

## ОТЗЫВ

научного консультанта о работе  
Статкуса Михаила Александровича,  
представившего диссертацию «Новые способы динамического сорбционного  
концентрирования веществ в гибридных и комбинированных методах  
химического анализа» на соискание ученой степени доктора химических  
наук по специальности 1.4.2 – Аналитическая химия

Научной работой Михаил Александрович активно занимается со 2-го курса обучения на химическом факультете МГУ имени М.В.Ломоносова, а к моменту окончания обучения (в 2005 г.) опубликовал ряд статей в ведущих научных журналах, число которых было более чем достаточно для защиты кандидатской диссертации. В 2008 году под моим руководством защитил кандидатскую диссертацию «Концентрирование в проточных сорбционно-жидкостно-хроматографических системах анализа: Математическое моделирование» по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия. После защиты диссертации продолжил работу в моей группе по нескольким направлениям динамического сорбционного концентрирования органических и неорганических веществ. Результаты этих работ он обобщил и представил в виде монографии (Цизин Г.И., Статкус М.А. Сорбционное концентрирование микрокомпонентов в динамических условиях. 2016. Москва, ООО «ЛЕНАНД», ISBN 978-5-9710-3465-0, 448 с.) и докторской диссертации.

В настоящее время Михаил Александрович – ведущий научный сотрудник, самостоятельно формулирующий и решающий важные и интересные задачи в области сорбционного концентрирования веществ. Среди предложенных им новых направлений – использование субкритической воды в гибридных и комбинированных методах анализа, приемов разделения гидрофильных веществ на углеродных сорбентах, а также применение этих сорбентов в электоромодулированной хроматографии и другие. Работы Михаила Александровича неоднократно отмечены премиями и наградами.

Как научный консультант, я подтверждаю, что все результаты, представленные в докторской диссертации Статкуса Михаила Александровича получены им лично или под его руководством. Считаю, что его диссертационная работа может быть представлена в диссертационный совет для защиты.