

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Попов Сергей Николаевич
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук
Адрес, телефон, электронная почта	119333, г. Москва, ул. Губкина, дом 3 ИПНГ РАН, +7 (499) 135-73-71 director@ipng.ru
Должность, структурное подразделение	Главный научный сотрудник лаборатории нефтегазовой механики и физико-химии пласта
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Анализ устойчивости крепи нефтедобывающих скважин при проведении кумулятивной перфорации на основе результатов геомеханического моделирования / С. Е. Чернышов, С. Н. Попов, А. Д. Савич, В. В. Дерендяев // Георесурсы. – 2023. – Т. 25, № 2. – С. 245-253. – DOI 10.18599/grs.2023.2.18. – EDN CDIXXJ. (БАК-МБД (CA(pt), GeoRef, Scopus, WoS(ESCI) №547 ред. 25.12.2023) 2. Попов, С. Н. Разработка геомеханической модели и определение "окна плотности" бурового раствора в интервале фаменских продуктивных отложений (на примере участка одного из месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции) / С. Н. Попов, С. Е. Чернышов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2023. – № 11(383). – С. 32-39. – DOI 10.33285/2413-5011-2023-11(383)-32-39. – EDN JNDXNR. (БАК №1785 ред. 24.10.2023) 3. Муминов, С. А. Выявление закономерностей изменения геомеханических свойств карбонатного коллектора Астраханского

	газоконденсатного месторождения на основе экспериментальных исследований образцов керна / С. А. Муминов, С. Н. Попов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2023. – № 4(376). – С. 42-48. – DOI 10.33285/2413-5011-2023-4(376)-42-48. – EDN KIIGQZ. (ВАК №1739 ред. 29.03.2023) 4. Численное моделирование и анализ устойчивости скважины при проведении кумулятивной перфорации / С. Е. Чернышов, С. Н. Попов, А. Д. Савич, В. В. Дерендяев // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2023. – № 9(381). – С. 69-74. – DOI 10.33285/2413-5011-2023-9(381)-68-74. – EDN LLGKRK. (ВАК №1785 ред. 17.07.2023) 5. Попов, С. Н. Разработка 1D геомеханической модели скважины и определение рекомендуемой плотности бурового раствора при ее бурении в интервале продуктивной толщи одного из месторождений Прикаспийской впадины / С. Н. Попов, С. Е. Чернышов // Экспозиция Нефть Газ. – 2023. – № 7(100). – С. 50-53. – DOI 10.24412/2076-6785-2023-7-50-53. – EDN VWZKQT. (ВАК №2952 ред. 19.12.2023) 6. Попов, С. Н. Численное моделирование задач геомеханики при изучении неоднородного поля напряжений в околоскважинной зоне / С. Н. Попов, С. Е. Чернышов // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2023. – № 3(42). – С. 175-187. – DOI 10.29222/ipng.2078-5712.2023-42.art11. – EDN QWWAKU. (ВАК №199 ред. 19.12.2023) 7. Попов, С. Н. Сопоставительный анализ аналитического и численного методов расчета напряженно-деформированного состояния околоскважинной зоны на основе упругой модели с учетом основных конструктивных элементов скважины / С.
--	---

	Н. Попов, С. Е. Чернышов, С. Н. Кривошеков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334, № 5. – С. 94-102. – DOI 10.18799/24131830/2023/5/3961. – EDN XKFUQY. (ВАК-МБД (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI)) №670 ред. 25.12.2023) 8. Научное обоснование методов вторичного вскрытия фаменских отложений юго-востока Пермского края на основании геомеханического моделирования / С. Е. Чернышов, С. Н. Попов, С. В. Варушкин [и др.] // Записки Горного института. – 2022. – Т. 257. – С. 732-743. – DOI 10.31897/PMI.2022.51. – EDN IQZWZA. (ВАК-МБД (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI)) №604 ред. 12.04.2022) 9. Попов, С. Н. Влияние деформаций терригенного коллектора в процессе снижения забойного и пластового давления на изменение проницаемости и продуктивности скважины / С. Н. Попов, С. Е. Чернышов, Е. А. Гладких // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 9. – С. 148-157. – DOI 10.18799/24131830/2022/9/3640. – EDN ПСВАР. (ВАК-МБД (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI)) №649 ред. 12.04.2022) 10. Попов, С.Н. Вариации фильтрационно-емкостных свойств карбонатных коллекторов под воздействием механико-химических эффектов в процессе лабораторных исследований при нагнетании воды различного химического состава / С. Н. Попов, С. А. Муминов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 8(368). – С. 42-48. – DOI 10.33285/2413-5011-2022-8(368)-42-48. – EDN QPSFCK. (ВАК №1639 ред. 20.07.2022)
--	--