

ПРОГРАММА / PROGRAMME

ДИЗАЙН МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В КОНТЕКСТЕ
СБЛИЖЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО И ГУМАНИТАРНО-
СОЦИАЛЬНОГО ЗНАНИЯ

*DESIGNING INTERDISCIPLINARY RESEARCH IN THE CONTEXT OF CONVERGENCE
OF NATURAL SCIENCES AND HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES*

2–4 октября 2023 / *October 2–4, 2023*

Формат участия спикеров и слушателей: офлайн, онлайн

2 октября 2023 / *October 2, 2023*

Аудитория 4.18–5.17, корпус МФТИ «Цифра»,
Долгопрудный, Научный пер., 4, корп. 1

*The room 4.18–5.17, MIPT, Building “Tsifra”,
Dolgoprudny, Nauchny pereulok, 4 build. 1*

9:00–9:45

Регистрация участников и утренний кофе / *Registration, welcome coffee*

9:45–10:00

Открытие: приветствия участникам / *Opening Ceremony: welcome speech*

Ливанов, Дмитрий Викторович, ректор МФТИ /

Livanov, Dmitry Viktorovich, Rector of the MIPT University

Консон Григорий Рафаэлевич, директор УНЦ ГСН МФТИ

Konson, Grigoriy Rafaelevich, Director of the MIPT Humanities & Social Sciences Center

10:00–14:00

**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ПРОЕКТАХ:
SCIENCES VS HUMANITIES**

***ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN INTERDISCIPLINARY PROJECTS:
SCIENCES VS HUMANITIES***

Модераторы / *the moderators:*

доцент **А.В. Елисеев** (МФТИ)

профессор **Г.Р. Консон** (МФТИ, ГИТР)

Assistant Professor **Alexey V. Eliseev** (MIPT University)

Professor **Grigoriy R. Konson** (MIPT University, GITR Film & Television School)

THE KEYNOTE LECTURE

Технологии доверенного искусственного интеллекта. Текущее состояние и перспективы

Technologies of the Trusted Artificial Intelligence: the Status & Prospects

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

THE ROUND TABLE

Integrity Issues—How AI Can Be Used to Detect Integrity: Ask about Participants' Opinions and Pain Points (Questioning the Problems They Are Facing)

Speakers & discussants

Zhou, Hong

PhD in 3D Modeling with Artificial Intelligence Algorithms, MBA in Digital Transformation & Strategy, Leader of the Intelligent Services Group and Head of the AI R&D Team, Wiley Partner Solution, Certified Specialist in AI and Cloud from Stanford University and Google, Distinguished Expert in the National Key Laboratory of Knowledge Mining and Service for Medical Journals in China, Executive Author and Editor, the Scholarly Kitchen, Oxford, Great Britain
hzhou@atypon.com

Razis, Gerasimos

Dr. in Computer Science, MS in Advanced Web Technologies, Senior Product Manager – Atypion – Wiley; Lecturer, University of Thessaly, University of Piraeus, Hoboken, USA—Volos, & Piraeus, Greece
grazis@atypon.com

Mavergames, Chris

Senior Product Manager – Atypion – Wiley, Hoboken, USA
cmavergame@wiley.com

Возможности и ограничения больших языковых моделей

Powers and Limitations of Large Language Models

Бурцев Михаил Сергеевич

кандидат физико-математических наук, Landau AI Fellow, Лондонский институт математических наук, Лондон, Великобритания

Burtsev, Mikhail Sergeevich

Cand. Sci. in Physics and Mathematics, Landau AI Fellow, London Institute for Mathematical Sciences, London, Great Britain

mb@lims.ac.uk

Метадокс искусственного интеллекта / *AI Metadox*

Громов Василий Александрович

заместитель руководителя и профессор департамента анализа данных и искусственного интеллекта,
старший научный сотрудник международной лаборатории интеллектуальных систем и структурного анализа
НИУ ВШЭ, Москва, Россия

Gromov, Vasilii Alexandrovich

Professor, Deputy Head of the School of Data Analysis and Artificial Intelligence, Senior Research Fellow, International Laboratory for Intelligent Systems and Structural Analysis, HSE University, Moscow, Russia

stroller@rambler.ru

Соблазны искусственного интеллекта / *The AI Temptations*

Малинецкий Георгий Геннадьевич

доктор физико-математических наук, зав. отделом математического моделирования нелинейных процессов Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Москва, Россия

Malinetskiy, Georgiy Gennadyevich

Head of the Division of Mathematical Modeling of Nonlinear Processes, Keldysh Institute of Applied Mathematics RAS

D.Sc. in Physics, Moscow, Russia

gmalin@keldysh.ru

Антидисциплинарность как методология цифровой науки

Anti-disciplinarity as a Methodology of Digital Sciences

Аникин Юрий Александрович

кандидат технических наук, заместитель главного ученого секретаря Сибирского отделения РАН, заместитель директора Передовой инженерной школы НГУ «Когнитивная инженерия», Новосибирск, Россия

Anikin, Yuri Alexandrovich

Cand. Sci. in Technics, Deputy Chief Scientific Secretary of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Deputy Director of the NSU Cognitive Engineering Advanced Engineering School, Novosibirsk, Russia
anikin@sb-ras.ru

Искусственный интеллект как утилита базовой новостной грамотности

Artificial Intelligence as a Tool for Basic News Literacy

Кирия Илья Вадимович

PhD in Media Studies, кандидат филологических наук, исследователь лаборатории GRESEC Университета Гренобль-Альпы, Гренобль, Франция, профессор Института медиа НИУ ВШЭ, Москва, Россия

Шомова Светлана Андреевна

доктор политических наук, профессор Института медиа НИУ ВШЭ, Москва, Россия

Ильвовский Дмитрий Алексеевич

кандидат технических наук, доцент Департамента анализа данных и искусственного интеллекта, научный сотрудник Международной лаборатории интеллектуальных систем и структурного анализа НИУ ВШЭ, Москва, Россия

Душаклова Ирина Сергеевна

кандидат филологических наук, старший преподаватель Института медиа НИУ ВШЭ, , Москва, Россия

Kiria, Ilya Vadimovich

PhD in Media Studies, Cand. Sci. in Journalism, Research Fellow, *GRESEC* Lab, University Grenoble Alpes, Grenoble, France, Professor, Institute of Media, HSE University, Moscow, Russia

ikiria@hse.ru

Shomova, Svetlana Andreevna

D.Sc. in Political Sciences, Professor, Institute of Media, HSE University, Moscow, Russia
sshomova@hse.ru

Ilvovsky, Dmitry Alexeevich

Cand. Sci. in Technics, Assistant Professor, School of Data Analysis and Artificial Intelligence, Research Fellow, International Laboratory for Intelligent Systems and Structural Analysis, HSE University, Moscow, Russia

dilvovsky@hse.ru

Dushakova, Irina Sergeevna

Cand. Sci. in Philology, Senior Lecturer, Institute of Media, HSE University, Moscow, Russia

idushakova@hse.ru

Разработка мультимодальной модели с эмоциональной архитектурой: тренды и перспективы

Multimodal Model with Emotion Architecture Development: Trends and Prospects

Консон Григорий Рафаэлевич

доктор искусствоведения, доктор культурологии, профессор, директор Учебно-

научного центра гуманитарных и социальных наук — председатель Экспертного совета МФТИ по гуманитарным и социальным наукам, образованию и культуре, главный научный сотрудник отдела научно-технической информации Института кино и телевидения (ГИТР) — главный редактор журнала «Наука телевидения», Москва, Россия

