

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating  
in Modern World:  
Parallels and Interaction

## Международный конгресс



*Non progredi est regredi*

Проект реализуется МФТИ в рамках программы  
стратегического академического лидерства  
«Приоритет 2030»

[humanities-vs-sciences.events](https://humanities-vs-sciences.events)





**ПРОГРАММА / PROGRAMME**

**HUMANITIES VS SCIENCES  
& THE KNOWLEDGE ACCELERATING  
IN MODERN WORLD:  
PARALLELS AND INTERACTION**

12–16 октября 2022 / October 12–16, 2022

## Программа конференции

<u>12 октября, среда.....</u>	<u>4</u>
<u>13 октября, четверг.....</u>	<u>25</u>
<u>14 октября, пятница.....</u>	<u>52</u>
<u>15 октября, суббота.....</u>	<u>75</u>
<u>16 октября, воскресенье.....</u>	<u>82</u>

## The Conference Program

<u>Wednesday, October 12<sup>th</sup></u> .....	<u>4</u>
<u>Thursday, October 13<sup>th</sup></u> .....	<u>25</u>
<u>Friday, October 14<sup>th</sup></u> .....	<u>52</u>
<u>Saturday, October 15<sup>th</sup></u> .....	<u>75</u>
<u>Sunday, October 16<sup>th</sup></u> .....	<u>82</u>

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

**12 октября 2022**

Концертный зал Главного корпуса МФТИ,  
Долгопрудный, Институтский пер., 9 стр. 1

**9:00–10:00**

Регистрация участников и утренний кофе

**10:00–11:00**

Открытие: приветствия участникам

**Ведущие:**

директор УНЦ ГСН МФТИ **Г.Р. Консон**,  
директор ЛФИ МФТИ **А.В. Рогачев**

**October 12, 2022**

Concert Hall of the MIPT Main Building,  
Dolgoprudny, Institutskiy per., 9 build. 1

**9:00–10:00**

Registration, welcome coffee

**10:00–11:00**

Opening Ceremony: welcome speech

**Host of the academic event:**

Director of the MIPT Humanities & Social Sciences  
Center **Grigoriy R. Konson**,  
Director of the Landau Phystech-School  
**Andrey V. Rogachev**

## СПИКЕРЫ / SPEAKERS



Ректор МФТИ, доктор физико-математических наук,  
профессор **Д.В. Ливанов**

**Livanov, Dmitry Viktorovich**, Professor, Rector of the MIPT  
University



Вице-президент РАН, декан химического факультета  
МГУ им. М.В. Ломоносова, академик **С.Н. Калмыков**

**Kalmykov, Stepan Nikolaevich**, Vice-President of the Russian  
Academy of Sciences, Professor, Dean of the Faculty  
of Chemistry of the Lomonosov Moscow State University, Acting  
Chairman of the Scientific Council of the Russian Academy  
of Sciences on Global Environmental Problems, Academician,  
the Russian Academy of Sciences



Декан факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова, директор Психологического института РАО, президент Российского психологического общества, академик РАО  
**Ю.П. Зинченко** (видеоприветствие)

**Zinchenko, Yuri Petrovich**, Professor, Dean of the Faculty of Psychology of the Lomonosov Moscow State University, Academician, the Russian Academy of Education, Director of the Psychological Institute of the Russian Academy of Education, President of the Russian Psychological Society (video welcome speech)



Заведующий кафедрой физики полимеров и кристаллов физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, академик РАН **А.Р. Хохлов**

**Khokhlov, Alexey Removich**, Professor, Head of Department of Physics Polymers and Crystals of the Lomonosov Moscow State University, Academician, the Russian Academy of Sciences



Директор Института системного программирования им. В.П. Иванникова (ИСП) РАН, руководитель совместной с Samsung лаборатории ИСП РАН, руководитель исследовательского центра NVIDIA в ИСП РАН, академик РАН **А.И. Аветисян**

**Avetisyan, Harutyun Ishkhanovich**, Director of the RAS Ivannikov Institute for System Programming (ISP RAS), Head of the Joint Laboratory with Samsung, ISP RAS, Head of NVIDIA Research Center at ISP RAS, Academician, the Russian Academy of Sciences



Председатель Научного совета при Президиуме РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований (НСМИИ РАН), академик РАН, главный научный сотрудник сектора теории познания ИФ РАН, декан философского факультета ГАУГН **В.А. Лекторский**

**Lektorskiy, Vladislav Alexandrovich**, Chairman of the Scientific Council at the Presidium of the Russian Academy of Sciences on the Methodology of Artificial Intelligence and Cognitive Research (SCMAI RAS), Academician of the Russian Academy of Sciences, Chief Researcher of the Theory of Knowledge Sector of the Institute of Philosophy of the Russian Academy of Sciences, Dean of the Faculty of Philosophy of the State Academic University for the Humanities



Генеральный директор Российской государственной библиотеки, вице-президент Российской библиотечной ассоциации (РБА), вице-президент национальной библиотечной ассоциации «Библиотеки будущего»  
**В.В. Дуда**

**Duda, Vadim Valeryevich**, Director General of the Russian State Library, Vice-President and the Head of the Sector on the International Cooperation of Russian Library Association, Vice-President of the National Library Association Libraries of the Future



Президент Российской академии художеств, академик РАХ, Народный художник СССР **З.К. Церетели**  
(видеоприветствие)

**Tsereteli, Zurab Konstantinovich**, President and Academician of the Russian Academy of Arts, People's Artist of the USSR  
(video welcome speech)



Директор Центрального музея древнерусской культуры и искусства им. Андрея Рублева, член президиума и академик Российской академии художеств **М.Б. Миндлин**

**Mindlin, Mikhail Borisovich**, Director of the Central Andrey Rublev Museum of Ancient Russian Culture and Art, Member of Presidium and Academician of the Russian Academy of Arts



Член-корреспондент РАН, профессор, заведующий кафедрой исторической информатики МГУ им. М.В. Ломоносова, руководитель Центра экономической истории МГУ им. М.В. Ломоносова, сопредседатель Научного совета РАН по проблемам российской и мировой экономической истории **Л.И. Бородкин**

**Borodkin, Leonid Iosifovich**, D.Sc. in History, Professor, Head of Department of Historical Informatics & the Center for Economic History (CEH) at the Lomonosov Moscow State University Faculty of History, a Corresponding Member, the Russian Academy of Sciences, Co-chair of the Russian Academy of Sciences Scientific Council on Issues of Russian and World Economic History



Ректор РАМ им. Гнесиных, доктор искусствоведения,  
профессор **А.С. Рыжинский**

**Ryzhinsky, Alexander Sergeevich**, Professor, Rector of the  
Gnesin Russian Academy of Music



Доктор технических наук, профессор медицинского  
факультета Католического университета Левена (Бельгия),  
академик Королевской бельгийской медицинской академии,  
член Европейской академии естественных наук, член  
Королевской фармацевтической академии (Испания), член  
Общества нейробиологии (США), член IEEE **М. Ван Хулле**

**Van Hulle, Marc**, Doctor of Technology, PhD in Applied  
Sciences, Professor, KU Leuven, Academician, the Belgian  
Royal Academy of Medicine, Member of the Real Academia  
Nacional de Farmacia (Spain), Member of the Society for  
Neuroscience (USA), Member of the IEEE (USA)



D.Sc. in Pedagogical Science, D.Sc. in Philosophy, Dr. Rer.  
Med., Dr. Rer. Nat., Dr. Sportwiss, профессор, руководитель  
Научно-исследовательского центра искусствотерапии  
Пекинского университета, профессор Мюнхенской высшей  
школы музыки и театра **В. Мастнак**

**Mastnak, Wolfgang**, Doctor of Pedagogical Science, Doctor  
of Philosophy, Dr. rer. Med., Dr. rer. Nat., Dr. Sportwiss.,  
Professor, Director of the Research Centre for Arts Therapies,  
Beijing Normal University [北京师范大学艺术治疗研究中心.]  
(China), Professor, the University of Music and Performing  
Arts Munich (Germany), Professor at the Shanghai University  
(China), Professor at the Shanghai Conservatory of Music  
(China), Professor at the York St John University (the United  
Kingdom), Member of the European Academy of Sciences  
and Arts, President of the Austrian Heart Association  
[Österreichischer Herzverband]

МУЗЫКАЛЬНОЕ ПРИВЕТСТВИЕ ОТ КАМЕРНОГО ХОРА МФТИ  
П/У АЛЕКСАНДРЫ ЛУЗАНОВОЙ

CHAMBER CHOIR OF MIPT UNIVERSITY WELCOMES THE CONGRESS' PARTICIPANTS.  
THE ARTISIC DIRECTOR — ALEXANDRA LUZANOVA

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

12 Октября 2022

October 12, 2022

11:00–13:30

Пленарное заседание

11:00–13:30

Plenary sessions

13:30–14:00, 16:30–17:00

Кофе-брейки

13:30–14:00, 16:30–17:00

Coffee breaks

**Модераторы:**

Сопредседатели оргкомитета  
**Г.Р. Консон** и **А.В. Рогачев**  
(МФТИ)

**Moderators:**

key persons of the Organizing Committee:  
**Grigoriy R. Konson** & **Andrey V. Rogachev**  
(MIPT University)



ЭТИКА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
НА ОСНОВЕ ДОВЕРЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SECURITY, ETHICS,  
TECHNOLOGIES, TRUST

**Аветисян Арутюн Ишханович**

директор Института системного программирования им. В.П. Иванникова (ИСП) РАН, руководитель совместной с Samsung лаборатории ИСП РАН, руководитель исследовательского центра NVIDIA в ИСП РАН, профессор факультета управления и прикладной математики МФТИ, зав. кафедрами системного программирования ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова, МФТИ и факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ, академик РАН, доктор физико-математических наук, Москва, Россия

**Avetisyan, Harutyun Ishkhanovich**

Director of the RAS Ivannikov Institute for System Programming (ISP RAS),

Head of the Joint Laboratory with Samsung, ISP RAS, Head of NVIDIA Research Center at ISP RAS, Professor, Faculty of Management and Applied Mathematics, MIPT University, Head of Departments of System Programming, CMC MSU, MIPT University and the Faculty of Computer Science, HSE University, Academician the Russian Academy of Sciences, D.Sc. in Physics and Mathematics, Moscow, Russia  
arut@ispras.ru



МУЛЬТИАГЕНТНЫЕ МЕТОДЫ  
СУПЕРКОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ  
В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ  
MULTI-AGENT METHODS OF SUPERCOMPUTER  
MODELING IN SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS

**Бахтизин Альберт Рауфович**

директор ЦЭМИ РАН, доктор экономических наук, профессор РАН, член-корреспондент РАН, сертифицированный разработчик CGE моделей (сертификат World Bank Institute), Москва, Россия

**Bakhtizin, Albert Raufovich**

Director of CEMI RAS, D.Sc. in Economics, Professor of RAS, Corresponding Member of RAS, Certified CGE Model Developer (World Bank Institute certificate), Moscow, Russia  
albert.bakhtizin@gmail.com



РОЛЬ БИБЛИОТЕК В РАЗВИТИИ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА СТРАНЫ  
THE LIBRARIES'S INFLUENCE ON THE DEVELOPMENT  
OF THE COUNTRY'S INTELLECTUAL CAPITAL

**Дуда Вадим Валерьевич**

генеральный директор Российской государственной библиотеки, вице-президент Российской библиотечной ассоциации (РБА), вице-президент национальной библиотечной ассоциации «Библиотеки будущего», Москва, Россия

**Duda, Vadim Valeryevich**

Director General of the Russian State Library, Vice-President and the Head of the Sector on the International Cooperation of Russian Library Association, Vice-President of the National Library Association Libraries of the Future, Moscow, Russia  
dudavv@rsl.ru



МУЗЕЙ КАК ОТРАЖЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
В ИСКУССТВЕ  
MUSEUM AS A MIRROR OF ART NEW TECHNOLOGIES

**Бурганова Мария Александровна**

академик РАХ, доктор искусствоведения, профессор, заслуженный художник Российской Федерации, заведующий кафедрой монументально-декоративной скульптуры МГХПА им. С.Г. Строганова, Москва, Россия

**Burganova, Maria Alexandrovna**

D.Sc. in Art History, Professor, Head of Monumental Sculpture Department, the Moscow Art and Industry Academy named after S.G. Stroganov, Academician, the Russian Art Academy, Moscow, Russia  
dom.text@gmail.com



**РОЛЬ ЗАНЯТИЯ ИСКУССТВАМИ  
В РАЗВИТИИ САМОРЕГУЛЯЦИИ ДОШКОЛЬНИКОВ  
THE ROLE OF ARTISTIC ACTIVITIES  
IN THE DEVELOPMENT OF SELF-REGULATION  
IN PRESCHOOLERS**

**Веракса Александр Николаевич**

академик РАО, доктор психологических наук, профессор, зав. кафедрой психологии образования и педагогики факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова, заместитель директора, зав. лабораторией психологии детства и цифровой социализации ПИ РАО, Москва, Россия

**Veraksa, Aleksandr Nikolaevich**

D.Sc. In Psychology, Professor, Academician of the Russian Academy of Education, Head of the Psychology of Education and Pedagogics Department of the Lomonosov Moscow State University, Director of Moscow University Press of the Lomonosov Moscow State University, Vice-Director for Research of the Psychological Institute of the Russian Academy of Education, Moscow, Russia

veraksa@yandex.ru



**Амбарцумян Маргарита Араиновна**

директор межшкольного эстетического центра – Ассоциированной школы ЮНЕСКО, Заслуженный учитель Российской Федерации, Заслуженный деятель искусств Кубани, Краснодар, Россия

**Ambartsumyan, Margarita Arainovna**

Head of Interschool Aesthetic Center, UNESCO Associated School,

Honored Teacher of the Russian Federation, Honored Artist of Kuban, Krasnodar, Russia

ellinaz@yandex.ru



**МЕДИАСОЗНАНИЕ И МЕДИАДИСКУРС ГРАЖДАНИНА  
В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ В ЭПОХУ  
ЛИНГВОКУЛЬТУРНОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ:  
ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ**

**MEDIA CONSCIOUSNESS AND MEDIA DISCOURSE  
OF A CITIZEN IN MODERN SOCIETY IN THE ERA  
OF LINGUOCULTURAL DIGITALIZATION:  
PROBLEMS AND SOLUTIONS**

**Желтухина Марина Ростиславовна**

доктор филологических наук, профессор РАО, профессор кафедры английской филологии, зав. научно-исследовательской лабораторией «Дискурсивная лингвистика» ВГСПУ, профессор кафедры лингвистики и лингводидактики МГПУ, профессор кафедры общегуманитарных наук и массовых коммуникаций ММУ, директор Международного института коммуникативного этнопсихоанализа Марины Желтухиной, Волгоград/Москва, Россия

zzmr@mail.ru

**Zheltukhina, Marina Rostislavovna**

D.Sc. in Philology, Professor of the Russian Academy of Education, Professor of the English Philology Department, Head of the Research Laboratory "Discourse Linguistics" of the VSSPU, Professor of the Department of Germanic Studies and Linguodidactics of the Moscow City University, Professor of the Department of General Humanitarian Sciences and Mass Communications of the Moscow International University, Director of the International Communicative Ethnopschoanalysis Institute of Marina Zheltukhina, Volgograd/Moscow, Russia  
zzmr@mail.ru



**РАЗДЕЛЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
В СССР: МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ**  
**THE SEPARATION BETWEEN HIGHER EDUCATION  
AND RESEARCH IN THE USSR: MYTHS AND REALITY**

**Федюкин Игорь Игоревич**

PhD in History, директор центра истории России Нового времени, ведущий эксперт дирекции научного центра мирового уровня «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала», доцент факультета гуманитарных наук / школы исторических наук НИУ ВШЭ, руководитель исследовательской группы в центре междисциплинарных исследований МФТИ, Москва, Россия

**Fedyukin, Igor Igorevich**

PhD in History, Director of the Center for Modern Russian History, Leading Expert at the Head Office of the Human Capital Multidisciplinary Research Center, Associate Professor at the Faculty of Humanities / School of History, HSE University, Head of the Research Group, Interdisciplinary Research Center, MIPT University, Moscow, Russia  
ifedyukin@hse.ru



**МЕДИАТИЗИРОВАННЫЙ СЕМИОЗИС И ВЛАСТЬ:  
КАК ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С ЭТИМ ПРОЦЕССОМ  
КУЛЬТУРА?**

**MEDIATIZED SEMIOSIS AND POWER:  
WHAT DOES CULTURE DO WITH THIS PROCESS?**

**Феррейра Жайро Жетулиу**

профессор, Федеральный университет Санта Марии, координатор исследовательской группы по эпистемологии коммуникации (Национальный совет научно-технического развития), Санта Мария – Лаго Суль, Бразилия

**Ferreira, Jairo Getulio**

Professor, Federal University of Santa Maria, Coordinator of the Research Group of the Epistemology of Communication (National Council for Scientific and Technological Development – CNPq), Santa Maria – Lago Sul, Brazil  
jairoferrei@gmail.com

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

12 Октября 2022

October 12, 2022

14:00–16:30, 17:00–19:30

14:00–16:30, 17:00–19:30

**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ  
В ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ  
НАУКАХ (СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ)**

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
IN THE HUMANITIES & SOCIAL SCIENCES  
(SESSIONS)**

13:30–14:00, 16:30–17:00

Кофе-брейки

13:30–14:00, 16:30–17:00

Coffee breaks

**Модераторы:**

профессор **К.В. Воронцов**,  
профессор **И.С. Карабулатова**  
(МГУ им. М.В. Ломоносова, МФТИ)

**Moderators:**

Professor **Konstantin V. Vorontsov**,  
Professor **Irina S. Karabulatova**  
(Lomonosov Moscow State University, MIPT University)



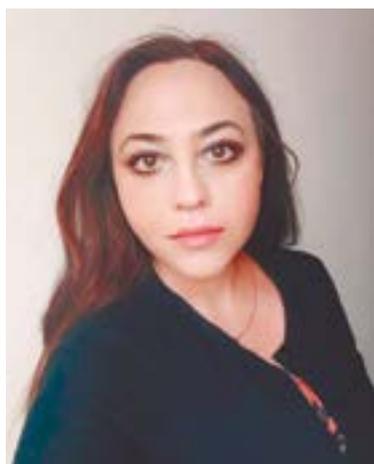
**СТАНДАРТИЗАЦИЯ РАЗМЕТКИ ТЕКСТА  
И ОЦЕНИВАНИЯ ПРЕДСКАЗАТЕЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ  
В ЗАДАЧАХ ПОНИМАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА**  
**STANDARDIZATION OF TEXT MARKUP  
AND EVALUATION OF PREDICTIVE MODELS  
IN NATURAL LANGUAGE UNDERSTANDING TASKS**

**Воронцов Константин Вячеславович**

доктор физико-математических наук, профессор РАН,  
зав. кафедрой математических методов прогнозирования  
Института перспективных исследований искусственного  
интеллекта и интеллектуальных систем, заведующий  
лабораторией машинного обучения и семантического  
анализа МГУ им. М.В. Ломоносова, зав. кафедрой  
машинного обучения и цифровой гуманитаристики МФТИ,  
Москва, Россия

**Vorontsov, Konstantin Vyacheslavovich**

D.Sc. in Physics and Mathematics, Professor of the RAS,  
Head of the Department of Mathematical Forecasting Methods,  
Head of the Laboratory of Machine Learning and Semantic  
Analysis, the Institute for Advanced Research of Artificial  
Intelligence and Intelligent Systems of MSU,  
Head of the Department of Machine Learning and Digital  
Humanities at MIPT University, Moscow, Russia  
voron@misa-iai.ru



**Карабулатова Ирина Советовна**

доктор филологических наук, профессор, зам. зав.  
кафедрой машинного обучения и семантического анализа  
Института перспективных исследований искусственного  
интеллекта и интеллектуальных систем МГУ

им. М.В. Ломоносова, эксперт кафедры машинного обучения и цифровой гуманитаристики МФТИ, Москва, Россия

Standardization of text markup and evaluation of predictive models in natural language understanding tasks

**Karabulatova, Irina Sovetovna**

D.Sc. in Philology, Professor, Deputy Head of Machine Learning and Semantic Analysis, the Institute for Advanced Studies of Artificial Intelligence and Intelligent Systems, MSU, expert of the Department of Machine Learning and Digital Humanities of MIPT University, Moscow, Russia  
Radogost2000@mail.ru



ПРАВА И СВОБОДЫ ЧЕЛОВЕКА В СИТУАЦИИ  
ЗЛУПОТРЕБЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ТЕХНОЛОГИЙ ИИ: КАК ПОЛУЧИЛОСЬ,  
ЧТО ИИ СТАЛ УГРОЗОЙ ГРАЖДАНСКОМУ ОБЩЕСТВУ?  
HUMAN RIGHTS AND FREEDOMS IN A SITUATION  
OF ABUSE OF THE USE OF AI TECHNOLOGIES:  
HOW DID IT HAPPEN THAT AI BECAME A THREAT  
TO CIVIL SOCIETY?

