

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работе Абсаттарова Артура Ильдаровича «Разработка энергосберегающих систем разделения углеводородных смесей с низкой температурой кипения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.04 – Технология органических веществ.

Диссертационная работа Абсаттарова А.И. выполнена на кафедре химии и технологии основного органического синтеза Института тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова «МИРЭА – Российского технологического университета».

За время обучения в аспирантуре Абсаттарова А.И. показал себя активным исследователем самостоятельно на высоком научном уровне решая задачи, связанные с вопросами эффективности использования энергии при разделении многокомпонентных смесей.

Диссертация Абсаттарова А.И. посвящена разработке метода построения энергосберегающих технологических систем разделения углеводородных смесей с низкой температурой кипения и демонстрации его эффективности на примере разработки технологической системы разделения продуктов пиролиза и ее сопоставления с системой существующего производства.

Абсаттаров А.И. является квалифицированным специалистом в области основного органического синтеза. Он имеет высокую теоретическую подготовку и навыки работы с современными средствами математического моделирования, расчета и проектирования химико-технологических систем.

Абсаттаров А.И. заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 05.17.04 – Технология органических веществ.

Научный руководитель, д.т.н., проф.

Ю.А. Писаренко

Подпись д.т.н., проф. Ю.А. Писаренко заверяю,

Первый проректор ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет»

Н.И. Прокопов



« 7 » сентября 2020 г.