Костин Антон Александрович

кандидат философских наук, преподаватель Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, исследователь лаборатории геймификации Сбера, Москва, Россия

Малых Валентин Андреевич

кандидат технических наук, старший научный сотрудник ООО «Центр искусственного интеллекта МТС», Москва, Россия

Konson, Grigoriy Rafael'evich

D.Sc. (in Art History), D.Sc. (in Cultural Studies), Professor, Director of Humanities & Social Sciences Center—Chairman of the Expert Council on the Humanities and Social Sciences, Education, & Culture, MIPT University, Chief Research Fellow, Department for Scientific and Technical Data, GITR Film & Television School—Editor-in-Chief at *The Art and Science of Television* Journal, Moscow, Russia

gkonson@yandex.ru

Kostin, Anton Aleksandrovich

PhD in Philosophy, Assistant Professor, Humanities & Social Sciences Center, MIPT University, Research Fellow, *Gamification* Lab, Sber, Moscow, Russia

kostin.aa@mipt.ru

Malykh, Valentin Andreyevich

PhD in Engineering, Senior Research Fellow, MTS AI, Moscow, Russia

valentin.malykh@phystech.edu

Применение искусственного интеллекта на транспорте: практики снижения аварийности

Artificial Intelligence in Transport: Reducing Accidents

Хренков Александр Владимирович

директор по развитию бизнеса Антисон (ООО «Ксор»), партнер Физтех-Союза, Москва, Россия

Юдин Алексей Валерьевич

Независимый эксперт по транспортной безопасности, Москва, Россия

Khrenkov, Alexander Vladimirovich

Director of Business Development, Antison (LLC Ksor), Partner of the Phystech Union, Moscow, Russia

a.khrenkov@antisleep.ru

Yudin, Alexey Valerievich

Independent Expert on Transport Security, Moscow, Russia

a.yudin@antisleep.ru

Образ искусственного интеллекта в медиaprостранстве

The Media Space Image of AI

Ильченко Сергей Николаевич

доктор филологических наук, кандидат искусствоведения, профессор кафедры телерадиожурналистики СПбГУ

Ichenko, Sergey Nikolaevich

D.Sc. in Philology, Cand. Sci. in Art History, Professor, Department of Television and Radio Journalism, SPbGU

tv_and_radio@mail.ru

14:15–15:00

Кофе-брейк / *Coffee break*

15:00–16:30

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ И ОБРАЗ БУДУЩЕГО: ВІДЕНІЕ, ПРОГНОЗ І РЕПРЕЗЕНТАЦІЯ

BIG DATA AND THE IMAGE OF THE FUTURE

ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ В ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИНАХ: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДОКАЗАТЕЛЬНОСТИ ЗНАНИЯ

APPLICATION OF DATA ANALYSIS IN HUMANITIES AND SOCIAL DISCIPLINES: IMPROVING THE EVIDENCE OF KNOWLEDGE

Модераторы / the moderators:

доцент **А.В. Елисеев** (МФТИ)

профессор **Г.Р. Консон** (МФТИ, ГИТР)

Assistant Professor **Alexey V. Eliseev** (MIPT University)

Professor **Grigoriy R. Konson** (MIPT University, GTR Film & Television School)

Возможности использования анализа больших данных при формировании долгосрочных прогнозов

Opportunities to Use Big Data Analysis for Strategic Foresight and Planning

Чулок Александр Александрович

доктор экономических наук, международный эксперт Программы развития ООН по форсайту, директор Центра научно-технологического прогнозирования Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ, Москва, Россия

Chulok, Alexander Alexandrovich

D.Sc. in Public Administration (Economics), International Foresight Expert, the United Nations Development Program, Director of the HSE ISSEK Center for Science and Technology Foresight, Moscow, Russia

achulok@hse.ru

Опыт когнитивного моделирования при работе с большими данными в управлении социально-экономическими системами

Experience in the Cognitive Modelling of the Management of Socio-economic Systems' Big Data

Шилова Валентина Александровна

руководитель лаборатории исследования проблем инфосоциальных технологий, ведущий научный сотрудник Центра социологии управления и социальных технологий ИС ФНИСЦ РАН, кандидат социологических наук, Москва, Россия

Быков Кирилл Владимирович

научный сотрудник Центра социологии управления и социальных технологий ИС ФНИСЦ РАН, аспирант ГАУГН, Москва, Россия

Демьяненко Василий Иванович

младший научный сотрудник Центра социологии управления и социальных технологий ИС ФНИСЦ РАН, Москва, Россия

Почестнев Александр Анатольевич

кандидат социологических наук, доцент кафедры социологии, психологии и социального менеджмента МАИ (НИУ), старший научный сотрудник Центра социологии управления и социальных технологий ИС ФНИСЦ РАН, Москва, Россия

Shilova, Valentina Alexandrovna

Cand. Sci. in Sociology, Head of the Laboratory for Research of Problems of Info-social Technologies, Leading Research Fellow, the Center for Sociology of Management and Social Technologies, Institute of Sociology of the Federal Center of Theoretical and Applied Sociology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
vshilova@yandex.ru

Bykov, Kirill Vladimirovich

Research Fellow, the Center for Sociology of Management and Social Technologies, Institute of Sociology of the Federal Center of Theoretical and Applied Sociology of the Russian Academy of Sciences, Postgraduate Student, the State Academic University for Humanities, Moscow, Russia
1096232@mail.ru

Demyanenko, Vasiliy Ivanovich

Junior Research Fellow, the Center for Sociology of Management and Social Technologies, the Institute of Sociology of the Federal Center of Theoretical and Applied Sociology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
imhocorg@gmail.com

Pochestnev, Aleksandr Ivanovich

Cand. Sci. in Sociology, Associate Professor of the Sociology, Psychology, & Social Management Department, Moscow Aviation Institute (National Research University), Senior Research Fellow, the Center for Sociology of Management and Social Technologies, the Institute of Sociology of the Federal Center of Theoretical and Applied Sociology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
apochestnev@yandex.ru

Фальсификация данных в медицинских работах***The Data Falsification in Medical Research*****Гельфанд Михаил Сергеевич**

доктор биологических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, член Европейской Академии, Москва, Россия

Gelfand, Mikhail Sergeevich

D.Sc. in Biology, Cand. Sci. in Physics and Mathematics, Professor, Member of the European Academy, Moscow, Russia
mikhail.gelfand@gmail.com

Нейросетевой инструментарий по созданию литературных текстов на основе транскрибированной речи***Neural Network Tools for Creating the Literary Texts Based on Transcribed Speech*****Храмов Олег Станиславович**

старший преподаватель Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук

МФТИ, Москва, Россия

Потёмин Алексей Павлович

методист центра дистанционного обучения Физтех-лицея, Москва, Россия

Khramov, Oleg Stanislavovich

Senior Lecturer, the Humanities and Social Sciences Center, MIPT University, Moscow, Russia

khramov.os@mipt.ru

Potemin, Alexey Pavlovich

Guidance Counselor, the Phystech-Lyceum' E-learning Center, Moscow, Russia

alex.potemin@kapitsa.center

16:30–18:00

**НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ КАК РЕИНТЕРПРЕТАНТ: ПЕРЕОСМЫСЛЕНИЕ
ПАНОРАМЫ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ЯВЛЕНИЙ?**