**Кулешова Анна Викторовна**

кандидат социологических наук, руководитель  
департамента издательских программ ВЦИОМ,  
председатель Совета по этике научных публикаций,  
член Комиссии РАН по противодействию фальсификации  
научных исследований, Москва, Россия

**Kuleshova, Anna Viktorovna**

PhD in Sociology, Head of Publishing Department in VCIOM,  
Chairman of Council of Scientific Publication Ethics, Member  
of the RAS Commission on Combating the Falsification of  
Scientific Research, Moscow, Russia  
kuleshovaav@gmail.com



ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ  
В КОНТЕКСТЕ КУЛЬТУРЫ: ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CULTURE:  
ETHICAL CHALLENGES

**Абрамова Анна Владимировна**

кандидат экономических наук, доцент, заведующая  
кафедрой цифровой экономики и искусственного  
интеллекта группы компаний АДВ МГИМО, Москва, Россия

**Abramova, Anna Vladimirovna**

PhD, Director MGIMO Centre for AI, Head of the Department  
on Digital economy and AI ADV Group, MGIMO University,  
Moscow, Russia  
a.abramova@inno.mgimo.ru



**Рыжкова Анастасия Игоревна**

научный сотрудник центра искусственного интеллекта  
МГИМО, Москва, Россия

**Ryzhkova, Anastacia Igorevna**

PhD Research Fellow, AI Centre, MGIMO University, Moscow,  
Russia

[anastacia.ryzhkova@gmail.com](mailto:anastacia.ryzhkova@gmail.com)



**Церех Юлия Константиновна**

младший научный сотрудник, руководитель Пресс-службы  
центра искусственного интеллекта МГИМО, Москва, Россия

**Tserekh, Iuliya Konstantinovna**

Junior Research Fellow, AI Centre, MGIMO University, Moscow,  
Russia

[yulia.tserekh@bk.ru](mailto:yulia.tserekh@bk.ru)



**ЗАМЕНА АНТРОПОЛОГИЧЕСКОГО ПРИНЦИПА  
КОДИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫМ:  
ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ  
REPLACEMENT OF THE ANTHROPOLOGICAL  
PRINCIPLE OF CODING WITH DIGITAL ONE:  
ADVANTAGES AND DISADVANTAGES**

**Лосик Георгий Васильевич**

доктор психологических наук, профессор, главный  
научный сотрудник лаборатории компьютерной графики  
Объединенного института проблем информатики НАН  
Беларуси, Минск, Беларусь

**Losik, George Vasilievich**

D.Sc. in Psychology, Professor, Chief Research Fellow,  
Laboratory of Computer Graphics, United Institute of  
Information Problems of the NAS, Minsk, Belarus

[georgelosik@yahoo.com](mailto:georgelosik@yahoo.com)



К ВОПРОСУ О ТВОРЧЕСТВЕ ЧЕРЕЗ ВОСПРИЯТИЕ  
ЛЮДЬМИ ВИЗУАЛЬНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ  
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
ON THE ISSUE OF CREATIVITY THROUGH  
THE PEOPLE'S PERCEPTION OF VISUAL WORKS  
OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Мирин Илья Геннадьевич**

эксперт, директор Казанского кампуса Школы 21 Сбербанка,  
Казань, Россия

**Mirin, Ilya Gennadievich**

Expert, Head of the Kazan Campus, School 21 by SBER,  
Kazan, Russia

ilya.mirin@gmail.com



ВТОРИЧНЫЙ СЕМИОЗИС В ПОЛИМОДАЛЬНОМ  
ДИСКУРСЕ ДРАМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО  
ИНТЕЛЛЕКТА

RECURRENT SEMIOSIS IN THE MULTIMODAL  
DISCOURSE OF DRAMA AND THE PROSPECTS  
OF AI DEVELOPMENT

**Логинава Елена Георгиевна**

кандидат филологических наук, доцент кафедры германских  
языков и методики их преподавания РГУ им. С.А. Есенина,  
Рязань, Россия

**Loginova, Elena Georgievna**

PhD (Philology), Associate Professor, Department of Germanic  
Languages and Language Teaching Methodology, Ryazan  
State University named for S. Yesenin, Ryazan, Russia

e.loginova@365.rsu.edu.ru



ЛИНГВОКРЕАТИВНОСТЬ В ВИРТУАЛЬНОМ ДИСКУРСЕ  
КАК ИСПЫТАНИЕ

ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
LINGUISTIC CREATIVITY IN VIRTUAL DISCOURSE  
AS A TEST FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Таймур Мария Павловна**

кандидат филологических наук, доцент кафедры  
лингвистики и профессиональной коммуникации в области  
гуманитарных и прикладных наук МГЛУ, Москва, Россия

**Taymour, Maria Pavlovna**

PhD in Linguistics, Assistant Professor, Department of  
Linguistics and Professional Communication in Humanities and  
Applied Sciences, Moscow State Linguistic University, Moscow,  
Russia

mariataymour@gmail.com



МОЖНО ЛИ ДОВЕРЯТЬ  
ОБЩЕДОСТУПНЫМ МОДЕЛЯМ  
МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ  
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОНАЛЬНОСТИ ТЕКСТОВ?  
CAN PUBLICLY AVAILABLE MACHINE LEARNING  
MODELS BE TRUSTED TO DETECT SENTIMENT  
IN TEXTS?

**Дунаева Дарья Олеговна**

аналитик Центра прикладного анализа больших данных  
ТГУ, Томск, Россия

**Dunaeva, Daria Olegovna**

Analyst, Center for Applied Big Data Analysis, Tomsk State  
University, Tomsk, Russia

ddo@data.tsu.ru



**Басина Полина Александровна**

аналитик Центра прикладного анализа больших данных  
ТГУ, Томск, Россия

**Basina, Polina Alexandrovna**

Analyst, Center for Applied Big Data Analysis, Tomsk State  
University, Tomsk, Russia

basina@data.tsu.ru



ЛЕКСИЧЕСКАЯ ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ КАК ПРОБЛЕМА  
МАШИННОГО ПЕРЕВОДА  
LEXICAL INTERFERENCE AS AN AUTOMATIC  
TRANSLATION PROBLEM

**Билялова Альбина Анваровна**

доктор филологических наук, профессор, зав. кафедрой  
филологии КФУ, Казань, Россия

**Bilyalova, Albina Anvarovna**

D.Sc. in Philology, Professor, Head of Philology Department  
Kazan Federal University, Kazan, Russia

abill71@mail.ru



**Булатова Ильгина Зямилевна**

аспирант кафедры филологии КФУ, Казань, Россия

**Bulatova, Ilgina Zamilevna**

Postgraduate Student, Philology Department, Kazan Federal  
University, Kazan, Russia

IIZBulatova@kpfu.ru



К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ОКОЛОРЕЧЕВЫХ  
ИНСТРУМЕНТОВ (ПРОСОДИКИ И  
ЭКСТРАЛИНГВИСТИКИ)  
КАК ЗАДАЧИ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
ON THE ISSUE OF EVALUATION OF SPEECH  
INSTRUMENTS (PROSODICS AND EXTRALINGUISTICS)  
AS OBJECTIVES FOR IMPROVING ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE

**Мустафин Айрат Равильевич**

врач-психиатр, психотерапевт, Медицинская клиника  
«Академия здоровья», Архангельск, Россия

**Mustafin, Airat Ravilyevich**

Psychiatrist, psychotherapist, Medical clinic  
“Academy of Health”, Arkhangelsk, Russia  
airatm1@yandex.ru

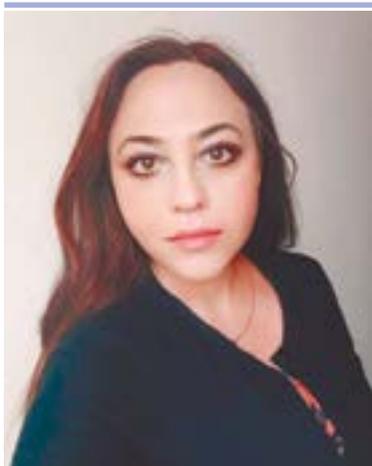


**Мустафин Родион Айратович**

студент 5 курса лечебного факультета Северного  
государственного медицинского университета, Архангельск,  
Россия

**Mustafin, Rodion Ayratovich**

5th year student of the Medical Faculty of the Northern State  
Medical University, Arkhangelsk, Russia  
Nibori07@gmail.com



ЛИНГВОПОЛИТИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ ПАРАМЕТРИЗАЦИИ  
РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ЛИНГВА ФРАНКА: РУСОФОНИЯ  
СКВОЗЬ ПРИЗМУ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
LINGUOPOLITICAL CHALLENGES OF  
PARAMETERIZATION OF THE RUSSIAN LANGUAGE  
AS A LINGUA FRANCA: RUSSOPHONY THROUGH THE  
PRISM OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Карабулатова Ирина Советовна**

доктор филологических наук, профессор,  
зам. зав. кафедрой машинного обучения и семантического  
анализа Института перспективных исследований  
искусственного интеллекта и интеллектуальных систем  
МГУ им. М.В. Ломоносова, эксперт кафедры машинного  
обучения и цифровой гуманитаристики МФТИ, Москва,  
Россия

**Karabulatova, Irina Sovetovna**

D.Sc. in Philology, Professor, Deputy Head of Machine Learning  
and Semantic Analysis, the Institute for Advanced Studies of  
Artificial Intelligence and Intelligent Systems, MSU,  
expert of the Department of Machine Learning and Digital  
Humanities of MIPT University, Moscow, Russia  
Radogost2000@mail.ru



ПРОБЛЕМЫ ДЕТЕКЦИИ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ В РУССКОЙ  
ЯЗЫКОВОЙ ЛИЧНОСТИ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА  
THE ISSUE OF INTERFERENCE DETECTION IN THE  
RUSSIAN LINGUISTIC PERSONALITY OF NORTHERN  
KAZAKHSTAN

**Ахметова Бигайша Зейнулльевна**

кандидат филологических наук, ассоциированный  
профессор кафедры казахского и русского языков  
Казахского агротехнического университета имени  
С. Сейфуллина, Астана, Казахстан

**Akhmetova, Bigaisha Zeinullievna**

Kazakh Agrarian University named after S. Seifullin, Astana,  
Kazakhstan

bigajsha@mail.ru



**Калиев Болат Назымович**

докторант по специальности «филология» Костанайского  
регионального университета имени А. Байтурсынова,  
Костанай, Казахстан

**Kaliev, Bolat Nazymovich**

A. Baitursynov Kostanay State University, Kostanay,  
Kazakhstan

bolatico@mail.ru



СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ КЛИНИЧЕСКИХ  
РЕШЕНИЙ — СПОСОБ РАЦИОНАЛИЗИРОВАТЬ  
МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ В АВСТРАЛИИ  
CLINICAL DECISION SUPPORT SYSTEM –  
A WAY TO STREAMLINE HEALTHCARE SERVICES  
IN AUSTRALIA

**Саад Масуд Батт**

PhD in Computer Science, адъюнкт-исследователь  
университета Джеймса Кука, Брисбен, Австралия

**Butt, Saad Masood**

PhD in Computer Science, adjunct Research Fellow, James  
Cook University, Brisbane, Australia

saad.butt@jcu.edu.au



ВИРТУАЛЬНЫЕ ПОМОЩНИКИ ИИ В БАНКОВСКОЙ  
СФЕРЕ: РАЗМЫШЛЕНИЯ О ПОСЛЕДНИХ ТЕНДЕНЦИЯХ  
AI VIRTUAL ASSISTANTS IN BANKING:  
REFLECTION ON RECENT TRENDS

**Антощук Ирина Александровна**

научный сотрудник Центра междисциплинарных  
исследований, преподаватель Учебно-научного центра  
гуманитарных и социальных наук МФТИ, Москва, Россия

**Antoshchuk, Irina Alexandrovna**

Research Fellow, Interdisciplinary Research Center, Lecturer,  
Humanities & Social Sciences Center, MIPT University,  
Moscow, Russia

irinantoschyuk@gmail.com



НА ПУТИ К ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ  
В СУДЕБНОЙ СИСТЕМЕ  
THE PATH TOWARDS THE AI IN THE COURT

**Кусепова Гульзат Тунгушбаевна**

докторант, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

**Kussepovala, Gulzat Tungushbayevna**

PhD Student, L.N. Gumilyov Eurasian National University,  
Astana, Kazakhstan

user\_gt@mail.ru



**Кенжигожина Карлыгаш Серикбаевна**

PhD, и.о. доцента кафедры «Иностранной филологии»

ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

**Kenzhigozhina, Karlygash Serikbayevna**

PhD, Acting Assistant Professor of L.N. Gumilyov Eurasian  
National University, Astana, Kazakhstan

karlita4u@mail.ru

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

**12 октября 2022**

Зал Ученого совета, Главный корпус МФТИ,  
Долгопрудный, Институтский пер., 9 стр. 1

**14:00–16:30, 17:00–19:30**

**ЭСТЕТИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВОСПРИЯТИЯ  
ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИСКУССТВА**

**9:00–10:00, 13:30–14:00, 16:30–17:00**

Утренний кофе, кофе-брейки

**Модераторы:**

профессор **Г.Р. Консон** (МФТИ),  
профессор **Б.Н. Рыжов** (МГПУ)

**October 12, 2022**

Scientific Council Sessions Hall, the MIPT Main Building,  
Dolgoprudny, Institutskiy per., 9 build. 1

**14:00–16:30, 17:00–19:30**

**AESTHETICS AND PSYCHOLOGY  
OF PERCEPTION OF WORKS OF ART**

**9:00–10:00, 13:30–14:00, 16:30–17:00**

Welcome coffee & coffee breaks

**Moderators:**

Professor **Grigoriy R. Konson** (MIPT University),  
Professor **Boris N. Ryzhov** (Moscow City University)



## **ВНЕ (ЭСТЕТИЧЕСКОГО) ЗАКОНА OUTSIDE THE (AESTHETIC) CANON**

**Соколов Евгений Георгиевич**

доктор философских наук, профессор, зав. кафедрой  
русской философии и культуры, Санкт-Петербургский  
государственный университет, Институт философии,  
Санкт-Петербург, Россия

**Sokolov, Evgeniy Georgievich**

D.Sc. in Philosophy, Professor, Head of the Department of  
Russian Philosophy and Culture, Saint Petersburg State  
University, Institute of Philosophy, Saint Petersburg, Russia  
EGSlov@gmail.com



## **«ЖИВОЕ ВРЕМЯ» РУССКОЙ КУЛЬТУРЫ THE "LIVING TIME" OF RUSSIAN CULTURE**

**Малышев Владислав Борисович**

доктор философских наук, профессор кафедры философии  
и социально-гуманитарных наук Самарского Политеха,  
Самара, Россия

**Malyshev, Vladislav Borisovich**

D.Sc. in Philosophy, Professor, Philosophy Department, Samara  
Polytech, Samara, Russia  
vlmaly@yandex.ru



ОТМЕНА ВОСПРИЯТИЯ: ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ  
И ОЦЕНКИ ИСКУССТВА СОВЕТСКОГО ПЕРИОДА  
1920-Х–1950-Х ГОДОВ

CANCELLATION OF PERCEPTION: PROBLEMS  
OF INTERPRETATION AND EVALUATION  
OF THE ART OF THE SOVIET PERIOD  
OF THE 1920S–1950S

**Пластова Татьяна Юрьевна**

кандидат филологических наук, доцент, зав. кафедрой  
гуманитарных наук МГАХИ имени В.И. Сурикова,  
Москва, Россия

**Plastova, Tatiana Yuryevna**

PhD in Philology, Assistant Professor, Head of Department of  
Humanities, Moscow State Academic Art Institute named after  
V.I. Surikov, Moscow, Russia



ЛИЧНОСТНЫЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ ПРЕДПОЧТЕНИЯ  
РАЗЛИЧНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ СТИЛЕЙ  
PERSONAL DETERMINANTS OF PREFERENCE  
FOR DIFFERENT ARCHITECTURAL STYLES

**Рыжов Борис Николаевич**

доктор психологических наук, профессор кафедры общей и  
практической психологии МГПУ, Москва, Россия

**Ryzhov, Boris Nikolayevich**

D.Sc. in Psychological, Professor of the Department of General  
and Practical Psychology at the Institute of Special Education  
and Psychology of the Moscow City University, Moscow,  
Russia.

RyzhovBN@mgpu.ru



**Котова Ольга Викторовна**

эксперт лаборатории социально-психологических  
исследований в образовании МГПУ, Москва, Россия

**Kotova, Olga Viktorovna**

Expert in the Laboratory of Social-and-Psychological  
Researches in Education at the Institute of Special Education  
and Psychology of the Moscow City University, Moscow, Russia  
KotovaOV@mgpu.ru



ВОПЛОЩЕНИЕ СЛОВА: ОТ ЛИТЕРАТУРЫ  
К ВИЗУАЛЬНЫМ ИСКУССТВАМ И АРХИТЕКТУРЕ.  
К ВОПРОСУ ЭСТЕТИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО  
ВОСПРИЯТИЯ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИСКУССТВА  
В РОССИИ 1920-Х–1930-Х

THE INCARNATION OF THE WORD: FROM LITERATURE  
TO THE VISUAL ARTS AND ARCHITECTURE  
OF THE 1920S AND 1930S. ON THE AESTHETIC  
AND PSYCHOLOGICAL PERCEPTION OF WORKS  
OF ART IN RUSSIA IN THE 1920S AND 1930S

**Овчаренко Алексей Юрьевич**

доктор филологических наук, доцент, зав. кафедрой  
русского языка и лингвокультурологии РУДН, Москва,  
Россия

**Ovtcharenko, Alexey Yurevich**

D.Sc. in Philology, Assistant Professor, Department of  
Russian Language and Studies in Linguistics & Culture RUDN  
University, Moscow, Russia  
ovtcharenko\_ayu@pfur.ru



**Воропаева Юлия Александровна**

кандидат педагогических наук, доцент кафедры русского  
языка и лингвокультурологии РУДН, Москва, Россия

**Voropaeva, Yulia Alexandrovna,**

PhD in Pedagogy, Assistant Professor, Department of Russian  
Language and Studies in Linguistics & Culture, RUDN  
University, Moscow, Russia  
voropaeva\_yua@pfur.ru



МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПРОЕКТ  
«ГЕОГРАФИЯ ИСКУССТВА»

INTERDISCIPLINARY PROJECT "GEOGRAPHY OF ART"

**Лавренова Ольга Александровна**

доктор философских наук, кандидат географических  
наук, ведущий научный сотрудник отдела культурологии  
ИНИОНА РАН, профессор кафедры иностранных языков и  
коммуникативных технологий НИТУ «МИСИС», профессор  
кафедры теории и истории культуры ГИТР, почетный член  
РАХ, Москва, Россия

**Lavrenova, Olga Aleksandrovna**

D.Sc. in Philosophy, PhD in Geography Studies, Leading  
Research Fellow, Cultural Studies Division, INION RAS,  
Professor, Department of History and Theory of Culture, GITR  
Film and Television School, Professor, Department of Foreign  
Languages and Communication Technologies, MISIS, Honorary  
Member of the Russian Art Academy, Moscow, Russia  
olgalavr@mail.ru



ИМЯ СОБСТВЕННОЕ В ИСКУССТВЕ  
КАК КЛЮЧ К ПОНИМАНИЮ ХУДОЖЕСТВЕННОГО  
ОБРАЗА

PROPER NAME IN ART AS A KEY  
TO UNDERSTANDING THE ARTISTIC IMAGE

**Маслова Ирина Борисовна**

кандидат филологических наук, доцент, зав. кафедрой  
русского языка как иностранного МГЛУ, Москва, Россия

**Maslova, Irina Borisovna**

PhD in Philology, Assistant Professor, Head of Department  
of Russian as a Foreign Language, Moscow State Linguistic  
University, Moscow, Russia

[I.maslova@linguanet.ru](mailto:I.maslova@linguanet.ru)



«ЦИФРОВОЙ ПОВТОР» В ИСКУССТВЕ  
И ПРОБЛЕМА ЭНТЕЛЕХИИ СОВРЕМЕННОЙ ПОЭЗИИ  
“DIGITAL TURN” IN ART AND THE PROBLEM  
OF ENTELECHY OF MODERN POETRY

**Дударева Марианна Андреевна**

доктор культурологии, кандидат филологических наук,  
доцент кафедры русского языка РУДН, Москва, Россия

**Dudareva, Marianna Andreevna**

D.Sc. in Culture Studies, PhD in Philology, Assistant Professor,  
RUDN University, Moscow, Russia

[marianna.galieva@yandex.ru](mailto:marianna.galieva@yandex.ru)



ПРОЗА Н.В. ГОГОЛЯ НА СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ  
СЦЕНЕ. АВТОРСКИЕ И РЕЖИССЕРСКИЕ СТРАТЕГИИ  
ТРАКТОВКИ

PROSAIC TEXTS BY N.V. GOGOL ON THE MODERN  
RUSSIAN THEATRE STAGE. AUTHOR'S  
AND DIRECTOR'S INTERPRETATION STRATEGIES

**Мохаммед Виждан Аднан Мохаммед**

кандидат филологических наук, ассистент кафедры кино и  
театра Университета Диялы, Баакуба, Ирак

**Mohammed, Wijdan Adnan Mohammed**

PhD in Philology, Assistant Teacher, University of Diyala,  
Baqubah, Iraq

[wejdan\\_8484@yahoo.com](mailto:wejdan_8484@yahoo.com)



ШЕКСПИРОВСКИЕ АЛЛЮЗИИ В СОВРЕМЕННОМ  
ДОКУМЕНТАЛЬНОМ КИНО  
SHAKESPEAREAN ALLUSIONS IN MODERN  
DOCUMENTARIES

**Федорова Валерия Сергеевна**

заведующая литературной частью Саратовского  
академического театра юного зрителя им. Ю.П. Киселева;  
СГУ им. Н.Г. Чернышевского, Саратов, Россия

**Fedorova, Valiria Sergeevna**

Head of the Literary Department, the Saratov Academic Theatre  
for Young Spectators, Post-graduate Student of Saratov State  
University, Saratov, Russia

lera.ogourtsova@gmail.com



ПАРАДОКСЫ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ВРЕМЕНИ  
В ОПЕРЕ XIX ВЕКА  
PARADOXES OF ART TIME IN OPERA  
OF THE XIX CENTURY

**Денисов Андрей Владимирович**

доктор искусствоведения, профессор кафедры истории  
зарубежной музыки Санкт-Петербургская консерватория им.  
Н.А. Римского-Корсакова, Санкт-Петербург, Россия

**Denisov, Andrei Vladimirovich**

D.Sc., Professor, Department of Foreign Music History  
St. Petersburg Conservatory named by N.A. Rimsky-Korsakov,  
Saint Petersburg, Russia

denisow\_andrei@mail.ru



УМОЗРЕНИЕ В ЗВУКАХ:  
ТРАНСГРЕССИЯ И ТРАНСЦЕНДЕНЦИЯ В МУЗЫКЕ  
THE SPECIFICS OF THE PERCEPTION OF MODERN  
ACADEMIC MUSIC: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH

**Фаритов Вячеслав Тависович**

доктор философских наук, доцент кафедры философии и  
социально-гуманитарных наук, СамГТУ, Самара, Россия

**Faritov, Vyacheslav Tavisovich**

D.Sc. in Philosophy, Assistant Professor, Department of  
Philosophy and Social Sciences and Humanities, Samara  
Polytech, Samara, Russia

vfar@mail.ru



КЛОУН КАК ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ОБРАЗ  
VS КЛОУН КАК ЗНАК ИГРОВОГО САМООТРИЦАНИЯ  
CLOWN AS AN ARTISTIC IMAGE  
VS CLOWN AS A SIGN OF GAMING SELF-DENIAL

