

Международный научный форум по применению информационных технологий и компьютерного моделирования в научных исследованиях и инженерно-промышленном бизнесе (FIT-M 2021)

16 - 18 декабря 2021 г., Высшая школа экономики, г. Москва, Россия

Конференция MACSPro'2021

<https://fit-m.org/>

Секция "Вычислительная философия и искусственный интеллект" (Computational Philosophy and Artificial Intelligence)

Дата проведения: 16 декабря 2021 г.

Формат: гибридный (онлайн и оффлайн)

Место проведения: 109028, г. Москва, Покровский бульвар, 11

Онлайн формат: Zoom (ссылка на подключение отправляется зарегистрировавшимся участникам конференции MACSPro'2021)

Лекции на русском или английском языке

Список докладов

11:00 - 12:00

Лекторский Владислав Александрович

академик РАН, академик РАО, председатель НСММИ РАН, доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, г. Москва

Lektorskiy Vladislav Aleksandrovich

Academician of The Russian Academy of Sciences, The Chairman of SCMAI RAS, Doctor of Science (Philosophy), Professor, Chief Researcher at The Institute of Philosophy of The Russian Academy of Sciences, Moscow

11:00 - 12:00

Макаров Валерий Леонидович

академик РАН, заместитель председателя НСММИ РАН, доктор физико-математических наук, профессор, научный руководитель Центрального экономико-математического института РАН, г. Москва

Makarov Valerij Leonidovich

academician of The Russian Academy of Sciences, Deputy Chairman of SCMAI RAS, Doctor of Science (Physics and Mathematics), Professor, Scientific Director of The Central Economics and Mathematics Institute of The Russian Academy of Sciences, Moscow

11:00 - 12:00

Целищев Виталий Валентинович

доктор философских наук, профессор, научный руководитель Института философии и права Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск

Tselishchev Vitaly Valentinovich

Doctor of Science (Philosophy), Professor, Scientific Director of The Institute of Philosophy and Law of The Siberian Branch of The Russian Academy of Sciences, Novosibirsk

12:00 - 12:30

Хренников Андрей Юрьевич

доктор физико-математических наук, профессор, профессор математики факультета математики Университета Линнея, директор Международного центра математического моделирования (ICMM) Университета Линнея, Швеция

Социальный лазер

Khrennikov Andrey Yurievich

Doctor of Science (Physics and Mathematics), Professor, Professor of Mathematics at The Faculty of Mathematics of Linnaeus University, Director of The International Center for Mathematical Modeling (ICMM) of Linnaeus University, Sweden

Social laser

12:30 - 13:00

Васюков Владимир Леонидович

доктор философских наук, заведующий кафедрой философии и истории науки НОЦ Института философии РАН, ведущий научный сотрудник Международной лаборатории логики, лингвистики и формальной философии НИУ ВШЭ, г. Москва

Комбинация логик для искусственного интеллекта

Vasyukov Vladimir Leonidovich

Doctor of Science (Philosophy), Head of The Department of Philosophy and History of Science, SEC of The Institute of Philosophy of The Russian Academy of Sciences, Leading Research Fellow at The International Laboratory of Logic, Linguistics and Formal Philosophy of National Research University Higher School of Economics, Moscow

A combination of logics for artificial intelligence

13:00 - 13:30

Родин Андрей Вячеславович

доктор философских наук, старший научный сотрудник Института философии РАН, доцент Санкт-Петербургского государственного университета, г. Санкт-Петербург

Эпистемология топологического анализа данных

Rodin Andrey Vyacheslavovich

Doctor of Science (Philosophy), Senior Researcher at The Institute of Philosophy of The Russian Academy of Sciences, Associate Professor at St. Petersburg State University, St. Petersburg

Epistemology of topological data analysis

13:30 - 14:00

Алексеев Андрей Юрьевич

член бюро НСМИИ РАН, ученый секретарь и координатор научных программ НСМИИ РАН, доктор философских наук, ведущий научный сотрудник кафедры философии и методологии науки философского факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

Машина Корсакова-Тьюринга – не квазиалгоритмическая роскошь, а суперкомпьютерное средство передвижения в метавселенной

Alekseev Andrey Yurievich

Member of The Bureau of SCMAI RAS, Scientific Secretary and Coordinator of Scientific Programs of SCMAI RAS, Doctor of Science (Philosophy), Leading Researcher of The Department of Philosophy and Methodology of Science of The Faculty of Philosophy, Lomonosov Moscow State University, Moscow

The Korsakov-Turing machine as not a quasi-algorithmic luxury, but a supercomputer vehicle in the Metaverse

14:00 - 14:30

Петрунин Юрий Юрьевич

руководитель секции «Управление знаниями» НСМИИ РАН, доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой математических методов управления и информационных технологий факультета государственного управления МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

От Data Analysis к Data Mining в исследованиях социального феномена служебного романа

Petrinin Yury Yuryevich

Head of The Knowledge Management Section of SCMAI RAS, Doctor of Science (Philosophy), Professor, Head of The Department of Mathematical Methods of Management and Information Technologies of The Faculty of Public Administration, Lomonosov Moscow State University, Moscow

From Data Analysis to Data Mining in Research of the Social Phenomenon of an Office Romance

14:30 - 15:00

Михайлов Игорь Феликсович

кандидат философских наук, старший научный сотрудник, заместитель директора Центра философии сознания и когнитивных наук Института философии РАН

