

Saint Petersburg State University
Saint Petersburg Philosophical Society
Saint Petersburg Association of Logicians



The 13th international conference

Logic Today: Developments and Perspectives

May 31 — June 2, 2018, St. Petersburg

Institute of Philosophy, St. Petersburg State University
Mendeleevskaya liniya 5, St. Petersburg, Russia

Conference Program

Тринадцатая международная конференция

Современная логика: проблемы и перспективы

31 мая — 2 июня 2018, Санкт-Петербург

Институт философии СПбГУ, Менделеевская линия, д. 5

Программа конференции

<http://ocs.philosophy.spbu.ru/index.php/loto2018/>

Plenary session I. Chair: Ivan Mikirtumov. Room 25	
10.30–11.00	Opening session
11.00–12.00	Елена Драгалина-Черная Материальное следование и материальное обоснование в программе Больцано-Тарского
12.00–13.00	Nikolai Vasiliev Logic Prize ceremony Moderators: Vladimir Vasyukov, Elena Lisanyuk
	Yaroslav Petrukhin Natural deduction for Kleene's three- and four-valued logics
13.00–14.00	Lunch break
14.00–18.00	PARALLEL SESSIONS

PARALLEL SESSIONS

**Символическая логика и основания математики:
секция имени О. Ф. Серебрянникова**

**Symbolic Logic & Foundations of Mathematics: O. F. Serebryannikov session
ROOM 25**

Afternoon session. Chair: Vladimir Markin	
14.00–14.30	Vasiliy Shangin and Yaroslav Petrukhin (Москва) Natural deduction rules for Tomova's natural implications
14.30–15.00	Владимир Шалак (Москва) Аналитические таблицы для поиска гипотез
15.00–15.30	Юрий Сметанин, Людмила Сметанина, Дмитрий Федоров (Ижевск) Верификация логического следования с использованием объёмных соотношений множеств и их соответствий
15.30–16.00	Степан Башмаков (Красноярск) Унификационная проблема в предтабличной модальной логике PM2
16.00–16.30	Coffee break
Evening session. Chair: Vladimir Shalack	
16.30–17.00	Александр Беликов (Москва) Два типа дуализма между истинностью и ложностью, или какую истину сохранять?
17.00–17.30	Andrzej Pietruszczak, Mateusz Klonowski, Yaroslav Petrukhin (Toruń, Poland; Москва) Simplified Kripke Style Semantics without Possible Worlds for some Modal Logics
17.30–18.00	Andrei Rodin (Москва — Санкт-Петербург) Univalent Foundations and the Constructive View of Theories

Пропозициональные установки и их семантика
Attitude reports and their semantics
ROOM 27

Afternoon session. Chair: Petr Kusliy	
14.00–14.30	Alessandro Rossi (University of St. Andrews) Homophonic and Heterophonic Translations between Allism and Noneism
14.30–15.00	Vitaliy Dolgorukov (Moscow) The Ontological Square and Modern Type Theories
15.00–15.30	Иван Микиртумов (Санкт-Петербург) Локальная композициональность и отношение именования
15.30–16.00	Евгений Борисов (Томск) Об одном дефекте перспективистской семантики Эдельберга
16.00–16.30	Coffee break
Evening session. Chair: Petr Kusliy	
16.30–17.00	Daniel Tiskin (St. Petersburg) Intensionality, n -Compositionality and Semantic Phases

Философские основания логики: секция имени И. Н. Бродского
Philosophical Foundations of Logic: I. N. Brodsky session
ROOM 167

Afternoon session. Chair: Natalia Zaitseva	
14.00–14.30	Юрий Ивлев (Москва) Логика и «как бы логика» (as-if-logic)
14.30–15.00	Наталья Гребенева (Москва) Экскурс в дескрипционные логики. Открытые проблемы
15.00–15.30	Кирилл Михайлов (Москва) Феномен двоемыслия: логические аллюзии
15.30–16.00	Лариса Дёмина (Москва) Мнение, вера, знание
16.00–16.30	Coffee break
Evening session. Chair: Larisa Demina	
16.30–17.00	Анна Шиян (Москва) Роль логических исследований в философии Эдмунда Гуссерля
17.00–17.30	Наталья Зайцева (Москва) Эмоции и их роль в смыслообразующих актах
17.30–18.00	Arun Garg (Magadh University) An Overview of Edmund Husserl's Views on Philosophy of Logic and Mathematics

