

Отзыв на автореферат диссертации Маслова А.А «Разработка системы принятия решений для определения оптимального режима процесса неизотермической вулканизации»

Куда:394036, г.Воронеж, пр.Революции, д.19 конф.-зал. Ученому секретарю диссертационного совета Д 212.035.07 <http://www.vsuet.ru>

Уважаемые коллеги, члены диссертационного совета Д 212.035.07 при ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» Уважаемые Виталий Ксенофонович и соискатель Александр Александрович! Ознакомившись авторефератом Вашей работы, который я получил лишь 16 ноября 2019г и внимательно изучив его я могу сообщить следующее:

1-Тема диссертации безусловно актуальна, т.к. решение задачи математического моделирования изотермической вулканизации требует своего промышленного и технологического внедрения, тем более, что определение оптимального режима неизотермической вулканизации явно претендует на научную новизну.

2- текст автореферата изложен и написан грамотно, по форме соответствует требованиям ВАК.

3- положительное впечатление производит список из 22 публикаций соискателя, принимая во внимание 4 публикации рекомендуемые ВАК и одну индексируемую в Scopus

В целом автореферат производит положительное впечатление., хотя должен отметить следующие **замечания:**

- **Научная новизна**, включающая 3 пункта может быть ограничена двумя пунктами, т.к. 2й пункт «Проведен анализ ..связей в виде..» не может считаться новизной, т.к. по определению это-рутинная исследовательская инженерная работа

Пункт 1 должен быть сокращен с 1й строки на 60 %, т.к. «новизка» этого пункта начинается лишь на 4й строке словами: «Отличающаяся использованием методов и алгоритмов.. »

Пункт 3 Первая строка этого пункта бессодержательна и должна быть исключена до слов 2й строки «закрывающийся в получении...»

- **Рис 3**(стр.11) Упрощенная схема установки представлена с ошибками:

Обозначения 1-9 - термпары (в подрисуночной надписи) на самой схеме отсутствуют. Индексы 1-3, 4-6, 7-9 в подрисуночной надписи и в тексте отсутствуют.

Подводя итог сделанному анализу автореферата сообщая, что представленный автореферат диссертации Маслова А.А «Разработка системы принятия решений для определения оптимального режима процесса неизотермической вулканизации» в целом соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к авторефератам кандидатских диссертаций, а сам Маслов А.А. заслуживает ученой степени «Кандидат технических наук»

Профессор кафедры МТ-11 МГТУ

Деулин Евгений Алексеевич

