

*Пащенко Т.В.*

*Проблема Юлия Цезаря. Почему Фреге не хватило принципа Юма?*

Принцип Юма – один из принципов абстракции, используемый Фреге в “Основных законах арифметики” наряду с печально известной Аксиомой V. Согласно принципу Юма, кардинальное число понятия F равно кардинальному числу понятия G тогда и только тогда, когда можно установить взаимнооднозначное соответствие между объемами F и G. Данный принцип является одним из центральных положений логицизма Фреге. Именно на основе принципа Юма строятся некоторые системы нео-логицизма. С точки зрения их авторов, очистить теорию Фреге от противоречий возможно, если модифицировать Аксиому V или заменить ее принципом Юма. Но у Фреге были основания считать принцип Юма недостаточным для определения понятия числа. Он полагал, что данный принцип не позволяет определить отсутствие тождества между числом некоторого понятия и произвольным объектом. Иными словами, несмотря на то, что числа являются *объектами*, принцип Юма ничего не говорит о том, объектами *какого рода* они являются. В таком случае, у нас нет логических оснований отказываться от выражений типа «Число планет Солнечной системы = Юлий Цезарь», что влечет за собой целый ряд проблем: онтологических, эпистемологических, логических и семантических. Одним из вариантов решения проблемы Юлия Цезаря можно рассматривать стратификацию универсума рассмотрения на абстрактные и неабстрактные объекты, которая позволяет не смешивать в тождестве объекты разных видов. Доклад посвящен анализу различных решений проблемы Юлия Цезаря в рамках некоторых нео-логицистских теорий.