История логики: секция имени М. И. Владиславлева
History of Logic: M. I. Vladislavlev session
ROOM 132

Afternoon session. Chair: Vladimir Vasuykov	
14.00–14.30	Ангелина Боброва (Москва) Логика и искусство открытия (Хр. Вольф и Ч. Пирс)
14.30–15.00	Валерий Суровцев (Томск) Эпистемологический статус категорий <i>to lekton</i> в логике стоиков и Sinn в семантической теории Г. Фреге
15.00–15.30	Оксана Невдобенко (Москва) Индексикалы и достоверность: Декарт и Витгенштейн
15.30–16.00	Иван Чернаткин (Санкт-Петербург) Предмет логики в философской системе В. Н. Карпова
16.00–16.30	Coffee break
Evening session. Chair: Vladimir Vasuykov	
16.30–17.00	Nadia Moro (Moscow) Logic as the organon of knowing from a formal point of view in Johann Friedrich Herbart's philosophy
17.00–17.30	Doroteya Angelova (Bulgaria) The Concept of Logical Consequence in Antiquity and Its Explication in Some Non-classical Logics
17.30–18.00	José Veríssimo Teixeira Da Mata (Brazil) The concept of possibility in Aristotle

Теория аргументации: секция имени С. И. Поварнина
Theory of argumentation: S. I. Povarnin session
ROOM 151

16.00–16.30	Coffee break
Evening session. Chair: Anatoliy Migunov	
16.30–17.00	Виктор Чуешов (Минск, Беларусь) Философия аргументации Х. Вольфраппа
17.00–17.30	Елена Лисанюк (Санкт-Петербург) Истина, суперпозиция установок и оценка аргументов
17.30–18.00	Елена Шульга (Москва) Аргументация и интерпретация

1 июня (пятница)

June 1 (Friday)

Plenary session II. Chair: Yuri Chernoskutov. Room 25	
11.00–12.00	Eugene Kagan and Alexander Rybalov (Ariel University; JCT) Non-distributive implications and their application in quantum theory
12.00–13.00	Sebastien Gandon (Université Clermont Auvergne) A Russellian tradition? Logic as a philosophical instrument
13.00–14.00	Lunch break
14.00–18.00	PARALLEL SESSIONS
18.00–20.00	Social program

PARALLEL SESSIONS

**Символическая логика и основания математики:
секция имени О. Ф. Серебрянникова**

**Symbolic Logic & Foundations of Mathematics: O. F. Serebryannikov session
ROOM 25**

Afternoon session. Chair: Vladimir Markin	
14.00–14.30	Дмитрий Зайцев (Москва) Циклическое (полу)отрицание, левый поворот и квадратный корень из отрицания
14.30–15.00	Natalya Tomova, Antonina Nepeivoda (Moscow) Functional properties of four-valued paralogics
15.00–15.30	Daniil Kozhemiachenko (Moscow) Simulations of propositional single-succedent intuitionistic sequent calculi
15.30–16.00	Coffee break
16.00–16.30	Vladimir Vasyukov (Moscow) Kantians Motives in Intuitionistic Logic
16.30–17.00	Владимир Маркин, Мария Никанорова (Москва) Интенциональная семантика силлогистики Венна
18.00–20.00	Social program

История логики: секция имени М. И. Владиславлева
History of Logic: M. I. Vladislavlev session
ROOM 132

