

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Третьякова Михаила Юрьевича «Высокоточная резонаторная спектроскопия атмосферных газов в миллиметровом и субмиллиметровом диапазонах длин волн», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.03 - «Радиофизика».

Автореферат диссертационной работы М. Ю. Третьякова отображает содержание, исследований весьма актуальных в настоящее время: получение, анализ и интерпретация высокоточных экспериментальных лабораторных спектров поглощения атмосферы в миллиметровом и субмиллиметровом диапазонах длин волн и их особенностях.

Работа является новой, актуальной, востребованной и выполнена на высоком профессиональном научном уровне. Квалификация автора не вызывает сомнений.

Описанные в автореферате исследования имеют заверченный характер и позволяют говорить о развитии автором соответствующей области молекулярной газовой спектроскопии, что определяет **научную значимость** проведенных исследований. **Достоверность** результатов и выводов не вызывает сомнений.

Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, удовлетворяющей требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Третьяков Михаил Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.03 - «Радиофизика».

Профессор кафедры общей физики
Национального исследовательского
Томского политехнического университета,
д.ф.-м.н, специальность 01.04.02 – теоретическая физика
Почтовый адрес: ТПУ, пр.Ленина, 30. 634050, Томск
Адрес электронной почты: bextereva@tpu.ru
Контактный телефон: 89138865074

Е.С. Бехтерева

Профессор кафедры общей физики
Национального исследовательского
Томского политехнического университета,
д.ф.-м.н, специальность 01.04.05 – оптика,
Почтовый адрес: ТПУ, пр.Ленина, 30. 634050, Томск
Адрес электронной почты: ulenikov@mail.ru
Контактный телефон: 89627859656

О.Н. Улеников

Подписи Е.С. Бехтеревой и О.Н. Уленикова удостоверяю
Ученый секретарь ТПУ

«14» 09 2017



О.А.Ананьева