

СОДЕРЖАНИЕ

Григорьев А. И., Ильин Е.А. Академик 1113
РАН Ушаков Игорь Борисович (к 60-летию
со дня рождения)

Обзорные и проблемные статьи

Бухтияров И. В., Матюхин В. В. 1118
Физиология труда: теоретические и научно-
практические аспекты современности

Ушаков И. Б., Богомолов А. В., 1130
Кукушкин Ю. А. Психофизиологические
механизмы формирования и развития
функциональных состояний

Штемберг А. С. Проблемы 1138
экспериментального исследования
комбинированного действия факторов
космического полета на функции организма
животных

Оригинальные исследования

Экстремальная физиология и медицина

Амахин Д.В., Попов В.А., Веселкин 1169
Н.П. Модуляция ГАМК- и каинат-
опосредованных ионных токов
изолированных нейронов коры головного
мозга крысы метаботропными рецепторами

Баевский Р. М., Черникова А. Г. 1180
Оценка адаптационного риска в системе
индивидуального донозологического
контроля

Меркулова А. Г., Осокина Е. С., 1195
Бухтияров И. В. Исследование
функционального состояния человека при
восприятии зрительной информации в
зависимости от способа технического
смешения цветов по технологиям LCD- и
DLP-проекторов

Сороко С. И., Рожков В. П. 1204
Возрастная динамика и сезонные вариации параметров
мозгового кровообращения у детей и
подростков европейского севера

Цыган В. Н. 1220
Нейрофизиологические
механизмы боевых постэкстремальных
состояний

CONTENTS

Grigoriev A. I., Ilyin E. A. Academician 1113
of RAS Ushakov Igor Borisovich (on his 60th
birthday)

Review and problem articles

Bukhtiyarov I.V., Matiukhin V.V. 1118
Physiology of labour: modern theoretical and
scientific-practical aspects

Ushakov I. B., Bogomolov A. V., 1130
Kukushkin Yu. A. Psychophysiological
mechanisms of formation and development of
functional states

Shtemberg A.S. 1138
The problems of
experimental investigation of spaceflight
factors combined influence on animals
organism functions

Original studies

Extreme Physiology and Medicine

Amakhin D.V., Popov V.A., Veselkin N.P. 1169
Modulation of GABA- and kainate-activated
currents by metabotropic receptors in isolated
rat cortical neurons

Baevsky R.M., Chernikova A.G. 1180
Assessment of adaptation risk in the individual
prenosological control

Merkulova A.G., Osokina E.S., 1195
Bukhtiyarov I.V. The study of functional
status in the perception of visual information
depending on the method of technical color
mixing on LCD and DLP projectors
technology

Soroko S.I., Rozhkov V.P. 1204
Age dynamics and seasonal variations of parameters
of cerebral circulation in children and adolescents
from European north

Tsygan V.N. 1220
Neurophysiologic
mechanisms of combat post-extreme state of
health