**«Мир математического знания» и его экспликация в философии образования**

**Н.В. Михайлова**

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

e-mail: [michailova\_mshrc@mail.ru](mailto:michailova_mshrc@mail.ru)

**Аннотация**

Представлен философский анализ понятия «мир математического знания», лежащего в основе философии математического образования. Проанализированы такие аспекты проблемы, как взаимодействие математики и философии, соотношение философии образования и метаматематики, педагогическая деятельность и математика и др. Наряду с этим представлена авторская оценка современной системы математического образования в детальном контексте научных традиций и инноваций. В частности, сделан вывод о том, что математика с помощью своих специфических направлений обоснования является формой выражения важнейших закономерностей хорошо развитых научных теорий. В связи с этим, по мнению автора, наибольшая ценность математики состоит в развитии познания с целью выражения на ее абстрактном языке внутренней организации и структуры гуманитарных и естественнонаучных теорий.

**Ключевые слова:** математическое знание, философия образования.

<http://dx.doi.org/10.20339/AM.03-16.015>