

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Попов Сергей Николаевич
2	Дата рождения (полная)	16.05.1978 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (специальность 25.00.17 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119333, г. Москва, ул. Губкина, дом 3; <a href="https://www.ipng.ru">https://www.ipng.ru</a> ; <a href="mailto:director@ipng.ru">director@ipng.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Научная организация
	Наименование подразделения	Лаборатория нефтегазовой механики и физико-химии пласта
	Должность	Заведующий лабораторией, главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чернышов С.Е., <b>Попов С.Н.</b>, Савич А.Д., Дерендяев В.В. Анализ устойчивости крепи нефтедобывающих скважин при проведении кумулятивной перфорации на основе результатов геомеханического моделирования // Георесурсы. 2023. Т. 25. № 2. С. 245-253. (WoS)</li> <li>2. <b>Попов С.Н.</b>, Чернышов С.Е. Разработка геомеханической модели и определение "окна плотности" бурового раствора в интервале фаменских продуктивных отложений (на примере участка одного из месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции) // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2023. № 11 (383). С. 32-39. (RSCI)</li> <li>3. Муминов С.А., <b>Попов С.Н.</b> Выявление закономерностей изменения геомеханических свойств карбонатного коллектора Астраханского газоконденсатного месторождения на основе экспериментальных исследований образцов керна // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2023. № 4 (376). С. 42-48. (RSCI)</li> <li>4. <b>Попов С.Н.</b>, Чернышов С.Е., Кривошеков С.Н. Сопоставительный анализ аналитического и численного методов расчета напряженно-деформированного состояния околоскважинной зоны на основе упругой модели с учетом основных конструктивных элементов скважины // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2023. Т. 334. № 5. С. 94-102. (Scopus)</li> </ol>	

5. **Попов С.Н.**, Чернышов С.Е. Разработка 1D геомеханической модели скважины и определение рекомендуемой плотности бурового раствора при ее бурении в интервале продуктивной толщи одного из месторождений Прикаспийской впадины // Экспозиция Нефть Газ. 2023. № 7 (100). С. 50-53. (ВАК)
6. **Попов С.Н.**, Чернышов С.Е. Численное моделирование задач геомеханики при изучении неоднородного поля напряжений в околоскважинной зоне // Актуальные проблемы нефти и газа. 2023. № 3 (42). С. 175-187. (ВАК)
7. **Попов С.Н.**, Муминов С.А. Проявление механико-химических эффектов при экспериментальных исследованиях влияния фильтрации жидкости на физико-механические свойства карбонатных коллекторов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2021. № 8 (356). С. 42-48. (RSCI)
8. **Попов С.Н.** Проявление механико-химических эффектов при экспериментальных исследованиях изменения упругих и фильтрационно-емкостных свойств пород-коллекторов под воздействием фильтрации воды, насыщенной углекислым газом // Актуальные проблемы нефти и газа. 2021. № 2 (33). С. 3-14. (ВАК)
9. **Попов С.Н.**, Сметанников О.Ю. Разработка численной модели околоскважинной зоны трещиноватого карбонатного коллектора, учитывающей изменение проницаемости систем трещин под воздействием механико-химических эффектов при нагнетании воды и изменяющихся эффективных напряжений // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2019. № 4. С. 46-51. (RSCI)
10. **Попов С.Н.**, Чернышов С.Е., Кривошеков С.Н. Геомеханическое моделирование и анализ неоднородного поля напряжений при вскрытии пласта кумулятивной перфорацией // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2022. № 11 (371). С. 35-41. (RSCI)

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты