



# ЭКОЛОГИЯ

## ЧЕЛОВЕКА

### *Читайте в номере:*

**Кужевская И. В., Поляков Д. В., Волкова М. А., Барашкова Н. К.**

Температурные волны тепла как отражение изменчивости современных климатических условий жизнедеятельности на территории Томской области

**Луговая Е. А., Максимов А. Л., Степанова Е. М.**

Региональные особенности содержания химических элементов в организме лиц старших возрастных групп города Магадана

**Кравченко И. В., Павлова Е. В., Синельникова Ю. М., Русак Ю. Э., Русак С. Н., Мурашко Ю. А., Башкатова Ю. В.**

Оценка химического состава волос больных хроническими заболеваниями кожи на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

**Воронова Н. В., Мейгал А. Ю., Елаева Л. Е., Кузьмина Г. И.**

Влияние сезона года и фазы менструального цикла женщины на параметры кардиоинтервалограммы

**Шульгина С. В.**

Отзывчивость системы здравоохранения: определение, структура, понятия, методические подходы к проведению исследования

**Дубель Е. В., Унгурияну Т. Н.**

Оценка восприятия медицинскими работниками факторов риска здоровью

**Сидоров П. И., Совершаева Е. П.**

Синергетическая биопсихосоциодуховная концепция социальной эпидемии бронхиальной астмы

**Сидорова Е. Ю., Антонова И. В., Подоплекин А. Н., Панков М. Н., Грибанов А. В.**

Нейроэнергометаболизм у детей младшего школьного возраста с агрессивным поведением

**Быков В. П.**

Хирургическая служба госпитальной базы Карельского фронта в 1941–1945 гг.

Подписной индекс:

20454 в Каталоге  
агентства «Роспечать»

Телефоны:

(8182) 20-65-63,  
28-56-64

Факс:

(8182) 20-61-90

Адрес редакции:

163000 г. Архангельск,  
пр. Троицкий, 51,  
каб. 2330

E-mail:

rio@nsmu.ru  
rionsmu@yandex.ru

www.nsmu.ru

/human\_ecology/

www.Hum-Ecol.ru

# 2

# 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- Кужевская И. В., Поляков Д. В., Волкова М. А., Барашкова Н. К.**  
Температурные волны тепла как отражение изменчивости  
современных климатических условий жизнедеятельности  
на территории Томской области ..... 3
- Луговая Е. А., Максимов А. Л., Степанова Е. М.**  
Региональные особенности содержания химических элементов  
в организме лиц старших возрастных групп города Магадана ..... 10
- Кравченко И. В., Павлова Е. В., Синельникова Ю. М.,  
Русак Ю. Э., Русак С. Н., Мурашко Ю. А., Башкатова Ю. В.**  
Оценка химического состава волос больных хроническими  
заболеваниями кожи на территории Ханты-Мансийского  
автономного округа – Югры ..... 16

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- Воронова Н. В., Мейгал А. Ю., Елаева Л. Е., Кузьмина Г. И.**  
Влияние сезона года и фазы менструального цикла женщины  
на параметры кардиоинтервалограммы ..... 20

### СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ

- Шульгина С. В.**  
Отзывчивость системы здравоохранения: определение, структура,  
понятия, методические подходы к проведению исследования ..... 27
- Дубель Е. В., Унгурияну Т. Н.**  
Оценка восприятия медицинскими работниками  
факторов риска здоровью ..... 33

### МЕНТАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ

- Сидоров П. И., Совершаева Е. П.**  
Синергетическая биопсихосоциодуховная концепция  
социальной эпидемии бронхиальной астмы ..... 42
- Сидорова Е. Ю., Антонова И. В., Подоплекин А. Н.,  
Панков М. Н., Грибанов А. В.**  
Нейроэнергометаболизм у детей младшего школьного возраста  
с агрессивным поведением ..... 51

### К 70-Й ГОДОВЩИНЕ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ 1941–1945 ГГ.

- Быков В. П.**  
Хирургическая служба госпитальной базы Карельского  
фронта в 1941–1945 гг. .... 57