

Тезисы доклада на конференции расположены по адресу: <http://tmo.ito.edu.ru/2014/section/229/93473/>  
Сборник материалов конференции опубликован здесь: [http://tmo.ito.edu.ru/2014/conf\\_2014.pdf](http://tmo.ito.edu.ru/2014/conf_2014.pdf)

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ИНСТИТУТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ РАО  
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТРОИЦК В ГОРОДЕ МОСКВЕ  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ФОНД НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ «БАЙТИК»  
АНО «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»

XXV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ»  
**«ИТО-Троицк-2014»**

25-26 июня 2014 года, г.Москва, г.о. Троицк

[Секция "Теория и методика обучения информатике"](#)

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ В 5-М КЛАССЕ:  
КАЛЬКУЛЯТОР VS PYTHON SHELL

**Автор:** [Тузов Александр Анатольевич](#)

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Болшевская средняя общеобразовательная школа №6

В докладе представлен опыт использования среды Python Shell при изучении темы «Обработка информации» в курсе «Информатика и ИКТ» 5 класс, автор учебника Босова Л.Л. Вычисления в консоли Python (версия 3.x.x) предлагаются как альтернатива традиционному калькулятору, не требуют знаний основ программирования и с легкостью выполняются учащимися.