

Министерство Образования и Науки Российской Федерации

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ КИБЕРНЕТИКИ И АРТНИКИ

при Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения,
Санкт-Петербург, 190000, ул. Большая Морская 67, МИКА, тел. (812) 494-70-44, факс (812) 710-65-10,
E-mail: ignatmb@mail.ru

01.12.2014 __№_ОД - 53 _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.В.Сауца «Обеспечение экологически безопасного воздушного режима зданий, расположенных вблизи полигонов твердых бытовых и промышленных отходов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация А.В.Сауца посвящена актуальной проблеме загрязнения окружающей среды, в ней осуществлен системный анализ проблемной ситуации, складывающейся вокруг полигонов отходов и предложены методы количественного анализа и методы утилизации части отходов. В диссертации эффективно используются методы математического и компьютерного моделирования. Недостатком диссертации является то, что не рассмотрены перспективы использования роботов для утилизации отходов. Применение нанороботов позволит кардинально решить проблему утилизации.

Несмотря на отмеченные недостатки, считаю, судя по автореферату, диссертационную работу достойной ученой степени кандидата технических наук. Работа соответствует паспортам специальностей 05.23.03 и 03.02.08.

Директор МИКА, доктор технических наук, профессор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения
М.Б.Игнатьев

