

## СОГЛАШЕНИЕ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ СУБСИДИИ № 14.607.21.0173

от 26 сентября 2017 г.

(уникальный идентификатор соглашения RFMEFI60717X0173)

### **«Разработка новых технологических решений комплексного безводородного облагораживания тяжелого углеводородного сырья»**

#### Этап №4

В ходе выполнения работ по 4 этапу ПНИЭР по теме «Разработка новых технологических решений комплексного безводородного облагораживания тяжелого углеводородного сырья» были получены следующие результаты:

– Разработано технико-экономическое обоснование разработки технологии на основе полученных результатов, приведены рекомендации по реализации вновь созданных (исследованных) методов, технических и технологических решений;

– Разработан проект технического задания на проведение ОТР по теме: «Разработка технологии комплексного безводородного облагораживания тяжелого углеводородного сырья»;

– Проведены маркетинговые исследования с целью изучения перспектив коммерциализации РИД, полученных при выполнении ПНИЭР.

Полученные в ходе выполнения работ результаты позволят перейти к созданию технологии снижения содержания серы в тяжелой углеводородном сырье и тяжелой углеводородной фракции и одновременным выделением продуктов окисления сернистых соединений, которые могут быть использованы в различных отраслях промышленности в качестве поверхностно-активных веществ.