



РОССИЙСКИЙ  
ФОНД  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ

ISSN 1605-8070  
eISSN 2410-4639

# ВЕСТНИК

# РФФИ

№ 4 (112) октябрь–декабрь 2021 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК:  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ  
ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА

стр.  
**14**

## «Вестник РФФИ»

№ 4 (112) октябрь–декабрь 2021 г.

## КОЛОНКА ТЕМАТИЧЕСКОГО РЕДАКТОРА

О редакторе тематического блока профессоре Г.П. Костюке .....	6
Аннотация к тематическому блоку .....	8
<i>Г.П. Костюк</i>	

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК:  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ  
ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА

Ассоциации генетических полиморфизмов и нейровоспалительных маркеров с шизофренией .....	14
<i>Г.П. Костюк, Т.П. Ключник, А.Ю. Морозова, Я.А. Зоркина, К.А. Павлов, О.К. Павлова, О.В. Абрамова, В.М. Ушакова, С.А. Зозуля, И.Н. Отман, З.В. Сарманова, А.М. Резник</i>	
Исследование эффектов гена интерлейкина 1 $\beta$ и сезона рождения на клинические характеристики больных шизофренией .....	24
<i>Т.В. Лежейко, М.В. Габаева, Г.И. Коровайцева, В.Е. Голимбет</i>	
Роль средовых и генетических факторов в формировании индивидуальных различий в уровне депрессивности .....	31
<i>С.Б. Малых, А.В. Казанцева, Ю.Д. Давыдова, Р.Ф. Еникеева, М.М. Лобаскова, Э.К. Хуснутдинова</i>	
Психологические, социальные и средовые ресурсы здоровья учащихся разных ступеней образования в современной России .....	44
<i>Л.А. Цветкова, Т.В. Анисимова</i>	
Социокультурная детерминация эмоционального состояния как показателя психического здоровья у жителей разных регионов России .....	50
<i>Р.С. Шилко, Л.А. Шайгерова, О.В. Алмазова, А.Г. Долгих, О.В. Ваханцева, М.Д. Рабесон</i>	
Иммунологический статус и особенности базовых архитектур головного мозга в норме и у больных шизофренией .....	60
<i>В.Л. Ушаков, И.К. Малашенкова, С.А. Крынский, Д.П. Огурицов, Н.А. Хайлов, Е.И. Чекулаева, С.И. Карташов, В.А. Орлов, Н.В. Захарова, Г.Ш. Мамедова, М.А. Кайдан, Л.В. Бравве, М.В. Курмышев, Г.П. Костюк</i>	

# “RFBR Journal”

N 4 (112) October–December 2021

## THEMED ISSUE EDITOR’S COLUMN

- About the Editor of the Themed Section Professor G.P. Kostyuk ..... 6
- Abstract of the Themed Section ..... 11  
G.P. Kostyuk

## THEMED SECTION: FUNDAMENTAL PROBLEMS OF MENTAL HEALTH OF HUMAN AND SOCIETY

- Associations of Genetic Polymorphisms and Neuroinflammatory Markers with  
Clinical Schizophrenia ..... 14  
G.P. Kostyuk, T.P. Klyushnik, A.Yu. Morozova, Ya.A. Zorkina, K.A. Pavlov, O.K. Pavlova,  
O.V. Abramova, V.M. Ushakova, S.A. Zozulya, I.N. Otman, Z.V. Sarmanova, A.M. Reznik
- A Study of Effects of Interleukin1 $\beta$  Gene and Season of Birth on Clinical Characteristics  
in Patients with Schizophrenia ..... 24  
T.V. Lezheiko, M.V. Gabaeva, G.I. Korovaitseva, V.E. Golimbet
- The Role of Environmental and Genetic Factors in Individual Variance  
in Depression Level ..... 31  
S.B. Malykh, A.V. Kazantseva, Yu.D. Davydova, R.F. Enikeeva, M.M. Lobaskova, E.K. Khusnutdinova
- Psychological, Social and Environmental Health Resources of Students at Different Levels of Education  
in Modern Russia ..... 44  
L.A. Tsvetkova, T.V. Anisimova
- Sociocultural Determination of Emotional State as an Indicator of Mental Health in Residents of  
Different Regions of Russia ..... 50  
R.S. Shilko, L.A. Shaigerova, O.V. Almazova, A.G. Dolgikh, O.V. Vakhantseva, M.D. Rabeson
- Immunological Status and Basic Structures of the Human Brain in Norm and in Patients  
with Schizophrenia ..... 60  
V.L. Ushakov, I.K. Malashenkova, S.A. Krynsky, D.P. Ogurtsov, N.A. Khaylov, E.I. Chekulaeva,  
S.I. Kartashov, V.A. Orlov, N.V. Zakharova, G.Sh. Mamedova, M.A. Kaydan, L.V. Bravve,  
M.V. Kurmyshev, G.P. Kostyuk