**Семенова Елена Александровна**

кандидат педагогических наук, некоммерческое партнерство  
«Театр-ЭКС», Москва, Россия

**Semenova, Elena Alexandrovna**

PhD in the pedagogical sciences, non-commercial partnership  
“Teatre-EX”, Moscow, Russia

semenova05@list.ru

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

**13 октября 2022**

Зал Ученого совета, Главный корпус МФТИ,  
Долгопрудный, Институтский пер., 9 стр. 1

**10:00–12:30, 13:00–15:30, 16:00–18:00**

**ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ НАУКА О МЕДИА И  
УПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВОМ**

**12:30–13:00, 15:30–16:00**

Кофе-брейки

**Модераторы:**

профессор **В.В. Зотов** (МФТИ),  
профессор **И.В. Кирия** (НИУ ВШЭ, МФТИ)

**October 13, 2022**

Scientific Council Sessions Hall, the MIPT Main Building,  
Dolgoprudny, Institutskiy per., 9 build. 1

**10:00–12:30, 13:00–15:30, 16:00–18:00**

**EVIDENCE-BASED MEDIA AND SOCIETY  
MANAGING**

**12:30–13:00, 15:30–16:00**

Coffee breaks

**Moderators:**

Professor **Vitaliy V. Zotov** (MIPT University),  
Professor **Ilya V. Kiriya** (HSE University,  
MIPT University)



**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И МЕДИЙНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ:  
КОНВЕРГЕНЦИЯ КАК УЛИЦА С ОДНОСТОРОННИМ  
ДВИЖЕНИЕМ?**

**TECHNICAL SCIENCES AND MEDIA EDUCATION:  
CONVERGENCE OR ONE WAY STREET?**

**Кирия Илья Вадимович**

кандидат филологических наук, PhD in Communication  
Science, профессор департамента медиа, зам. декана  
факультета креативных индустрии, НИУ ВШЭ,  
профессор Учебно-научного центра гуманитарных и  
социальных наук МФТИ, Москва, Россия

**Kiriya, Ilya Vadimovich**

PhD in Journalism, PhD in Communication Science, Professor,  
Media School, Deputy Dean of the Faculty of Creative  
Industries, HSE University, Professor, Humanities & Social  
Sciences Center, MIPT University, Moscow, Russia  
ikiria@hse.ru



**СТРАНЫ В ЭПОХУ ГЛОБАЛЬНОГО  
ИНФОРМАЦИОННОГО ОНЛАЙН-ПРОСТРАНСТВА:  
СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, ИНТЕНСИВНОСТЬ  
РАЗВИТИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

**COUNTRIES OF THE WORLD IN THE GLOBAL  
ONLINE INFORMATION SPACE: QUANTITATIVE  
REPRESENTATION, DYNAMICS, TONALITY**

**Шариков Александр Вячеславович**

профессор Института медиа НИУ ВШЭ, Москва, Россия

**Sharikov, Alexander Vacheslavovich**

Professor of the Institute of Media, Higher School of Economics,  
Moscow, Russia  
asharikov@hse.ru



УМНОЕ КОНФИГУРИРОВАНИЕ  
НА ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМАХ:  
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ  
РЕАЛИЗАЦИИ  
SMART CONFIGURATING ON DIGITAL PLATFORMS:  
PUBLIC PERSPECTIVES AND IMPLEMENTATION  
CHALLENGES

**Зотов Виталий Владимирович**

доктор социологических наук, профессор Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, Москва, Россия

**Zotov, Vitaly Vladimirovich**

D.Sc. in Sociology, Professor, the Humanities & Social Sciences Center, MIPT University, Moscow, Russia

om\_zotova@mail.ru



СИМБИОТИЧЕСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УМНОМ  
КОНФИГУРИРОВАНИИ В УСЛОВИЯХ  
МЕДИАКОНВЕРГЕНЦИИ:  
ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОБЛЕМЫ  
SYMBIOTIC INTELLIGENCE IN SMART CONFIGURATION  
UNDER MEDIA CONVERGENCE:  
OPPORTUNITIES AND CHALLENGES

**Василенко Людмила Александровна**

доктор социологических наук, профессор кафедры организационного проектирования систем управления РАНХиГС, Москва, Россия

**Vasilenko, Liudmila Alexandrovna**

D.Sc. in Sociology, Professor, Department of Organizational Project System of Management, RANEPА, Moscow, Russia

vasilenkola@mail.ru



**Селиверстова Анастасия Дмитриевна**

зам. начальника отдела аналитического сопровождения бюджетных инвестиций ФАУ «РОСДОРНИИ», аспирант кафедры организационного проектирования систем управления РАНХиГС, Москва, Россия

**Seliverstova, Anastasia Dmitrievna**

Deputy Head of the Department for Analytical Support of Budget Investments, Federal Autonomous Institution "ROSDORNII", Postgraduate Student, Department of Organizational Project System of Management, RANEPА, Moscow, Russia

seliverstovaad@rosdornii.ru



НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УРЕГУЛИРОВАНИИ  
ГОРОДСКИХ КОНФЛИКТОВ  
NEURAL NETWORK TECHNOLOGIES FOR URBAN  
CONFLICT RESOLUTION

**Расходчиков Алексей Николаевич**

кандидат социологических наук, фонд «Московский центр  
урбанистики „Город“», Москва, Россия

**Raskhodchikov, Aleksey Nikolaevich**

PhD in Sociology, Moscow Center of Urban Studies “City”  
(the Foundation), Moscow, Russia

silaslowa@mail.ru



**Пильгун Мария Александровна**

доктор филологических наук, профессор, ведущий научный  
сотрудник лаборатории междисциплинарных исследований  
РГСУ, Москва, Россия

**Pilgun, Maria Alexandrovna**

D.Sc. in Linguistics, Professor, Leading Researcher,  
Interdisciplinary Research Laboratory, RSSU, Moscow, Russia

mpilgun@iling-ran.ru



УПРАВЛЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛАБЫХ  
СИГНАЛОВ (СКРЫТЫХ ВНУШЕНИЙ)  
В РАЗРЕЗЕ МЕДИА ТЕХНОЛОГИЙ  
MANAGEMENT USING WEAK SIGNALS (HIDDEN  
SUGGESTIONS) IN THE MEDIA TECHNOLOGIES  
CONTEXT

**Шилова Валентина Александровна**

кандидат социологических наук, ведущий научный  
сотрудник Центра социологии управления и социальных  
технологий Института социологии ФНИСЦ РАН, Москва,  
Россия

**Shilova, Valentina Aleksandrovna**

PhD in Sociology, Leading Research Fellow, Center of  
Management Sociology and Social Technologies, Institute of  
Sociology of FCTAS RAS

vshilova@yandex.ru



## СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ И ВЫБОРЫ SOCIAL MEDIA AND THE ELECTIONS

### **Мещерякова Наталия Николаевна**

доктор социологических наук, зав. кафедрой политической социологии и социальных технологий РГГУ, Москва, Россия

### **Meshcheryakova, Nataliya Nikolaevna**

D.Sc. in Sociology, Head of Department of Political Sociology and Social Technologies, Russian State University for the Humanities, Moscow, Russia  
natalia.tib@mail.ru



### **Крыштановская Ольга Викторовна**

доктор социологических наук, профессор, директор Центра цифровой социологии «Ядов-центр», РГГУ, Москва, Россия

### **Kryshтанovskaya, Olga Viktorovna**

D.Sc. in Sociology, Professor, Director of the Yadov Center for Digital Sociology, Russian State University for the Humanities, Moscow, Russia  
olgakryshht@yandex.ru



## СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНКИ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ «ПОЖИРАТЕЛЕЙ ФЕЙКОВ» SOCIOLOGICAL PARAMETERS TO ASSESS THE INFORMATION BEHAVIOR OF "DEVOURERS OF FAKES"

### **Мкртумова Ирина Владимировна**

доктор социологических наук, профессор, руководитель Центра стратегического развития и мониторинговых исследований ГБУ НПЦ МСР им. Л.И. Швецовой, эксперт Совета по профессиональным квалификациям в сфере безопасности труда, социальной защиты и занятости населения Минтруда РФ, Москва, Россия

### **Mkrтumova, Irina Vladimirovna**

D.Sc. in Sociology, Professor, Head of Centre on Strategic Development and Monitoring Research of the Research and Practical Center for Health & Social Rehabilitation named after L.I. Shvetsova, Expert of the Council on Professional Standards in Labor Safety, Social Protection and Employment of the Ministry of labor of the Russian Federation, Moscow, Russia  
imkrтumova@yandex.ru



ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
В РАБОТЕ ЭЛЕКТРОННЫХ МАССМЕДИА  
THE USE OF AI IN AN ACTIVITY  
OF ELECTRONIC MASS MEDIA

**Кириллов Андрей Викторович**

региональный менеджер ООО «Херманн Россия», аспирант  
Высшей школы языкознания и журналистики –  
Научной школы региональных лингвистических  
исследований ЮгорГУ, Югра, Россия

**Kirillov, Andrey Viktorovich**

Regional Manager, LLC "Hörmann Russia", Postgraduate  
Student, Higher School of Linguistics and Journalism – Scientific  
School of Regional Linguistic Studies, YuSU, Yugra, Russia  
kirillov.msc@gmail.com



ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ВЫРАЖЕНИЯ  
ДЕСТРУКТИВНОСТИ В МЕДИЙНЫХ ТЕКСТАХ  
LINGUISTIC MEANS OF DESTRUCTIVENESS  
IN MEDIA TEXTS

**Волкова Яна Александровна**

доктор филологических наук, профессор кафедры теории и  
практики иностранных языков, РУДН, Москва, Россия

**Volkova, Yana Alexandrovna**

D.Sc. in Philology, Professor, Department of Theory and  
Practice of Foreign Languages, RUDN University, Moscow,  
Russia

y.a.v@list.ru



ЦИФРОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СИСТЕМЫ  
«ИНЦИДЕНТ МЕНЕДЖМЕНТ»  
DIGITAL INFRASTRUCTURE  
OF THE "INCIDENT MANAGEMENT" SYSTEM

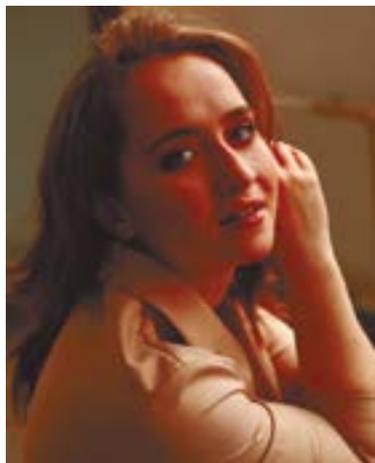
**Губанов Александр Владимирович**

кандидат социологических наук, старший специалист по  
работе в социальных сетях ЦУР Курской области, Курск,  
Россия

**Gubanov, Alexander Vladimirovich**

PhD in Sociology, Senior Social Media Officer, RMC Kursk  
region, Kursk, Russia

aleksandrgubanov1@mail.ru



АНАЛИЗ КОММУНИКАТИВНЫХ ПЛОЩАДОК  
СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ «ВКОНТАКТЕ», ПУБЛИКУЮЩИХ  
ИНФОРМАЦИЮ ПО ТЕМАТИКЕ ВАКЦИНАЦИИ  
ОТ COVID-19

ANALYSIS OF THE COMMUNICATION PLATFORMS  
OF THE SOCIAL NETWORK “VKONTAKTE”, DEALING  
WITH THE TOPIC OF VACCINATION AGAINST COVID-19

**Басина Полина Александровна**

аналитик Центра прикладного анализа больших данных  
ТГУ, Томск, Россия

**Basina, Polina Alexandrovna**

Analyst, Center for Applied Big Data Analysis, Tomsk State  
University, Tomsk, Russia

basina@data.tsu.ru



**Дунаева Дарья Олеговна**

аналитик Центра прикладного анализа больших данных  
ТГУ, Томск, Россия

**Dunaeva, Daria Olegovna**

Analyst, Center for Applied Big Data Analysis, Tomsk State  
University, Tomsk, Russia

ddo@data.tsu.ru



АНАЛИТИЧЕСКАЯ ФИЛОСОФИЯ СОЗНАНИЯ  
И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ СТРАТЕГИИ  
СОВРЕМЕННОГО МИРА

ANALYTICAL PHILOSOPHY OF CONSCIOUSNESS  
AND SOCIO-CULTURAL STRATEGIES  
OF THE MODERN WORLD

**Скворчевский Константин Анатольевич**

доктор технических наук, кандидат философских наук,  
профессор Учебно-научного центра гуманитарных и  
социальных наук МФТИ, Москва, Россия

**Skvorchevskiy, Konstantin Anatolyevich**

D.Sc. in Technical Sciences, PhD in Philosophy, Professor,  
Humanities and Social Sciences Center, MIPT University,  
Moscow, Russia

niirpo@mail.ru



НЕОМИФОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ  
В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИАКУЛЬТУРЕ  
NEO-MYTHOLOGICAL TENDENCIES  
IN CONTEMPORARY MEDIA CULTURE

**Строева Олеся Витальевна**

кандидат философских наук, профессор, заведующая кафедрой теории и истории культуры Института кино и телевидения (ГИТР), Москва, Россия

**Stroeva, Olesya Vitalievna**

PhD in Philosophy, Professor, Head of Theory and History of Culture Department, GITR Film and Television School, Moscow, Russia

olessia\_75@mail.ru



ЭПИСТЕМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЭПОХИ  
ПОСТПРАВДЫ: ВЫЗОВ СОВРЕМЕННОСТИ  
EPISTEMIC SECURITY FOR THE POST-TRUTH ERA:  
THE CHALLENGE OF OUR TIMES

**Гуров Олег Николаевич**

кандидат философских наук, MBA, генеральный директор АНО «Центр развития деловых компетенций», преподаватель Центра искусственного интеллекта МГИМО, преподаватель Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, член Экспертного совета по управлению экономикой знаний при Комитете Государственной Думы по образованию и науке, Москва, Россия

**Gurov, Oleg Nikolaevich**

PhD in Philosophy, MBA, CEO of ANO “Center for Development of Business Competences”, Lecturer, AI Center, MGIMO University, Lecturer, Humanities & Social Sciences Center, MIPT University, Member of the Expert Council on Knowledge Economy Management under the State Duma Committee on Education and Science, Moscow, Russia

gurov.oleg@gmail.com



ЖИВУЩИЕ В ЦИФРОВОМ МИРЕ.  
ВЗГЛЯД ПОКОЛЕНИЯ Z  
НА ТРАНСФОРМАЦИЮ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА  
LIVING IN A DIGITAL WORLD. GENERATION Z'S VIEW  
OF THE TRANSFORMATION OF MODERN SOCIETY

**Бреслер Михаил Григорьевич**

кандидат философских наук, доцент кафедры международных отношений, истории и востоковедения УГНТУ, Уфа, Россия

**Bresler, Mikhail Grigorevich**

PhD, Assistant Professor, Department of International Relations, History and Oriental Science, USPTU, Ufa, Russia

bremmaster@yandex.ru



**Хаматзянова Розалина Рималевна**

старший преподаватель кафедры международных отношений, истории и востоковедения УГНТУ, Уфа, Россия

**Khamatzyanova, Rozalina Rimalevna**

Senior Lecturer, Department of International Relations, History and Oriental Science, USPTU, Ufa, Russia

rozalina.rimalevna@mail.ru



**АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ АГЕНТИРОВАНИЕ  
В КОНТЕКСТЕ ОНЛАЙН-ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ALGORITHMIC AGENCYING IN THE ONLINE  
CONSUMPTION EXPERIENCE**

**Карвальо Фернанда**

бакалавр (PR) школы коммуникации и искусств Университета Сан Пауло; магистр программы коммуникации UNISINOS, член исследовательской группы в области эпистемологии коммуникаций (рук. проф. Университета Санта Марии Жайро Феррейро), Сан Пауло – Сан-Леопольдо – Санта Мария, Бразилия

**Carvalho, Fernanda**

Bachelor in Public Relations, the School of Communications and Arts of the University of São Paulo; currently studies her master at the postgraduate program in communication sciences of University of Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS), Member of the Research Group of the Epistemology of Communication – Epistecom, coordinated by Jairo Ferreira, CNPq Researcher and Postgraduate Professor at Federal University of Santa Maria, Postgraduate Degree (lato sensu) in Communication and Marketing Management from the School of Communications and Arts of the University of São Paulo, Sao Paulo – Sao Leopoldo – Santa Maria, Brazil  
fernanda.lagroteria@gmail.com



**ДАННЫЕ В МОДЕ: ОТ ОХОТЫ ЗА ВНЕШНИМ БЛЕСКОМ  
ДО ДАТАФИКАЦИИ: АНАЛИЗ ТРАНСФОРМАЦИИ  
СОЦИАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ПРОДУКЦИЮ  
РИТЕЙЛЕРОВ «БЫСТРОЙ МОДЫ» — «SHEIN»-КЕЙС  
DATA ARE RELEASED IN FASHION: FROM COOL  
HUNTING TO DATAFICATION: AN ANALYSIS OF HOW  
SOCIAL BEHAVIOR TURN INTO PRODUCTS FOR FAST  
FASHION RETAILERS LIKE SHEIN**

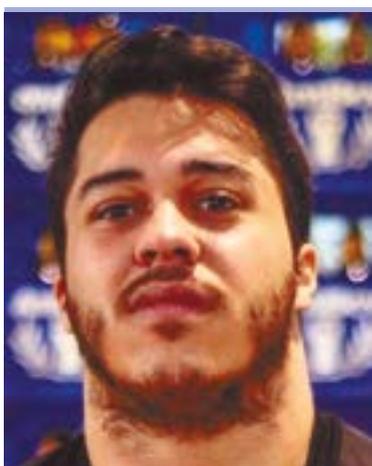
**Тремарин, Александр Камило**

бакалавр (PR) школы коммуникации и искусств Университета Сан Пауло; магистр программы коммуникации UNISINOS, член исследовательской группы в области

эпистемологии коммуникаций (рук. проф. Университета  
Санта Марии Жайро Феррейро), Сан Пауло –  
Сан-Леопольдо – Санта Мария, Бразилия

**Tremarin, Alexandre Camilo**

Master, the Postgraduate Program in Communication  
Sciences – University of Vale do Rio dos Sinos – Rio Grande  
do Sul, Member of Research Group of the Epistemology  
of Communication (National Council for Scientific and  
Technological Development – CNPq), coordinated by Jairo  
Ferreira, CNPq Researcher and Postgraduate Program in  
Communication Professor at Federal University of Santa Maria,  
São Leopoldo – Santa Maria, Brazil  
alexandre.tremarin@gmail.com



МЕДИАТИЗАЦИЯ, АЛГОРИТМЫ И ПЛАТФОРМЫ:  
ПАНОРАМА ЭМОЦИЙ «SPOTIFY»

MEDIATIZATION, ALGORITHMS AND PLATFORMS:  
AGENCY AND CIRCULATION OF EMOTIONS IN SPOTIFY

**Батиста, Гуильерме Мартинс**

бакалавр (PR) школы коммуникации и искусств  
Университета Сан Пауло; магистр программы коммуникации  
UNISINOS, член исследовательской группы в области  
эпистемологии коммуникаций (рук. проф. Университета  
Санта Марии Жайро Феррейро), Сан Пауло –  
Сан-Леопольдо – Санта Мария, Бразилия

**Batista, Guilherme Martins**

Master, the Postgraduate Program in Communication  
Sciences – University of Vale do Rio dos Sinos –  
Rio Grande do Sul – Brazil, Member of Research Group of the  
Epistemology of Communication (National Council for Scientific  
and Technological Development CNPq), Coordinated by Jairo  
Ferreira, CNPq Researcher and Postgraduate Program in  
Communication, Professor, the Federal University of Santa  
Maria, São Leopoldo – Santa Maria, Brazil  
gmb.guilhermemartinsbatista@gmail.com

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

**13 октября 2022**

Аудитория 4.18–5.17 корпуса МФТИ «Цифра»,  
Долгопрудный, Научный пер., 4 (4 эт.)

