

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Грифа Александра Михайловича

на тему: «Разработка методов создания трехмерных геолого-гидродинамических моделей и постобработки многофазных потоков при конечноэлементном моделировании процессов нефтедобычи»

по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О.	Поташев Константин Андреевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль наук	01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы, физико-математические науки
Ученое звание	доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО КФУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18.
Телефон организации	+7 (843)292-69-77
Наименование подразделения организации	Кафедра аэрогидромеханики
Должность в организации	заведующий кафедрой
Адрес электронной почты	Konstantin.Potashev@kpfu.ru
Номер рабочего телефона	+7 (843)2337731

Список основных публикаций Поташева Константина Андреевича по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Поташев К.А., Ахунов Р.Р., Мазо А.Б. (2022). Вычисление перетоков флюида между скважинами в фильтрационной модели разработки нефтяного пласта с помощью линий тока. Георесурсы, 24(1), с. 27–35.
2. Mazo A.B., Potashev K.A., Mirsaitov R.G. Model of water leakage under the reservoir in the vicinity of the injection well with instantaneous opening of fractures // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022, Vol.43, No.3, pp. 1–8 (in print).
3. Potashev K.A, Mazo A.B., Mathematical Modeling of Oil Reservoir Waterflooding Using Fixed Streamtube at Various Values of Viscosity Ratio // Lobachevskii Journal of Mathematics. - 2021. - Vol.42, Is.8. - P.2023-2029.
4. Суперэлементы. Моделирование разработки нефтяных месторождений: Монография / А.Б. Мазо, К.А. Поташев. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 220 с.: ил. – (Научная мысль).
5. Поташев К.А., Куличкова К.А., Баушин В.В. Эффективность изоляции высокопроницаемого обводненного пропластка при различном расположении блокирующего материала // Нефть. Газ. Новации. № 7, 2020. - С. 46-50.
6. Поташев К.А., Мазо А.Б. Численное моделирование локального воздействия на нефтяной пласт с применением фиксированных трубок тока для типичных схем заводнения // Георесурсы. – 2020, 22 (4). – С.70-78.
7. Поташев К.А., Ахунов Р.Р. Оценка неоднородности притока пластового флюида к контуру поперечного сечения вертикальной скважины // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Физ.-матем. науки. – 2020. – Т. 162, кн. 2. – С. 180–192.
8. Mazo A., Potashev K., Khamidullin M. Simplified Model to Estimate Productivity of Horizontal Well with Multistage Hydraulic Fracturing // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2019, v.40 (8), p 1186-1193
9. Mazo A.B, Potashev K.A, Khamidullin M.R., Simplified model for interpretation of tracer studies on multistage hydraulic fractured horizontal//Journal of Physics: Conference Series. - 2019. - Vol.1158, Is.3. - Art. № 032030.
10. Spirina E.A, Potashev K.A, Mazo A.B., Evaluation of the reliability of the averaging over the reservoir thickness for the model with a fixed streamtube//Journal of Physics: Conference Series. - 2019. - Vol.1158, Is.4. - Art. № 042024.
11. Mazo A., Potashev K. Scaling in Super Element Model of Petroleum Reservoirs // Conf. Series: J. of Physics. – 2019, 1392 012072, P. 1-6.

Официальный оппонент
доктор физико-математических наук, доцент,
заведующий кафедрой аэрогидромеханики
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)
федеральный университет»

К.А.Поташев

«03» 06 2022 г.

Подпись К..

ВЕДУЩИЙ ДОК

А.Ф. Хайлапова