

Лейбниц, Рассел и Воеводский между логическим, алгебраическим и геометрическим атомизмом.

В своем докладе я расскажу о судьбе идей Лейбница об Универсальной Характеристике и Геометрической Характеристике в начале 20го века (у Пеано и Рассела) и в начале 21-го века - в продолжающейся работе Владимира Воеводского (Принстонский Институт Высших Исследований) и его группы. Речь пойдет о новых основаниях математики, которые Воеводский называет “унивалентными” и о связанной с унивалентными основаниями новой оригинальной форме геометрического атомизма.