и воспитания детей дошкольного возраста с синдромом дефицита внимания с гиперактивностью....	76
Козлова П.И., Джос Ю.С. Особенности зрительных когнитивных вызванных потенциалов у школьников 13–18 лет с высоким уровнем тревожности в зависимости от пола.....	80
Нехорошкова А.Н. Интеллектуальная деятельность тревожных детей в условиях ограничения времени.....	84

СОДЕРЖАНИЕ

Редакторы:
Е.В. Угрюмова,
Д.Н. Личутина

Переводчик
С.В. Бирюкова

Документовед
В.В. Васильцова

Верстка
О.В. Деревцова

Подоплёкин А.Н. Энергетическое состояние головного мозга при употреблении психоактивных веществ подростками с СДВГ	89
Рысина Н.Н., Емельянова Т.В. Нейропсихологический подход в коррекции синдрома дефицита внимания с гиперактивностью у детей.....	93
Сидорова Е.Ю. Диагностика агрессивного поведения у гиперактивных детей.....	96
Сковородкина И.З., Морозова О.Н. Сказка как эффективная техника работы с проблемой детской гиперактивности.....	100
Суранова И.В. Нарушение внимания у детей 7-8 лет и его связь с сидеропенией.....	105
Vakken A.M. From Work Experience in Advanced Training of Norwegian Teachers in Attention Deficit Hyperactivity Disorder.....	109

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Панков М.Н. IV Всероссийский симпозиум с международным участием «Синдром дефицита внимания с гиперактивностью у детей: проблемы и решения».....	113
--	-----

Адрес редакции:
163060, г. Архангельск, ул. Урицкого, 56
Тел.: +7(8182) 21-61-21
E-mail: vestnik_med@narfu.ru;
vestnik@narfu.ru

Подписано в печать 20.03.2014.
Бумага писчая. Формат 84×108 1/16.
Усл. печ. л. 11,97. Уч.-изд. л. 9,28.
Тираж 1000 экз. Заказ № 2309.
Издательский дом САФУ
163060, Архангельск, ул. Урицкого, 56

Founder: Federal State Autonomous Educational Institution
of Higher Professional Education "Northern (Arctic) Federal University
named after M.V. Lomonosov"

Scientific journal

Published since 2013

Issued 4 times a year

VESTNIK

OF NORTHERN (ARCTIC) FEDERAL
UNIVERSITY

Registration certificate ПИ № ФС77–52521
issued on November 21, 2013 by the Federal
Service for Supervision in the Sphere
of Communications, Information Technology and
Mass Communications (Roskomnadzor)

Subscriptional index of the journal – 82797

Editor in Chief **E.V. Kudryashova**

Editorial Board:

E.V. Ugryumova (Executive Secretary),
G. Binder (France), K.G. Bogolitsyn (Deputy Editor
in Chief), V.A. Bolotov, P.V. Boyarsky,
L. Brigham (USA), I. Broch (Norway),
V.I. Goldin (Deputy Editor in Chief), A.V. Golovnev,
A.V. Gribanov (Deputy Editor in Chief),
J.S. Durrant (Canada),
I.I. Ivankin, A.L. Kudrin, O.L. Kuznetsov,
N.P. Laverov, L. Lajunen (Finland),
V.I. Pavlenko, V.A. Sadovnichy, S.I. Soroko,
I.E. Frolov, O.A. Shpigun,
H.–D. Engelmann (Germany)

Editorial Panel:

Yu.V. Arkhipenko, M.V. Balykin,
N.A. Bebyakova, E.R. Boiko, M.I. Bocharov,
A.M. Grzhibovsky (Norway),
A.V. Gribanov (Deputy Editor in Chief),
A.B. Gudkov, Yu.S. Dzhos (Managing Editor),
L.K. Dobrodeeva, T. Ikäheimo (Finland), L.I. Irzhak,
N.S. Ishekov, K. Yong (Canada), V.I. Korchin,
S.V. Notova, L.V. Poskotinova,
V.I. Torshin, M.M. Filippov,
V.I. Khasnulin, V.I. Tsirkin, V.P. Chashchin,
V.G. Chernozemov, L.S. Chutko, S.N. Shilov,
F.A. Shcherbina, L.S. Shchegoleva

