



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

Oleg V. Boyarkine

LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE MOLECULAIRE

ISIC, FSB, EPFL, Station-6

CH 1015 – LAUSANNE

TEL : +41 21 693 3038

E-mail : oleg.boiarkin@epfl.ch

FAX: + 41 21 693 5170

603950, г. Нижний Новгород, ул.

Ульянова, д. 46

Институт прикладной физики РАН

Секретарю специализированного ученого совета Д 002.069.02

Re: Dr. degree thesis of M. Tret'yakov

Lausanne, September 4, 2017

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

ВЫСОКОТОЧНАЯ РЕЗОНАТОРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ АТМОСФЕРНЫХ ГАЗОВ В МИЛЛИМЕТРОВОМ И СУБМИЛЛИМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНАХ ДЛИН ВОЛН

ТРЕТЬЯКОВА Михаила Юрьевича,

представленную на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по
специальности 01.04.03 - РАДИОФИЗИКА

Представленная работа выполнена на уровне лучших мировых стандартов экспериментальной спектроскопии и безусловно демонстрирует высочайшую квалификацию соискателя. Хорошо продуманная стратегия исследований позволила получить и разумно интерпретировать уникальные спектроскопические данные, относящиеся к физике атмосферы, при использовании относительно ограниченных материальных ресурсов. Результаты полученные автором имеют большую научную и прикладную значимость.

У меня не возникает сомнений, что Михаил Третьяков достоин степени доктора наук; вызывает удивление, что она до сих пор ему не присвоена. Надеюсь, что присвоение степени не снизит творческую энергию Михаила, и желаю ему новых научных достижений.

Рук. группы спектроскопии в масс спектрометрии,
MER

Dr. Oleg V. Boyarkine

I certify the signature of O. Boyarkine
Angeles Alarcon, Secretary of LCPM

**Laboratoire de Chimie
Physique Moléculaire**
EPFL-SB-ISIC-LCPM
Station 6
CH-1015 LAUSANNE
Tél. 021 693 30 30/75
Fax 021 693 51 70