

На правах рукописи



Голомысова Анастасия Никитична

**Потоковая модель метаболизма,
связанного с производством водорода
бактериями рода Rhodobacter**

03.01.02 – биофизика

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук

Москва – 2010

Работа выполнена на кафедре биофизики физического факультета
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Научный руководитель:

доктор физико-математических наук, профессор
Твердислов Всеволод Александрович

Официальные оппоненты:

доктор физико-математических наук, профессор
Ризниченко Галина Юрьевна

кандидат биологических наук
Пантелеев Михаил Александрович

Ведущая организация: Институт фундаментальных проблем биологии РАН

Защита состоится «24» февраля 2011 года в 14 часов на заседании диссертационного совета Д501.001.96 при Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова по адресу: 119991, Россия, Москва, Ленинские горы 1/12, МГУ, биологический факультет, кафедра биофизики, «Новая» аудитория.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Автореферат разослан «20» декабря 2010 года

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат биологических наук



М.Г. Страховская