

# Компания «АВР»

Общество с ограниченной ответственностью

«Волжский научно-исследовательский и проектный институт топливно-энергетического комплекса»

## ООО «Волга НИПИТЭК»

проектирование и промышленный инжиниринг  
в нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей и химической промышленности

РФ, 443001, г. Самара,  
ул. Ульяновская/ул. Ярмарочная,  
д. 52/д. 55, 11 этаж, офис 27  
Тел: (846) 331-21-39  
Факс: (846) 331-21-40  
Email: secr@avr-c.ru

Исх. № 2/620 от 16.05.19  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору ООО «МИР ПиА»  
Коноваленко Д.В.  
[mirpia@mail.ru](mailto:mirpia@mail.ru)

Касается рассмотрения программного  
продукта «МИР ПиА Процесс»

### ОТЗЫВ о результатах опытной эксплуатации программного продукта «МиР ПиА Процесс»

Программный продукт «МиР ПиА Процесс» проходил опытную эксплуатацию в Волжском научно-исследовательском и проектном институте топливно-энергетического комплекса (ООО «Волга НИПИТЭК») с ноября 2018 года по май 2019 года.

За данный период программа была подробно изучена специалистами института. Для подтверждения адекватности расчетов было проведено сравнение результатов моделирования на «МиР ПиА Процесс» с расчетными показателями реализованных проектов.

Наиболее подробный анализ был проведен для установки АВТ и включал в себя следующие критерии:

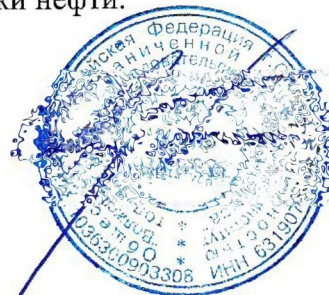
- расходы, составы, температуры, давления и теплофизические свойства материальных потоков;
- тепловые нагрузки аппаратов;
- параметры работы колонного оборудования.

В итоге было установлено, что результаты моделирования «МиР ПиА Процесс» согласуются с данными, которые были использованы при проектировании, с достаточной точностью.

К достоинствам программы также можно отнести удобный русскоязычный интерфейс и квалифицированную техническую поддержку разработчиков.

Все вышесказанное позволяет рекомендовать программный продукт «МиР ПиА Процесс» для моделирования процессов первичной переработки нефти.

Генеральный директор, д.т.н.



*[Handwritten signature]*