

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора

Кольцовой Элеоноры Моисеевны

о соискателе ученой степени кандидата технических наук

по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные

методы и комплексы программ

Бабкине Михаиле Андреевиче,

представившем диссертацию на тему:

«Разработка математической модели и цифрового двойника процессов
измельчения в планетарной мельнице»

Бабкин Михаил Андреевич в 2018 году окончил бакалавриат РХТУ им. Д.И. Менделеева по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, тогда же начал заниматься научной работой.

В 2020 году окончил магистратуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» с дипломом с отличием по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии.

Бабкин Михаил Андреевич с 2020 г. по 2024 г. являлся аспирантом кафедры информационных компьютерных технологий РХТУ им. Д.И. Менделеева по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

В настоящее время является соискателем ученой степени кандидата наук в РХТУ им. Д.И. Менделеева на кафедре информационных компьютерных технологий с 01 октября 2024 г. по настоящее время.

В ходе выполнения диссертационной работы Михаил Андреевич Бабкин принимал активное участие в реализации учебного процесса на кафедре.

М.А. Бабкин проводил экспериментальные исследования по измельчению оксида алюминия в планетарной мельнице.

Отличаясь ответственностью, требовательностью и критичностью к своей работе, М.А. Бабкин вдумчиво исследовал различные пути решения научных задач своей диссертационной работы.

Результаты диссертационной работы М.А. Бабкина стали отправной точкой для дальнейших исследований в области измельчения оксида алюминия, а также были использованы в работах по проектам РФФИ и «Умник».

В настоящее время М.А. Бабкин является ассистентом кафедры информационных компьютерных технологий, пользуется признанием и уважением среди студентов, вместе со студентами решает различные задачи химической технологии в рамках их дипломных работ.

С учетом научной зрелости автора, считаю, что Бабкин Михаил Андреевич достоин присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Заведующий кафедрой
информационных компьютерных технологий
РХТУ им. Д.И. Менделеева,
д.т.н., профессор

 Э.М. Кольцова
27.05.2025

Подпись заведующего кафедрой информационных компьютерных технологий РХТУ им. Д.И. Менделеева, д.т.н., профессора Э.М. Кольцовой

у д о с т о в е р я ю



/В.С. Мирошников/