



# **КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

по дисциплине

**“ФИЗИКА”**

Раздел

**“Основы специальной  
теории относительности”**



УДК 53(075.8)

*Одобрено методической комиссией факультета  
Экологии и физики природной среды РГГМУ*

Контрольная работа по дисциплине «Физика». Раздел «Основы специальной теории относительности» – СПб.: Изд. РГГМУ, 2010.  
– 32 с.

*Составители:* Т.Ю. Яковлева, А.В. Бармасов, А.М. Бармасова,  
М.М. Белов, В.В. Косцов, И.В. Недзвецкая,  
А.Л. Скобликова

*Ответственный редактор:* А.П. Бобровский, канд. физ.-мат. наук,  
доц., зав. каф. физики

Приведены краткие сведения для выполнения контрольной работы с примерами решения задач. Контрольная работа содержит 30 вариантов по разделу курса общей физики «Основы специальной теории относительности». Варианты могут быть использованы как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов факультетов: метеорологического, гидрологического, океанологического, экологии и физики природной среды.

© Авторы, 2010

© Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ), 2010