Министерство образования и науки Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

Лицензия: регистрационный № 2086, серия ААА № 002181,
выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 28 октября 2011

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Цымблер Михаил Леонидович

в период с «20» марта 2013 г. по «02» апреля 2013 г.
прошел(а) краткосрочное обучение по программе «Применение технологии высокопроизводительных распределенных вычислений MapReduce для анализа сверхбольших объемов данных на кластерных системах»
в объеме 72 часов

Ректор

м.п. Руководитель центра / программы

2374 Регистрационный № 80/111-1322

Челябинск 2013 г.