***NEW MATERIALS AS REINTERPRETATION: RETHINKING THE PANORAMA OF
ARTISTIC PHENOMENA?***

Модераторы / the moderators:

директор УНЦ ГСН МФТИ **Г.Р. Консон**

директор ГМИИ им. Пушкина **Е.С. Лихачева**

Director of the MIPT Humanities & Social Sciences Center

Grigoriy R. Konson

Director of the State Museum of Fine Arts named after A. S. Pushkin

Elisaveta S. Likhacheva

THE KEYNOTE LECTURE

На перекрестке химии, материаловедения и искусства

At the Crossroads of Chemistry, Materials Science and Art

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 Romayevich

D.Sc. in Physics and Mathematics, Professor of the Russian Academy of Sciences, Professor of Skoltech, Professor of MiSiS, Member of the European Academy and Full Member of the Royal Chemical Society, Full Member of the American Physical Society, Moscow, Russia
A.Oganov@skoltech.ru

Изменение техники ИЗО и проблемы сохранности произведений

Changes in the Technique of Fine Arts and the Problems of Artworks' Preservation

Лихачева Елизавета Станиславна

директор Государственного музея изобразительных искусств имени А.С. Пушкина, Москва, Россия

Likhacheva, Elizaveta Stanislavna

Director of the State Museum of Fine Arts named after A. S. Pushkin, Moscow, Russia
elizaveta.likhacheva@pushkinmuseum.art

Методы изучения и сохранения культурного наследия (опыт Новгородского университета)

Methods of Studying and Preserving Cultural Heritage (Based on the Novgorod University's Experience)

Боровиков Юрий Сергеевич

доктор технических наук, профессор, ректор Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого, Великий Новгород, Россия

Borovikov, Yuri Sergeevich

D.Sc. in Technics, Professor, Rector of the Yaroslav-the-Wise Novgorod State University, Veliky Novgorod, Russia
borovikov@novsu.ru

Полимерные материалы для консервации объектов культурного наследия

Polymer Materials for the Conservation of Cultural Heritage Objects

Григорьев Тимофей Евгеньевич

кандидат физико-математических наук, директор Института нано-, био-, информационных, когнитивных и социогуманитарных наук и технологий МФТИ, Москва, Россия

Grigoriev, Timofey Evgenievich

Cand. Sci. in Physics and Mathematics, Director of the Institute of Nano-, Bio-, Information, Cognitive and Socio-Humanistic Sciences and Technologies of MIPT, Moscow, Russia
grigorev.te@mipt.ru

Машинное обучение в компьютерном дизайне материалов

Machine Learning in Computational Materials Design

Круглов Иван Александрович

кандидат физико-математических наук, руководитель лаборатории компьютерного дизайна материалов, МФТИ
ведущий научный сотрудник ВНИИА им. Н.Л. Духова,
старший научный сотрудник XPANCEO, Москва, Россия – Дубай, ОАЭ

Kruglov, Ivan Alexandrovich

PhD in Condensed Matter Physics, Head of Computational Materials Design Laboratory, MIPT University,
Senior Research Fellow, Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA),
Senior Research Fellow, XPANCEO, Moscow, Russia – Dubai, United Arab Emirates
ivan.kruglov@phystech.edu

3 октября 2023 / October 3, 2023

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

*The Academic Council Assembly Hall of the MIPT, Main Building,
Dolgoprudny, Institutskiy per., 9 build. 1*

10:00–14:00

ДИЗАЙН РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ: МЕТОД, МЕТОДА И МЕТОДОЛОГИЯ

DESIGN OF THE DEVELOPMENT OF SOCIAL PROCESSES: METHOD + METHOD, & METHODOLOGY

Модераторы / the moderators:

профессор **В.В. Зотов** (МФТИ),
профессор **Г.Р. Консон** (МФТИ, ГИТР)

Professor **Vitaly V. Zotov** (MIPT University)
Professor **Grigoriy R. Konson** (MIPT University, GITR Film & Television School)

Суперкомпьютерные технологии для моделирования общественных процессов (на примере демографии)

Supercomputer Technologies for Modeling the Social Processes (Using the Example of Economic Demography)

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

Потенциал пространственного статистического анализа в оценке социальных процессов

The Potential of Spatial Statistical Analysis in the Assessment of Social Processes

Окунев Игорь Юрьевич

кандидат политических наук, директор Центра пространственного анализа международных отношений Института международных исследований МГИМО МИД России, Москва, Россия

Okunev, Igor Yur'evich

PhD in Political Sciences, Director of the Center for Spatial Analysis in International Relations at the Institute for International Studies, MGIMO University, Moscow, Russia
iokunev@mgimo.ru

Мастер-план – современный междисциплинарный подход к развитию городов

Master Plan is a Modern Interdisciplinary Approach to the Urban Development

Фурщик Моисей Александрович

кандидат экономических наук, управляющий партнер компании «Финансовый и организационный консалтинг», глава Экспертного совета по промышленной политике Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, Москва, Россия

Furschik, Moisei Alexandrovich

PhD in Economics, Managing Partner of the Financial and Organizational Consulting Company, Head of the Expert Council on Industrial Policy of the RSPP Committee on Industrial Policy and Technical Regulation, Moscow, Russia
furschik@foconsult.ru

Социальная сложность и когнитивная сложность государственного стратегического управления

Social Complexity and Cognitive Complexity of the Public Administration

Корнилович Владимир Адамович

доктор социологических наук, директор и научный руководитель программы «Государственное стратегическое управление» ИГСУ РАНХиГС, Москва, Россия

Kornilovich, Vladimir Adamovich

D.Sc. in Sociology, Director and Scientific Supervisor of the *State Strategic Management Program*, the Institute of Public Administration and Civil Service, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Moscow, Russia
kornilovich-va@ranepa.ru

Роль искусственного интеллекта в социально-политической сфере: специфика академического дискурса

The Role of AI in the Social and Political Life: the Academic Discourse Specifics

Федорченко Сергей Николаевич

доктор политических наук, доцент кафедры истории и теории политики МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор кафедры управления наукоемкими отраслевыми и региональными проектами НИЯУ МИФИ, главный научный сотрудник научно-проектного отдела ГАУГН, главный редактор журнала политических исследований, Москва, Россия

Fedorchenko, Sergey Nikolaevich

D.Sc. in Political Sciences, Assistant Professor, Department of History and Theory of Politics, MSU, Professor, Department of Management of Science-Intensive Industry and Regional Projects, National Research Nuclear University MEPhI, Chief Researcher, Division for Research Projects, State Academic University for the Humanities, Editor-in-Chief of the Journal of Political Research, Moscow, Russia
S.n.fedorchenko@mail.ru

Информационные капсулы как структурный компонент современной политической Интернет-коммуникации

Info-capsules as a Key Component of Today Political Internet Communication

Володенков Сергей Владимирович

доктор политических наук, профессор кафедры государственной политики МГУ им. М.В. Ломоносова, научный руководитель магистерской образовательной программы «Искусственный интеллект и цифровые технологии в современной политике», член экспертно-методического совета комиссии Государственного Совета России по направлению «Наука», член научно-консультативного совета при Антитеррористическом центре государств-участников СНГ, Москва, Россия

