

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Фомина Юрия Владимировича «Нелинейные эффекты волновой интрузии морских вод в береговые подземные горизонты приливного моря» по специальности 25.00.27 - Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Исаева Анна Вячеславовна
Гражданство	РФ
Учёная степень (с указанием отрасли науки и научных специальностей, по которым защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Наименование подразделения	Кафедра физики Земли физического факультета
Должность	Доцент
Почтовый адрес	Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, дом 1, строение 2, Физический Факультет
Телефон	+7(495)939-12-80
Адрес электронной почты	avisaeva@gmail.com
Основные публикации оппонента по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Исаева А.В., Доброжанский В.А. Математическое моделирование неизотермического фильтрационного течения в нефтяных пластах // В Сб. тезисов докладов конференции «Ломоносовские чтения». Москва, 2017. С.240—242. 2. Каюкова А.В., Исаева А.В. Математическое моделирование фильтрационного течения нефти и газа с учетом термодеструкции керогена // Материалы XXIV Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов». Москва, 2017. С.172. 3. Александров А.В., Каюкова А.В., Жидкова Е.В., Исаева А.В. Разработка комплекса программ для автоматической обработки результатов лабораторных экспериментов по окислению нефти // Материалы XXIII Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов». Москва, 2016. Т.1. С.117—118. 4. Васильев Н.А., Старковский В.А., Исаева А.В. Математическое моделирование процессов вытеснения нефти по данным лабораторных экспериментов // Материалы XXIII Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов». Москва, 2016. С.123—124. 	

5. Федорова О.В., Исаева А.В., Доброжанский В.А. Математическое моделирование прогрева пород-коллекторов «сланцевой нефти» при перемещении внутрипластового источника тепловыделения // *Материалы XXI Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов»*. Москва, 2014. С.88–89.
6. Боксерман А.А., Гришин П.А., Исаева А.В., Ушакова А.С., Цуканов А.А. Интегрированный подход к разработке нетрадиционных запасов: опыт реализации на месторождениях баженовской свиты // *Материалы научно-практической конференции «Эффективные технологии разработки залежей углеводородов»*. Речица (Беларусь), 2013. С.65–71.
7. Боксерман А.А., Цуканов А.А., Гришин П.А., Исаева А.В., Ушакова А.С. Термогазовый метод увеличения нефтеотдач: состояние и перспективы применения // *Материалы научно-практической конференции «Эффективные технологии разработки залежей углеводородов»*. Речица (Беларусь), 2013. С.41–44.
8. Боксерман А.А., Гришин П.А., Исаева А.В., Ушакова А.С., Цуканов А.А. Интеграция методов увеличения нефтеотдачи для повышения их эффективности // *Материалы научно-практической конференции «Эффективные технологии разработки залежей углеводородов»*. Речица (Беларусь), 2013. С.21–26.
9. Bokserman, A.A., Isaeva, A.V., Grishin, P.A., Tsukanov, A.A. Thermogas EOR Method as Russian Oil Industry Development Innovative Technology // *The IEAEOR 33-rd Annual Symposium*. Regina (Canada), 2012.
10. Боксерман А.А., Гришин П.А., Исаева А.В., Цуканов А.А. Сущность и состояние освоения термогазового метода увеличения нефтеотдачи // *Материалы научно-практической конференции «Теория и практика современных методов интенсификации добычи нефти и увеличения нефтеотдачи пластов»*. Речица (Беларусь), 2012. С.203–212.
11. Боксерман А.А., Гришин П.А., Исаева А.В., Цуканов А.А. Интегрированные методы увеличения нефтеотдачи пластов // *Материалы научно-практической конференции «Теория и практика современных методов интенсификации добычи нефти и увеличения нефтеотдачи пластов»*. Речица (Беларусь), 2012. С.151–156.
12. Исаева А.В. Исследование математической модели термогазового воздействия на нефтяной пласт в вычислительном эксперименте // *Материалы XIX Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов»*. Москва, 2012. С.110–111.
13. Исаева А.В. Компьютерная реализация морфологических методов в задачах нефтегазовой геофизики // *Материалы XVIII Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов»*. Москва, 2011. С.132.
14. Боксерман А.А., Алекперов Т.А., Ушакова А.С., Исаева А.В., Гришин П.А. Инновационное развитие нефтедобычи на основе интеграции современных методов увеличения нефтеотдачи // *Материалы 1-го Российского нефтяного конгресса*. Москва, 2011.
15. Исаева А.В. Морфологический алгоритм идентификации пропластков // *Сб. 18-й Международной конференции «Математика. Компьютер. Образование»*. Пушино, 2011. С.201.
16. Боксерман А.А., Гришин П.А., Исаева А.В., Ткачук В.И., Уразов С.С., Ушакова А.С., Цуканов А.В. Необходимость восстановления

государственной программы развития и внедрения современных методов увеличения нефтеотдачи и ее экономического стимулирования // Георесурсы. Т.54. 2013. 4. С.12–17.

17. Исаева А.В., Сердобольская М.Л. Решение уравнения Бакли–Левретта со случайным коэффициентом пористости // Вычислительные методы и программирование. Т.13. 2012. С.517–524.
18. Макаров С.С., Исаева А.В., Грачев Е.А., Сердобольская М.Л. Ускорение вычислений при решении неоднородного уравнения диффузии с помощью перенормировочного метода // Вычислительные методы и программирование. Т.13. 2012. С.239–246.
19. Исаева А.В. Новый алгоритм автоматической корреляции скважин // Нефтяное хозяйство. 2011. 11. С.24–26.
20. Исаева А.В., Сердобольская М.Л. Гипотеза локальной стационарности в задаче стохастического прогноза методом кригинга // Вестник МГУ. Сер.3. (Физ., Астрон.). 2011. 2. С.14–19.

Исаева / Исаева А.В.