Afternoon session. Chairs: Yuriy Chernoskutov, Konstantin Skripnik	
14.00–14.30	Анатолий Пушкарский (Калининград) И. Кант и Дж. Буль об основаниях логики
14.30–15.00	Юрий Черноскутов (Санкт-Петербург) Теория именованя в школе Brentano
15.00–15.30	Константин Скрипник (Ростов-на-Дону) Логико-семиотическая теория Бернарда Больцано
15.30–16.00	Coffee break
16.00–16.30	Александр Шевцов (Москва) Московская философско-математическая школа. Логика и философия математики. Н. Е. Жуковский на I Конгрессе математиков в Цюрихе в 1897 г.
18.00–20.00	Social program

Византийская логическая традиция
Byzantine logical tradition
ROOM 142

Afternoon session. Chairs: Larisa Tonoyan, Oksana Goncharko	
14.00–14.30	Мария Семиколенных (Санкт-Петербург) Ирония и насмешка у Виссариона Никейского (на материале трактата «Против клеветника на Платона»)
14.30–15.00	Евгений Мирошниченко (Санкт-Петербург) Синесий Киренский: три аргумента против принятия епископства
15.00–15.30	Евгений Маковецкий (Санкт-Петербург) Логический квадрат, квадрага красноречия и еще одно перспективное направление исследований Второй софистики
15.30–16.00	Coffee break
16.00–16.30	Дмитрий Черноглазов (Санкт-Петербург) Понятие «энтимемы» в византийской теории аргументации
16.30–17.00	Оксана Гончарко (Санкт-Петербург) Логика юмора в «Филогелосе»: модально-временной анализ шуток о времени
18.00–20.00	Social program

Пропозициональные установки и их семантика
Attitude reports and their semantics
ROOM 27

Afternoon session. Chair: Ivan Mikirtumov	
14.00–14.30	Petr Kusliy and Ekaterina Vostrikova (USA) <i>De Re</i> Attitude Reports about Disjunctive Attitudes
14.30–15.00	Murali Ramachandran (University of the Witwatersrand) Counterpart Theory and Chisholm's Paradox
15.00–15.30	Константин Фролов (Санкт-Петербург) Логическое следование и супервентность
15.30–16.00	Coffee break
16.00–16.30	Олег Доманов (Новосибирск) Теоретико-типология семантика доксических высказываний
16.30–17.00	Petr Kusliy and Ekaterina Vostrikova (USA) Hard cases of third readings in terms of the Standard Solution
18.00–20.00	Social program

Философские основания логики: секция имени И. Н. Бродского
Philosophical Foundations of Logic: I. N. Brodsky session
ROOM 167

Afternoon session. Chairs: Elena Kuzina, Kirill Mikhailov	
14.00–14.30	Илья Дворкин (Израиль) Классические логики с точки зрения логики диалога
14.30–15.00	Анатолий Мигунов (Санкт-Петербург) Слово, пропозиция, суждение, утверждение. К вопросу о природе понятий
15.00–15.30	Тарас Шиян (Москва) О незамеченной логической операции «отнесение к роду» и ее месте в логике и методологии
15.30–16.00	Coffee break
16.00–16.30	Владимир Лобовиков (Екатеринбург) Логический квадрат (и гексагон) деонтических модальностей...
16.30–17.00	Елена Кузина (Москва) Логические механизмы и приемы вербального юмора
18.00–20.00	Social program

10.00–15.30	PARALLEL SESSIONS, incl. lunch break (13.00–14.00)
Plenary session III. Chair: Ivan Mikirtumov	
15.30–16.30	Ярослав Слинин (Санкт-Петербург) Силлогистика Ал-Газали

PARALLEL SESSIONS

Символическая логика и основания математики:

секция имени **О. Ф. Серебрянникова****Symbolic Logic & Foundations of Mathematics: O. F. Serebryannikov session
ROOM 25**