**10:00–12:30, 13:00–15:30, 16:00–18:00**

**БИБЛИОТЕКИ: НОВЫЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ VS  
КЛАССИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ**

**12:30–13:00, 15:30–16:00**

Кофе-брейки

**Модераторы:**

директор Департамента — издательство «Пашков дом» Е.В. Никонорова (РГБ),  
заместитель главного редактора — ответственный секретарь Отдела периодических изданий Научно-издательского управления — Издательство «Пашков Дом» Е.А. Шibaева (РГБ)

**October 13, 2022**

Room 4.18–5.17 of the MIPT Building Tsifra [Digit],  
Dolgoprudny, Nauchny per., 4 (the 4th floor)

**10:00–12:30, 13:00–15:30, 16:00–18:00**

**LIBRARIES: NEW TECHNICAL ISSUES VS  
CLASSICAL APPROACHES**

**12:30–13:00, 15:30–16:00**

Coffee breaks

**Moderators:**

Director of the Division — Pashkov Dom Publishing House Ekaterina V. Nikonorova,  
Deputy Editor in Chief of the Periodicals Department Ekaterina A. Shibaeva (the Russian State Library)



**БИБЛИОТЕКА КАК ТЕХНОЛОГИЯ КУЛЬТУРЫ  
LIBRARY AS A TECHNOLOGY OF CULTURE**

**Никонорова Екатерина Васильевна**

доктор философских наук, профессор, директор  
Департамента — Издательство «Пашков дом»,  
Российская государственная библиотека, Москва, Россия

**Nikonorova, Ekaterina Vasilievna**

D.Sc. in Philosophy, Professor, Director of the Division –  
Pashkov Dom Publishing House, Russian State Library,  
Moscow, Russia

NikonorovaEV@rsl.ru



**Шibaева Екатерина Александровна**

заместитель главного редактора – ответственный секретарь  
отдела периодических изданий Российской государственной  
библиотеки, Москва, Россия

**Shibaeva, Ekaterina Alexandrovna**

Deputy Editor in Chief of the Periodicals Department Russian  
State Library, Moscow, Russia

shibaevaea@rsl.ru



БИБЛИОТЕКА КАК ГАРАНТ РАЗВИТИЯ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ ОБЩЕСТВА  
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ЛИЧНОСТИ  
LIBRARY IN THE DEVELOPMENT OF INFORMATION  
CULTURE OF SOCIETY AND SOCIAL PROTECTION  
OF THE INDIVIDUAL

**Брежнева Валентина Владимировна**

доктор педагогических наук, профессор, декан библиотечно-информационного факультета СПГИК, Санкт-Петербург, Россия

**Brezhneva, Valentina Vladimirovna**

D.Sc. in Pedagogy, Professor, Dean of the Library and Information Department, St. Petersburg State Institute of Culture, Saint Petersburg, Russia

[vbrezhneva@gmail.com](mailto:vbrezhneva@gmail.com)



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ЦИФРОВИЗАЦИИ НАУЧНЫХ БИБЛИОТЕК  
ACTUAL PROBLEMS OF DIGITALIZATION  
OF SCIENTIFIC LIBRARIES

**Логинов Борис Родионович**

кандидат технических наук, генеральный директор Национального информационно-библиотечного центра «ЛИБНЕТ», Москва, Россия

**Loginov, Boris Rodionovich**

PhD in Engineering, General Director of the National Information and Library Center "LIBNET", Moscow, Russia

[loginov@ditm.ru](mailto:loginov@ditm.ru)



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ  
БИБЛИОТЕК И ИХ РОЛЬ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ  
РАЗВИТИИ

THE FUTURE INFORMATION SOLUTIONS  
OF LIBRARIES AND THEIR ROLE IN SCIENTIFIC  
AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT

**Карауш Александр Сергеевич**

кандидат технических наук, Генеральный директор, Государственная публичная научно-техническая библиотека России, Москва, Россия

**Karaush, Aleksandr Sergeevich**

PhD in Technical Sciences, General Director of the Russian National Public Library for Science and Technology, Moscow, Russia

[a@karaush.ru](mailto:a@karaush.ru)



СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ  
НАУКИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ БИБЛИОТЕК  
СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ  
SOCIAL, HUMANITARIAN AND TECHNICAL SCIENCES  
IN THE DESIGN OF NEXT-GENERATION LIBRARIES

**Лопатина Наталья Викторовна**

доктор педагогических наук, профессор, заведующий  
кафедрой библиотечно-информационных наук МГИК,  
ведущий научный сотрудник научно-образовательного  
центра ФИПС, Москва, Россия

**Lopatina, Natalie Victorovna**

D.Sc. in Pedagogic, Professor, Moscow State Institute of  
Culture, Federal Institute of the Intellectual Property  
dreitser@yandex.ru



БИБЛИОТЕКА В ИНФОРМАЦИОННОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЕ ОТКРЫТОЙ НАУКИ  
LIBRARY IN THE INFORMATION INFRASTRUCTURE  
OF OPEN SCIENCE

**Редькина Наталья Степановна**

доктор педагогических наук, зав. отделом научных  
исследований открытой науки ГПНТБ СО РАН, Новосибирск,  
Россия

**Redkina, Natalya Stepanovna**

D.Sc. in Pedagogy, Head of Division of Open Science  
Research, State Public Scientific and Technological Library,  
Siberian Branch of the RAS, Novosibirsk, Russia  
redkina@spsl.nsc.ru



АЛГЕБРОЙ ГАРМОНИЮ: НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ  
В ВУЗЕ СКВОЗЬ ДОДЕКАЭДР БИБЛИОТЕЧНОЙ  
ОНЛАЙН-СТАТИСТИКИ  
HARMONY BY ALGEBRA: SCIENCE AND EDUCATION  
IN UNIVERSITY THROUGH THE DODECAHEDRON  
OF ONLINE LIBRARY STATISTICS

**Писляков Владимир Владимирович**

кандидат физико-математических наук, заместитель  
директора Библиотеки НИУ ВШЭ, Москва, Россия

**Pislyakov, Vladimir Vladimirovich**

PhD in Physics and Mathematics., Vice-director Library,  
HSE University, Moscow, Russia  
pislyakov@hse.ru



ОТ КАРТОЧЕК К КАРТАМ: КАРТИРОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ  
ПО ВНУТРЕННИМ ОСНОВАНИЯМ КАК НОВЫЙ  
ИНСТРУМЕНТ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА  
НАУЧНОЙ ОБЛАСТИ

MAPPING AS A NEW TOOL FOR BIBLIOGRAPHIC  
ANALYSIS OF THE SCIENTIFIC FIELD

**Сербина Галина Николаевна**

заместитель директора научной библиотеки, ТГУ, Томск,  
Россия

**Serbina, Galina Nikolaevna**

Vice-director of the Research Library, Tomsk State University,  
Tomsk, Russia

gnserbina@gmail.com



**Барышев Алексей Андреевич**

кандидат экономических наук, доцент кафедры социологии  
ТГУ, старший научный сотрудник Центра прикладного  
анализа больших данных, Томск, Россия

**Baryshev, Aleksey Andreevich**

PhD in Economics, Assistant Professor, Faculty of Philosophy,  
Tomsk State University, senior researcher, Center for Applied  
Big Data Analysis, Tomsk, Russia

barishevnp@mail.ru



**Кашпур Валерия Викторовна**

кандидат филологических наук, доцент кафедры романо-  
германской филологии ТГУ, Томск, Россия

**Kashpur, Valeriya Viktorovna**

PhD in Philology, Assistant Professor, Faculty of Philology,  
Tomsk State University, Tomsk, Russia

valkashpur@inbox.ru



НЕЙРОАССИСТЕНТ НАУЧНОГО ИЗДАТЕЛЬСТВА  
В ПОМОЩЬ АВТОРАМ, РЕДАКТОРАМ, РЕЦЕНЗЕНТАМ  
NEUROASSISTANT OF ACADEMIC PUBLISHER TO HELP  
AUTHORS, EDITORS, REVIEWERS

**Скалабан Алексей Витальевич**

эксперт НЭИКОНа, Минск, Беларусь

**Skalaban, Alexey Vitalievich**

Expert, NEICON, Minsk, Belarus

skalaban@gmail.com



ПРОЕКТ «TECHNOSCIENCE»:  
ЦИФРОВОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ВСЕХ  
THE "TECHNOSCIENCE" PROJECT:  
DIGITAL EDUCATION FOR ALL

**Черный Юрий Юрьевич**

кандидат философских наук, руководитель Центра по изучению проблем информатики ИНИОН РАН, Москва, Россия

**Chernyy, Yuri Yurievich**

PhD in Philosophy, Head of the Center for the Study of Problems in Informatics INION RAS, Moscow, Russia  
yuri.chiorny@mail.ru



R&D В РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
БИБЛИОТЕКЕ: АКТУАЛЬНОСТЬ БИБЛИОТЕК  
В XXI ВЕКЕ

R&D IN RUSSIAN STATE LIBRARY:  
LIBRARIES RELEVANCE IN XXI CENTURY

**Васин Виталий Владимирович**

R&D разработчик Российской государственной библиотеки, Москва, Россия

**Vasin, Vitaliy Vladimirovich**

R&D Developer, Russian State Library, Moscow, Russia  
kronizzyd@gmail.com

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

13 октября 2022

Музыкальная гостиная дома Шуваловой РАМ  
им. Гнесиных,  
Москва, Поварская 30–36 стр. 3

10:00–10:15

МУЗЫКАЛЬНОЕ ПРИВЕТСТВИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МУЗЫКИ  
ИМЕНИ ГНЕСИНЫХ

**ТРИО «АККОРД»:** лауреаты всероссийских и международных конкурсов сестры Снежана, Стешана (8 класс Музыкальной школы РАМ имени Гнесиных) и Милана (1 курс Музыкального училища имени Гнесиных) **КОЛМОГОРЦЕВЫ** (аккордеон) — класс доцента кафедры баяна и аккордеона РАМ имени Гнесиных Семена Владимировича **ШМЕЛЬКОВА**

**КВИНТЕТ «Lege Artis»:** лауреаты всероссийских и международных конкурсов — студенты РАМ имени Гнесиных Владислав **МИНЕЕВ** (фортепиано), Алена **ФЕВРАЛЕВА** (саксофон), Макар **ЗЕМЦОВ** (саксофон), Василиса **КУШНЕРЕВА** (саксофон), Никита **ОСТАПЕЦ** (саксофон) — класс профессора кафедры деревянных духовых инструментов РАМ имени Гнесиных Владислава Валерьевича **ВАЛЬСА**

10:00–12:30, 13:00–15:30

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
КРИТЕРИАЛЬНОСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ  
В ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ  
НАУКАХ (СЕССИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ)**

12:30–13:00, 15:30–16:00

Кофе-брейки

**Модераторы:**

профессор **Т.И. Науменко** (РАМ им. Гнесиных),  
профессор **Г.Р. Консон** (МФТИ)

October 13, 2022

Shuvalova's Music Room of the Gnesin Russian  
Academy of Music,  
Moscow, Povarskaya, 30–36 build. 3

10:00–10:15

THE GNESIN  
RUSSIAN ACADEMY OF MUSIC WELCOMES  
THE CONGRESS' PARTICIPANTS

**ACCORD-TRIO:** laureates of all-Russian and international competitions the **KOLMOGORTSEV** sisters: Snezhana, Steshana (8th grade of the Gnesin Academy of Music), & Milana (1st year of the Gnesin Music College) (accordion) — class of Semyon Vladimirovich **SHMELKOV**, Associate Professor of the Department of Bayan and Accordion, the Gnesin Academy of Music

**Lege Artis QUINTET:** winners of all-Russian and international competitions — students of the Gnesin Academy of Music Vladislav **MINEEV** (piano), Alena **FEVRALEVA** (saxophone), Makar **ZEMTSOV** (saxophone), Vasilisa **KUSHNEREVA** (saxophone), Nikita **OSTAPETS** (saxophone) — class of Vladislav Valerievich **WALTZ**, Professor of the Department of Woodwind Instruments, the Gnesin Russian Academy of Music

10:00–12:30, 13:00–15:30

**IMPROVING THE CRITERIA  
OF EXPERTISE IN THE HUMANITIES  
& SOCIAL SCIENCES (SESSIONS)**

12:30–13:00, 15:30–16:00

Coffee breaks

**Moderators:**

Professor **Tatiana I. Naumenko** (Gnesin Russian  
Academy of Music),  
Professor **Grigoriy R. Konson** (MIPT University)



ЧЕЛОВЕК 2.0: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА  
СКВОЗЬ ПРИЗМУ ГЛОБАЛЬНЫХ ТРЕНДОВ  
И АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ДАННЫХ  
HUMAN 2.0: A VIEW TO THE FUTURE OF HUMANITIES  
THROUGH THE PRISM OF GLOBAL TRENDS AND BIG  
DATA ANALYSIS

**Чулук Александр Александрович**

директор Центра научно-технологического прогнозирования  
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ,

кандидат экономических наук, доцент, Москва, Россия

**Chulok, Alexander Alexandrovich**

Director of S&T Foresight Center, ISSEK NRU HSE,

PhD in Economics, Assistant Professor, Moscow, Russia

achulok@hse.ru



СОЦИОГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ  
В НЕГУМАНИТАРНОМ ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ  
SOCIAL SCIENCES, HUMANITIES AND  
INTERDISCIPLINARITY FOR NON-HUMANITIES MAJORS

**Щербенок Андрей Валерьевич**

кандидат филологических наук, PhD in Art, профессор,

директор программ бакалавриата МШУ СКОЛКОВО;

директор Школы перспективных исследований (SAS)

ТюмГУ, ТюмГУ, МШУ СКОЛКОВО, Тюмень/Москва, Россия

**Shcherbenok, Andrey Valeryevich**

PhD (SPBU), PhD (UC Berkeley), Professor, Director, School

of Advanced Studies, University of Tyumen, Director of

Undergraduate Programs, SKOLKOVO School of Management

University of Tyumen, SKOLKOVO School of Management,

Tyumen/Moscow, Russia

andrey\_shcherbenok@skolkovo.ru



«ПОВЕРИТЬ АЛГЕБРОЙ ГАРМОНИЮ»:  
ВОЗМОЖНО ЛИ ОЦЕНИТЬ КАЧЕСТВО  
ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ?  
«TO CHECK THE HARMONY WITH ALGEBRA»:  
IS IT POSSIBLE TO ASSESS THE QUALITY  
OF ART EDUCATION?

**Рыжинский Александр Сергеевич**

доктор искусствоведения, профессор, ректор РАМ имени  
Гнесиных,

Москва, Россия

**Ryzhinsky, Alexander Sergeevich**

D.Sc. in Art, Professor, Rector of the Gnesins Academy,

Moscow, Russia

Loring@list.ru



ЭКСПЕРТИЗА VS ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА:  
ПОНЯТИЙНЫЕ ОСНОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ  
EXPERTISE VS EXPERT EVALUATION:  
CONCEPTUAL BASIS OF COMPETENCIES

**Попова Наталья Геннадьевна**

кандидат социологических наук, старший научный сотрудник сектора теоретической лингвистики и академических коммуникаций Института философии и права УрО РАН, заместитель председателя Российского экспертного совета по оценке и отбору российских журналов («Scopus»), Ambassador DOAJ for Russia, Екатеринбург, Россия

**Popova, Natalia Gennadievna**

PhD in Sociology, Senior Researcher Fellow, Sector for Theoretical Linguistics and Academic Communication, the Institute of Philosophy and Law at the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Ambassador DOAJ for Russia, Vice-chairman of the Russian Council Advisory Board (Scopus), Ekaterinburg, Russia  
ngpopova@list.ru



**Оболкина Светлана Викторовна**

кандидат философских наук, научный сотрудник кафедры философии сектора истории и философии науки Центра подготовки кадров высшей квалификации Института философии и права УрО РАН, Екатеринбург, Россия

**Obolkina, Svetlana Viktorovna**

PhD in Philosophy, Research Fellow, Educational Department of Philosophy, Institute of Philosophy and Law of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Ekaterinburg, Russia  
Obol2007@mail.ru



ЭКСПЕРТИЗА В ОБЛАСТИ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК:  
ПРОБЛЕМА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ  
SOCIAL SCIENCE EXPERTISE:  
THE PROBLEM OF INTERDISCIPLINARY  
TECHNOLOGIES

**Попова Ольга Валентиновна**

доктор политических наук, профессор, заведующая кафедрой политических институтов и прикладных политических исследований СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия

**Popova, Olga Valentinovna**

D.Sc. in Political Science, Professor, Head of the Department of Political Institutions and Applied Political Research, Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia



НАУКА МЕЖДУ ЭКСПЕРТОКРАТИЕЙ И ЭКСПЕРТИЗОЙ  
НЕСПЕЦИАЛИСТОВ  
THE SCIENCE BETWEEN THE EXPERTOCRACY  
AND THE EXPERTISE OF LAYPEOPLE

**Асеева Ирина Александровна**

доктор философских наук, ИНИОН РАН, Москва, Россия

**Aseeva, Irina Alexandrovna**

D.Sc. in Philosophy, INION RAN, Moscow, Russia

irinaaseeva2011@yandex.ru



К ПРОБЛЕМЕ МЕТОДОЛОГИИ СОЗДАНИЯ  
ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ  
РЕГИОНАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ И ИНТЕГРАЦИИ  
ON THE METHODOLOGY OF CREATING EXPERT  
SYSTEMS FOR THE STUDY OF REGIONAL CONFLICTS  
AND INTEGRATION

**Евсеев Вадим Олегович**

доктор экономических наук, профессор, директор программы магистратуры «Россия-Евразия: политические и экономические процессы» ИГСУ РАНХиГС, Москва, Россия

**Evseev, Vadim Olegovich**

D.Sc. in Economy, Professor, Director of the Master's Program "Russia-Eurasia: Political and Economic Processes" IPACS RANEPА, Moscow, Russia

manrus@mail.ru



**Селезнев Игорь Александрович**

кандидат социологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Центра стратегических социальных и социально-политических исследований ИСПИ ФНИСЦ РАН, Москва, Россия

**Seleznev, Igor Alexandrovich**

PhD in Sociology, Assistant Professor, Leading Research Fellow, Center for Strategic Social and Socio-Political Research ISPR FCTAS RAS, Moscow, Russia

igdrake@yandex.ru



ЭКСПЕРТИЗА ДИССЕРТАЦИЙ В СИСТЕМЕ  
САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПРИСУЖДЕНИЯ УЧЕНЫХ  
СТЕПЕНЕЙ: НА ПРИМЕРЕ МФТИ  
DISSERTATIONS' ASSESSMENT OF INDEPENDENT  
ACADEMIC DEGREES' SYSTEM: MIPT UNIVERSITY'S  
EXPERIENCE

**Баган Виталий Анатольевич**

кандидат физико-математических наук, проректор по научной работе МФТИ, Москва, Россия

**Bagan, Vitaly Anatolievich**

PhD in in Physics and Mathematics, Vice-rector for Research, MIPT University, Moscow, Russia. bagan.va@mipt.ru



ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ МУЛЬТИ-, МЕЖ-  
И МОНОДИСЦИПЛИНАРНЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ:  
СРАВНЕНИЕ КРИТЕРИЕВ И МЕТРИК В ГЛОБАЛЬНОЙ  
НАУКОМЕТРИЧЕСКОЙ БАЗЕ ДАННЫХ  
ASSESSMENT APPROACHES TO THE MULTI-, INTER-  
AND MONO-DISCIPLINARY SCIENTIFIC JOURNALS:  
COMPARISON OF CRITERIA AND METRICS IN GLOBAL  
SCIENTOMETRIC DATABASE

**Кириллова Ольга Владимировна**

кандидат технических наук, президент Ассоциации научных редакторов и издателей, председатель Российского экспертного совета по оценке и отбору российских журналов («Scopus»), Москва, Россия

**Kirillova, Olga Vladimirovna**

PhD in Engineering, President of the Association of Science Editors and Publishers, Chairman of the Russian Council Advisory Board (Scopus), Moscow, Russia  
kirillova@rasep.ru



ПРАКТИКИ НАРУШЕНИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ ЭТИКИ  
В РОССИИ: ОПЫТ ДИССЕРНЕТА  
PRACTICES OF VIOLATION OF ACADEMIC ETHICS  
IN RUSSIA: DISSERTNET EXPERIENCE

**Ростовцев Андрей Африканович**

доктор физико-математических наук, профессор, ИППИ РАН, Москва, Россия

**Rostovtsev, Andrei Afrikanovich**

D.Sc. in Physics and Mathematics, Professor, ITTP RAS, Moscow, Russia  
dissernet@gmail.com



КАК ВЫИГРАТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ПУБЛИКАЦИИ  
НАУЧНОЙ СТАТЬИ?  
WINNING THE GAME OF PUBLISHING RESEARCH  
PAPERS

**Джоши Ятиндра**

MSc, член экспертного совета Национальной ассоциации независимых писателей и редакторов [США], член совета Европейской ассоциации научных редакторов — председатель комитета по подготовке кадров; Пуна, Индия

**Joshi, Yateendra**

MSc, Member, Board of Experts, [US] National Association of Independent Writers and Editors, Council Member, European Association of Science Editors (also, Chair, Training committee); Pune, India  
yateendra.joshi@gmail.com



МЕТОД ОПОРНЫХ ДИХОТОМИЙ  
В КАРТИРОВАНИИ ДИСКУРСА  
SUPPORT DICHOTOMIES METHOD  
IN DISCOURSE MAPPING

**Губанов Александр Валерьевич**

Магистр ТГУ, Томск, Россия

**Gubanov, Alexander Valerevich**

MsC, Tomsk State University, Tomsk, Russia

derzhiarbuz@yandex.ru



СОВРЕМЕННЫЕ КРИТЕРИИ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ  
ИСКУССТВОВЕДЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ  
MODERN CRITERIA IN THE FIELD OF EXPERTISE  
OF ART AND ART HISTORY PROJECTS

**Грачева Светлана Михайловна**

доктор искусствоведения, профессор, декан факультета  
теории и истории искусств

Санкт-Петербургской академии художеств имени Ильи  
Репина,

член-корреспондент РАХ, Санкт-Петербург, Россия

**Gracheva, Svetlana Michailovna**

D.Sc. in Art History, Professor, Dean of the Faculty of the  
Theory and History of Arts,

St.Petersburg Academy of Arts,

Corresponding Member of the Russian Academy of Arts, Saint  
Petersburg, Russia

grachewasvetlana@yandex.ru



ЭТИКА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СФЕРЕ  
КОРЕННЫХ НАРОДОВ: ПОДХОДЫ РОССИИ  
И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН  
RESEARCH ETHICS RELATED TO INDIGENOUS  
PEOPLES: APPROACHES OF RUSSIA AND OTHER  
COUNTRIES

**Гладун Елена Федоровна**

кандидат юридических наук, профессор кафедры

государственного и муниципального управления ТюмГУ,  
Тюмень, Россия

**Gladun, Elena Fedorovna**

PhD in Law, Professor of Public Administration Department

Tyumen State University, Tyumen, Russia

efgladun@yandex.ru



СЕТЕВАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКТОВЫХ РЕШЕНИЙ  
В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ  
NETWORK EXPERTISE OF PRODUCT SOLUTIONS  
IN HIGHER EDUCATION

**Опфер Евгения Анатольевна**

кандидат педагогических наук, научный сотрудник  
Института образования НИУ ВШЭ, Москва, Россия

**Opfer, Evgenia Anatolevna**

PhD in Pedagogy, Research Fellow, Institute of Education,  
HSE University, Moscow, Russia  
eopfer@hse.ru



**Гармонова Анна Владимировна**

кандидат политических наук, директор Центра  
университетского партнерства НИУ ВШЭ, Москва, Россия  
agarmonova@hse.ru

**Garmonova, Anna Vladimirovna**

PhD in Political Sciences, Head of the Center for the University  
Partnership, HSE University, Moscow, Russia  
agarmonova@hse.ru



**Щеглова Дарья Владимировна**

кандидат политических наук, научный сотрудник Института  
образования НИУ ВШЭ, Москва, Россия

**Shcheglova, Daria Vladimirovna**

PhD in Political Sciences, Research Fellow, the Institute of  
Education, HSE University, Moscow, Russia  
dshcheglova@hse.ru



**Гаврилов Сергей Владимирович**

кандидат технических наук, научный сотрудник Института  
образования НИУ ВШЭ, Москва, Россия

**Gavrilov, Sergey Vladimirovich**

PhD in Engineering, Research Fellow, the Institute of  
Education, HSE University, Moscow, Russia  
svgavrilov@hse.ru



ЭКОНОФИЗИКА, КОНЦЕПЦИЯ БИОСФЕРНОЙ  
(ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ) ЦЕНЫ И АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ  
ECONOPHYSICS, THE CONCEPT OF BIOSPHERIC  
(ECOLOGICAL) PRICE AND ANALYSIS OF THE  
PROBLEMS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
AND SAFETY