Volodenkov, Sergey Vladimirovich

Doctor of Science in Political Sciences, Professor, the Public Policy Department, Academic Supervisor of the *Artificial Intelligence and Digital Technologies in Contemporary Politics* Master's Program, MSU, Member of the Science Division, the Expert Council of the Commission of the State Council of the Russian Federation, Member of the Council at the Anti-terrorist Center of the CIS, Moscow, Russia
s.v.cyber@gmail.com

Интеллектуальные маркеры репрезентации цифрового будущего в общественном сознании

Intellectual Markers of the Representation of the Digital Future in Public Conscience

Зотов Виталий Владимирович

доктор социологических наук, профессор, профессор Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, сопредседатель исследовательского комитета «Социология цифрового общества» Российского общества социологов, Москва, Россия

Консон Григорий Рафаэлевич

доктор культурологии, доктор искусствоведения, профессор, директор Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук — председатель Экспертного совета МФТИ по гуманитарным и социальным наукам, образованию и культуре, главный научный сотрудник отдела научно-технической информации Института кино и телевидения (ГИТР), главный редактор журнала «Наука телевидения», Москва, Россия

Володенков Сергей Владимирович

доктор политических наук, профессор кафедры государственной политики факультета политологии МГУ им. М.В. Ломоносова, научный руководитель магистерской образовательной программы «Искусственный интеллект и цифровые технологии в

современной политике», член экспертно-методического совета комиссии Государственного Совета России по направлению «Наука», член научно-консультативного совета при Антитеррористическом центре государств-участников СНГ, Москва, Россия

Гуров Олег Николаевич

кандидат философских наук, MBA, доцент философского факультета ГАУГН, научный сотрудник Центра искусственного интеллекта МГИМО, эксперт Российского совета по международным делам, генеральный директор АНО «Центр развития деловых компетенций», Москва, Россия

Zotov Vitaly Vladimirovich

D.Sc. in Sociology, Professor of Humanities & Social Sciences Center, MIPT University, Co-Chairman of the Research Committee *Sociology of Digital Society* of the Russian Society of Sociologists, Moscow, Russia

om_zotova@mail.ru

Konson, Grigoriy Rafael'evich

D.Sc. in Art History, D.Sc. in Cultural Studies, Professor, Director of Humanities & Social Sciences Center—Chairman of the Expert Council on the Humanities and Social Sciences, Education, & Culture, MIPT University, Chief Research Fellow, Department for Scientific and Technical Data, GITR Film & Television School—Editor-in-Chief at *The Art and Science of Television* Journal, Moscow, Russia

konson.gr@mipt.ru

Volodenkov, Sergey Vladimirovich

D.Sc. in Political Sciences, Professor, the Public Policy Department, Academic Supervisor of the *Artificial Intelligence and Digital Technologies in Contemporary Politics* Master's Program, MSU, Member of the Science Division, the Expert Council of the Commission of the State Council of the Russian Federation, Member of the Council at the Anti-terrorist Center of the CIS, Moscow, Russia

s.v.cyber@gmail.com

Gurov, Oleg Nikolaevich

Cand. Sci. in Philosophy, MBA, Associate Professor of the Faculty of Philosophy, the State Academic University of the Humanities, Researcher at the Center for Artificial Intelligence of the Moscow State Institute of International Relations, Expert of the Russian Council on International Affairs, General Director of the ANO *Center for the Development of Business Competencies*, Moscow, Russia

gurov.on@mipt.ru

Представленность образа цифрового будущего в пространстве публичных коммуникаций

Representation of the Image of the Digital Future in the Space of Public Communications

Губанов Александр Владимирович

кандидат социологических наук, старший специалист по работе в социальных сетях АНО по развитию цифровых проектов в сфере общественных связей и коммуникаций «ДИАЛОГ РЕГИОНЫ», Курск, Россия

Огурцов Дмитрий Александрович

аспирант по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» МФТИ,

Москва, Россия

Аментес Артем Важаевич

магистрант программы «Методы и технологии искусственного интеллекта» МФТИ,
Москва, Россия

Гаврильченко Кирилл Эдуардович

аспирант по специальности «Социология управления» Белгородского
государственного национального исследовательского университета, Белгород, Россия

Gubanov, Alexander Vladimirovich

Cand. Sci. in Sociology, Senior Specialist in Social Networks of the Autonomous
Noncommercial Organization for the Development of Digital Projects in the Field of Public
Relations and Communications *DIALOG REGIONS, Kursk, Russia*

aleksandrghubanov1@mail.ru

Ogurtsov, Dmitry Aleksandrovich

Postgraduate Student for *Artificial Intelligence and Machine Learning* Academic Program,
MIPT University, Moscow, Russia

dim_ogu@mail.ru

Amentes, Artem Vazhayevich

Graduate Student for *Methods and Technologies of Artificial Intelligence* Academic
Program, MIPT University, Moscow, Russia

amentes.av@phystech.edu

Gavrilchenko, Kirill Eduardovich

Postgraduate Student in Sociology of Management, the Belgorod State National Research
University, Belgorod, Russia

gavril4e@yandex.ru

**Мультимедийная экспозиция «Герои моего города»: школьный музей в
эпоху цифровых технологий**

***Multimedia Exposition “Heroes of My City”: the School Museum in the Age of
Digital Technologies***

Клемешов Алексей Станиславович

кандидат исторических наук, доцент, заведующий кафедрой всеобщей истории ГУП,
доцент Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, Москва,
Россия

Крестьяникова Мария Андреевна

учитель музыки Долгопрудненской гимназии, г. Долгопрудный, Россия

Коллектив обучающихся Долгопрудненской гимназии

«Кружок юного историка», г. Долгопрудный, Россия

Klemeshov, Aleksey Stanislavovich

Cand. Sci. for Historical Sciences, Assistant Professor, Head of the Department of General
History, State University of Education, Assistant Professor, Humanities & Social Sciences
Center, MIPT University, Moscow, Russia

klemeshovas@mail.ru

Krestyanikova, Maria Andreyevna

Music Teacher, Dolgoprudny Gymnasium, Dolgoprudny, Russia

Krestart@gmail.com

The Dolgoprudny Gymnasium's students

Members of the School Club for Young Historians, Dolgoprudny, Russia

Модель принятия решений: естественно-научные методы в изучении человека и общества

Decision-Making Model: Natural Science Methods in the Study of Man and Society

Колонин Антон Германович

кандидат технических наук, ведущий специалист Центра трансфера технологий и коммерциализации, старший преподаватель кафедры дискретной математики и информатики мехмата НГУ, архитектор по IT компании «Торнадо», основатель проекта «Aigents», эксперт Российского совета по международным делам, эксперт международного фонда «Lifeboat Foundation», Новосибирск, Россия

Kolonin, Anton Germanovich

PhD in IT, Lead Specialist, the Center for Transfer and Commercialization Technology, Senior Lecturer, Section of Discrete Mathematics and Computer Science of Mechanics and Mathematics Department, Novosibirsk State University, IT Architect at *Tornado*, Founder of the *Aigents*, Expert at the Russian International Affairs Council, Expert at the *Lifeboat Foundation*, Novosibirsk, Russia

akolonin@gmail.com

Образ будущего в кинофильме Д. Кроненберга «Преступления будущего»

Digital Future in David Cronenberg's "Crimes of the Future"

Гуров Олег Николаевич

кандидат философских наук, MBA, доцент философского факультета ГАУГН, научный сотрудник Центра искусственного интеллекта МГИМО, эксперт Российского совета по международным делам, генеральный директор АНО «Центр развития деловых компетенций», Москва, Россия

