

Учредитель
Институт научной информации по общественным наукам Российской академии наук

Редакция

Главный редактор: Л.Р. Комалова – д-р филол. наук (Россия, Москва)

Редакционная коллегия:

- В.З. Демьянков – д-р филол. наук (Россия, Москва);
Н.А. Дмитриева – д-р филос. наук (Россия, Калининград);
Ю.А. Кимелев – д-р филос. наук (Россия, Москва);
А.В. Колмогорова – д-р филол. наук (Россия, Санкт-Петербург);
И.В. Кондаков – д-р филос. наук (Россия, Москва);
Т.Н. Красавченко – д-р филол. наук (Россия, Москва);
О.Л. Кулагина (Довгий) – д-р филол. наук (Россия, Москва);
В.Д. Лаза – д-р филос. наук (Россия, Москва);
В.Е. Лепский – д-р психол. наук (Россия, Москва);
С.В. Мельник – д-р филос. наук (Россия, Москва);
К.А. Нагина – д-р филол. наук (Россия, Воронеж);
А.В. Нагорная – д-р филол. наук (Россия, Москва);
В.А. Нуриев – д-р филол. наук (Россия, Москва);
Н.Т. Пахсарьян – д-р филол. наук (Россия, Москва);
Р.К. Потапова – д-р филол. наук (Россия, Москва);
В.В. Потапов – д-р филол. наук (Россия, Москва);
Н.Е. Судакова – д-р филос. наук (Россия, Москва);
Е.В. Чистова – д-р филол. наук (Россия, Москва);
Э.Б. Яковлева – д-р филол. наук (Россия, Москва);
А.М. Гагинский – канд. филос. наук (Россия, Москва);
В.Н. Желязкова – д-р филологии (Болгария, София);
И.В. Кангро – д-р филологии (Латвия, Рига);
О.В. Кулешова – канд. филол. наук (Россия, Москва);
Е.М. Миронеско-Белова – д-р филологии (Испания, Гранада);
Е.В. Соколова – канд. филол. наук (Россия, Москва);
П.-Л. Талавера-Ибарра – д-р филологии (США, Остин);
И.В. Убоженко – канд. филол. наук (Россия, Москва);
Чж. Цзыли – канд. пед. наук (Китай, Шанхай).

Ответственные редакторы номера:

Л.Р. Комалова – доктор филологических наук (Россия, Москва);

А.В. Колмогорова – доктор филологических наук (Россия, Санкт-Петербург)

Ответственный секретарь: С.С. Сергеев (Россия, Москва)

Журнал «Человек: Образ и сущность. Гуманитарные аспекты» включен в «Перечень рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» Высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС 77 – 72547

ISSN: 1728-9319 (print)

Institute of Scientific Information for Social Sciences
of the Russian Academy of Sciences
(INION RAN)

HUMAN BEING: IMAGE AND ESSENCE. HUMANITARIAN ASPECTS

SCHOLARLY JOURNAL

Published since 1990
4 issues per year

**N 2 (62)
2025**



Founder
Institute of Scientific Information for Social Sciences of the Russian Academy of Sciences

Editorials

Editor-in-chief: Liliya Komalova – Doctor of Science in Philology (Russia, Moscow)

Editorial board:

Valery Demyankov – Doctor of Science in Philology (Russia, Moscow);
Nina Dmitrieva – Doctor of Science in Philosophy (Russia, Kaliningrad);
Yuriy Kimelev – Doctor of Science in Philosophy (Russia, Moscow);
Anastasia Kolmogorova – Doctor of Science in Philology (Russia, Saint-Petersburg);
Igor Kondakov – Doctor of Science in Philosophy (Russia, Moscow);
Tatiana Krasavchenko – Doctor of Science in Philology (Russia, Moscow);
Olga Kulagina (Dovgy) – Doctor of Science in Philology (Russia, Moscow);
Valentina Laza – Doctor of Science in Philosophy (Russia, Moscow);
Vladimir Lepsky – Doctor of Science in Psychology (Russia, Moscow);
Sergey Melnik – Doctor of Science in Philosophy (Russia, Moscow);
Ksenia Nagina – Doctor of Science in Philology (Russia, Voronezh);
Alexandra Nagornaya – Doctor of Science in Philology (Russia, Moscow);
Vitaly Nuriev – Doctor of Science in Philology (Russia, Moscow);
Nataliya Pakhsariyan – Doctor of Science in Philology (Russia, Moscow);
Rodmonga Potapova – Doctor of Science in Philology (Russia, Moscow);
Vsevolod Potapov – Doctor of Science in Philology (Russia, Moscow);
Natalia Sudakova – Doctor of Science in Philosophy, (Moscow, Russia);
Elena Chistova – Doctor of Science in Philology (Russia, Moscow);
Emma Yakovleva – Doctor of Science in Philology (Russia, Moscow);
Alexej Gaginsky – PhD in Philosophy (Russia, Moscow);
Veselka Zhelyazkova – PhD in Philology (Bulgaria, Sofia);
Ilze Kangro – PhD in Philology (Latvia, Riga);
Olga Kuleshova – PhD in Philology (Russia, Moscow);
Elena Mironesko-Bielova – PhD in Philology (Spain, Granada);
Elizaveta Sokolova – PhD in Philology (Moscow, Russia)
Pablo-Leonardo Talavera Ibarra – PhD in Philosophy (USA, Austin);
Irina Ubozhenko – PhD in Philology (Russia, Moscow);
Zhang Zi-Li – PhD in Pedagogical Science (China, Shanghai).

