

ОТЗЫВ

На автореферат Марышевой Марины Александровны на тему:
«Повышение эффективности теплофизических процессов при
получении и очистке технического парафина из нефти, а
также парафинизации упаковочных пленок», представленной
на соискание ученой степени кандидата технических наук по
научной специальности 1.3.14. Теплофизика и теоретическая
теплотехника

Парафин является одним из важных продуктов, выпускаемых нефтеперерабатывающей промышленностью, который широко используется для пропитки бумаги и бумажной тары, в производстве свечей и спичек, в электротехнике, при выработке полировальных и защитных материалов и т.д. В целом можно отметить, что практически нет ни одной отрасли народного хозяйства, в которой не применялся бы парафин или продукты его переработки, поэтому получение новых сведений о парафине или оригинальных подходов в его использовании, является очень важным, что и отражено в диссертационном исследовании Марышевой М.А., которое посвящено получению и очистке технического парафина из нефти, а также парафинизации упаковочных пленок. К тому же, согласно сводной стратегии развития обрабатывающей промышленности РФ до 2024 года и на период до 2035 года п. IX (распоряжение Правительства РФ от 06.06.2020г., № 1512-р) химическая и нефтехимическая промышленность играют существенную роль в мировой экономике, оказывая значительное влияние на ключевые отрасли народного хозяйства, в том числе и на предприятия, вырабатывающие различные парафиновые и упаковочные материалы.

Таким образом, отмечая научную и практическую значимость работы, высокую степень обоснованности основных ее результатов считаю, что цель научного диссертационного исследования соискателем достигнута, однако есть небольшое замечание к работе:

- Вызывает сомнение, употребляемый соискателем термин «новизна и уникальность продукта», то есть получается, что на вырабатываемую им продукцию нет аналогов или до работы соискателя не было пищевого парафина? Скорее всего речь идет об оригинальности предлагаемой технологии.

Данное замечание не снижает общей высокой оценки работы Марышевой Марины Александровны, являющейся законченным научным трудом, и может являться ориентиром для соискателя при постановке задач в рамках дальнейшего исследования этой актуальной темы.

Заключение

Считаю, что рассматриваемая диссертация на соискание ученой степени кандидата наук по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, представляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор, Марышева Марина Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника.

Заместитель директора по научной работе
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Всероссийский научно-
исследовательский институт жиров»,
доктор технических наук
(01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника),

Федоров Александр Валентинович

«06» февраля 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт жиров»
191119, г. Санкт-Петербург, ул. Черняховского, д. 10.
Телефон: +7(812) 712-27-05; E-mail: vniig@vniig.org

Подпись Федорова Александра Валентиновича удостоверяю:

Ученый секретарь, к.б.н.

Кузнецова



Н.В.Кузнецова

Согласен на обработку моих персональных данных, размещение персональных данных и моего отзыва на диссертацию на сайте ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий» и в Федеральной информационной системе государственной научной аттестации (ФИС ГНА).

«06» февраля 2024 г.

Федоров А.В.

Федоров А.В.