

СОЦИОЛОГИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: РЕГИОНЫ И ГРУППЫ

Материалы Всероссийской конференции
с международным участием

Красноярск
2024

Министерство науки и высшего
Сибирский феде
КРОО «Содружество 1

СОЦИОЛОГИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: РЕГИОНЫ И ГРУППЫ

**Материалы Всероссийской конференции
с международным участием**

Красноярск, 30 ноября 2023 года

Научная библиотека СФУ



A1454530B

Красноярск
2024

УДК 004.822

ББК 32.813.5

С69

С69 Социология искусственного интеллекта: регионы и группы: материалы Всерос. конф. с международным участием. Красноярск, 30 ноября 2023 года/отв. за вып. Н. П. Копцева. — Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2024. — 196 с.

ISBN 978-5-6050771-8-3

Сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием «Социология искусственного интеллекта: регионы и группы» охватывает широкий круг проблем по научным подходам к изучению актуальных направлений в области искусственного интеллекта.

Предназначено для экспертов, специалистов, исследователей научной проблемы, связанной с разработкой социологической модели региональных и групповых инвариантов взаимодействия сложных социально-антропологических и технико-технологических систем, базирующихся на технологиях искусственного интеллекта в социальной сфере (здравоохранении, образовании, социальной работе, культуре и искусстве), специалистов в области социальной, культурной и этической проблематики, связанной с развитием ИИ; представителей научного сообщества, специализирующихся в области киберполевых исследований в современной информационной интернет-среде; преподавателей вузов, аспирантов, магистрантов и студентов.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

УДК 004.822

ББК 32.813.5

553449



ISBN 978-5-6050771-8-3

© Сибирский федеральный
университет, 2023

© КРОО «Содружество
просветителей Красноярья»

Содержание

Социально-политическая мобилизация в повестке региональных сетевых сообществ: возможности data-mining и поиск социальных треков	4
«Тест Тьюринга» в контексте медиа-археологии (анархеологии) видеоигрового искусственного интеллекта	17
История и современное состояние генеративного искусства.....	29
Тестирование эффективности больших языковых моделей при выполнении заданий единого государственного экзамена по литературе.....	38
Тестирование эффективности больших языковых моделей при решении задач единого государственного экзамена по обществознанию	52
Искусственный интеллект в образовательной сфере: преимущества, вызовы и социологический контекст.....	61
Влияние искусственного интеллекта на культурные нормы и ценности	70
Осведомленность профессионалов, работающих в социальной сфере, о технологиях ИИ: результаты интернет-опроса.....	84
Результаты интернет-опроса степени осведомленности о технологиях ИИ в сфере Российского образования.....	105
Осведомленность профессионалов, работающих в сфере образования, о технологиях ИИ: результаты социального опроса....	119
Сетевой этикет: общие правила коммуникации	138
Искусственный интеллект и цифровая трансформация метрологической инфраструктуры	149
Роль искусственного интеллекта в изучении иностранных языков: анализ современных тенденций и перспективы исследований	155
Использование искусственного интеллекта в социальной инженерии.....	163
Разработка по апробации инструментов нейросетей и искусственного интеллекта (ИИ) в образовании	173
Тенденции развития искусственного интеллекта	178
Влияние нейронных сетей на проблему социального одиночества..	181
Цифровизация федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации как элемент формирования цифрового общества	188

Головацкий Евгений Васильевич,

*доктор социологических наук, доцент кафедры социологических наук
Кемеровского государственного университета, г. Кемерово, Россия*

Социально-политическая мобилизация в повестке региональных сетевых сообществ: возможности data-mining и поиск социальных треков

Аннотация. В материалах показана трансформация исследовательской и практической коммуникативной стороны мобилизационного потенциала современных пользователей социальных сетей на примере межрегионального датасета с учетом возможностей анализа data-mining. В качестве инструментов упоминаются программы: Gephi, PolyAnalyst, а также возможности платформы Colaboratory. Среди региональных индикаторов измерения ресурсов социальной и политической мобилизации сетевых сообществ можно выделить: коммуникацию по актуальной повестке; оценочный характер коммуникации; апелляцию пользователей к социальным ролям (формируемым в сети) и др. В рамках регионального сетевого взаимодействия получают обозначения тематические социальные треки с различной повесткой и качественным наполнением. Мобилизация социальных и политических коммуникаций реализуется на стыке сложившихся региональных приемов взаимодействия, форсируются виртуальной средой с учетом диапазона пользовательских или служебных коммуникаций, а также пользовательскими сообществами и отдельными акторами. Промежуточные результаты демонстрируют содержание: основной повестки региональных сообществ («СВО», «чрезвычайные ситуации», «правопорядок» (безопасность), «медицина», «мусорные темы»); пересечение межрегиональных пользователей; несовпадение публичного и виртуального пространства сетевого взаимодействия; а также ресурсную повестку. Работа выполнена при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования РФ (проект FZSR-2023–0006 «Сетевая социально-политическая мобилизация в регионах ресурсного типа Сибири: исследовательские возможности инструментов data-mining»).

Ключевые слова: социально-политическая мобилизация, регион, социальные сообщества, сетевые сообщества, data-mining.

Golovatsky Evgeny

Kemerovo State University

Socio-political mobilization on the agenda of regional online communities: data-mining opportunities and search for social tracks

Annotation. The materials show the transformation of the research and practical communication side of the mobilization potential of modern social network users using the example of an interregional dataset, taking into account the capabilities of data-mining analysis. The following programs are mentioned as tools: Gephi, PolyAnalyst, as well as the capabilities of the Colaboratory platform. Among the regional indicators for measuring the resources of social and political mobilization of online communities we can highlight: communication on the current agenda; evaluative nature of communication; appeal of users to social roles (formed on the network), etc. Within the framework of regional network interaction, thematic social tracks with different agendas and high-quality content are designated. The mobilization of social and political communications is realized at the intersection of established regional methods of interaction, accelerated by the virtual environment, taking into account the range of user or service communications, as well as by user communities and individual actors. Interim results demonstrate the content of: the main agenda of regional communities ("NWO", "emergency situations", "law and order" (security), "medicine", "garbage topics"); intersection of interregional users; discrepancy between the public and virtual spaces of network interaction; as well as the resource agenda. This research was funded by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, project number FZSR-2023-0006

Key words: socio-political mobilization, region, social communities, network communities, data-mining.

Введение. Современное общество развивается в условиях сочетания перманентных рисков и уязвимостей. Социальные сообщества используют нелинейные принципы взаимодействия, непрямые связи, зачастую извлекая «пользу» в неочевидных ситуациях. По-