**Киреев Виктор Борисович**

кандидат физико-математических наук, доцент Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, Москва, Россия

**Kireev, Viktor Borisovich**

PhD in Physics and Mathematics, Assistant Professor, Humanities & Social Sciences Center, MIPT University, Moscow, Russia

kireevvikt@yandex.ru



ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ В КОНТЕКСТЕ РАЗРАБОТКИ  
МЕТОДОЛОГИИ ТЕХНИКО-ГУМАНИТАРНОЙ  
ЭКСПЕРТИЗЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВОГО  
ОБУЧЕНИЯ

INTELLECTUALIZATION OF TECHNOLOGICAL  
PROCESSES IN THE CONTEXT OF DEVELOPING  
A METHODOLOGY FOR TECHNICAL  
AND HUMANITARIAN EXPERTISE USING NEURAL

**Шелекета Владислав Олегович**

доктор философских наук, профессор кафедры теории и методологии науки БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия

**Sheleketa, Vladislav Olegovich**

D.Sc. in Philosophy, Professor, Department of Theory and Methodology of Science, V.G. Shukhov Belgorod State Technological University

vladshelo@mail.ru



**Наумов Андрей Евгеньевич**

кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой экспертизы и управления недвижимостью БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия

**Naumov, Andrey Evgenievich**

Ph.D. in Engineering, Assistant Professor, Head of the Department of Construction Management and Real Estate, V.G. Shukhov Belgorod State Technological University

kafeun@mail.ru



ОПТИМИЗАЦИЯ КАК КЛЮЧЕВОЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ  
ИНСТРУМЕНТ: ОТ ТОРГОВЫХ СТРАТЕГИЙ  
К ПЛАНИРОВАНИЮ В МАСШТАБАХ ЭКОНОМИКИ  
OPTIMIZATION IS A KEY INVESTMENT TOOL:  
FROM TRADING STRATEGIES TO PLANNING ACROSS  
THE ECONOMY

**Лепшин Евгений Максимович**

заместитель начальника управления перспективных  
алгоритмов машинного обучения ВТБ, Москва, Россия

**Lepshin, Evgeny Maksimovich**

Deputy Head of Advanced Machine Learning Algorithms  
Department, VTB, Moscow, Russia

lepshin@vtb.ru



**Суржко Денис Андреевич**

начальник управления перспективных алгоритмов  
машинного обучения ВТБ,  
Москва, Россия

**Surzhko, Denis Andreevich**

Head of Advanced Machine Learning Algorithms Department,  
VTB, Moscow, Russia

dasurzhko@vtb.ru

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

13 октября 2022

October 13, 2022

16:00–18:00

**РАЗВИТИЕ ЭКСПЕРТНОГО  
СООБЩЕСТВА БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫХ  
ПРОЕКТОВ (КРУГЛЫЙ СТОЛ)**

16:00–18:00

**DEVELOPMENT OF THE EXPERT  
COMMUNITY OF CHARITABLE PROJECTS  
(PANEL DISCUSSIONS)**

**Модераторы:**

первый проректор МФТИ **Е.В. Анохова**,  
директор Бизнес-школы МФТИ **М.В. Сигова**

**Moderators:**

Senior Vice-rector of MIPT University **Elena V. Anokhova**,  
Director of MIPT Business School **Maria V. Sigova**

## Аннотация

Проект посвящен благотворительности в России в контексте репрезентации культурного кода страны. Возможно ли сегодня выйти из устоявшейся парадигмы мнений о том, что благотворительность — подвиг, а не повседневное действие? В чем заключается отличие благотворительных проектов от социального предпринимательства и волонтерства? Как проекты социального предпринимательства могут стать прибыльными и всегда ли это возможно? С какими проблемами сталкиваются фонды и АНО, когда стремятся к партнерству с бизнесом в рамках благотворительных проектов? Как фонды и НКО должны взаимодействовать с бизнес-стратегиями высокотехнологичных компаний?

Основной фокус внимания участников нацелен на обсуждение проблемного поля работы фондов, АНО, бизнеса — партнеров благотворительных инициатив и в целом — на выстраивание стратегии эффективного взаимодействия благотворительных кампаний с бизнес-партнерами

*На круглом столе будут присутствовать:*

- представители бизнеса;
- выпускники МФТИ;
- первый проректор МФТИ Е.В. Анохова;
- директор ФБВТ МФТИ М.В. Сигова;
- директор ЛФИ МФТИ А.В. Рогачев;
- президент Благотворительного фонда «Система», заместитель председателя Попечительского совета Европейского университета в Санкт-Петербурге, входит в Совет Форума Доноров и Фонда развития Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета Е.П. Чернышкова;
- директор АНО «Клевер Лаборатория», советник образовательных программ БФ «Система» Ю.Е. Селюкова;
- директор Центра исследований гражданского общества и некоммерческого сектора НИУ «Высшая школа экономики» И.В. Мерсиянова;
- исполнительный директор Фонда ЕУСПб, Председатель Правления «Национальной ассоциации эндаументов» С.Н. Лаврова;
- директор эндаумент-фонда «Филантроп» Л.Ю. Пантелеева.

## Abstract

The project is devoted to charity in Russia in the context of national cultural code. Is it possible to break the established paradigm that charity is a feat, and not an everyday action? What is the difference between charitable projects and social entrepreneurship and volunteering? How can social entrepreneurship projects become profitable and is this always possible? What problems do foundations and autonomous non-profit organizations face when partnering with business in charitable projects? How foundations and NPOs should interact with business strategies of high-tech companies? Our speakers focus on the challenges faced by foundations, autonomous NPOs and business partners of charitable initiatives, and in general—at forming strategies for effective interaction between charitable actors and businesses.

*The roundtable will be attended by*

- Business representatives;
- MIPT graduates;
- Senior Vice-rector of MIPT University Elena V. Anokhova;
- Director of MIPT Business School Maria V. Sigova;
- Director of Landau Phystech School of Physics and Research, MIPT University, Andrey V. Rogachev;
- President of the Sistema Charitable Foundation, Deputy Chairman of the Board of Trustees of the European University at St. Petersburg, member of the Board of the Donor Forum and the Development Fund of the Saint Tikhon's Orthodox University of Humanities Elena P. Chernyshkova;
- Director of autonomous NPO Clever Laboratory, Advisor of educational programs of the Charitable Foundation Sistema Julia E. Selyukova;
- Director of the Center for Studies of Civil Society and Nonprofit Sector, HSE University, Irina V. Mersiyanova;
- Executive Director of the EUSP Fund, Chairman of the Board of the National Endowment Association Svetlana N. Lavrova;
- Director of the Philanthropist Endowment Fund Lyudmila Yu. Panteleeva

## Таймлайн / Timeline



16:00 – открытие, директор ФБВТ МФТИ

**М.В. Сигова**

4:00 PM – opening, Director of MIPT Business School

**Maria V. Sigova**

sigova.mv@mipt.ru



16:10 – приветственное слово первого проректора МФТИ  
**Е.В. Аноховой**  
4:10 PM – welcome speech by the Senior Vice-rector of MIPT  
University **Elena V. Anokhova**  
anokhova.ev@mipt.ru



---

ЛАНДШАФТ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТИ  
В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ  
THE LANDSCAPE OF PHILANTHROPY  
IN MODERN RUSSIA

16:20 – директор Центра исследований гражданского общества и некоммерческого сектора НИУ «Высшая школа экономики» **И.В. Мерсиянова**  
4:20 PM – Director of the Center for Studies of Civil Society and Nonprofit Sector, HSE University  
**Irina V. Mersianova**  
imersianova@hse.ru



---

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БИЗНЕСА  
И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
INTERACTION BETWEEN BUSINESS  
AND NON-PROFIT ORGANIZATIONS

16:35 – директор АНО «Клевер Лаборатория», советник образовательных программ БФ «Система» **Ю.Е. Селюкова**  
4:35 PM – Director of autonomous NPO Clever Laboratory, Advisor of Educational Programs of the Charitable Foundation Sistema **Julia E. Selyukova**  
lench22@gmail.com



---

ЦЕЛЕВЫЕ КАПИТАЛЫ — ВЕЧНЫЕ ВКЛАДЫ В РОССИИ:  
ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОСТЬ, ПЕРСПЕКТИВЫ  
ENDOWMENTS—PERPETUAL DEPOSITS IN RUSSIA:  
HISTORY, MODERNITY, PROSPECTS

16:50 – исполнительный директор Фонда ЕУСПб, Председатель Правления «Национальной ассоциации эндаументов» **С.Н. Лаврова**  
4:50 PM – Executive Director of the EUSP Fund, Chairman of the Board of the National Endowment Association  
**Svetlana N. Lavrova**  
svetlana@eu.spb.ru



ГОТОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ЭНДАУМЕНТ-ФОНДОВ  
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ  
READY-MADE PLATFORMS FOR ENDOWMENT FUNDS  
IN THE EDUCATIONAL SPHERE

17:05 – директор эндаумент-фонда «Филантроп»

**Л.Ю. Пантелеева**

5:05 PM – Director of the Philanthropist Endowment Fund

**Lyudmila Yu. Panteleeva**

Panteleeva@region.ru



АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДОВ  
К АУДИТУ ГОСПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ  
ИНВЕСТИЦИОННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ  
ANALYSIS OF MODERN APPROACHES  
TO THE AUDIT OF STATE PROGRAMS  
AND INVESTMENT PROJECTS

17:20 – ведущий научный сотрудник лаборатории исследований бюджетной политики РАНХиГС, доцент Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, **А.В. Киреева**

5:20 PM – Leading Research Fellow, Budget Policy Research Laboratory, RANEPA, Assistant Professor, Humanities & Social Sciences Center, MIPT University, **Anastasia V. Kireeva**

kireeva.av@mipt.ru



ПРОЕКТ SCIWAY – ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА  
ДЛЯ ОНБОРДИНГА СОИСПОЛНИТЕЛЕЙ  
НА НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ И ПОИСКА ВНЕШНЕЙ  
НАУЧНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

THE SCIWAY PROJECT: A DIGITAL PLATFORM  
FOR ONBOARDING CO-EXECUTORS  
FOR SCIENTIFIC PROJECTS AND SEARCHING  
FOR EXTERNAL SCIENTIFIC EXPERTISE

17:40 – студент ФБВТ МФТИ

**А.М. Магданов**

5:40 PM – student of MIPT Business School

**Azat M. Magdanov.** azatmagd@gmail.com



ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ПРОГРАММЫ «МЕНТОР»  
НА БАЗЕ ФИЗТЕХ-ШКОЛЫ ФИЗИКИ  
И ИССЛЕДОВАНИЙ ИМ. ЛАНДАУ  
EXPERIENCE IN IMPLEMENTING  
THE PROGRAM “MENTOR”  
AT THE LANDAU PHYSTECH SCHOOL OF PHYSICS  
AND RESEARCH

17:50 – студентка ЛФИ МФТИ **Е.В. Ланина**

5:50 PM – speech by the student of Landau Phystech School of Physics and Research, MIPT University **Elena V. Lanina**

lanina.lena.mipt@gmail.com

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

14 октября 2022

Зал Ученого совета, Главный корпус МФТИ,  
Долгопрудный, Институтский пер., 9 стр. 1

10:00–12:30, 13:00–15:30, 16:00–18:00  
**ГУМАНИТАРНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ  
В ПРОЕКТЕ ИСКУССТВЕННОЙ  
ЛИЧНОСТИ (КРУГЛЫЙ СТОЛ)**

**Модераторы:**

ученый секретарь НСММИ РАН,  
профессор **А.Ю. Алексеев**,  
старший преподаватель **О.Н. Гуров** (МФТИ, МГИМО)  
Секретарь — младший научный сотрудник Центра  
искусственного интеллекта МГИМО **М.Н. Панова**,  
Москва, Россия

12:30–13:00, 15:30–16:00  
Кофе-брейки

October 14, 2022

Scientific Council Sessions Hall, the MIPT Main  
Building, Dolgoprudny, Institutskiy per., 9 build. 1

10:00–12:30, 13:00–15:30, 16:00–18:00  
**“HUMANITARIAN” AND “TECHNICAL”  
IN THE ARTIFICIAL PERSONALITY  
PROJECT (PANEL DISCUSSIONS)**

**Moderators:**

Chairman of the Scientific Council at the Presidium of  
the Russian Academy of Sciences on the Methodology  
of Artificial Intelligence and Cognitive Research  
(SCMAI RAS),  
Professor **Andrey Yu. Alexeev**,  
Senior Lecturer **Oleg N. Gurov** (MIPT University,  
MGIMO University)  
Secretary —  
**Panova, Maria Sergeevna**, Junior Researcher,  
AI Center, MGIMO, Moscow, Russia  
m.panova@odin.mgimo.ru

12:30–13:00, 15:30–16:00  
Coffee breaks

## Аннотация

Круглый стол раскрывает возможности и перспективы компьютерной реализации (имитации, моделирования, репродуцирования) широкого спектра личностных феноменов. В связи с этим обсуждается проект искусственной личности как системы искусственного интеллекта, убедительно проходящей комплексный тест Тьюринга на компьютерную реализацию широкого спектра феноменов Humanities — самостных, смысловых, когнитивных, экзистенциальных, креативных, коммуникативных, мотивационных, волевых, моральных и др. Часть выступлений на круглом столе посвящена истории создания, современному состоянию и перспективам технологической реализации проекта искусственной личности. Этот проект более четверти века разрабатывается на базе технологий ИИ. Возникшие сегодня принципиальные возможности технологической реализации проекта искусственной личности порождают большой круг социокультурных и гуманитарных проблем. Поэтому в работе круглого стола принимают участие как программисты, математики, инженеры, так и философы, психологи, юристы, лингвисты, политологи, социологи, культурологи, искусствоведы и представители других наук. Благодаря этому, возможно будет системно изучить как общие мировоззренческие и методологические проблемы искусственной личности, так и конкретные информационно-технологические, правовые, юридические, этические, эстетические и другие аспекты Sciences.

**Ключевые слова:** искусственная личность, искусственный интеллект, доверие, доверенный искусственный интеллект, тест Тьюринга, эпистемическая безопасность, технологическая сингулярность

## Благодарности

Круглый стол проводится в коллаборации с проектом FZNF-2022-0015 «Концептуальная модель искусственной личности как доверенной системы искусственного интеллекта, применимая в социально-политических коммуникациях» (ГАУГН), поддержанным ЭИСИ.

## Abstract

The Panel Discussion is devoted to prospects of a wide range of personal phenomena computer implementation (within imitation, modeling, reproduction). In this context, the Artificial Personality Project is being developed as an AI system that convincingly passes the Turing complex test for the computer implementation of such a range of Humanities phenomena as the self (in the meaning of German Selbst): semantic, cognitive, existential, creative, communicative, motivational, volitional, moral, etc.

Some presentations at the Panel Discussion are devoted exactly to the history of creation, current state and prospects for the technological implementation of the Artificial Personality Project. This project has been developed on the basis of AI technologies for more than a quarter of a century. Fundamental solutions of the technological implementation of the Artificial Personality Project, which already exist, gave rise to a wide range of sociocultural and humanitarian problems. Therefore, both programmers, mathematicians, engineers and philosophers, psychologists, lawyers, linguists, political scientists, sociologists, culturologists, art critics and representatives of other sciences take part in the Panel Discussion to contribute for comprehensive study of both the general philosophical and methodological problems of an Artificial Personality, and specific IT, legal, juridical, ethical, aesthetic and other aspects of the Sciences.

**Keywords:** artificial personality, artificial intelligence, trust, trusted artificial intelligence, Turing test, epistemic security, technological singularity

## Acknowledgements

The Panel Discussion collaborates with the FZNF-2022-0015 project “Conceptual model of an artificial personality as a trusted artificial intelligence system applicable in socio-political communications” (GAUGN), supported by the Expert Institute of Social Studies.

## Спикеры / Speakers



### ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ ИСКУССТВЕННЫХ ОБЩЕСТВ DIGITAL TWINS OF ARTIFICIAL SOCIETIES

#### **Макаров Валерий Леонидович**

академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, научный руководитель ЦЭМИ РАН, президент Российской экономической школы (РЭШ), директор Высшей школы государственного администрирования МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

#### **Makarov, Valery Leonidovich**

Academician of the Russian Academy of Sciences, D.Sc. in Physics and Mathematics, Professor, Scientific Supervisor of the CEMI-RAS, President of the Russian School of Economics (NES), Director of the Graduate School of Public Administration, MSU, Moscow, Russia

makarov@cemi.ru



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТА  
И РАЗУМА  
TECHNOLOGICAL ASPECTS OF INTELLIGENCE  
AND MIND

**Дунин-Барковский Виталий Львович**

доктор физико-математических наук, профессор,  
заведующий отделом нейроинформатики Центра оптико-  
нейронных технологий НИИСИ РАН, Москва, Россия

**Dunin-Barkowski, Witali Lvovich**

D.Sc. in Physics and Mathematics, Professor, Head of Division  
of Neuroinformatics, RAS Scientific Research Institute for  
System Analysis, Moscow, Russia

wldbar@gmail.com



ПЯТЬ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОБЛЕМ ПРОЕКТА «ИСКУССТВЕННАЯ ЛИЧНОСТЬ»  
И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ  
FIVE MODERN METHODOLOGICAL PROBLEMS  
OF THE PROJECT OF "ARTIFICIAL PERSON" AND WAYS  
TO SOLVE THEM

**Алексеев Андрей Юрьевич**

доктор философских наук, профессор Учебно-научного  
центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, ученый  
секретарь и координатор научных программ Научного  
совета при Президиуме РАН по методологии искусственного  
интеллекта и когнитивных исследований (НСМИИ РАН),  
Москва, Россия

**Alekseev, Andrey Yurevich**

D.Sc. in Philosophy, Professor, Humanities & Social Sciences  
Center, MIPT University, Scientific Secretary and Coordinator  
of Scientific Programs at the Scientific Council, the Presidium  
of the Russian Academy of Sciences on the Methodology of  
Artificial Intelligence and Cognitive Research (NSMII RAS),  
Moscow, Russia

aa65@list.ru



К ПРОБЛЕМЕ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ С  
ИСКУССТВЕННЫМ СОЗНАНИЕМ И ДЕЙСТВУЮЩЕЙ  
ЛИЧНОСТЬЮ  
ON THE ISSUE OF CREATING SYSTEMS WITH  
ARTIFICIAL CONSCIOUSNESS AND ACTING  
PERSONALITY

**Сергеев Сергей Федорович**

доктор психологических наук, профессор кафедры  
информационных систем в искусстве и гуманитарных  
науках СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия

**Sergeev, Sergey Fedorovich**

D.Sc. in Psychology, Professor, Department of Information  
Systems in Arts and Humanities, St. Petersburg State  
University, Saint Petersburg, Russia. ssfpost@mail.ru



ЦИФРОВОЙ ИНЖИНИРИГ — ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБЛАСТЬ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ  
DIGITAL ENGINEERING IS A PROFESSIONAL AREA  
OF INTERDISCIPLINARY COMPETENCIES

**Ярославцева Елена Ивановна**

старший научный сотрудник сектора философских проблем  
творчества ИФ РАН, Москва, Россия

**Yaroslavtseva, Elena Ivanovna**

PhD. in Philosophy, Assistant Professor, Senior Research  
Fellow, Department of Philosophical Problems of Creativity,  
RAS Institute of Philosophy, Moscow, Russia

yarela15@mail.ru



НОНКОГНИТИВИСТСКИЙ ПОДХОД  
К ПРОБЛЕМАТИКЕ ИСКУССТВЕННОЙ ЛИЧНОСТИ  
NON-COGNITIVIST APPROACH TO THE PROBLEMS'  
RANGE OF ARTIFICIAL PERSONALITY

**Юрасов Андрей Александрович**

кандидат философских наук, научный сотрудник ГАУГН,  
Москва, Россия

**Yurasov, Andrey Alexandrovich**

PhD in Philosophy, Research Associate State Academic  
University for the Humanities, Moscow, Russia

andrey@d-volonter.ru



О ПРЕДЕЛАХ НОРМАТИВНОСТИ ТРЕБОВАНИЙ  
РАЦИОНАЛЬНОСТИ, ОСНОВАННЫХ  
НА ПЕРСОНАЛИСТСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ  
ВЕРОЯТНОСТИ

ON NORMATIVITY'S LIMITS OF RATIONALITY'S  
BOUNDARIES BASED ON PERSONALISTIC  
INTERPRETATION OF PROBABILITY

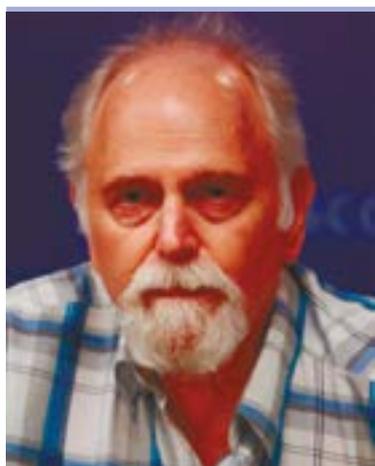
**Думов Александр Витальевич**

магистрант, 1 курс ГАУГН, Москва, Россия

**Dumov, Alexander Vitalievich**

the 1st year Master of Philosophy State Academic University for  
the Humanities, Moscow, Russia

avdumov@inbox.ru



ИСКУССТВО МОДЕЛИРОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОЙ  
ЛИЧНОСТИ

ART OF MODELING AN ARTIFICIAL PERSONALITY

**Войскунский Александр Евгеньевич**

кандидат психологических наук, старший научный  
сотрудник, Заслуженный научный сотрудник МГУ  
им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Voiskounsky, Alexander Evgenyevich**

PhD in Psychology, Senior Research Fellow, Research Fellow  
Emeritus, MSU, Moscow, Russia

vae-msu@mail.ru



**Солдатова Галина Владимировна**

профессор, зам. зав. кафедрой психологии личности  
МГУ им. М.В. Ломоносова, академик РАО, Москва, Россия

**Soldatova, Galina Vladimirovna**

Professor, Vice-head of Department of Psychology of  
Personality, MSU; Academician, Russian Academy of  
Education, Moscow, Russia

[soldatova.galina@gmail.com](mailto:soldatova.galina@gmail.com)



ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И КОНЦЕПЦИЯ  
ИСКУССТВЕННОЙ ЛИЧНОСТИ  
LEGAL REGULATIONS OF THE ARTIFICIAL  
PERSONALITY

**Панова Мария Сергеевна**

младший научный сотрудник Центра искусственного  
интеллекта МГИМО, Москва, Россия

**Panova, Maria Sergeevna**

Junior Researcher, AI Center, MGIMO, Moscow, Russia

[m.panova@odin.mgimo.ru](mailto:m.panova@odin.mgimo.ru)



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФИЛОСОФСКОГО  
ОСМЫСЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ  
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
MODERN TRENDS IN PHILOSOPHICAL  
UNDERSTANDING OF THE DEVELOPMENT  
OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES

**Науменко Олег Александрович**

кандидат философских наук, доцент кафедры социальных  
наук и технологий НИТУ МИСиС, Москва, Россия

**Naumenko, Oleg Aleksandrovich**

PhD in Philosophy, Assistant Professor, Department of Social  
Sciences & Technologies, NUST MISiS, Moscow, Russia

[naumenko06@mail.ru](mailto:naumenko06@mail.ru)



**Бекбаев Рауф Рустамович**

магистр философии, Ташкентский международный  
университет образования, Ташкент, Узбекистан

**Bekbayev, Rauf Rustamovich**

Master of Philosophy, Tashkent International University of  
Education, Tashkent, Uzbekistan



СЕНСУАЛИЗМ И АПРИОРИЗМ КАК ОСНОВА  
ЭВОЛЮЦИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
SENSUALISM AND A PRIORIISM AS THE BASIS  
FOR THE EVOLUTION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Махаматов Таир Махаматович**

доктор философских наук, профессор Департамента гуманитарных наук Финансового университета при Правительстве РФ, профессор Дипломатической академии Министерства иностранных дел РФ, Москва, Россия

**Makhamatov, Tahir Makhamatovich**

D.Sc. in Philosophy, Professor, Department of Humanities of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Professor, Diplomatic Academy of the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation, Moscow, Russia  
makhamatov.tair@mail.ru



**Тимур Таирович Махаматов**

кандидат философских наук, доцент департамента социологии, истории и философии Финансового университета при Правительстве РФ, Москва, Россия

**Timur, Tahirovich Mahamatov**

PhD., Associate Professor, Department of Sociology, History, & Philosophy, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia  
timour, makhamatov@gmail.com



ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КУКЛЫ ОТ АВТОМАТОНОВ XVIII  
ДО ПРОМОБОТОВ XXI ВВ.  
THE HISTORY OF THE DOLL'S DEVELOPMENT FROM  
AUTOMATONS OF THE 18TH CENTURY TO PROMOBOTS  
OF THE 21ST CENTURY

**Богданова Ольга Вячеславовна**

учредитель и директор Пермского музея кукол,  
Выставочный центр «Пермский музей кукол», Пермь,  
Россия

**Bogdanova, Olga Vyacheslavovna**

Founder and Director of the Perm Doll Museum, Perm Doll  
Museum Exhibition Center, Perm, Russia  
dollperm@mail.ru



ИСКУССТВЕННЫЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ  
ARTIFICIAL TEACHER

**Алексеева Екатерина Алексеевна**

кандидат философских наук, доцент кафедры  
эпистемологии и логики ГАУГН, Москва, Россия

**Alekseeva, Ekaterina Alekseevna**

PhD in Philosophy, Assistant Professor, Department of  
Epistemology and Logic, State Academic University for the  
Humanities, Moscow, Russia  
eaalekseeva@gaugn.ru



СОЦИАЛЬНЫЕ СВЯЗИ И ИНФОРМАЦИОННОЕ  
ПЕРЕНАСЫЩЕНИЕ В ЦИФРОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ  
SOCIAL CONNECTIONS AND INFORMATION GLUT  
IN DIGITAL REALITY

**Емельянова Наталья Николаевна**

кандидат политических наук, доцент кафедры философской  
и политической мысли Востока ГАУГНа, Москва, Россия

**Emelyanova, Natalya Nikolaevna**

PhD in Political Sciences, Associate Professor, Department of  
Philosophical and Political Thought of the East, State Academic  
University for the Humanities, Moscow, Russia  
nata.emelyanova86@gmail.com



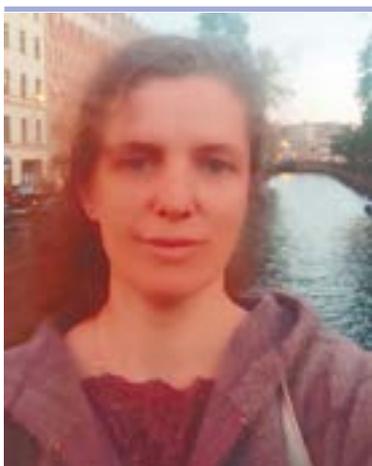
ЛАВЛЕЙС: ПРОБЛЕМА ИСКУССТВЕННОГО  
ХУДОЖНИКА  
THE LOVELACE TEST: THE ISSUE OF THE ARTIFICIAL  
ARTIST

**Пожарев Тодор**

аспирант кафедры философии и методологии науки  
МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва Россия; Нови Сад,  
Сербия

**Pozarev, Todor**

Postgraduate Student, Department of Philosophy and  
Methodology of Science, MSU; Novi Sad, Serbia  
todor.pozarev@yandex.com



ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ДРУЖЕСТВЕННЫЙ  
ИЛИ БОЖЕСТВЕННЫЙ  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE: FRIENDLY OR DIVINE

**Быльева Дарья Сергеевна**

кандидат политических наук, доцент кафедры  
общественных наук СПбПУ Петра Великого,  
Санкт-Петербург, Россия

**Bylieva, Daria Sergeevna**

PhD in Political Sciences, Assistant Professor, Department of  
Social Sciences, Peter the Great St.Petersburg Polytechnic  
University, Saint-Petersburg, Russia,  
bylieva\_ds@spbstu.ru



## ЧЕЛОВЕЧНОСТЬ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ HUMANITY AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Стрельченко Олег Александрович**

аспирант ОИПИ НАН, Минск, Беларусь

**Stralchonak, Oleg Alexandrovich**

Postgraduate Student, NAN United Institute of Informatics Problems, Minsk, Belarus

[oleg@stralchonak.com](mailto:oleg@stralchonak.com)



**Лосик Георгий Васильевич**

доктор психологических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории компьютерной графики Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси, Минск, Беларусь

**Losik, George Vasilievich**

D.Sc. in Psychology, Professor, Chief Research Fellow, Laboratory of Computer Graphics, United Institute of Information Problems of the NAS, Minsk, Belarus

[georgelosik@yahoo.com](mailto:georgelosik@yahoo.com)



## ТЕОРИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ THE THEORY OF OPTIMAL REPRESENTATION

**Аршинов Владимир Иванович**

доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник сектора междисциплинарных проблем научно-технического развития ИФ РАН, Москва, Россия

**Arshinov, Vladimir Ivanovich**

D.Sc. in Philosophy, Professor, Chief Research Fellow, RAS Institute of Philosophy, Moscow, Russia

[varshinov@mail.ru](mailto:varshinov@mail.ru)



**Лукьянчук Борис Семенович**

доктор физико-математических наук, профессор кафедры нанофотоники МГУ им. М.В. Ломоносова,

приглашенный профессор Школы физики и математики

(отдел физики и прикладной физики) Наньянского технологического университета, Москва, Россия; Сингапур

**Luk'yanchuk, Boris Semenovich**

Department of Nanophotonics, MSU,

Visiting Professor, School of Physical & Mathematical Sciences (Division of Physics and Applied Physics),

Nanyang Technological University, Singapore

[BLukiyanchuk@ntu.edu.sg](mailto:BLukiyanchuk@ntu.edu.sg)



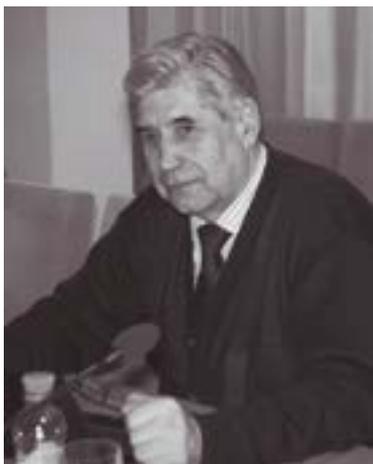
**Никольский Анатолий Евгеньевич**

кандидат технических наук, профессор,  
руководитель Научно-образовательного центра  
когнитивных, интеллектуальных, информационных,  
телекоммуникационных технологий МГГЭУ, Москва, Россия

**Nikolsky, Anatoly Evgenievich**

PhD in Engineering, Professor, Head of the Scientific and  
Educational Center for Cognitive, Intellectual, Information, and  
Telecommunication Technologies, Moscow State University for  
Humanities and Economics, Moscow, Russia

nikae1936@yandex.ru



**Рубанов Владимир Арсентьевич**

научный руководитель ЦИИТ Интелтек, Москва, Россия

**Rubanov, Vladimir Arsentievich**

Scientific Supervisor of Center for Intelligent Information  
Technologies "Inteltek", Moscow, Russia

info@intelteq.com



**Шелудьяков Андрей Вадимович**

Российская компания «Институт космических исследований  
Земли»

**Sheludyakov, Andrey Vadimovich**

Russian company "Earth Space Research Institute"

ashell@mail.ru



**ВЕКТОРНОЕ КОДИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ  
У ЧЕЛОВЕКА: О СХОДСТВЕ ЯВЛЕНИЙ  
VECTOR CODING OF INFORMATION IN HUMANS:  
ON THE SIMILARITY OF PHENOMENA**

**Ушаков Вадим Леонидович**

кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник  
Института перспективных исследований мозга МГУ  
им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Ushakov, Vadim Leonidovich**

PhD in Medical Sciences, Leading Researcher, the Institute for  
Advanced Brain Research, MSU, Moscow, Russia

tiuq@yandex.ru



**Лосик Георгий Васильевич**

доктор психологических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории компьютерной графики Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси, Минск, Беларусь

**Losik, George Vasilievich**

D.Sc. in Psychology, Professor, Chief Research Fellow, Laboratory of Computer Graphics, United Institute of Information Problems of the NAS, Minsk, Belarus  
georgelosik@yahoo.com



**Вартанов Александр Валентинович**

ведущий научный сотрудник, доцент МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Vartanov, Alexander Valentinovich**

Leading Research Fellow, Associate Professor, Department of Psychophysiology, MSU, Moscow, Russia  
a\_v\_vartanov@mail.ru



**ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАТ-БОТОВ  
В СОЦИО-ПОЛИТИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИЯХ  
LEGAL ISSUES OF THE USE OF CHATBOTS IN SOCIO-  
POLITICAL COMMUNICATIONS**

**Санникова Лариса Владимировна**

доктор юридических наук, профессор РАН, руководитель Центра правовых исследований цифровых технологий ГАУГН, Москва, Россия

**Sannikova, Larisa Vladimirovna**

D.Sc. in Law, Professor of the Russian Academy of Sciences, Head of the Center of Law Research for Digital Technologies, State Academic University for the Humanities, Moscow, Russia  
7718609@mail.ru



**ГИПОТЕЗА О ТРЕТЬЕЙ СИГНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ  
В БОЛЬШИХ ДАННЫХ  
HYPOTHESIS ABOUT THE THIRD SIGNALING SYSTEM  
IN BIG DATA**

**Гончаров Олег Анатольевич**

доктор психологических наук, профессор кафедры психологии Государственного университета «Дубна», профессор факультета практической психологии МВШСЭН, Дубна – Москва, Россия

**Goncharov, Oleg Anatolyevich**

D.Sc. in Psychology, Professor, Department of Psychology, Dubna State University, Professor, Faculty of Practical Psychology, MSSSES, Dubna – Moscow, Russia  
gonchar1000@gmail.com



**Лосик Георгий Васильевич**

доктор психологических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории компьютерной графики Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси, Минск, Беларусь

**Losik, George Vasilievich**

D.Sc. in Psychology, Professor, Chief Research Fellow, Laboratory of Computer Graphics, United Institute of Information Problems of the NAS, Minsk, Belarus  
georgelosik@yahoo.com



**Бойко Игорем Михайловичем**

кандидат технических наук, доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории компьютерной графики Объединенного института проблем информации НАН, Минск, Беларусь

**Boyko, Igor Mikhailovich**

PhD in Engineering, Assistant Professor, Leading Researcher, NAN Joint Institute of Information Problems, Minsk, Belarus  
igobimigo@gmail.com



**ИСКУССТВЕННОЕ СОЗНАНИЕ: ФИЛОСОФИЯ, НАУКИ, ТЕХНОЛОГИИ**

**ARTIFICIAL CONSCIOUSNESS: PHILOSOPHY, SCIENCE, TECHNOLOGIES**

**Михайлов Игорь Феликсович**

доктор философских наук, старший научный сотрудник сектора методологии междисциплинарных исследований человека ИФ РАН, Москва, Россия

**Mikhailov, Igor Felixovich**

D.Sc. in Philosophy, Senior Research Fellow, Department of Methodology for Interdisciplinary Human Studies, RAS Institute of Philosophy, Moscow, Russia  
ifmikhailov@gmail.com



ИСКУССТВЕННЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И  
РЕДУКЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ АГЕНТНОСТИ  
ARTIFICIAL INTELLIGENT SYSTEMS AND REDUCTION  
OF HUMAN AGENCY

**Гаврилина Елена Александровна**

кандидат философских наук, старший научный сотрудник  
Центра научно-информационных исследований по науке,  
образованию и технологиям ИНИОНа РАН, доцент кафедры  
социологии и культурологии МГТУ им. Н.Э. Баумана,  
Москва, Россия

**Gavrilina, Elena Alexandrovna**

PhD in Philosophy, Senior Research Fellow, Center for  
Scientific and Information Research on Science, Education and  
Technology, INION RAS, Assistant Professor, Department of  
Sociology and Culture Studies, Bauman University, Moscow,  
Russia

[my@egavrilina.ru](mailto:my@egavrilina.ru)

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

14 октября 2022

Конференц-зал КСП МФТИ,  
Долгопрудный, ул. Первомайская, 7 (эт. 3)

16:00–17:30

**СОЗДАНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ  
ИСКУССТВА И ДИЗАЙН МАТЕРИАЛОВ:  
ВОЗМОЖНОСТИ ВЗАИМОВЛИЯНИЯ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПОДХОДОВ**

**Модераторы:**

директор ФЭФМ МФТИ, член-корреспондент РАН

**В.В. Иванов,**

директор УНЦ ГСН МФТИ,

профессор **Г.Р. Консон**

12:00–12:30, 14:30–15:00

Кофе-брейки

October 14, 2022

Conference Hall at the MIPT CSM building,  
Dolgoprudny, ulitsa Pervomayskaya 7 (3<sup>rd</sup> floor)

16:00–17:30

**CREATION OF PIECES OF ART  
AND PREDICATION OF CRYSTAL  
STRUCTURES: CROSS-FERTILIZATION  
IN FUTURE?**

**Moderators:**

Director of the Phystech-School of Electronics,

Photonics, & Molecular Physics, Corresponding

Member of the Russian Academy of Sciences

**Victor V. Ivanov,**

Director of the Humanities & Social Sciences Center,

MIPT University,

Professor **Grigoriy R. Konson**

12:00–12:30, 14:30–15:00

Coffee breaks



**ПРИРОДА, НАУКА И ИСКУССТВО: ОТКРЫТИЯ И...  
ОТКРЫТИЯ**

**NATURE, SCIENCE AND ART: DISCOVERIES AND  
REDISCOVERIES**

**Оганов Артем Ромаевич**

доктор физико-математических наук, профессор

РАН, профессор Сколтеха, профессор МИСиСа,

член Европейской Академии и действительный член

Королевского химического общества, действительный член

Американского физического общества, Москва, Россия

**Oganov, Artem Romaevich**

D.Sc. in Physics and Mathematics, PhD in Crystallography,

Professor, the Skolkovo Institute of Science and Technology,

Professor, the Russian Academy of Sciences, Head of the

Department of Materials Science of Semiconductors and

Dielectrics at the NUST MISIS, Fellow of the Royal Society of

Chemistry, Fellow of the American Physical Society, Member of

Academia Europaea, Moscow, Russia

A.Oganov@skoltech.ru



ИННОВАЦИОННЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ИЗУЧЕНИИ И СОХРАНЕНИИ ПАМЯТНИКОВ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
INNOVATIVE LASER TECHNOLOGIES IN THE STUDY  
AND PRESERVATION OF CULTURAL HERITAGE  
ARTIFACTS

**Надточенко Виктор Андреевич**

доктор химических наук, профессор, директор ФИЦ ХФ РАН,  
Москва, Россия

**Nadtochenko, Victor Andreevich**

D.Sc. in Chemistry, Professor, Director of the Semenov  
Research Center of Chemical Physics, RAS, Moscow, Russia  
van5353@mail.ru



ИССЛЕДОВАНИЕ И РЕСТАВРАЦИЯ ПРОИЗВЕДЕНИЯ  
И.Е. РЕПИНА «ИВАН ГРОЗНЫЙ И СЫН ЕГО ИВАН  
16 НОЯБРЯ 1581 ГОДА» В ТРЕТЬЯКОВСКОЙ ГАЛЕРЕЕ  
RESTORATION AND RESEARCH OF ILYA REPIN'S  
PAINTING "IVAN THE TERRIBLE AND HIS SON IVAN  
ON NOVEMBER 16, 1581" IN STATE TRETYAKOV  
GALLERY

**Халтурин Юлиан Александрович**

заведующий отделом комплексных исследований, кандидат  
искусствоведения Государственной Третьяковской галереи,  
Москва, Россия

**Khalturin, Yulian Alexandrovich**

Head of Advanced Researches Department, PhD History of  
Arts, State Tretyakov Gallery, Moscow, Russia  
khalturinia@tretyakov.ru



**Дьяконова Юлия Борисовна**

старший научный сотрудник отдела комплексных  
исследований Государственной Третьяковской галереи,  
Москва, Россия

**Dyakonova, Yulia Borisovna**

Senior Research Fellow, Division of Comprehensive Research,  
State Tretyakov Gallery, Moscow, Russia

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

14 октября 2022

October 14, 2022

10:00–13:00, 13:30–16:30

Большая аудитория Психологического института  
РАО,  
Москва, Моховая, 9 кор. 4

10:00–13:00, 13:30–16:30

Psychological Institute of the Russian Academy of  
Education,  
Moscow, Mokhovaya ulitsa, 9 build. 4

**ОБНОВЛЕНИЕ ДАННЫХ В  
ИНТЕРПЕРСОНАЛЬНОЙ/СОЦИАЛЬНОЙ  
ПСИХОЛОГИИ И ТРАДИЦИОННЫЕ  
ПОДХОДЫ К ПОНИМАНИЮ  
МЕЖКУЛЬТУРНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

**NEW DATA IN PSYCHOLOGY VS THEORY  
OF INTERCULTURAL RELATIONS**

13:00–13:30, 16:30–17:00

Кофе-брейки

13:00–13:30, 16:30–17:00

Coffee breaks

**Модераторы:**

академик **Ю.П. Зинченко** (ПИ РАО, МГУ  
им. М.В. Ломоносова),  
академик **А.Н. Веракса** (ПИ РАО, МГУ  
им. М.В. Ломоносова),  
профессор **Г.Р. Консон** (МФТИ)

**Moderators:**

Academician **Yuri P. Zinchenko** (Psychological  
Institute of the Russian Academy of Education,  
Lomonosov Moscow State University),  
Academician **Alexander N. Veraksa** (Psychological  
Institute of the Russian Academy of Education,  
Lomonosov Moscow State University),  
Professor **Grigoriy R. Konson** (MIPT University)



**К ВОПРОСУ О ПСИХОЛОГИИ ЛИЧНОСТИ АКТЕРА:  
ПО МАТЕРИАЛАМ ЛОНГИТЮДНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ  
ON THE ISSUE OF PSYCHOLOGY OF AN ACTOR'S  
PERSONALITY: ADAPTED FROM THE LONGITUDINAL  
STUDY DATA**

**Собкин Владимир Самуилович**

доктор психологических наук, профессор, академик  
РАО, руководитель Центра социокультурных проблем  
современного образования ПИ РАО, Москва, Россия

**Sobkin, Vladimir Samuilovich**

D.Sc. in Psychology, Professor, Academician of the Russian  
Academy of Education, Head of the Center for Sociology of  
Education, Psychological Institute of the Russian Academy of  
Education, Moscow, Russia

sobkin@mail.ru

**Лыкова Татьяна Анатольевна**

кандидат психологических наук, ведущий научный  
сотрудник Центра социокультурных проблем современного  
образования ПИ РАО, доцент кафедры истории,  
философии и литературы ГИТИСа, Москва, Россия



**Lykova, Tatiana Anatolievna**

PhD in Psychology, Leading Researcher, Institute of Education Management of the Russian Academy of Education, Assistant Professor, History, Philosophy and Literature Department, GITIS, Moscow, Russia  
feo.tatiana@gmail.com



**ЧТО БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ ЗНАЮТ О ВЕЖЛИВОСТИ?  
DATA DRIVEN RESEARCH: WHAT DATA SCIENCE KNOW  
ABOUT POLITENESS?**

**Кронгауз Максим Анисимович**

доктор филологических наук, профессор, зав. научно-учебной лаборатории лингвистической конфликтологии и современных коммуникативных практик НИУ ВШЭ, руководитель исследовательской группы в Центре междисциплинарных исследований МФТИ, Москва, Россия

**Krongauz, Maxim Anisimovich**

**D.Sc. in Philology, Professor, Head of the Laboratory of Linguistic Conflict Resolution Studies and Contemporary Communicative Practices, HSE University, Head of the Research Group, Interdisciplinary Research Center, MIPT University, Moscow, Russia**  
mkronhaus@yandex.ru



**Шульгинов Валерий Александрович**

кандидат филологических наук, ведущий научный сотрудник научно-учебной лаборатории лингвистической конфликтологии и современных коммуникативных практик НИУ ВШЭ, ведущий научный сотрудник Центра междисциплинарных исследований МФТИ, Москва, Россия

**Shulginov, Valery Alexandrovich**

**PhD in Philology, Leading Researcher, the Laboratory of Linguistic Conflict Resolution Studies and Contemporary Communicative Practices, HSE University, Leading Research Fellow Interdisciplinary Research Center, MIPT University, Moscow, Russia**  
shulginov.val@yandex.ru



