

Портфолио аспиранта



1. *Ф.И.О. аспиранта:* Дорофеев Владислав Иванович
2. *Полученное предыдущее (высшее) образование:* Альметьевский государственный нефтяной институт (2020.), инженер по специальности 21.04.01 «Моделирование и управление разработкой месторождений углеводородов»
3. *Форма обучения в аспирантуре:* очно
4. *Направление подготовки:* 21.06.01. «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых»
5. *Направленность (профиль) программы:* «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»
6. *Год поступления в аспирантуру:* 2020г.
7. *Год завершения аспирантуры:* 2024г.
8. *Научный руководитель (ФИО, звание, степень, должность):*
Насыбуллин Арслан Валерьевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой РиЭНГМ
9. *Тема научного исследования:* «Совершенствование разработки нефтяных месторождений с терригенными коллекторами с использованием гидродинамической модели»
10. *Текст обоснования темы научного исследования (характеристика проблемы исследования):*
На сегодняшний день нефтяные месторождения России разрабатываются с помощью ППД. Как правило, эти месторождения находятся на завершающей

стадии разработки. Следовательно, содержание воды в добываемой жидкости достигает 80 % и более. В этих условиях с целью оптимизации разработки нефтяных месторождений необходимо минимизировать обводненность продукции скважин с целью сохранения и увеличения добычи нефти. Для этого используют контроль и регулирование разработки на базе геолого-гидродинамической модели.

В данной работе предложено эффективное направление оптимизации разработки нефтяных пластов, находящихся на заключительной стадии их эксплуатации с использованием трехмерного, численного моделирования, адаптированного по условиям геолого-промысловой информации.

11. Сведения о сданных кандидатских экзаменах:

-

12. Сведения о сданных зачетах, экзаменах:

-

13. Достижения в научно-исследовательской деятельности (краткое описание проделанной работы за каждый год обучения):

-

14. Участие в конференциях, конкурсах, проектах, грантах, семинарах, НИР и др.:

-

15. Сведения о других профессиональных и творческих достижениях:

-

16. Перечень публикаций:

-