

## Заключение

Несмотря на указанные замечания, представленная диссертация Солодкого Е.М. на тему «Управление штанговой скважинной насосной установкой для добычи нефти с наблюдателями переменных состояния технологического процесса» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая имеет научное и практическое значение. Автореферат в полной мере отражает основные положения, содержание и выводы диссертации, которые опубликованы в 15 публикациях автора, в том числе в 11 рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК РФ, включая Scopus. Представленная диссертационная работа соответствует критериям, которым должна отвечать диссертация на соискание учёной степени кандидата наук, является самостоятельной, актуальной и значимой. В диссертации Солодкого Е.М. содержится решение задачи, имеющей важное значение для развития систем автоматизации и управления технологическим процессом добычи нефти с использованием ШСНУ. Автор работы Солодкий Евгений Михайлович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности).

Отзыв на автореферат и диссертацию обсужден и утверждён на расширенном заседании кафедры робототехники и автоматизации производственных систем ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» «25» февраля 2020 г., протокол № 2.

Зав. кафедрой  
Робототехники и автоматизации  
производственных систем, д.т.н., доцент

Ученый секретарь кафедры,  
К.т.н., доцент

Подписи М. П. Белова и В. В. Королева удостоены  
Начальник ОДС СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

П. Белов

В. Королев

Г. Л. Русяева