

# ЧЕЛОВЕК

**2021. Том 32, номер 6**

## Научный журнал

Учредители: Российская академия наук, Институт философии Российской академии наук  
Издатель: Российская академия наук

Журнал основан И.Т. Фроловым в 1990 году

**Главный редактор Р.Г. Апресян**

**Приглашенные редакторы номера Р.Р. Белялетдинов, О.В. Попова**

## Редакционная коллегия

С.С. Аванесов (Великий Новгород), К.В. Анохин (Москва), Т.В. Артемьева (Санкт-Петербург),  
 И.Е. Гарбер (США), Ф.И. Гиренок (Москва), В. Глухман (Словакия),  
 А.С. Десницкий (Москва), В.В. Знаков (Москва),  
 А.Б. Каменский (Москва), О.А. Кривцун (Москва), Е. Намли (Швеция),  
 З.В. Островская (отв. секретарь, Москва), Н.Е. Покровский (Москва),  
 М.М. Рогожа (Украина), Н.С. Розов (Новосибирск), Ю.В. Синеокая (Москва),  
 М.В. Фаликман (Москва), А.Н. Фатенков (Нижний Новгород), О.В. Федорова (Москва),  
 П. Чичовачки (США), М.М. Шахнович (Санкт-Петербург)

## Редакционный совет

А.А. Гусейнов (Москва), Д.Э. Гаспарян (Москва), В.С. Диев (Новосибирск),  
 Г.В. Каковкин (Москва), А.П. Козырев (Москва), А.А. Лиханов (Москва),  
 О.В. Попова (Москва), А.В. Смирнов (Москва),  
 А.П. Скрипник (Саров), Т.В. Черниговская (Санкт-Петербург), Г.Б. Юдин (Москва)

**Периодичность: 6 раз в год**

**Журнал зарегистрирован** Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС 77-76826 от 01.10.2019

# CHELOVEK

**The Human Being**

**2021. Volume 32, Number 6**

---

**Scholarly journal**

**Founders:** Russian Academy of Sciences; Institute of Philosophy, Russian Academy of Sciences  
**Publisher:** Russian Academy of Sciences

**Journal founded by Ivan T. Frolov in 1990**

**Editor-in-chief — Ruben Apressyan**

**Guest Editors R.R. Belyaletdinov, O.V. Popova**

**Editorial Board**

Anokhin K. (Kurchatov Institute, Moscow), Artemyeva T. (Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg), Avanesov S. (Yaroslav-the-Wise State University, Velikiy Novgorod), Cicovacki P. (College of the Holy Cross, USA), Desnitsky A. (Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow), Falikman M. (Higher School of Economics, Moscow), Fatenkov A. (Nizhny Novgorod State University, Nizhny Novgorod), Fedorova O. (Lomonosov Moscow State University, Moscow), Garber I. (Saratov State University; Harvard University, USA), Girenok F. (Lomonosov Moscow State University, Moscow), Gluchman V. (Institute of Ethics and Bioethics; University of Presov, Slovakia), Kamensky A. (Higher School of Economics; Poletayev Institute for Theoretical and Historical Studies in the Humanities, Moscow), Krivtsun O. (Research Institute of Theory and History of Fine Arts, Russian Academy of Arts, Moscow), Namli E. (Uppsala University, Sweden), Ostrovskaya G. (Executive Secretary, journal Chelovek/The Human Being, Moscow), Pokrovsky N. (Higher School of Economics; Institute of Sociology, Russian Academy of Sciences, Moscow), Rohozha M. (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine), Rozov N. (Novosibirsk State University, Novosibirsk), Shakhnovich M. (St. Petersburg State University, Saint Petersburg), Sineokaya Yu. (Institute of Philosophy, Russian Academy of Sciences, Moscow), Znakov V. (Institute of Psychology, Russian Academy of Sciences, Moscow)

**Editorial Council**

Guseynov A. (Institute of Philosophy, Russian Academy of Sciences, Moscow), Gasparyan D. (Higher School of Economics, Moscow), Diev V. (Novosibirsk State University, Novosibirsk), Kakovkin G. (Independent Researcher, Moscow), Kozyrev A. (Lomonosov Moscow State University, Moscow), Likhanov A. (Russian Children's Fund., Moscow), Popova O. (Institute of Philosophy, Russian Academy of Sciences, Moscow), Smirnov A. (Institute of Philosophy, Russian Academy of Sciences, Moscow), Skripnik A. (National Research Nuclear University MEPhI; Sarov Institute of Physics and Technology, Sarov), Chernigovskaya T. (St. Petersburg State University, Saint Petersburg), Yudin G. (The Moscow School of Social and Economic Sciences; The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Moscow)