Gurov, Oleg Nikolaevich

Cand. Sci. in Philosophy, MBA, Associate Professor of the Faculty of Philosophy, the State Academic University of the Humanities, Researcher at the Center for Artificial Intelligence of the Moscow State Institute of International Relations, Expert of the Russian Council on International Affairs, General Director of the ANO *Center for the Development of Business Competencies*, Moscow, Russia

gurov.on@mipt.ru

14:00–14:45

Кофе-брейк / *Coffee break*

14:45–15:30

**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ПРОЕКТАХ:
SCIENCES VS HUMANITIES**

***ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN INTERDISCIPLINARY PROJECTS:
SCIENCES VS HUMANITIES***

Модератор / the moderator:

профессор **Г.Р. Консон** (МФТИ, ГИТР)

Professor **Grigoriy R. Konson** (MIPT University, GITR Film & Television School)

THE KEYNOTE LECTURE

Искусственный интеллект в исторических исследованиях: две волны 40-летней эволюции

Artificial Intelligence in Historical Research: Two Waves of 40 Years Evolution

Бородкин Леонид Иосифович

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

Borodkin, Leonid Iosifovich

Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, D.Sc. in History, Professor,
Head of the Department of Historical Informatics—Head of the Center for Economic
History, MSU, Moscow, Russia

lborodkin@mail.ru

15:30–18:30

**РАСШИРЕНИЕ ФОКУСА В ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ ОБЛАСТИ
ПОЗНАНИЯ: ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОПТИКИ
ГУМАНИТАРНО-СОЦИАЛЬНЫХ НАУК**

***EXPANDING THE FOCUS IN THE NATURAL SCIENCE FIELD OF COGNITION:
THE POSSIBILITIES OF USING THE OPTICS OF THE HUMANITIES AND SOCIAL
SCIENCES***

Модераторы / the moderators:

доцент **А.В. Елисеев** (МФТИ)

профессор **Г.Р. Консон** (МФТИ, ГИТР)

Assistant Professor **Alexey V. Eliseev** (MIPT University)

Professor **Grigoriy R. Konson** (MIPT University, GTR Film & Television School)

**Ядерная энергетика — решение экологических, технологических и
экономических задач**

Nuclear energy—solving environmental, technological and economic problems

Калмыков Степан Николаевич

вице-президент Российской академии наук, академик РАН, доктор химических наук,
профессор, научный руководитель химического факультета МГУ им.
М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой радиохимии химического факультета МГУ
им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Kalmykov, Stepan Nikolaevich

Vice-President of the Russian Academy of Sciences, Professor, Academic supervisor 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, Moscow, Russia
stepan@radio.chem.msu.ru

Новые интегративные подходы в востоковедении: от междисциплинарных стратегий к трансдисциплинарной перспективе

New Integrative Approaches in Oriental Studies: from Interdisciplinary Strategies to the Transdisciplinary Perspective

Аликберов Аликбер Калабекович

доктор исторических наук, директор Института востоковедения РАН

Aliqberov, Aliqber Kalabekovich

D.Sc. in History, Director of the Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences

alikberov@mail.ru

Семиотическая концепция культурного ландшафта как методологический фрейм исследования пространственной организации общества

The Semiotic Concept of the Cultural Landscape as a Research Optic for the Study of the Spatial Organization of Society

Лавренова Ольга Александровна

доктор философских наук, кандидат географических наук, ведущий научный сотрудник отдела культурологии ИНИОНа РАН, почетный член РАН, президент Международной ассоциации семиотики пространства и времени (IASSp+T), Москва, Россия

Lavrenova, Olga Aleksandrovna

D.Sc. in Philosophy, PhD in Geographical Sciences, Leading Research Fellow, Cultural Studies Division, INION RAS, Honorary Member of the Russian Academy of Sciences, President of the International Association for Semiotics of Space and Time (IASSp+T), Moscow, Russia

olgalavr@mail.ru

Креативные индустрии: через творчество и технологии – к социальной ответственности и гуманитарному развитию

Creative Industries: through Creativity and Technology – towards the Social Responsibility & Human Development

Ермак Андрей Викторович

министр по культуре и туризму Калининградской области, Калининград, Россия

Ermak, Andrey Viktorovich

Minister of Culture and Tourism of the Kaliningrad Region, Kaliningrad, Russia

a.ermak@gov39.ru

Синергетические эффекты и междисциплинарный подход при разработке модели оценки инновационной активности региона

Synergetic Effects and Interdisciplinary Approach in the Development of a Model for Assessing the Regions' Innovation Activity

Белоусова Ольга Михайловна

доктор экономических наук, профессор кафедры экономики городского хозяйства и жилищного права, МГУУ Правительства Москвы

Belousova, Olga Mikhailovna

D.Sc. in Economics, Professor, Department of Urban Economics and Law for Real Estate, the Moscow City Government University of Management
profinobel@gmail.com

Предиктивная аналитика на основе онлайн-коммуникаций

Predictive Analytics Based on Online-Communications

Расходчиков Алексей Николаевич

кандидат социологических наук, председатель правления Московского центра урбанистики «Город», Москва, Россия

Raskhodchikov, Alexey Nikolaevich

Cand. Sci. in Sociology, Chairman of the Board of the *Gorod* Moscow Urban Center, Moscow, Russia
silaslowa@mail.ru

Аффективные машинно-человеческие коммуникации в современных медиаформатах (на примере видеоигр)

The Affective Machine-human Communication in Media Formats (the Example of Video Games)

Деникин Антон Анатольевич

кандидат культурологии, заведующий кафедрой звукорежиссуры ГИТИСа, профессор кафедры звукорежиссуры и музыкального искусства Института кино и телевидения (ГИТР) Москва, Россия

Denikin, Anton Anatolyevich

Cand. Sci. in Cultural Studies,
Head of the Department of Sound Engineering, GITIS, Professor, Department of Sound Engineering and Musical Art, Professor, GITSR Film & Television School, Moscow, Russia
oficial@list.ru

4 октября 2023 / October 4, 2023

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

*The Academic Council Assembly Hall of the MIPT, Main Building,
Dolgoprudny, Institutskiy per., 9 build. 1*

9:30–13:30

СИМПОЗИУМ

**«ПОВЕРИТЬ АЛГЕБРОЙ ГАРМОНИЮ»: ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ОПТИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ В ИЗУЧЕНИИ
ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

SYMPOSIUM

**“TO CHECK THE HARMONY WITH ALGEBRA”:
SCIENCES’ POSSIBILITIES FOR THE CREATIVE ACTIVITY’S RESEARCH**

Модератор / the moderator:

профессор **О.М. Базанова** (ФИЦ ФТМ, МФТИ, НГУ)

Professor **Olga M. Bazanova** (Research Institute of Molecular Biology and Biophysics,
MIPT University, NSU)

**Мультимодальный подход к оценке сложности выполняемого задания у
студентов-актеров**

Multimodal Approach to the Complexity Assessment of Students-Actors’ Projects

Ковалева Анастасия Владимировна

кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, руководитель научной
группы системной психофизиологии НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина,
физиолог отдела спортивной психологии ГКУ «ЦСТиСК» Москомспорта, член
Международного психофизиологического общества, Москва, Россия