Morning session. Chair: Vladimir Shalack	
10.00–10.30	Андрей Титов (Москва) Нефинитные методы в исследовании форм логического исчисления на основе оценки
10.30–11.00	Константин Шишов (Москва) Реляционная семантика, ассоциированная QMV-алгебре
11.00–11.30	Татьяна Манахова (Москва) Представление рассуждений на основе публичных объявлений как частного случая абдукции
11.30–12.00	Coffee break
12.00–12.30	Николай Стешенко (Ростов-на-Дону) Нормальная модальная K система логики направленности изменения (синтаксический аспект)
12.30–13.00	Леонид Девяткин (Москва) О квазиматричных семантиках
13.00–14.00	Lunch break
Afternoon session. Chair: Vladimir Shalack	
14.00–14:30	Владимир Степанов (Москва) Комплексная теория истины самореферентных предложений для (\neg, \leftrightarrow) -языка
14:30–15:00	Jae Yong Park Fictionalism, Constructive Empiricism, and the Semantics of Mathematical Language
15.00–15.30	Coffee break

История логики: секция имени М. И. Владиславлева
History of Logic: M. I. Vladislavlev session
ROOM 132

Morning session. Chairs: Yuri Chernskutov, Andrew Schumann	
10.00–10.30	Pramod Kumar (Patna, India) Hetuvidya Studies in India: A Historical Survey
10.30–11.00	Andrew Schumann (Rzeszow, Poland) Did Nāgārjuna Know Modal Logic?
11.00–11.30	Али Бабаев, Валерия Меджлумбекова (Баку) IV фигура силлогизма в силлогистике Насиреддина Туси
11.30–12.00	Coffee break
12.00–12.30	Зинаида Кузичева (Москва) С. А. Яновская о способах исследования логических исчислений
12.30–13.00	Виталий Левин (Пенза) С. А. Яновская: конец одной легенды
13.00–14.00	Lunch break

Византийская логическая традиция
Logic in the Byzantine Tradition
ROOM 151

Morning session. Chairs: Larisa Tonoyan, Oksana Goncharko	
10.00–10.30	Алексей Каменских (Пермь) Логико-темпоральный схематизм поздних неоплатоников и Льва Карсавина
10.30–11.00	Лев Луховицкий, Варвара Жаркая (Москва) «Сила» убеждения: Peithanagke в диалоге о низложении патриарха Николая IV Музалона
11.00–11.30	Оксана Гончарко, Дмитрий Гончарко (Санкт-Петербург) Логическое образование в Византии: случай патриарха Никифора Константинопольского
11.30–12.00	Coffee break
12.00–12.30	Basil Lourié (Санкт-Петербург) Numerology and Logical Schemes in Byzantine Triadology of the 12th century
12.30–13.00	Лариса Тоноян (Санкт-Петербург) «Синописис» Михаила Пселла и «Суммулы» Петра Испанского: сравнительный анализ греческого и латинского текстов
13.00–14.00	Lunch break

Философские основания логики: секция имени И. Н. Бродского
Philosophical Foundations of Logic: I. N. Brodsky session
ROOM 167

Morning session. Chair: Vladimir Lobovikov	
10.00–10.30	Ирина Иванова (Бишкек) Предмет логики в русскоязычной профессиональной литературе XX в.: словари, энциклопедии, справочники
10.30–11.00	Николай Жалдак (Белгород) Соединение методов исключяющей индукции
11.00–11.30	Вячеслав Задорин (Волгоград) К вопросу о пересчете множеств диагональным методом
11.30–12.00	Coffee break
12.00–12.30	Оксана Черкашина Логический многоугольник для суждений об отношениях
12.30–13.00	Эдуард Караваев, Владислав Никитин (Санкт-Петербург) О роли логики в формировании теории (на примере синергетики)
13.00–14.00	Lunch break

Теория аргументации: секция имени С. И. Поварнина
Theory of argumentation: S. I. Povarnin session
ROOM 142

Morning session. Chairs: Olga Shapiro, Elena Shklyarik	
11.00–11.30	Ольга Шапиро (Симферополь) Трансформация аргументативной структуры научно-популярных текстов
11.30–12.00	Coffee break
12.00–12.30	Елена Шкорубская (Симферополь) Гиперссылка как аргумент в онлайн-коммуникации: прагматический аспект
12.30–13.00	Ольга Малюкова (Москва) Современная фейковая риторика
13.00–13.30	Елена Шклярник (Москва) DIY-аргументация в системе социальной самоорганизации
13.30–14.30	Lunch break