

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Дорохина Владимира Геннадьевича на тему: «Методика использования углекислого газа в различных агрегатных состояниях на подземных хранилищах газа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Максимов Вячеслав Михайлович, доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией ФГБУН Институт проблем нефти и газа РАН

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

**по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях
за последние 5 лет**

1. Максимов В.М. «Перекрестные» эффекты относительных фазовых проницаемостей в процессах вытеснения нефти водой // Бурение и нефть. – 2014. - № 9. – с.21-26.
2. Дмитриев М.Н., Дмитриев Н.М., Максимов В.М., Кузьмичев А.Н. Двухфазная фильтрация в ортотропной пористой среде: эксперимент и теория // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2014. - № 6. – с.94-100.
3. Максимов В.М., Дмитриев Н.М. О научных приоритетах в области разработки месторождений и эффектах анизотропии при вытеснении нефти // Нефтяное хозяйство. – 2015. - № 8. – с.52-57.
4. Максимов В.М. Обобщенный закон многофазной фильтрации и «перекрестные» эффекты при вытеснении нефти водой // Математическое моделирование. – 2015. – т. 27, № 11. – с. 21-31.
5. Максимов В.М., Дмитриев Н.М., Кузьмичев А.Н. Тензорное представление капиллярной модели пористой среды (теория и эксперимент) // Георесурсы. – 2016. – т.18, № 3. – с. 166-170.
6. Максимов В.М. Термодинамические исследования многофазных течений в процессе разработки месторождений УВ // Актуальные проблемы нефти и газа: сетевое издание. – 2016. Вып. 2 (14).