

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. Икяхеймо (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”

№ 2 / 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Бедило Н.В., Воробьёва Н.А., Исмаилова Н.В., Вещагина Н.А., Насонов И.Я., Малугин Ю.Ю. Мониторинг фибриллитической активности у пациентов с внебольничной пневмонией.....	5
Белова Н.И., Лавринов П.А., Воробьёва Н.А. Новые маркеры риска сердечно-сосудистых заболеваний в популяции ненцев Ненецкого автономного округа.....	12
Горенко И.Н. Частота регистрации повышенных уровней дофамина и взаимосвязи с половыми гормонами у мужчин Европейского Севера.....	21
Дёмин А.В., Мороз Т.П., Синицкая Е.Ю. Особенности пострурального контроля у женщин в возрасте 60–76 лет с различным уровнем артериального давления.....	30
Каменченко Е.А., Поскотинова Л.В., Дёмин Д.Б., Кривоногова Е.В. Показатели реоэнцефалограммы у подростков при биоуправлении параметрами ритма сердца в режиме мониторинга.....	37
Максимова Ю.А., Филиппов М.М., Ильин В.Н. Функциональная характеристика Н-рефлекса и М-ответа у акробатов, испытывающих боли в поясничном отделе.....	49
Нотова С.В., Давыдова Н.О., Черемушникова И.И. Комплексный подход к определению уровня адаптации к условиям университета у студентов разных социальных групп.....	56
Тихомирова И.А., Ослякова А.О. Влияние вазодилататоров на реологические свойства крови.....	63
Федотов Д.М. Физическое развитие младших школьников при реализации инновационной программы «Соловецкие юнги».....	70
Циркин В.И., Володченко А.И., Хлыбова С.В., Дмитриева С.Л., Братухина О.А. Адрено- и М-холинореактивность эритроцитов женщин на протяжении репродуктивного процесса.....	78

СОДЕРЖАНИЕ

Редакторы:

Е.В. Угрюмова,
Д.Н. Личутина

Переводчик

С.В. Бирюкова

Документовед

В.В. Васильцова

Верстка

О.В. Деревцова

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

- Грибанов А.В., Старцева Л.Ф. О работе совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук в 2013 году..... 91

ЮБИЛЕИ

- К юбилею С.В. Нотовой..... 97

Адрес редакции:

163002, г. Архангельск, просп. Ломоносова, 6

Тел.: +7(8182) 68-38-70; 64-22-48

E-mail: vestnik@narfu.ru

vestnik_med@narfu.ru

Подписано в печать 20.05.2014.

Бумага писчая. Формат 84×108 1/16.

Усл. печ. л. 10,29. Уч.-изд. л. 7,58.

Тираж 1000 экз. Заказ № 2536.

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



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”

№ 2 / 2014

CONTENTS

Bedilo N.V., Vorobyeva N.A., Ismaylova N.V., Veshchagina N.A., Nasonov I.Ya., Malugin Yu.Yu. Monitoring of Fibrinolytic Activity in Patients with Community-Acquired Pneumonia.....	5
Belova N.I., Lavrinov P.A., Vorobyeva N.A. New Risk Markers for Cardiovascular Pathology in the Nenets Population of the Nenets Autonomous Area.....	12
Gorenko I.N. Frequency of Elevated Dopamine Levels and Its Relationship with Sex Hormones in Men from the European North	21
Demin A.V., Moroz T.P., Sinitskaya E.Yu. Peculiarities of Postural Control in 60–76-Year-Old Women with Different Levels of Blood Pressure.....	30
Kamenchenko E.A., Poskotinova L.V., Demin D.B., Krivonogova E.V. Rheoencephalogram Parameters in Adolescents at Monitoring of Heart Rate Variability Biofeedback Training.....	37
Maksimova Yu.A., Filippov M.M., Ilyin V.N. Functional Characteristics of H-Reflex and M-Response in Acrobats Experiencing Pains in the Lumbar Area.....	49
Notova S.V., Davydova N.O., Cheremushnikova I.I. A Comprehensive Approach to Determination of Adaptation Level in University Students of Different Social Groups.....	56
Tikhomirova I.A., Oslyakova A.O. The Influence of Vasodilators on Rheological Properties of Blood.....	63
Fedotov D.M. Physical Development of Primary School Children – Participants of the Innovative Program "Solovki Sea Cadets".....	70
Tsirkin V.I., Volodchenko A.I., Khlybova S.V., Dmitrieva S.L., Bratukhina O.A. Adreno- and M-Cholinergic Reactivity of Erythrocytes in Women Throughout Their Reproductive Process.....	78

CONTENTS

Editors:

E.V. Ugryumova,
D.N. Lichutina

Translator

S.V. Biryukova

Document Manager

V.V. Vasiltsova

Make-up by

O.V. Derevtsova

ACADEMIC LIFE

Gribanov A.V., Startseva L.F. On the Work of the Thesis Defense Committee for the Degrees of Candidate and Doctor of Sciences in 2013..... 91

ANNIVERSARIES

To the Birthday Anniversary of S.V. Notova..... 97

Editorial office address:

6 Prospekt Lomonosova, Arkhangelsk, 163002

Phone: +7 (8182) 68-38-70, 64-22-48

E-mail: vestnik@narfu.ru

vestnik_med@narfu.ru

Signed in print 20.05.2014.

Writing paper. Format 84x108 ¹/₁₆.

Conv. printer's sh. 10.29.

Acad. publ. sh. 7.58.

Circulation 1000 copies. Order № 2536.

NArFU Publishing House

56 Uritskogo St., Arkhangelsk, 163060