**Клокова Ксения Сергеевна**

младший научный сотрудник Центра междисциплинарных исследований МФТИ Москва, Россия

**Klokova, Ksenia Sergeevna**

**Junior Research Fellow, Interdisciplinary Research Center, MIPT University, Moscow, Russia**  
kseniaklokova@gmail.com



**Юдина Татьяна Александровна**

младший научный сотрудник Центра междисциплинарных исследований МФТИ, Москва, Россия

**Udina, Tatiana Alexandrovna**

Junior Research Fellow, Interdisciplinary Research Center, MIPT University, Moscow, Russia  
yudina.tatiana22@gmail.com



**УЧЕНИК ИЛИ ПОДМАСТЕРЬЕ? ПАРАДОКС  
СТАНОВЛЕНИЯ ХУДОЖНИКА**

**A STUDENT OR AN APPRENTICE? THE PARADOX  
OF EVOLVEMENT OF AN ARTIST**

**Мелик-Пашаев Александр Александрович**

доктор психологических наук, главный научный сотрудник  
ПИ РАО, главный редактор журнала «Искусство в школе»,  
Москва, Россия

**Melik-Pashaev, Aleksandr Aleksandrovich**

D.Sc. in Psychology, Chief Researcher, Psychological Institute  
of the Russian Academy of Education, Editor-in Chief,  
“Art in School” Journal, Moscow, Russia. zinaidann@mail.ru



**ЛОКАЛЬНЫЙ ИНТЕРАКЦИОНИЗМ И ЭКОНОМИЯ  
ВНИМАНИЯ**

**LOCAL INTERACTIONISM AND THE ATTENTION  
ECONOMY**

**Бивитт Томас Александр**

научный сотрудник Института философии и права УрО РАН,  
Екатеринбург, Россия

**Beavitt, Thomas Alexander**

Researcher, Institute of Law and Philosophy, Ural Branch of the  
Russian Academy of Sciences, Ekaterinburg, Russia  
tommy@globalvillagebard.org



**МИМИКО-ЖЕСТОВАЯ ЭКСПРЕССИЯ ИСПОЛНИТЕЛЯ  
В КОНТЕКСТЕ КОМПЛЕКСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ  
НА ПУБЛИКУ**

**THE MIMIC AND GESTURAL EXPRESSION  
OF MUSICIANS A WAY OF ARTISTIC IMPACT  
ON THE AUDIENCE**

**Меркулов Александр Михайлович**

кандидат искусствоведения, профессор кафедры истории и  
теории исполнительского искусства  
МГК им. П.И. Чайковского, Москва, Россия

**Merkulov, Alexander Mikhailovich**

PhD in Art Studies, Professor, Department of Performance  
Studies, Moscow State Conservatory, Moscow, Russia  
am2929679@yandex.ru



БЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ В «БРИЛЛИАНТОВОЙ РУКЕ»  
THE UNCONSCIOUS IN THE DIAMOND ARM BY LEONID  
GAIDAI

**Сальникова Екатерина Викторовна**

доктор культурологии, кандидат искусствоведения,  
зав. сектором художественных проблем массмедиа ГИИ,  
Москва, Россия

**Salnikova, Ekaterina Victorovna**

D.Sc. in Culture Studies, PhD in Art History, Head of the Mass  
Media Arts Department, State Institute for Art Studies, Moscow,  
Russia

k-saln@mail.ru



КОНЦЕПЦИЯ «ЕДИНСТВА МУЗЫКИ» Ф. БУЗОНИ  
И КОМПОЗИТОРСКИЕ ТЕХНИКИ XX ВЕКА  
THE CONCEPT OF THE "UNITY OF MUSIC"  
BY F. BUSONI AND COMPOSER TECHNIQUES  
OF THE XX CENTURY

**Бородин Борис Борисович**

доктор искусствоведения, профессор  
УГК им. М.П. Мусоргского, Екатеринбург, Россия

**Borodin, Boris Borisovich**

D.Sc. in Art History, Professor, Urals Mussorgsky State  
Conservatoire, Yekaterinburg, Russia

bbborodin@mail.ru



КЛАССИЧЕСКОЕ ФОРТЕПИАНО И ПОП-КУЛЬТУРА  
ЮЖНОЙ КОРЕИ: ПАРАДОКСЫ СБЛИЖЕНИЯ  
CLASSICAL PIANO AND KOREAN POP CULTURE:  
PARADOXES OF CONVERGENCE

**Айзенштадт Сергей Абрамович**

доктор искусствоведения, профессор кафедры фортепиано,  
ДГИИ, Владивосток, Россия

**Aizenshadt, Sergei Abramovich**

D.Sc. in Art History, Professor, Piano Department, Far Eastern  
State Institute of Arts, Vladivostok, Russia

eisenstadt1955@mail.ru



ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ  
ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ СУБЪЕКТОВ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

THE USE OF AN INTELLIGENT INFORMATION SYSTEM  
TO ASSESS THE LEVEL OF PSYCHOLOGICAL HEALTH  
OF THE SUBJECTS OF THE EDUCATIONAL PROCESS

**Сабитова Диана Сайрановна**

PhD in Information Systems, ассоциированный профессор,  
Kokshetau Ualikhanov University, Kokshetau, Kazakhstan

**Sabitova, Diana Sairanova**

PhD, Associate Professor, Kokshetau Ualikhanov University,  
Kokshetau, Kazakhstan

dianasabitova@mail.ru



**Ракишева Гульмира Мадиевна**

PhD in Pedagogy and Psychology, ассоциированный профессор, зав. кафедрой педагогики, психологии и социальной работы Кокшетауского университета им. Ш. Уалиханова, Кокшетау, Казахстан

**Rakisheva, Gulmira Madievna**

PhD in Pedagogy and Psychology, Associate Professor, Head of the Department of Pedagogy, Psychology and Social Activities, Kokshetau Ualikhanov University, Kokshetau, Kazakhstan

gulmira\_rakisheva@mail.ru



**ВЛИЯНИЕ МЕДИАТОРНОЙ РОЛИ  
УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ЖИЗНЬЮ НА ВЗАИМОСВЯЗЬ  
МЕЖДУ ПРОЩЕНИЕМ И СТРЕССОМ  
THE INFLUENCE OF THE MEDIATOR ROLE  
OF LIFE SATISFACTION ON THE RELATIONSHIP  
BETWEEN FORGIVENESS AND STRESS**

**Татлилиоглу Касым**

PhD, адъюнкт-профессор, Бингӧльский университет, г. Бинӧль, Турция

**Tatlilioglu, Kasim**

PhD, Associated Professor, Bingol University, Bingol, Turkey  
kasimtatlili@hotmail.com



**ГЕНДЕРНЫЕ СТЕРЕОТИПЫ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ  
ЭМОТИКЕМЫ УДИВЛЕНИЯ У МИГРАНТОВ  
(НА МАТЕРИАЛЕ АССОЦИАТИВНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА)  
MIGRANTS' GENDER STEREOTYPES OF  
REPRESENTATION OF THE EMOTICEME OF SURPRISE  
EMOTION (BASED ON THE ASSOCIATION EXPERIMENT)**

**Мисисян Серине Седраковна**

кандидат филологических наук, старший преподаватель Российско-армянского университета, Ереван, Армения

**Misisyan, Serine Sedrak**

PhD in Philology, Senior lecturer, Russian-Armenian University, Yerevan, Armenia  
serine.misisyan@rau.am



**Анумян Карпис Саргисович**

аспирант кафедры иностранных языков РУДН, Москва, Россия

**Anumyan, Karpis Sarkisovich**

Postgraduate student, Department of Foreign Languages, RUDN University, Moscow, Russia  
karpisanumyan93@mail.ru



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ  
ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПИСЬМЕННОГО ОБЩЕНИЯ  
HARNESSING SCIENCE FOR EFFECTIVE WRITTEN  
COMMUNICATION

**Джоши Ятиндра**

MSc, член экспертного совета Национальной ассоциации независимых писателей и редакторов [США], член совета Европейской ассоциации научных редакторов — председатель комитета по подготовке кадров, Пуна, Индия

**Joshi, Yateendra**

MSc, Member, Board of Experts, [US] National Association of Independent Writers and Editors, Council Member, European Association of Science Editors (also, Chair, Training committee), Pune, India

yateendra.joshi@gmail.com

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

14 октября 2022

October 14, 2022

17:00–18:00

**ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМ МЕНТАЛЬНОГО  
ЗДОРОВЬЯ В СТУДЕНЧЕСКОМ  
СООБЩЕСТВЕ (КРУГЛЫЙ СТОЛ)**

17:00–18:00

**STUDYING MENTAL HEALTH PROBLEMS  
IN THE STUDENT COMMUNITY (PANEL  
DISCUSSIONS)**

**Модераторы:**

директор ЛФИ МФТИ **А.В. Рогачев**,  
председатель МКИ МФТИ **И.А. Захаров**

**Moderators:**

Director of the Landau Phystech-School  
**Andrey V. Rogachev**,  
Chairman of MIPT Students' Union **Ilya A. Zakharov**

## Аннотация

Осенью 2021 года студсовет МФТИ начал исследовать ментальное здоровье обучающихся для сбора объективных данных о реальном положении дел в этой области. Настоящий доклад содержит результаты анализа данных, собранных в рамках Мониторинга психологического здоровья студентов МФТИ (1800 заполнений). Была сформирована репрезентативная выборка из 1039 человек, воспроизводящая социально-демографическую структуру студентов МФТИ, что делает выводы нашего исследования распространяемыми на всех обучающихся. Изложенные выводы и предложения были составлены с учётом опыта других университетов, консультаций с психологами и на основе результатов Мониторинга. Опрос распространялся в рамках рассылки на электронные почты обучающихся в корпоративном домене phystech.edu. Всего в опросе приняло участие 1810 обучающихся МФТИ, что составляет 22.3% от всего числа обучающихся МФТИ. Опрос состоял из нескольких разделов. Первый раздел включает в себя вопросы из опросника ВОЗ Self Reporting Questionnaire (далее — SRQ) с бинарным вариантом ответа. SRQ используется для оценки психического здоровья опрашиваемого. Второй раздел включает в себя Oxford Happiness Questionnaire – Short Form (далее — OHQ). OHQ является распространённым тестом для определения уровня счастья респондента. В рамках исследования были выявлены группы риска в студенческой среде, больше подвержены психологическим проблемам, а также выявлены различные корреляции между исследованными параметрами. Сформулированы методические рекомендации по работе университета в области психологического здоровья разных групп студентов и соблюдения университетской этики как со стороны административных сотрудников и членов профессорско-преподавательского корпуса, так и со стороны обучающихся.

**Ключевые слова:** ментальное здоровье, психические заболевания, социология образования, университетская среда, количественные исследования, молодежь, студенческое сообщество

## Abstract

Report contains the results of the analysis of data collected as part of the MIPT Student Psychological Health Monitoring (1800 completions). A representative sample of 1039 people were formed, reproducing the socio-demographic structure of MIPT students. The stated conclusions and proposals were drawn up taking into account the experience of other universities, consultations with psychologists and based on the results of the monitoring. In total, 1810 MIPT students took part in the survey, which is 22.3% of the total number of MIPT students. The first section of the survey contains questions from the WHO Self Reporting Questionnaire (hereinafter – SRQ) with a binary response. The SRQ is used to assess the mental health of the interviewee. The second section contains Oxford Happiness Questionnaire – Short Form (hereinafter – OHQ). OHQ is a common test for determining a respondent's level of happiness. As part of the study, we identified risk groups in the student environment and various correlations between the studied parameters. Methodological recommendations were formulated for the work of the university in the field of students' psychological health. Methodological recommendations are formulated for the work of the university in the field of psychological health of different groups of students and university ethics, taking into consideration both the administrative and teaching staff, students and student communities.

**Keywords:** mental health and wellbeing, psychological conditions, sociology of education, educational environment, quantitative research, youth, student community

## Спикеры / Speakers



**Захаров Илья Александрович**

студент, МФТИ, Долгопрудный, Россия

**Zakharov, Ilya Alexandrovich**

Bachelor, MIPT University, Dolgoprudny, Russia

zakharov.ia@phystech.edu



**Гольдштейн Клим Дмитриевич**

аспирант, младший научный сотрудник МФТИ,  
Долгопрудный, Россия

**Goldstein, Klim Dmitrievich**

Post-graduate Student, Junior Research Fellow, MIPT  
University, Dolgoprudny, Russia

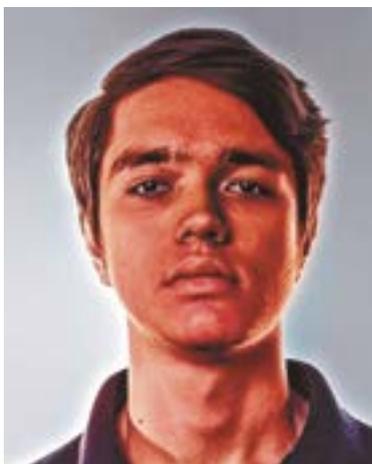
goldshiteyn.kd@phystech.edu



**Помогаев Даниил Дмитриевич**  
студент МФТИ, Долгопрудный, Россия  
**Pomogaev, Daniil Dmitrievich**  
Bachelor, MIPT University, Dolgoprudny, Russia  
pomogaev.dd@phystech.edu



**Бугрова Алиса Денисовна**  
студентка МФТИ, Долгопрудный, Россия  
**Bugrova, Alisa Denisovna**  
Bachelor, MIPT University, Dolgoprudny, Russia  
bugrova.ad@phystech.edu



**Миннахметов Вильдан Рафаилович**  
студент МФТИ, Долгопрудный, Россия  
**Minnakhmetov, Vildan Rafailevich**  
Bachelor, MIPT University, Dolgoprudny, Russia  
minnakhmetov.vr@phystech.edu



**Сибирякова Анастасия Александровна**  
студентка МФТИ, Долгопрудный, Россия  
**Sibiryakova, Anastasia Alexandrovna**  
Bachelor, MIPT University, Dolgoprudny, Russia  
sibiryakova.aa@phystech.edu

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

**15 октября 2022**

Московский корпус МФТИ,  
Климентовский переулок, д. 1, стр. 1

**10:00–12:45, 13:15–16:00**

**ИСТОРИЯ И КЛИОДИНАМИКА  
(СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ)**

**12:45–13:15, 15:30–16:00**

Кофе-брейки

**Модераторы:**

член-корреспондент РАН **Л.И. Бородкин**  
(МГУ им. М.В. Ломоносова, МФТИ),  
доцент **А.С. Клемешов** (МГОУ, МФТИ)

**October 15, 2022**

Moscow campus of MIPT,  
Klimentovsky per., 1, building 1

**10:00–12:45, 13:15–16:00**

**HISTORY AND CLIODYNAMICS  
(SESSIONS)**

**12:45–13:15, 15:30–16:00**

Coffee breaks

**Moderators:**

Corresponding Member of the Russian Academy  
of Sciences **Leonid I. Borodkin** (Lomonosov Moscow  
State University, MIPT University),  
Assistant Professor **Alexey S. Klemeshov** (Moscow  
Region State University, MIPT University)



**К МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ  
ПРОЦЕССОВ БОЛЬШОЙ ИСТОРИИ  
TOWARD MATHEMATICAL MODELING  
OF BIG HISTORY PROCESSES**

**Коротаев Андрей Витальевич**

доктор исторических наук, профессор, ведущий научный  
сотрудник, зав. научно-учебной лаборатории мониторинга  
рисков социально-политической дестабилизации НИУ  
ВШЭ, ведущий научный сотрудник Отдела истории Востока  
Института востоковедения РАН, профессор кафедры  
глобалистики МГУ, Москва, Россия

**Korotayev, Andrey Vitalievich**

D.Sc. in History, Leading Research Fellow, Head of the  
Laboratory for Monitoring the Risks of Socio-Political  
Destabilization, HSE University, Leading Research Fellow,  
Division of Oriental History, RAS Institute of Oriental Studies,  
Professor, Department of Global Studies, MSU, Moscow,  
Russia

akorotayev@hse.ru



ИНТЕНЦИОНАЛЬНАЯ ИСТОРИЯ  
И ЕЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ В АНТИЧНОСТИ  
INTENTIONAL HISTORY  
AND ITS APPROPRIATENESS IN CLASSICAL ANTIQUITY

**Суриков Игорь Евгеньевич**

доктор исторических наук, главный научный сотрудник ИВИ РАН, профессор Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, Москва, Россия

**Surikov, Igor Evgenievich**

D.Sc. in History, Chief Research Fellow, RAS Institute of General History, Professor, Humanities & Social Sciences Center, MIPT University, Moscow, Russia

isurikov@mail.ru



СОЛНЕЧНАЯ АКТИВНОСТЬ  
И ДРЕВНЕРУССКОЕ ЛЕТОПИСАНИЕ  
SOLAR ACTIVITY AND OLD RUS' CHRONICLES

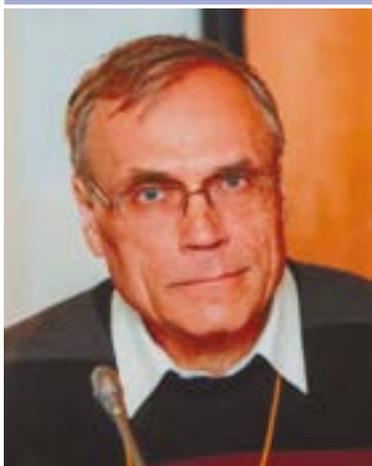
**Данилевский Игорь Николаевич**

доктор исторических наук, профессор школы исторических наук НИУ ВШЭ, Москва, Россия

**Danilevskiy, Igor Nikolaevich**

D.Sc. in History, Professor, School of History HSE University, Moscow, Russia

viddanin@mail.ru



СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ДИАЛОГИЧЕСКОЙ  
ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНОСТИ  
КАК ФАКТОР ИСТОРИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ  
THE METHOD OF FORMING THE DIALOGIC BASIS  
OF SOCIALITY AS A FACTOR  
OF HISTORICAL DYNAMICS

**Шемякин Яков Георгиевич**

доктор исторических наук, главный научный сотрудник Центра культурологических исследований Института Латинской Америки РАН, доцент Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, Москва, Россия

**Shemyakin, Jacov Georgievich**

D.Sc. in History, Chief Researcher, Center of Culture Studies, Institute of Latin America RAS, Assistant Professor, Humanities & Social Sciences Center, MIPT University, Moscow, Russia

shemyakin3@gmail.com



НЕРАВЕНСТВО ДОХОДОВ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ  
РОССИИ В ГОДЫ НЭПА: ВОЗОБЛАДАЛ ЛИ ТРЕНД  
НА «УРАВНИЛОВКУ»?

INCOME INEQUALITY IN THE URBAN POPULATION  
OF RUSSIA DURING THE NEP PERIOD: DID THE TREND  
TOWARDS "EQUALIZATION" PREVAIL?

**Бородкин Леонид Иосифович**

член-корреспондент РАН, доктор исторических наук,  
профессор, заведующий кафедрой исторической  
информатики МГУ им. М.В. Ломоносова, руководитель  
Центра экономической истории МГУ им. М.В. Ломоносова,  
Москва, Россия

**Borodkin, Leonid Iosifovich**

D.Sc. in History, Professor, Head of Department of Historical  
Informatics & the Center for Economic History (CEH) at the  
Lomonosov Moscow State University Faculty of History, a  
Corresponding Member, the Russian Academy of Sciences,  
Co-chair of the Russian Academy of Sciences Scientific Council  
on Issues of Russian and World Economic History, Moscow,  
Russia. borodkin@hist.msu.ru



СОЗДАВАЯ ПРОШЛОЕ: «ОБРАЗ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ»  
В ШКОЛЬНОМ УЧЕБНИКЕ ИСТОРИИ  
КОНЦА XIX – НАЧАЛА XXI ВВ.