**Frequency:** Bi-monthly

**Federal Communications, Information, and Media Oversight Service Registration N ФС 77-76826,  
01.10.2019**

© Russian Academy of Sciences, 2021  
 © Institute of Philosophy, Russian Academy of Sciences, 2021

© Chelovek/The Human Being Editorial Board (compilation), 2021

# СОДЕРЖАНИЕ

## **РЕДАКТИРУЯ ЧЕЛОВЕКА**

Вступительная статья приглашенных редакторов ..... 7

## **ФИЛОСОФИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Редактируя человека: от генетизации к новым формам биоидентичности

О.В. Попова ..... 10

Биокультурная теория и проблема редактирования человека

Р.Р. Белялетдинов ..... 29

## **НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

В поисках «генов общества»: что может связывать генетику индивида и структуру социума

Д.С. Андреюк, Д.А. Атаманцев ..... 42

Биохакинг: изменяя себя, переформатировать науку

С.Ю. Шевченко, К.А. Петров, А.А. Филатова ..... 58

## **СОЦИАЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ**

Трансформация идеи самосовершенствования  
в индустрию Self-improvement

Ф.Г. Майленова ..... 74

Человек и технологии: модели сборки

С.В. Соколовский ..... 86

Нейрохакинг как игра со временем: от хроноинженерии  
к новой хронополитике

Н.В. Гришечкина, С.В. Тихонова ..... 102

## **«ДАНО МНЕ ТЕЛО...»**

«Культурная аутопсия»: внутреннее тело в визуальном  
и вербальном пространстве современного западного  
человека

А.В. Нагорная ..... 117

**Деторождение: создание или творение?**

Т.А. Сидорова ..... 135

**Телесность и телесные практики в воспитательных  
проектах предвоенного СССР и нацистской Германии**

И.В. Волкова ..... 150

**СИМВОЛЫ. ЦЕННОСТИ. ИДЕАЛЫ****Биополитика в роли «Пятого персонажа» в процессе  
редактирования человечества**

Д.В. Попов ..... 166

**Система прав человека перед вызовами биотехнологического  
совершенствования человеческой природы**

В.В. Лапаева ..... 178

**Указатель статей, опубликованных в 2021 году** ..... 190

# CONTENTS

## HUMAN EDITING

- Editors' Introductory Remarks .....** 7

## THE PHILOSOPHY OF THE HUMAN BEING

### Human Editing: From Geneticization to New Forms of Equality and Identity

- O.V. Popova ..... 10

### Biocultural Theory and the Problem of Human Editing

- R.R. Belyaletdinov ..... 29

## SCIENTIFIC RESEARCH

### In Search of the "Society Genes": What Can Link Individual Genetics and Social Structure

- D.S. Andreyuk, D.A. Atamanzev ..... 42

### Biohacking: Changing Yourself, Reformatting Science

- S. Yu. Shevchenko, K.A. Petrov, A.A. Filatova ..... 58

## SOCIAL PRACTICES

### Transformation of the Idea of Self-improvement into Business and Industry

- F.G. Mailenova ..... 74

### Humans and Technologies: Assemblage Modes

- S.V. Sokolovskiy ..... 86

### Neurohacking as a Game with Time: From Chronoengineering to New Chronopolitics

- N.V. Grishechkina, S.V. Tikhonova ..... 102

## "A BODY WAS GIVEN TO ME..."

### "Cultural Autopsy": The Inner Body in the Visual and Verbal Space of the Modern Westerner

- A.V. Nagornaya ..... 117

**Childbearing: Re-production or Creation?***T.A. Sidorova* ..... 135**Corporeality and Bodily Practices in Educational Projects of the Pre-war USSR and Nazi Germany***I.V. Volkova* ..... 150**SYMBOLS. VALUES. IDEALS****Biopolitics as the “Fifth Character” in the Process of Humanity Editing***D.V. Popov* ..... 166**The Human Rights System Facing Challenges of Biotechnological Improvement of the Human Nature***V.V. Lapaeva* ..... 178**Articles published in 2021** ..... 190