Крикленко Елена Александровна

врач, специалист научной группы системной психофизиологии НИИ нормальной
физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия

Kovaleva, Anastasia Vladimirovna

PhD in Biology, Leading Research Fellow, Head of the Psychophysiology Research Group,
the Anokhin Research Institute of Normal Physiology, Physiologist, the Sport Psychology
Department, the Sport Center of Innovative Technologies and Teams Exercise Training,
Member of the International Organization of Psychophysiology, Moscow, Russia
a.kovaleva@nphys.ru

Kriklenko, Elena Alexandrovna

Physician, Specialist at the Psychophysiology Research Group, the Anokhin Research
Institute of Normal Physiology, Moscow, Russia
e.kriklenko@nphys.ru

The Relationship between Biomechanics and Sound Quality during Piano Playing

Pozzo, Renzo

PhD in Medicine, Professor, Department of Medical and Biological Sciences, University of Medicine of Udine, Udine, Italy

Italypore531@gmail.com

Gaertner, Henriette

Professor, University of Music of Trossingen, Trossingen, Germany

henriette.gaertner@gmx.de

Visual-auditory and Force Feedback in Piano Playing to Improve the Regulatory Processes and Performance of Students

Gaertner, Henriette

Professor, University of Music of Trossingen, Trossingen, Germany

henriette.gaertner@gmx.de

Pozzo, Renzo

PhD in Medicine, Professor, Department of Medical and Biological Sciences, University of Medicine of Udine, Udine, Italy

Italypore531@gmail.com

Инновационная технология биоуправления по ЭЭГ и ЭМГ параметрами нейромышечной активации в обучении музыкантов

Innovative Biofeedback Technology Based on EEG and EMG Signs of Neuromuscular Activation in the Musicians' Training

Петренко Татьяна Ивановна

профессор кафедры фортепиано Института военных дирижеров Военного университета имени князя Александра Невского, член городского экспертного совета департамента культуры Москвы, лауреат международных конкурсов, Москва, Россия

Малисова Дарья Владимировна

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

Базанова Ольга Михайловна

доктор биологических наук, главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра Фундаментальной и трансляционной медицины Института молекулярной биологии и биофизики, Лаборатория компьютерных систем биоуправления, профессор Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук МФТИ, Новосибирск – Москва, Россия

Petrenko, Tatiana Ivanovna

Professor, Piano Department, Military Institute of Conductors at the University named after Prince Alexander Nevsky, Member of the City Expert Council, the Department of Culture of Moscow Government, Laureate of International Competitions, Moscow, Russia

petrenkoti@yandex.ru

Malisova, Daria Vladimirovna

Associate Professor, Piano Department, Ural State Mussorgsky Conservatory, Laureate of International Competitions, Ekaterinburg, Russia
dashapet@yandex.ru

Bazanova, Olga Mikhailovna

D.Sc. in Biology, Chief Researcher, Laboratory of Biofeedback Computer Systems, Federal Research Center for Fundamental and Translational Medicine at the Institute of Molecular Biology and Biophysics, Professor, Humanities and Social Sciences Center, MIPT University, Novosibirsk – Moscow, Russia
bazanova_olgamih@mail.ru

Поиск измеряемых маркеров свободы исполнения музыки в виолончельной школе А.Д. Лапкина

The Search for Measurable Markers of Music Performance Freedom in the A.D. Lapkin Cello School

Овчинников Станислав Александрович

доцент кафедры струнных инструментов Новосибирской государственной консерватории им. М.И. Глинки, солист «Филармоника» — квартета Новосибирской филармонии, концертмейстер группы виолончелей Новосибирского академического симфонического оркестра, руководитель ансамбля виолончелей «Cellissimo», лауреат: премии Новосибирской области, премии «Золотой ключ», международных конкурсов, Новосибирск, Россия

Ovchinnikov, Stanislav Alexandrovich

Assistant Professor, the Novosibirsk State Conservatory named after M.I. Glinka, Soloist of the Philharmonic Quartet of the Novosibirsk Philharmonic, Concertmaster of the Cello Group of the Novosibirsk Academic Symphony Orchestra, Head of the *Cellissimo* Cello Ensemble, Laureate of the Novosibirsk Region's Prize, the Golden Key Award, & International Competitions, Novosibirsk, Russia
stasissimo@mail.ru

Neurobiological Signs of Musical Performance in Sitting and Standing Position

Kondratenko, Anna

Professor, Department of String Instruments, Macedonian Academy of Music, Soloist and Concertmaster of Macedonian Philharmonic Orchestra and F.A.M.E Film Orchestra under Macedonian Radio Television, Skopje, North Macedonia
anyutika@yahoo.com

Maryanovskaya, Tatiana

2nd year Graduate Student, Mechanic-Mathematic Department, Novosibirsk National Research State University, Novosibirsk, Russia
t.maryanovskaya@g.nsu.ru

Bazanova, Olga Mikhailovna

D.Sc. in Biology, Chief Researcher, Laboratory of Biofeedback Computer Systems, Federal Research Center for Fundamental and Translational Medicine at the Institute of Molecular Biology and Biophysics, Professor, Humanities and Social Sciences Center, MIPT University, Novosibirsk – Moscow, Russia
bazanova_olgamih@mail.ru

**Влияние условий соревнования и сотрудничества на
нейрофизиологические показатели активности мозга при творческой
деятельности**

***Effect of Competition and Cooperation on Brain Activity in Verbal Creative
Tasks Performance***

Нагорнова Жанна Владимировна

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории
сравнительных эколого-физиологических исследований Института эволюционной
физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия

Шемякина Наталья Вячеславовна

кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории
сравнительных эколого-физиологических исследований Института эволюционной
физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова Российской академии наук, Санкт-
Петербург, Россия

Nagornova, Zhanna Vladimirovna

PhD in Biology, Research Fellow, Laboratory of Comparative Ecological and Physiological
Research, the Sechenov Institute of Evolutionary Physiology and Biochemistry of the
Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russia
nagornova_zh@mail.ru

Shemyakina, Natalia Vyacheslavovna

PhD in Biology, Leading Research Fellow, Laboratory of Comparative Ecological and
Physiological Research, the Sechenov Institute of Evolutionary Physiology and Biochemistry
of the Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russia
shemyakina_n@mail.ru

**Измерение творческих способностей и их развитие в контексте научной
деятельности**

Creativity Measurement and its Research Prospects

Тайманов Роальд Евгеньевич

руководитель лаборатории метрологического обеспечения компьютеризированных
датчиков и измерительных систем ВНИИМ имени Д.И. Менделеева — полномочный
представитель в ТК 164 «Искусственный интеллект», действительный член
Метрологической академии, член ТК7 ИМЕКО, Санкт-Петербург, Россия

Сапожникова Ксения Всеволодовна

заместитель руководителя лаборатории ВНИИМ имени Д.И. Менделеева, член-
корреспондент Метрологической академии, член ТК7 ИМЕКО, Санкт-Петербург,
Россия

Игнаткович Алексей Сергеевич

начальник службы по связям с общественностью ВНИИМ имени Д.И. Менделеева,
координатор Метрологического образовательного кластера Росстандарта, Санкт-
Петербург, Россия

Taymanov, Roald Evgenyevich

Head of Laboratory for Metrological Support of Computerized Sensors and Measuring
Systems, the D.I. Mendeleev Institute for Metrology (VNIIM)—Representative in TC
164 *Artificial Intelligence*, Member of IMEKO TC7 *Measurement Science*, Full Member of

the Metrological Academy, Member of IMEKO TC7 *Measurement Science*, Saint-Petersburg, Russia
taymanov@vniim.ru