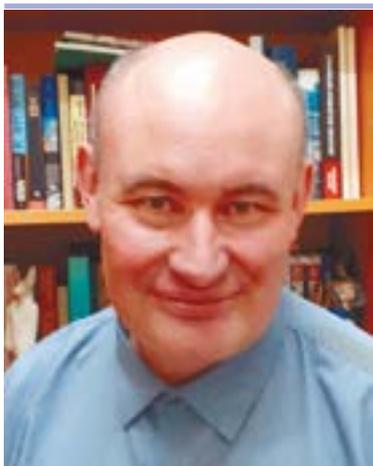
CREATING THE PAST: THE IMAGE OF THE MIDDLE  
AGES IN THE HISTORY TEXTBOOKS  
OF THE LATE 19<sup>TH</sup> – EARLY 21<sup>ST</sup> CENTURIES

**Клемешов Алексей Станиславович**

доцент кафедры всеобщей истории, археологии и  
методологии исторической науки МГОУ, кандидат  
исторических наук, доцент Учебно-научного центра  
гуманитарных и социальных наук МФТИ, Москва, Россия

**Klemeshov, Aleksey Stanislavovich**

Assistant Professor, Department of General History, Archeology,  
& Methodology of History, Moscow Region State University,  
PhD in History, Assistant Professor, Humanities & Social  
Sciences Center, MIPT University, Moscow, Russia  
klemeshovas@mail.ru



ЭВОЛЮЦИЯ ОТНОШЕНИЯ ОБЩЕСТВА  
К ПРАВОСЛАВИЮ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ  
EVOLUTION OF PUBLIC ATTITUDES TOWARD  
ORTHODOXY IN CONTEMPORARY RUSSIA

**Макаркин Алексей Владимирович**

профессор департамента политики и экономики, НИУ ВШЭ,  
Москва, Россия

**Makarkin, Aleksei Vladimirovich**

Professor, Department of Politics and Economics,  
HSE University, Moscow, Russia  
a\_makarkin@mail.ru



ДИНАМИКА ЭТНОГЕОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ  
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН:  
ИССЛЕДОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
DYNAMICS OF ETHNO-GEOGRAPHICAL PROCESSES  
IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN:  
RESEARCH AND PROSPECTS

**Егорова Оксана Вениаминовна**

доктор исторических наук, профессор Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, Москва, Россия

**Egorova, Oksana Veniaminovna**

D.Sc. in History, Professor, Humanities & Social Sciences Center, MIPT, Moscow, Russia  
eoks71@gmail.com



ИСТОРИЧЕСКАЯ НАУКА В ЭПОХУ БОЛЬШИХ ДАННЫХ:  
НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
HISTORY SCIENCE IN BIG DATA ERA:  
UNUSED OPPORTUNITIES AND PERSPECTIVES

**Синицын Максим Владиславович**

Институт перспективных исследований проблем искусственного интеллекта и интеллектуальных систем МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Sinitsyn, Maxim Vladislavovich**

MSU Institute for Artificial Intelligence, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia  
m.v.sinitsyn@ya.com



РОЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ В ИЗМЕНЕНИИ ПРИНЦИПОВ НАУЧНОГО  
ПРЕДВИДЕНИЯ И ОБЫДЕННОЙ ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
THE ROLE OF DIGITALIZATION AND COMPUTING  
TECHNOLOGIES IN EVOLUTION OF THE PRINCIPLES  
OF SCIENTIFIC FORECAST AND EVERYDAY  
PREDICTIVE ACTIVITY

**Пирожкова Софья Владиславовна**

кандидат философских наук, старший научный сотрудник сектора теории познания ИФ РАН, Москва, Россия

**Pirozhkova, Sophia Vladislavovna**

PhD in Philosophy, Senior Research Fellow, Department of Theories of Cognition, RAS Institute of Philosophy, Moscow, Russia  
pirozhkovasv@gmail.com



ПРИМЕНЕНИЕ ИКТ И СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ  
В ИСТОРИЧЕСКОЙ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
APPLICATION OF ICT AND STATISTICAL PROCESSING  
IN HISTORICAL PROJECT ACTIVITIES

**Катцина Татьяна Анатольевна**

кандидат исторических наук, доцент кафедры теории и методики социальной работы СФУ, Красноярск, Россия

**Kattsina, Tatyana Anatolievna**

PhD in History, Associate Professor, Department of Theory and Methods of Social Work, SFU, Krasnoyarsk, Russia  
katsina@list.ru



**Шестаков Вячеслав Николаевич**

кандидат философских наук, доцент кафедры современных образовательных технологий СФУ, Красноярск, Россия

**Shestakov, Vyacheslav Nikolaevich**

PhD in Philosophy, Associate Professor, Department of Modern Educational Technologies, SFU, Krasnoyarsk, Russia  
vshestakov@sfu-kras.ru



**Помазан Валерий Александрович**

старший преподаватель кафедры современных образовательных технологий СФУ, Красноярск, Россия

**Pomazan, Valeriy Alexandrovich**

Assistant Professor, Department of Modern Educational Technologies, SFU, Krasnoyarsk, Russia  
VPomazan@sfu-kras.ru

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

15 октября 2022

October 15, 2022

16:30–18:00

**АНАЛИЗ БОЛЬШИХ ДАННЫХ И  
НОВЫЕ АЛГОРИТМЫ РАСШИФРОВКИ  
РУКОПИСЕЙ (СЕКЦИОННОЕ  
ЗАСЕДАНИЕ)**

16:30–18:00

**BIG DATA ANALYSIS AND NEW  
ALGORITHMS FOR DECIPHERING  
MANUSCRIPTS (SESSIONS)**

**Модераторы:**

профессор **М.А. Кронгауз**  
(НИУ ВШЭ, МФТИ),  
профессор **Е.Н. Пенская**  
(НИУ ВШЭ, МФТИ)

**Moderators:**

Professor **Maxim A. Krongauz**  
(HSE University, MIPT University),  
Professor **Elena N. Penskaya**  
(HSE University, MIPT University)



**КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ  
АНАЛИЗ РУКОПИСНЫХ ТЕКСТОВ  
CULTURAL HERITAGE: INTELLECTUAL ANALYSIS  
OF HANDWRITTEN TEXT**

**Пенская Елена Наумовна**

доктор филологических наук, профессор школы  
филологических наук, научный руководитель  
факультета гуманитарных наук НИУ ВШЭ, руководитель  
исследовательской группы Центра междисциплинарных  
исследований МФТИ, Москва, Россия

**Penskaya, Elena Naumovna**

D.Sc. in Philology, Professor, School of Philology, Academic  
Supervisor, Faculty of Humanities, HSE University, Head of  
Research Group, Interdisciplinary Research Center, MIPT  
University, Moscow, Russia

[e.penskaya@gmail.com](mailto:e.penskaya@gmail.com)



**Хачатурян Любовь Валерьевна**

кандидат культурологии, доцент школы филологических  
наук НИУ ВШЭ, старший научный сотрудник Центра  
междисциплинарных исследований МФТИ, Москва, Россия

**Khachatryan, Ljubov Valerjevna**

PhD in Cultural Studies, Assistant Professor, School  
of Philology, HSE University, Senior Research Fellow,  
Interdisciplinary Research Center, MIPT University, Moscow,  
Russia

[rgali2010@yandex.ru](mailto:rgali2010@yandex.ru)



ЯЗЫК КОНСТРУКЦИЙ СКВОЗЬ ПРИЗМУ СТАТИСТИКИ:  
КОРПУСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЯЗЫКА  
LANGUAGE OF CONSTRUCTIONS THROUGH  
STATISTICS: CORPUS STUDIES OF LANGUAGE

**Бухарова Анна Аркадьевна**

аспирант кафедры лексикологии английского языка МГЛУ,  
Москва, Россия

**Bukharova, Anna Arkadievna**

Postgraduate Student, Department of English Lexicology,  
Moscow State Linguistic University, Moscow, Russia  
anneeab@yandex.ru



ОБ АКТУАЛЬНОСТИ ВОПРОСА О НОВЫХ АЛГОРИТМАХ  
РАСШИФРОВКИ ЛИТЕРАТУРНЫХ РУКОПИСЕЙ  
ON THE RELEVANCE OF THE QUESTION  
OF NEW ALGORITHMS FOR DECRYPTION OF LITERARY  
MANUSCRIPTS

**Сайфулина Флера Сагитовна**

доктор филологических наук, профессор, зав. кафедрой  
татарской литературы КФУ, Казань, Россия

**Sayfulina, Flera Sagitovna**

PhD in Philology, Professor, Department of Tatar Literature,  
Kazan, Russia  
Flera.Sajfulina@ksu.ru

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

**16 октября 2022**

Концертный зал Главного корпуса МФТИ,  
Долгопрудный, Институтский пер., 9 стр. 1

**10:00–12:00**

**НЕЙРОПСИХОЛОГИЯ,  
МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСПОЛНИТЕЛЬСТВО  
И ПЕДАГОГИКА**

**Модераторы:**

директор УНЦ ГСН **Г.Р. Консон**,  
директор ЛФИ МФТИ **А.В. Рогачев**,  
член-корреспондент РАН **Е.Г. Трибельская**

**October 16, 2022**

Concert Hall of the MIPT Main Building,  
Dolgoprudny, Institutskiy per., 9 build. 1

**10:00–12:00**

**NEUROPSYCHOLOGY,  
MUSICAL PERFORMANCE  
AND PEDAGOGICAL SCIENCE**

**Moderators:**

Director of the Humanities & Social Sciences Center,  
MIPT University **Grigoriy R. Konson**,  
Director of the Landau Phystech School of Physics  
and Research **Andrey V. Rogachev**  
(MIPT University),  
Corresponding Member of the Russian Academy  
of Arts **Ekaterina G. Tribelskaya**



**НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ  
И НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ  
ВОСПРИЯТИЯ МУЗЫКИ И МУЗЫКАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ  
NEUROPHYSIOLOGICAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL  
MECHANISMS OF MUSIC PROCESSING AND MUSIC  
THERAPY**

**Вольфганг Мастнак**

D.Sc. in Pedagogical Science, D.Sc. in Philosophy,  
Dr. rer. med., Dr. rer. nat., Dr. Sportwiss, профессор,  
руководитель Научно-исследовательского центра  
искусствотерапии Пекинского университета, профессор  
Мюнхенской высшей школы музыки и театра

**Mastnak, Wolfgang**

D.Sc. in Pedagogical Science, D.Sc. in Philosophy, Dr. rer.  
med., Dr. rer. nat., Dr. Sportwiss., Professor, Director of the  
Research Centre for Arts Therapies, Beijing Normal University  
[北京师范大学艺术治疗研究中心.] (China), Professor, the  
University of Music and Performing Arts Munich (Germany),  
Professor at the Shanghai University (China), Professor at  
the Shanghai Conservatory of Music (China), Professor at the  
York St John University (the United Kingdom), Member of the  
European Academy of Sciences and Arts, President of the  
Austrian Heart Association [Österreichischer Herzverband]  
(Austria)

shanghaimusictherapy@outlook.com



КООДИНИРОВАННЫЕ ПАЛЬЦЕВЫЕ ДВИЖЕНИЯ,  
ПРЕДСКАЗАННЫЕ ПО ВНУТРИЧЕРЕПНОЙ  
АКТИВНОСТИ МОЗГА

COORDINATED FINGER MOVEMENTS PREDICTED  
FROM INTRACRANIAL BRAIN ACTIVITY

**Аксель Фез**

аспирант лаборатории нейропсихофизиологии кафедры  
нейронаук KU Leven

**Axel Faes**

PhD Student, Laboratory for Neuro- & Psychophysiology,  
Department of Neurosciences, University of Leuven  
axel.faes@kuleuven.be



**Марк Ван Хулле\***

доктор технических наук, профессор медицинского  
факультета Католического университета Левена (Бельгия),  
академик Королевской бельгийской медицинской академии,  
член Европейской академии естественных наук, член  
Королевской фармацевтической академии (Испания), член  
Общества нейробиологии (США), член IEEE

\* Автор, ответственный за переписку

**Marc M. Van Hulle\***

D.Sc. in Engineering, Professor, Laboratory for Neuro- &  
Psychophysiology, Department of Neurosciences, University  
of Leuven, Academician of Royal Belgian Academy, Member  
of European Academy of Nature Sciences, member of Royal  
Pharmaceutical Academy (Spain), Member of Neurobiological  
Society (USA), Member of IEEE, Leuven, Belgium  
marc.vanhulle@kuleuven.be

\* The corresponding author



ТЕХНОЛОГИЯ НЕЙРОБИОУПРАВЛЕНИЯ МОТОРИКОЙ  
В ПОДГОТОВКЕ МУЗЫКАНТОВ-ИСПОЛНИТЕЛЕЙ  
NEUROFEEDBACK TECHNOLOGY OF MOTOR CONTROL  
IN MUSICAL PERFORMANCE TRAINING

**Базанова Ольга Михайловна**

доктор биологических наук, главный научный  
сотрудник отдела клинической нейронауки, поведения  
и нейротехнологий НИИНМ, профессор кафедры  
математической и прикладной лингвистики НГУ, профессор  
Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук  
МФТИ, Новосибирск – Москва, Россия,

**Bazanova, Olga Mikhailovna**

D.Sc. in Biology, Chief Research Fellow, Division of Clinical  
Neuroscience, Behavior and Neurotechnology, State  
Research Institute of Neuroscience and Medicine, Professor,  
Mathematical and Applied Linguistics Department, Novosibirsk  
State University, Professor, Humanities and Social Sciences  
Center, MIPT University, Novosibirsk – Moscow, Russia  
bazanova\_olgamih@mail.ru



**Гертнер Генриетта**

профессор, Университет музыки Троссингена, Троссинген, Германия

**Gaertner, Henriette**

Professor, University of Music of Trossingen, Trossingen, Germany

henriette.gaertner@gmx.de



**Кондратенко Анна**

профессор Академии музыки, Академический симфонический оркестр, Скопье, Северная Македония

**Kondratenko, Anna**

Professor, Academy of Music, Academic Symphonic Orchestra, Skopje, North Macedonia

anyutika@yahoo.com



**Малисова Дарья Владимировна**

доцент кафедры фортепиано УГК им. М.П. Мусоргского, Екатеринбург, Россия

**Malisova, Daria Vladimirovna**

Associate Professor, Piano Department, Ural State Mussorgsky Conservatory, Ekaterinburg, Russia

dashapet@yandex.ru



**Петренко Татьяна Ивановна**

профессор кафедры фортепиано, Институт военных дирижеров Военного университета имени князя Александра Невского, Москва, Россия

**Petrenko, Tatiana Ivanovna**

Professor, Piano Department, Military Institute of Conductors of the University named after Prince Alexander Nevsky, Moscow, Russia

petrenkoti@yandex.ru



**Поззо Рензо**

PhD, профессор кафедры моторики, Медицинский университет Удине, Удине Италия

**Pozzo, Renzo**

PhD in Medicine, Professor, Department of Motor Science, University of Medicine of Udine, Udine, Italy

Italypore531@gmail.com

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

16 октября 2022

October 16, 2022

12:00–13:00

**АКУСТИКА, ФИЗИОЛОГИЯ И  
БИОМЕХАНИКА**

12:00–13:00

**ACOUSTICS, PHYSIOLOGY AND  
BIOMECHANICS**

**Модераторы:**

директор УНЦ ГСН **Г.Р. Консон**,  
директор ЛФИ МФТИ **А.В. Рогачев**,  
член-корреспондент РАН **Е.Г. Трибельская**

**Moderators:**

Director of the Humanities & Social Sciences Center,  
MIPT University **Grigoriy R. Konson**,  
Director of the Landau Phystech School of Physics  
and Research **Andrey V. Rogachev**  
(MIPT University),  
Corresponding Member of the Russian Academy  
of Arts **Ekaterina G. Tribelskaya**



**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ  
РЕГУЛЯЦИИ ЧЕЛОВЕКА ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ  
СО СПЕЦИФИЧЕСКИМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ  
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ И ТЕЛЕСНЫМИ МАРКЕРАМИ**  
**SOME FEATURES OF HUMAN MOTOR CONTROL  
IN ASSOCIATION WITH SPECIFIC BIOLOGICAL  
CHARACTERISTICS AND MARKERS OF BODIES**

**Гутник Борис**

D.Sc. in Biology, экс-профессор физиологии Юнитека,  
Окленд, Новая Зеландия, экс-профессор РНИМУ им.  
Н.И. Пирогова, Москва, Россия, Почетный доктор наук  
Литовского университета спорта, Каунас, Литва

**Gutnik, Boris**

D.Sc. in Biology, former Professor of Physiology of Unitec,  
Auckland, New Zealand, former Professor of Pirogov Russian  
National Research Medical University, Moscow, Russia,  
Honorary D.Sc. in Lithuanian Sport University, Kaunas,  
Lithuania. gutnikboris@gmail.com



**ЗОННАЯ ТЕОРИЯ ГАРБУЗОВА: ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ**  
**GARBUZOV'S ZONE THEORY: ISSUES AND ANSWERS**

**Алиева Имина Гаджиевна**

PhD in Art History, ведущий научный сотрудник лаборатории  
«Исследования азербайджанской профессиональной  
музыки устной традиции и ее новых направлений:  
органология и акустика» Бакинская музыкальная академия  
имени У. Гаджибейли, Баку, Азербайджан

**Aliyeva, Imina Gadjevna**

PhD in Art History, Leading Researcher, Laboratory "Research  
of Azerbaijani professional music of the oral tradition and its  
new directions: organology and acoustics" U. Hajibayli Baku  
Academy of Music, Baku, Azerbaijan. imina.aliyeva@gmail.com

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

16 октября 2022

October 16, 2022

13:30–15:00

## ГЕЙМИФИКАЦИЯ В ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУКАХ

13:30–15:00

## GAMIFICATION IN THE HUMANITIES & SOCIAL SCIENCES

### Модераторы:

директор УНЦ ГСН **Г.Р. Консон**,  
директор ЛФИ МФТИ **А.В. Рогачев**,  
член-корреспондент РАН **Е.Г. Трибельская**

### Moderators:

Director of the Humanities & Social Sciences Center, MIPT University **Grigoriy R. Konson**,  
Director of the Landau Phystech School of Physics and Research **Andrey V. Rogachev** (MIPT University),  
Corresponding Member of the Russian Academy of Arts **Ekaterina G. Tribelskaya**



## ПЕРСПЕКТИВЫ АГЕНТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СИМУЛЯЦИИ АУДИТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ PERSPECTIVES OF AGENT-BASED MODELING AND SIMULATION OF CLASSROOM LESSONS

### Консон Григорий Рафаэлевич

доктор искусствоведения, доктор культурологии, директор Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, профессор Департамента культурологии МФТИ, профессор кафедры инновационной педагогики Физтех-школы физики и исследований им. Ландау МФТИ, Москва, Россия

### Konson, Grigoriy Rafaelevich

D.Sc. in Culture Studies, D.Sc. in Art Studies, PhD in Music History, Professor, the Advanced Education Department of the Landau Phystech School of Physics and Research, Director of the Humanities & Social Sciences Center, MIPT University, Moscow, Russia  
konson.gr@mipt.ru



### Костин Антон Александрович

кандидат философских наук, доцент Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, исследователь в лаборатории геймификации, ПАО Сбербанк, Москва, Россия

### Kostin, Anton Aleksandrovich

PhD in Philosophy, Assistant Professor, the Humanities & Social Sciences Center, MIPT University, researcher, Sber Gamification Lab, Moscow, Russia  
aa.kostin@phystech.edu



КОМПЬЮТЕРНАЯ ИГРА: ФОРМИРОВАНИЕ НОВОГО  
КОГНИТИВНОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ  
COMPUTER GAME: FORMATION OF NEW COGNITIVE  
TOOLS

**Оболкина Светлана Викторовна**

кандидат философских наук, научный сотрудник кафедры философии сектора истории и философии науки Центра подготовки кадров высшей квалификации Института философии и права УрО РАН, Екатеринбург, Россия

**Obolkina, Svetlana Viktorovna**

PhD in Philosophy, Research Fellow, Educational Department of Philosophy, Institute of Philosophy and Law of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Ekaterinburg, Russia

Obol2007@mail.ru



НАРРАТИВЫ, АЛГОРИТМЫ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ  
КОНТРОЛЬ В ПРОЦЕССЕ ГЕЙМИФИКАЦИИ  
NARRATIVES, ALGORITHMS AND TENTATIVE CONTROL  
IN THE GAMIFICATION PROCESS

**Кортес Динис Феррейра**

PhD in Communication Sciences, участник программы коммуникации UNISINOS, член исследовательской группы в области эпистемологии коммуникаций (рук. проф. Университета Санта Марии Жайро Феррейро), Сан Пауло – Сан-Леопольдо – Санта Мария, Бразилия

**Cortes, Dinis Ferreira**

PhD in Communication Sciences, Postgraduate Program in Communication Sciences – University of Vale do Rio dos Sinos – Rio Grande do Sul, Member of Research Group of the Epistemology of Communication (National Council for Scientific and Technological Development – CNPq), coordinated by Jairo Ferreira, Editor of the Mediaticom and the Media of the International Seminar on Mediatization and Social Processes, São Leopoldo, Brazil

dinisfcortes@gmail.com



**Феррейра Жайро Жетулиу**

профессор, Федеральный университет Санта Марии, координатор исследовательской группы по эпистемологии коммуникации (Национальный совет научно-технического развития), Санта Мария – Лаго Суль, Бразилия

**Ferreira, Jairo Getulio**

Professor, Federal University of Santa Maria, Santa Maria, Brazil

jairoferrei@gmail.com

# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating in Modern World: Parallels and Interaction

16 октября 2022

October 16, 2022

15:00–16:00

**РЕИНТЕРПРЕТАЦИЯ ШЕДЕВРОВ  
В ПЛАСТИЧЕСКИХ ИСКУССТВАХ:  
ПРИКЛАДНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ**

15:00–16:00

**REINTERPRETATION OF PLASTIC ARTS'  
MASTERPIECES: MATERIAL SCIENCE  
PROSPECTS**

**Модераторы:**

директор УНЦ ГСН Г.Р. Консон,  
директор ЛФИ МФТИ А.В. Рогачев,  
член-корреспондент РАН Е.Г. Трибельская

**Moderators:**

Director of the Humanities & Social Sciences Center,  
MIPT University **Grigoriy R. Konson**,  
Director of the Landau Phystech School of Physics  
and Research **Andrey V. Rogachev**  
(MIPT University),  
Corresponding Member of the Russian Academy  
of Arts **Ekaterina G. Tribelskaya**

13:00–13:30

Кофе-брейк

13:00–13:30

Coffee break



**КИНОАУТЕНТИЗМ. АРХИВНОЕ ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ  
В АКТУАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ КИНОПРОЦЕССА  
FILM AUTHENTICITY. ARCHIVAL ART CRITICISM  
IN THE ACTUAL PRACTICE OF THE CINEMA PROCESS**

**Зорин Артем Николаевич**

доктор филологических наук, профессор кафедры общего  
литературоведения и журналистики НИУ СГУ  
им. Н.Г. Чернышевского, главный редактор журнала  
ГИТИСа «Театр. Живопись. Кино. Музыка», Москва, Россия

**Zorin, Artem Nikolaevich**

D.Sc. in Philology, Professor, Department of Literary Studies  
and Journalism, Saratov State University, Editor-in-chief of the  
Journal "Theatre. Fine Arts. Cinema. Music", GITIS, Moscow,  
Russia. art-zorin@yandex.ru



**ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ИСКУССТВА XXI ВЕКА:  
ЦИФРА VS МАТЕРИИ  
SPATIAL ARTS OF THE XXI CENTURY:  
DIGITAL VS MATTER**

**Федоровская Наталья Александровна**

доктор искусствоведения, профессор и директор  
департамента искусств и дизайна, Дальневосточный  
федеральный университет, Владивосток, Россия

**Fedorovskaya, Natalia Alexandrovna**

D.Sc. in Art History, Professor, Director of the Department of  
Art and Design, Far Eastern Federal University, Vladivostok,  
Russia. fedorovska@mail.ru

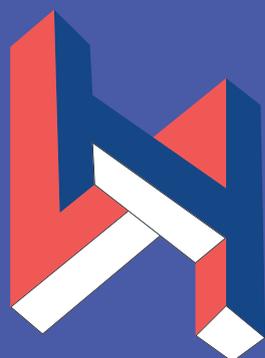
Для заметок

Для заметок

Редактор — Г.Р. Консон  
Верстка — И.В. Евсеев  
Редактирование изображений — О.А. Гурьянова

Editor — Grigoriy R. Konson  
Layout setting — Ilya V. Evseev  
Editing images — Olga A. Guryanova





# Humanities vs Sciences

& the Knowledge Accelerating  
in Modern World:  
Parallels and Interaction



**Генеральный партнер проекта — ПАО Сбербанк**  
**General Sponsor of the Project — Sberbank**



[humanities-vs-sciences.events](https://humanities-vs-sciences.events)