

Самарский научный центр Российской академии наук  
**ИЗВЕСТИЯ САМАРСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.**  
**Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки**

**Том 21 № 65, 2019**

Основан в 2002 году в составе Известий СамНЦ РАН. Выходит 6 раз в год

**ISSN 2413-9645 (print) \* ПИ № ФС77-64960 \* Индекс: 80808**

Учредитель: Президиум Самарского научного центра Российской академии наук

**Главный редактор: В.П. Шорин**

**Заместитель главного редактора: Ф.В. Гречников**

**Ответственный редактор: О.М. Буранок**

**Научный редактор: В.М. Привалова e-mail: [privalova@ssc.smr.ru](mailto:privalova@ssc.smr.ru)**

**Редакционная коллегия:**

А.Ю. Агафонов, Г.В. Акопов, О.М. Буранок, Е.Я. Бурлина,  
В.П. Бездухов, Н.И. Воронина, Ф.В. Гречников, Д.А. Дятлов, О.А. Кострова,  
М.А. Кулинич, Э.А. Куруленко, О.К. Позднякова,  
В.М. Привалова, С.В. Соловьева

*Электронная версия журнала: [http://www.ssc.smr.ru/izvestiya\\_human.html](http://www.ssc.smr.ru/izvestiya_human.html)*

*Ответственный инженер Е.А. Дистель e-mail: [distel@ssc.smr.ru](mailto:distel@ssc.smr.ru)*

*Ответственный секретарь: Е.А. Ищенко e-mail: [ishenko@ssc.smr.ru](mailto:ishenko@ssc.smr.ru)*

*Адрес издательства: Самарский научный центр Российской академии наук,  
443001, Самара, Студенческий переулок, За Приемная, тел. 8 (846) 337-53-81,  
факс 8(846) 332-66-79 e-mail: [presidium@ssc.smr.ru](mailto:presidium@ssc.smr.ru) Ю.В. Дворянинова*

\*\*\*

Samara Science Centre of the Russian Academy of Sciences  
«IZVESTIYA OF THE SAMARA SCIENCE CENTRE OF THE RUSSIAN ACADEMY  
OF SCIENCES. Social, humanitarian, medicobiological sciences»

Volume 21, number 65, 2019

It was founded in 2002. There are 6 issues a year

ISSN 2413-9645 (print) \* PI № FS77-64960 \* Index: 80808

Founder: Presidium of the Samara Science Centre of the Russian Academy of Sciences

Editor-in-chief: V.P. Shorin

Editor-in-chief deputy: F.V. Grechnikov

Executive editor: O.M. Buranok

Scientific editor: V.M. Privalova e-mail: [privalova@ssc.smr.ru](mailto:privalova@ssc.smr.ru)

**Editorial board:**

A.Yu. Agafonov, G.V. Akopov, O.M. Buranok, E.Ya. Burlina,  
V.P. Bezdukhov, N. I. Voronina, F.V. Grechnikov, D.A. Dyatlov, O.A. Kostrova,  
M.A. Kulinich, E.A. Kurulenko, O.K. Pozdnyakova,  
V.M. Privalova, S.V. Solovyova

*Electronic version of the journal: [http://www.ssc.smr.ru/izvestiya\\_human.html](http://www.ssc.smr.ru/izvestiya_human.html)*

*Responsible engineer: E.A. Distel e-mail: [distel@ssc.smr.ru](mailto:distel@ssc.smr.ru)*

*Responsible secretary: E.A. Ishchenko e-mail: [ishenko@ssc.smr.ru](mailto:ishenko@ssc.smr.ru)*

*Address of publishing house: Samara Science Centre of the Russian Academy Of Sciences  
443001, Samara, Studenchesky pereulok, Reception 3, ph. 8 (846) 337-53-81, fax 8(846) 332-66-79,  
e-mail: [presidium@ssc.smr.ru](mailto:presidium@ssc.smr.ru) Yu. V. Dvoryaninova*