

ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертацию Нгуен Тхак Хоай Фьонга «Модели и алгоритмы адаптивной идентификации газовых пластов в процессе газогидродинамических исследований скважин», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность) (технические науки).

Диссертация Нгуен Тхак Хоай Фьонга «Методы и алгоритмы адаптивной идентификации газовых пластов в процессе газогидродинамических исследований скважин» выполнена в инженерной школе природных ресурсов Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» за период его обучения в аспирантуре 2015-2019 гг.

Обучаясь в аспирантуре, Нгуен Тхак Хоай Фьонг проявил себя исключительно трудолюбивым и способным к самостоятельной научной исследовательской работе аспирантом. Принимал активное участие в конференциях, симпозиумах, где неоднократно награждался дипломами разных степеней. Принимал участие в учебном процессе отделения нефтегазового дела по проведению практических занятий по дисциплинам «Теория и практика управления процессами нефтегазодобычи», «Мониторинг и регулирование процессов извлечения нефти».

Диссертация Нгуен Тхак Хоай Фьонга посвящена актуальной для нефтяных и газовых компаний России проблеме создания современных методов, моделей и алгоритмов мониторинга гидродинамических исследований скважин и пластов.

В диссертации Нгуен Тхак Хоай Фьонга получены новые, научно обоснованные модели и алгоритмы адаптивной идентификации газовых пластов в процессе проведения ГГДИС, имеющие существенное значение для развития автоматизированных систем мониторинга и управления разработкой нефтяных и газовых месторождений. Результаты диссертационной работы имеют большую практическую значимость, поскольку позволяют определять параметры газовых пластов и время завершения газогидродинамических исследований в процессе их проведения в промысловых условиях, и значительно сокращают простой скважин.

Диссертация «Модели и алгоритмы адаптивной идентификации газовых пластов в процессе газогидродинамических исследований скважин» представляет законченную научно исследовательскую работу, выполнена на высоком научном уровне, соответствует паспорту специальности 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность) (технические науки), а Нгуен Тхак Хоай Фьонг достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, д.т.н, профессор
отделения нефтегазового дела инженерной школы
природных ресурсов ФГАОУ ВО НИ ТПУ


Сергеев Виктор Леонидович

Подпись Сергея Виктора Леонидовича заверяю
Ученый секретарь Ученого Совета ФГАОУ ВО НИ ТПУ


О. А. Ананьева

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30, +7-3822- 606-333, e-mail: tpu@tpu.ru, http:www.tpu.ru.