Sapozhnikova, Kseniia Vsevolodovna

Deputy Head of Laboratory for Metrological Support of Computerized Sensors and Measuring Systems, the D.I. Mendeleev Institute for Metrology (VNIIM), Corresponding member of the Metrological Academy, member of IMEKO TC7 *Measurement Science*, Saint-Petersburg, Russia
k.v.s@vniim.ru

Ignatkovich, Alexey Sergeevich

Head of Public Relations Department, the D.I. Mendeleev Institute for Metrology (VNIIM), Coordinator of the Rosstandart—Federal Technical Regulation and Metrology Agency of the Russian Federation's Metrology Education Cluster, Saint-Petersburg, Russia
a.s.ignatkovich@vniim.ru

Описательный и измерительный подходы к исследованию лингвистической и художественно-изобразительной одаренности

Descriptive and Measuring Approaches to the Study of Linguistic and Artistic-visual Giftedness

Арцишевская Елена Владимировна

кандидат психологических наук, доцент МГППУ, Москва, Россия

Кабардов Мухамед Каншобиевич

доктор психологических наук, профессор, заведующий лабораторией дифференциальной психологии и психофизиологии ПИ РАО, Москва, Россия

Artsishevskaya, Elena Vladimirovna

PhD in Psychology, Associate Professor of Moscow City Teachers' Training University, Moscow, Russia

Kabardov, Mukhamed Kanshobievich

Doctor of Psychology, Professor, Head of the Laboratory of Differential Psychology and Psychophysiology, the Psychological Institute of the Russian Academy of Education, Moscow, Russia
kabardov@mail.ru

Нейроэстетические исследования в естественных условиях посещения музея

Neuroaesthetics Studies in the Natural Conditions of the Museum Visiting

Шемякина Наталья Вячеславовна

кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории сравнительных эколого-физиологических исследований Института эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова Российской академии наук, Санкт-Петербург, Россия

Светлана Владимировна Бирюкова

заведующая отделом «Центр мультимедиа Русского музея», Санкт-Петербург, Россия

Потапов Юрий Геннадьевич

соучредитель картинной галереи «Мансарда художников», художник, Санкт-Петербург, Россия

Shemyakina, Natalia Vyacheslavovna

PhD in Biology, Leading Research Fellow, Laboratory of Comparative Ecological and Physiological Research, the Sechenov Institute of Evolutionary Physiology and Biochemistry of the Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russia

shemyakina_n@mail.ru

Birukova, Svetlana Vladimirovna

Head of the Multimedia Center of the Russian Museum, Saint Petersburg, Russia

svetbir@mail.ru

Potapov, Yuri Gennadyevich

Artist, Co-founder of the Art Gallery *Mansarda Khudozhnikov* (Mansard of the Artists), St. Petersburg, Russia

elov@list.ru

13:30–14:15

Кофе-брейк / *Coffee break*

14:15–15:45

КОГНИТИВИСТИКА И НЕЙРОБИОЛОГИЯ: МОДЕЛЬ РАЗВЕРТЫВАНИЯ НАУКИ НА СТЫКЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КЛАСТЕРОВ

COGNITIVE SCIENCE AND NEUROSCIENCE: A MODEL OF SCIENCE DEPLOYMENT AT THE JUNCTION OF RESEARCH CLUSTERS

Модераторы / the moderators:

профессор **Г.Р. Консон** (МФТИ, ГИТР)

профессор **К.А. Скворчевский** (МФТИ)

Professor **Grigoriy R. Konson** (MIPT University, GITR Film & Television School)

Professor **Konstantin A. Skvorchevsky** (MIPT University)

Проблема субъектности как фокус междисциплинарности

The Subjecthood Problem as a Focus of Interdisciplinarity

Тульчинский Григорий Львович

доктор философских наук, профессор департамента государственного администрирования НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

Tulchinskii, Grigorii Lvovich

D.Sc. in Philosophy, Professor, Department of Public Administration, HSE University—St. Petersburg Honored Researcher of Russia,

St. Petersburg, Russia

gtul@mail.ru

Системная концепция базовых когнитивных способностей

The Systemic Concept of Basic Cognitive Abilities

Рыжов Борис Николаевич

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

Казачкова Алена Вячеславовна

педагог-психолог школы № 5 г. Балашиха Московской обл., Россия

Ryzhov, Boris Nikolayevich

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

RyzhovBN@mgpu.ru

Kazachkova, Alena Vyacheslavovna

Educational Psychologist, School No. 5, Balashikha, Moscow region, Russia

pelivanva@rambler.ru

Под «хрустальным потолком»: психосоматика социализации

Under the «Crystal Ceiling». Socialization Psychosomatics

Чеглова Ирина Алексеевна

кандидат медицинских наук, доцент, вице-президент Общероссийской
профессиональной психотерапевтической лиги, Москва, Россия

Cheglova, Irina Alekseevna

Cand. Sci. in Medicine, Assistant Professor, Vice-President of the All-Russian Professional
Psychotherapeutic League, Moscow, Russia

cheglova@list.ru

Субъектность языка: абсурд, поэзия и мышление

Subjectivity of language: absurdity, poetry and cognitive functions

Луковникова Наталья Михайловна

директор Информационно-аналитического форсайт-центра ИПИТ СПбПУ Петра
Великого, руководитель проекта Социософт.ТВ, Санкт-Петербург, Россия

Lukovnikova, Natalya Mikhaylovna

Head of Information and Analysis Foresight Center, IAMT, Peter the Great Saint Petersburg
Polytechnic University, Head of the Sociosoft.TV project, Saint Petersburg, Russia

lunatandco@gmail.com

Когнитивный дизайн медиасознания гражданина страны

Cognitive Design of the Citizen's Media Consciousness

Желтухина Марина Ростиславовна

доктор филологических наук, профессор, профессор РАО, главный научный сотрудник

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 научно-образовательного центра «Человек в коммуникации» ПГУ, директор Международного института коммуникативного этнопсихоанализа Марины Желтухиной, Волгоград/Пятигорск/Москва, Россия

Zheltukhina, Marina Rostislavovna

D.Sc. in Philology, Professor of the Russian Academy of Education, Professor, Chief Researcher, English Philology Department, Head of the Research Laboratory *Discourse Linguistics*, VSSPU, Professor, Department of Germanic Studies and Linguodidactics, Moscow City University, Professor, Department of General Humanities and Mass Communications, Moscow International University, Director of the Scientific and Educational Center *Person in Communication*, Pyatigorsk State University, Director of the International Communicative Ethnopsychanalysis Institute of Marina Zheltukhina, Volgograd / Pyatigorsk. Moscow, Russia zzmr@mail.ru

Нарушение мозгового кровообращения как фактор влияния на процессы консолидации и реконсолидации слухоречевой и зрительно-образной памяти (на материале экспериментального исследования, проводимого в РНИМУ им. Н.И. Пирогова в 2021–2023 годах)

Stroke as a Factor of Influence on the Processes of Consolidation and Reconsolidation of Auditory-speech and Visual-image Memory (Based on the 2021–2023 Experimental Study at the Pirogov Russian National Research Medical University)