Issue editors:

Liliya Komalova – Doctor of Science in Philology (Russia, Moscow);
Anastasia Kolmogorova – Doctor of Science in Philology (Russia, Saint-Petersburg)

Executive secretary: Sergey Sergeev (Russia, Moscow)

Journal “Human Being: Image and Essence. Humanitarian Aspects” is included into the Index of Peer-reviewed Academic Journals and Publications that must publish academic results of doctoral and candidate degrees, recommended by the Supreme Attestation Commission under the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, and is indexed in the Russian Science Citation Index
Journal is registered by the Federal service for supervision of communications, information technology, and mass media, certificate: ПИ No ФС 77 – 72547

DOI: 10.31249/chel/2025.02.00

© INION RAN, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ОНТОЛОГИИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ	9
<i>Антопольский А.Б.</i> Системы организаций знаний: вопросы типологии	9
<i>Латышева С.В., Хмелевских Д.А.</i> Опыт концептуального моделирования мультязыковой химической онтологии для обучения языку специальности	30
РАЗМЕТКА ТЕКСТОВЫХ МАССИВОВ	45
<i>Колмогорова А.В., Хлебникова В.А.</i> Поможет ли Байесовская сыворotka правды повысить достоверность разметки эмоциональных текстов? (case study)	45
КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕКСИКИ И СЕМАНТИКИ	69
<i>Комалова Л.Р.</i> Семантическая карта сказки «Снежная королева»: о чем говорят частоты?	69
<i>Шерстинова Т.Ю., Вепринцева Д.А.</i> Анализ тематики повседневных разговоров: экспертный подход и автоматические методы	89
<i>Эльстон-Бирон А.В.</i> Эмоции, сопряженные с чувством любви: анализ коллокаций (на материале произведений А.П. Чехова)	109
<i>Гончарова О.В., Липатова А.В., Напреенко Г.В.</i> Лингвистические маркеры языка вражды в студенческих сообществах социальной сети ВКонтакте (на материале открытого датасета)	121
<i>Колмогорова П.А., Куликова Е.Р.</i> Субъективная трудность текстов виртуального тура по Эрмитажу: пилотное исследование.	139
ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ НА ОСНОВЕ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ	156
<i>Бабина О.И., Быкова А.С.</i> Моделирование оценки технических компетенций с применением ответов агента GPT	156

<i>Берендяев М.В., Гилин М.И., Коканова Е.С.</i> Генеративный искусственный интеллект и оценка качества перевода	173
<i>Имбер С.Ю., Томская М.В.</i> Потенциал языковой модели GPT-4 для лингвистических исследований (на основе анализа эмотивности)	187
<i>Фирсанова В.И.</i> Разработка интерфейса виртуального ассистента преподавателя на основе технологий вызова функций и инженерии инструкций для больших языковых моделей	203
<i>Кузнецова Е.Д.</i> Переосмысление теории креативности в эпоху искусственного интеллекта	215

CONTENTS

LINGUISTIC ONTOLOGIES AND KNOWLEDGE ORGANIZATION SYSTEMS	9
<i>Antopolsky A.B.</i> Knowledge organization systems: typology problems	9
<i>Latysheva S.V., Khmelevskikh D.A.</i> Conceptual modelling of multilingual chemical ontology to teach language for specific purposes (a case-study)	30
TEXTS MARK UP	45
<i>Kolmogorova A.V., Khlebnikova V.A.</i> Will Bayesian truth serum help to increase the reliability of markup of emotional texts? (case study)	45
QUANTITATIVE RESEARCH ON LEXIS AND SEMANTICS	69
<i>Komalova L.R.</i> Semantic map of “The Snow Queen” fairy tale: what word frequencies show us?	69
<i>Sherstinova T.Y., Veprintseva D.A.</i> Thematic analysis of everyday conversations: expert approach and automated techniques	89
<i>Eleston-Biron A.V.</i> Emotions associated with the feeling of love: an analysis of collocations (based on the works of A.P. Chekhov)	109
<i>Goncharova O.V., Lipatova A.V., Napreenko G.V.</i> Linguistic markers of hate speech in VKontakte student communities (based on an open dataset)	121
<i>Kolmogorova P.A., Kulikova E.R.</i> Subjective difficulty of the texts from the Virtual Visit to the Hermitage Museum: a pilot study	139
LINGUISTIC RESEARCH ON LARGE LANGUAGE MODELS APPLICATIONS	156
<i>Babina O.I., Bykova A.S.</i> Modeling technical assessment using GPT agent’s responses	156
<i>Berendyaev M.V., Gilin M.I., Kokanova E.S.</i> Generative AI and evaluation of translation output	173
<i>Imber S.Yu., Tomskaya M.V.</i> Potential of the GPT-4 language model for linguistic research (based on the analysis of emotivity)	187

<i>Firsanova V.I.</i> The development of an interface for teaching virtual assistant based on function-calling and prompt engineering technologies	203
<i>Kuznetsova E.D.</i> Rethinking the theory of creativity in the age of artificial intelligence	215