

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На этом мы закончим наше краткое рассмотрение витгенштейновских рассуждений и замечаний о философских проблемах математики. Их серьезная и содержательная оценка потребовала бы более подробного их анализа в контексте всей философской эволюции Витгенштейна и при учете ситуации, сложившейся в западной философии математики в 20-40-е годы нашего века. Подобная обширная программа не может, конечно, входить в задачу настоящего обзора. Однако даже наше краткое рассмотрение позволяет отметить следующее.

В основе всех рассуждений Витгенштейна лежит присущая логическому позитивизму трактовка предложений логики и математики как не несущих никакой информации о мире я не являющихся описаниями никакой (эмпирической или умопостигаемой) реальности. Но оригинальным моментом его рассуждений является постоянное подчеркивание равноправия различных типов доказательств, разных логик» разных утверждений о существовании, различных применений арифметики, геометрии и прочих математических теорий. Этот акцент на многообразии, несводимом ни к каким каноническим формам, характерен для всей поздней философии Витгенштейна. И он обладает большим разрушительным потенциалом по отношению к основным направлениям в основаниях математики, каждое из которых (в своей классической форме) претендовало на то, чтобы определить единую и единственную сущность математических предложений. Поэтому не случайно, что идеи Витгенштейна не были адекватно поняты и оценены в западной литературе двадцать лет назад и привлекают все большее внимание в наш дни.

Рассмотрение некоторых новейших тенденций, наблюдающихся в западной литературе по философии математики, позволяет сделать следующие выводы.

Период исключительной ориентации философии математики на исследования по основаниям математики проходит. Он был

не в последнюю очередь связан с тем, что в западной философия первой половины нашего века одним из господствующих умонастроений был позитивизм. В последние годы наблюдается тенденция к "возвращению" философия математики в русло общепозитивистских концепций. Это связано прежде всего с тем, что господствующими умонастроениями западной философия наших дней являются антипозитивизм, обращение к метафизике, утверждение ценности философского знания. В обзоре (4) мы подробно рассматривали влияние постпозитивистской философии науки, прежде всего критического рационализма, на философия математики. Настоящий обзор был посвящен возрождению (довольно, конечно, своеобразному) интереса к философии математики И.Канта, а также подходу со стороны лингвистической философия - подходу Л.Витгенштейна.

Однако, как показывает настоящее рассмотрение, несмотря на смену господствующими тенденций, для современной западной философия проблемы математического познания остаются столь же неразрешимыми, как и несколько веков или тысячелетий назад.