Никишина Вера Борисовна

доктор психологических наук, профессор, директор Института клинической психологии и социальной работы РНИМУ им. Н.И. Пирогова, член экспертного совета ВАК Министерства науки и высшего образования России по психологии и педагогике, аккредитованный специалист — медицинский психолог, Москва, Россия

Захарова Ирина Александровна

старший преподаватель кафедры общей психологии и психологии, директор Учебно-методического центра сопровождения аккредитации медицинских психологов развития Института клинической психологии и социальной работы РНИМУ им. Н.И. Пирогова, аккредитованный специалист — медицинский психолог, Москва, Россия

Nikishina, Vera Borisovna

a medical psychologist—D.Sc. in Psychology, Professor, Director of the Institute of Clinical Psychology and Social Work, the RNIMU named after N. I. Pirogov, Member of the Expert Council Board of the Higher Attestation Commission on Psychology and Pedagogy of the Russian Federation, Moscow, Russia
nikishina_vb@rsmu.ru

Zakharova, Irina Aleksandrovna

a medical psychologist—Senior Lecturer, the Department of General Psychology and Developmental Psychology, Director of the Training Center for Medical Psychologists' Accreditation, the Institute of Clinical Psychology and Social Work, the RNIMU named after N. I. Pirogov, Moscow, Russia
anwiw@yandex.ru

15:45–19:45

СИМПОЗИУМ / SYMPOSIUM

ЛИРИКИ И ФИЗИКА: ПЕРЕКРЕСТНОЕ ОПЫЛЕНИЕ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ

LYRICISTS AND PHYSICS: CROSS-FERTILIZATION IN EDUCATION AND RESEARCH

Модераторы / moderators:

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

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

Расширяя вселенную: опыт преподавания гуманитарных наук физтехам

Expanding the Universe: Teaching Humanities to Physicists

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

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

Клокова Ксения Сергеевна

младший научный сотрудник Центра междисциплинарных исследований МФТИ Москва, Россия

Юдина Татьяна Александровна

младший научный сотрудник Центра 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

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

Kloкова, Ksenia Sergeevna

Junior Research Fellow, Interdisciplinary Research Center, MIPT University, Moscow, Russia

kseniakloкова@gmail.com

Udina, Tatiana Alexandrovna

Junior Research Fellow, Interdisciplinary Research Center, MIPT University, Moscow, Russia

yudina.tatiana22@gmail.com

«Факт» в гуманитарных и естественных науках: очерк истории понятия

The Fact in the Natural Sciences and the Humanities: the Concept's History

Соколов Павел Валерьевич

кандидат философских наук, доцент Учебно-научного центра гуманитарных и социальных наук, старший научный сотрудник Центра междисциплинарных исследований МФТИ, ведущий научный сотрудник ИГИТИ им. А.В. Полетаева НИУ ВШЭ, Москва, Россия

Sokolov, Pavel Valeryevich

PhD in Philosophy, Associate Professor, the Humanities and Social Sciences Center, Senior Research Fellow, the Center for Interdisciplinary Studies, MIPT University, Leading Research Fellow, the Poletayev Institute for Theoretical and Historical Studies in the Humanities, HSE University, Moscow, Russia

sokolov.pv@mipt.ru

Нейронные сети и графологические исследования в литературе/искусстве

Neural Networks and Graphological Research in the Literature

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

penskaia.en@mipt.ru

Математика и метабазис: «математические» модели в социальных исследованиях раннего Нового времени

Mathematics and Metabasis: "Mathematical" Models in Early Modern Civil Sciences

Михайловский Александр Сергеевич

аспирант Школы философии Факультета гуманитарных наук НИУ ВШЭ, стажер-исследователь ИГИТИ им. А.В. Полетаева НИУ ВШЭ, Москва, Россия

Mikhailovski, Alexander Sergeevich

Graduate Student, the School of Philosophy of the Faculty of Humanities, Research Assistant Fellow, the Poletayev Institute for Theoretical and Historical Studies in the Humanities, HSE University, Moscow, Russia
amihaylovskiy@hse.ru

Как посчитать, чему учить? Точные методы в проектировании содержания учебных курсов по русскому языку

How to Assess What to Teach? Exact Sciences' Methods in Designing the Courses for Russian Language

Лебедева Мария Юрьевна

кандидат филологических наук, заведующая лабораторией когнитивных и лингвистических исследований, руководитель проектной группы «Обучение русскому языку в цифровую эпоху», Государственный институт русского языка им. А.С. Пушкина, Москва, Россия

Lebedeva, Maria Yurievna

Cand. Sci. in Philology, Head of the Laboratory of Cognitive and Linguistic Research, Head of the Project Group *Teaching Russian in the Digital Age*, the Pushkin State Russian Language Institute, Moscow, Russia
mylebedeva@pushkin.institute

Построение ландшафта лингвистики: первые результаты и поиск стыков с другими науками

Exploring the Landscape of Linguistics: First Results and Interdisciplinary Application

Мороз Георгий Алексеевич

кандидат филологических наук, научный сотрудник — заведующий международной лаборатории языковой конвергенции НИУ ВШЭ, Москва, Россия

Moroz, Georgiy Alekseevich

Cand. Sci. in Philology, Research Fellow, Head of the International Laboratory of Language Convergence of the HSE University, Moscow, Russia
agricolamz@gmail.com

Союз физиков и лириков, или опыт совместных проектов студентов МФТИ и РГГУ

Engineers + Linguists = Love, or on the Experience of MIPT+RSUH Joint Projects

Ивойлова Александра Михайловна

старший преподаватель Учебно-научного центра компьютерной лингвистики РГГУ,
ассистент кафедры интеллектуальной обработки документов МФТИ, Москва, Россия

Ivoylova, Alexandra Mikhailovna

Senior Lecturer of the Educational and Scientific Center of Computational Linguistics of
RSUH, Assistant of the Department of Intellectual Document Processing of MIPT, Moscow,
Russia

jahil.kematian@gmail.com

**«Гуманитарии» и «технари»: размышление об особенностях и эффектах
дискурсивных практик**

***“Humanitarians” and “Techies”: the Reflection on the Peculiarities and Effects
of Discursive Practices***

Антощук Ирина Александровна

PhD in Cultural Sociology, научный сотрудник Центра междисциплинарных
исследований, старший преподаватель Учебно-научного центра гуманитарных и
социальных наук МФТИ, Москва, Россия

Antoshchuk, Irina Aleksandrovna

PhD in Cultural Sociology, Research Fellow, the Center for Interdisciplinary Studies, Senior
Lecturer, Humanities and Social Sciences Center, MIPT University, Moscow, Russia

antoshchuk.ia@mipt.ru

**Интерактивное кино и геймификация форм актерского существования:
ключевые триггеры воздействия на культуру и общество**

***Interactive Cinema and Gamification of the Actor's Existence forms: Key
Triggers Impacting on Culture and Society***

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

Мохаммед Виждан Аднан Мохаммед

кандидат наук по русской литературе, ассистент кафедры кино и телевизионного
искусства Университета Диялы, Баакуба, Ирак

Zorin, Artem Nikolaevich

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

art-zorin@yandex.ru

Mohammed, Wijdan Adnan Mohammed

Cand. Sci. in Russian Literature, Lecturer, Department of Cinema and Television Art,
University of Diyala, Baqubah, Iraq

wejdan_8484@yahoo.com

ДЛЯ ЗАМЕТОК / FOR NOTES