Вычислительный подход в социальном познании

Mikhailov Igor Feliksovich

PhD (Philosophy), Senior Researcher, Deputy Director of The Center of the Philosophy of Consciousness and Cognitive Sciences of The Institute of Philosophy of the Russian Academy of Sciences, Moscow

Computational approach in social cognition

15:00 - 15:30

Барышников Павел Николаевич

доктор философских наук, профессор кафедры исторических, социально-философских дисциплин, востоковедения и теологии Пятигорского государственного университета, г. Пятигорск

Что генерирует GPT-3? Зеркало культуры в алгоритмических моделях языка

Baryshnikov Pavel Nikolaevich

Doctor of Science (Philosophy), Professor of The Department of Historical, Socio-Philosophical Disciplines, Oriental Studies and Theology of Pyatigorsk State University, Pyatigorsk

What does GPT-3 generate? Mirror of culture in the algorithmic language models

15:30 - 16:00

Алексеева Екатерина Алексеевна

соруководитель секции «Интеллектуальные системы и когнитивные технологии в образовании» НСММИ РАН, кандидат философских наук, доцент философского факультета Государственного академического университета гуманитарных наук, г. Москва

Машинное обучение в философских исследованиях

Alekseeva Ekaterina Alekseevna

Co-head of The Section "Intelligent systems and cognitive technologies in education" of SCMAI RAS, PhD (Philosophy), Associate Professor of The Philosophy Faculty of State Academic University for the Humanities, Moscow

Machine Learning in the Philosophical Researches

16:00 - 16:30

Моисеев Вячеслав Иванович

доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой философии Московского государственного медико-стоматологического университета, г. Москва

Философия неовсединства как проект интегральной математической философии

Moiseev Vyacheslav Ivanovich

Doctor of Science (Philosophy), Professor, Head of The Department of Philosophy of Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow

Philosophy of Neo-Unity as a Project of Integral Mathematical Philosophy

16:30 - 17:00

Опенков Михаил Юрьевич

соруководитель Архангельского регионального отделения НСМИИ РАН, доктор философских наук, профессор, профессор кафедры философии и социологии Северного Арктического федерального университета, г. Архангельск

Вычислительная физика и космология

Opyonkov Mikhail Yurievich

Co-director of The Arkhangelsk Regional Branch of SCMAI RAS, Doctor of Science (Philosophy), Professor, Professor of The Department of Philosophy and Sociology of Northern Arctic Federal University, Arkhangelsk

Computational physics and cosmology

17:00 - 17:30

Винник Дмитрий Владимирович

соруководитель секции «Нейрофилософия» НСМИИ РАН, доктор философских наук, профессор департамента гуманитарных наук Финансового университета при Правительстве РФ, г. Москва

Гипотеза "квантового мозга" и её значение

Vinnik Dmitry Vladimirovich

Co-head of The Section "Neurophilosophy" of SCMAI RAS, Doctor of Science (Philosophy), Professor of The Department of Humanities of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow

The "quantum brain" hypothesis and its meaning

17:30 - 18:00

Витяев Евгений Евгеньевич

доктор физико-математических наук, профессор, Институт математики СО РАН, г. Новосибирск

Вероятностные математические модели когнитива

Vityaev Evgeniy Evgenievich

Doctor of Science (Physics and Mathematics), Professor, Institute of Mathematics of The Siberian Branch of RAS, Novosibirsk

Probabilistic mathematical models of cognitom

18:00 - 18:30

Петухов Сергей Валентинович

соруководитель секции «Математическая биология и теория систем»
НСМИИ РАН, доктор физико-математических наук, профессор, главный
научный сотрудник Института машиноведения РАН имени А.А.
Благонравова, г. Москва

Геном в алгебраической биологии

Petukhov Sergey Valentinovich

Co-head of The Section "Mathematical biology and systems theory" of SCMAI
RAS, Doctor of Science (Physics and Mathematics), Professor, Chief Researcher
at The Institute of Mechanical Engineering of The Russian Academy of Sciences
named after A.A. Blagonravov, Moscow

The genome in algebraic biology

18:30 - 19:00

Толоконников Георгий Константинович

соруководитель секции «Математическая биология и теория систем»
НСМИИ РАН, кандидат физико-математических наук, ВИМ, г. Москва

**Сверточные поликатегории и категорные склейки для моделирования
коннектома**

Tolokonnikov Georgy Konstantinovich

Co-head of The section "Mathematical biology and systems theory" of SCMAI
RAS, PhD (Physics and Mathematics), VIM, Moscow

Convolutional polycategories and categorical glues for connectome modeling

19:00 - 19:30

Жданов Александр Аркадьевич

профессор, доктор физико-математических наук, профессор, главный
научный сотрудник акционерного общества «Институт точной механики и
вычислительной техники имени С.А. Лебедева Российской академии
наук», г. Москва

Об информационной безопасности в природе и технике

Zhdanov Alexander Arkadievich

Professor, Doctor of Science (Physics and Mathematics), Professor, Chief
Researcher of The Joint-stock Company "Institute of Precision Mechanics and
Computer Science named after S.A. Lebedev of The Russian Academy of
Sciences ", Moscow

On information security in nature and technology

19:30 - 20:00

Кричевец Анатолий Николаевич

доктор философских наук, кандидат технических наук, профессор,
профессор факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

Успехи ИИ, как они понимаются обществом

Krichevets Anatoly Nikolaevich

Doctor of Science (Philosophy), PhD (Technical Sciences), Professor, Professor of
The Faculty of Psychology of Lomonosov Moscow State University, Moscow

AI success as understood by society
