

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Аносовой Елизаветы Петровны на тему «Фильтрация флюида в трещине ГРП, перпендикулярной к горизонтальной скважине», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

№	Сведения	Показатель
1	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
2	Сокращенное наименование организации	КФУ
3	Место нахождения	г. Казань
4	Почтовый адрес организации с указанием индекса	420008, г. Казань ул. Кремлевская, д.18
5	Телефон с указанием кода города	+7 (843) 233-71-09
6	Адрес электронной почты	public.mail@kpfu.ru
7	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.kpfu.ru
8	Список основных публикаций работников ведущей организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Мазо А.Б., Хамидуллин М.Р., Поташев К.А., Ураимов А.А. Математическая модель переноса водо- и нефтерастворимых трассеров при исследовании многозонного гидроразрыва пласта // Известия РАН. МЖГ, 2024, №3 (принято к печати).</p> <p>2. Salimyanova D.R., Potashev K.A. Numerical simulation of high-permeability waterflooded sublayer water shut-off under uncertainty of its location in a petroleum reservoir // SOCAR Proceedings, 2023, V.4, P. 092–098.</p> <p>3. Khamidullin M.R., Potashev K.A., Mazo A.B. Modeling of the Two-Phase Flow Through the Hydraulic Fractures in an Oil Reservoir // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2023, Vol.44, No.5, pp. 1700–1706.</p> <p>4. Поташев К.А., Баушин В.В., Мазо А.Б., Рамазанов Р.Г., Шелепов В.В. Проектирование положения изолирующего материала в обводненном слое суперколлектора для пятиточечной схемы заводнения нефтяного пласта // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 2023, №6, С. 144-155.</p> <p>5. Поташев К.А., Мазо А.Б., Мухина М.В., Ураимов А.А., Маклаков Д.В., Хамидуллин М.Р. Моделирование притока пластового флюида к трещинам бесконечной проницаемости многозонного гидроразрыва пласта с помощью трубок тока // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Физ.-матем. науки. – 2022. – Т. 164, кн. 1. – С. 101–121.</p> <p>6. 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</p>

	<p>opening of fractures // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022, Vol.43, No.8, pp. 2222–2229.</p> <p>7. 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.</p> <p>8. 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, No. 8, pp. 2023–2029.</p> <p>9. 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.</p> <p>10. Поташев К.А., Куличкова К.А., Баушин В.В. Эффективность изоляции высокопроницаемого обводненного пропластка при различном расположении блокирующего материала // Нефть. Газ. Новации. – 2020, № 7. – С. 54-58.</p> <p>11. 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.</p> <p>12. Суперэлементы. Моделирование разработки нефтяных месторождений: Монография / А.Б. Мазо, К.А. Поташев. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 220 с.: ил. – (Научная мысль).</p> <p>13. 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. DOI: 10.1134/S199508021908016X.</p> <p>14. Abzalilov D.F, Mardanov R.F, Sharafutdinov V.F, Modified Interfacial Boundary Conditions for the Stokes–Brinkman Flow Model // Transport in Porous Media. - 2023. - Vol.149, Is.3. - P.891-918.</p> <p>15. Zaripov S.K, Mardanov R.F, Sharafutdinov V.F., Determination of Brinkman Model Parameters Using Stokes Flow Model // Transport in Porous Media. - 2019., V.130, P.529–557.</p>
--	--

Заместитель председателя
диссертационного совета



Р.А. Валиуллин

Ученый секретарь
диссертационного совета

В.Н. Киреев