SERIES
“Medical and Biological Sciences”

№ 1 / 2014

CONTENTS

Gribanov A.V., Pankov M.N. Child Development Competency Center “Sodeistvie” as the University’s Research and Education Division for Attention Deficit Hyperactivity Disorder.....	5
Deputat I.S. Peculiarities of the Structure of Intelligence in Primary School Children with ADHD.....	13
Dzhos Yu.S. Medical and Social Aspects of Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Peculiarities of Family Upbringing.....	22
Zavadenko N.N. Attention Deficit Hyperactivity Disorder: New Developments in Diagnosis and Treatment.....	31
Nesterovsky Yu.E., Zavadenko N.N., Khondkaryan G.Sh. Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Headaches.....	40
Reznichenko N.S., Shilov S.N. The Use of Neural Network System for Diagnosing Attention Deficit Hyperactivity Disorder.....	48
Suvorinova N.Yu., Zavadenko N.N. Conditions Comorbid to Attention Deficit Hyperactivity Disorder.....	55
Chutko L.S., Surushkina S.Yu., Yakovenko E.A., Nikishena I.S., Anisimova T.I. Attention Deficit Disorder in Adults: Clinical and Psychophysiological Manifestations.....	65
NOTES	
Bolshevidtseva I.L., Deputat I.S. Analysis of Aggressive Behaviour in 10–12-Year-Old Children with Intellectual Disability.....	72
Voronina Yu.G. Individual Program of Remedial Education for Preschoolers with Attention Deficit Hyperactivity Disorder.....	76
Kozlova P.I., Dzhos Yu.S. Sex-Related Characteristics of Visual Cognitive Evoked Potentials in 13–18-Year-Old Schoolchildren with High Level of Anxiety.....	80
Nekhoroshkova A.N. Intellectual Activity of Anxious Children Under Time Limit.....	84
Podoplekin A.N. Energy State of the Brain in Substance-Using Adolescents with ADHD.....	89
Rysina N.N., Emelyanova T.V. Neuropsychological Approach to Remediation of Attention Deficit Hyperactivity Disorder in Children.....	93

CONTENTS

Editors:
E.V. Ugryumova,
D.N. Lichutina

Translator
S.V. Biryukova

Document Manager
V.V. Vasil'tsova

Make-up by
O.V. Derevtsova

Sidorova E.Yu. Diagnosing Aggressive Behaviour in Hyperactive Children.....	96
Skovorodkina I.Z., Morozova O.N. Fairy Tale as an Effective Way of Dealing with Child Hyperactivity.....	100
Suranova I.V. Attention Deficit in 7–8-Year-Old Children and Its Relation to Sideropenia.....	105
Bakken A.M. From Work Experience in Advanced Training of Norwegian Teachers in Attention Deficit Hyperactivity Disorder.....	109

ACADEMIC LIFE

Pankov M.N. The 4th All-Russian Symposium with International Participation “Attention Deficit Hyperactivity Disorder in Children: Problems and Solutions”.....	113
---	-----

Editorial office address:
56 Uritskogo St., Arkhangelsk, 163060
Phone: +7 (8182) 21-61-21
E-mail: vestnik_med@narfu.ru;
vestnik@narfu.ru

Signed in print 20.03.2014.
Writing paper. Format 84x108 ¹/₁₆.
Conv. printer's sh. 11.97.
Acad. publ. sh. 9.28.
Circulation 1000 copies. Order № 2309.
NArFU Publishing House
56 Uritskogo St., Arkhangelsk, 163060