Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Чернышов Сергей Евгеньевич
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	2.8.2. Технология бурения и освоения скважин
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: Комсомольский проспект д. 29, г. Пермь, Пермский край, 614990 Тел.: 8(342)2-198-520 Почта: nurgnf@bk.ru
Должность, структурное подразделение	заведующий кафедрой Нефтегазовых технологий
Основные публикации официального оппонента **по теме диссертации** в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Чернышов С. Е., Галкин В. И., Ульянова З. В., Макдоналд Д. И. М. Разработка математических моделей управления технологическими параметрами тампонажных растворов // Записки Горного института. – 2020. – Т. 242. – С. 179-190. – DOI 10.31897/PMI.2020.2.179. – EDN: JYMIBR. **(Перечень ВАК-МБД № 549 от 30.03.2020 г., Scopus)** 2. Чернышов С. Е., Репина В. А., Крысин Н. И., Макдоналд Д.И.М. Повышение эффективности разработки терригенных нефтенасыщенных коллекторов системой ориентированных селективных щелевых каналов // Записки Горного института. – 2020. – Т. 246. – С. 660-666. – DOI: 10.31897/PMI.2020.6.8. – EDN: DMSCKW. **(Перечень ВАК-МБД № 549 от 30.03.2020 г., Scopus)** 3. Чернышов С. Е., Черепанов П.В., Дерендяев В.В. Повышение качества крепления эксплуатационных колонн скважин на Трушниковском месторождении нефти // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2021. – №

	5(341). – С. 42-46. – DOI: 10.33285/0130-3872-2021-5(341)-42-46. – EDN: VIGEXR. **(Перечень ВАК № 2177 от 21.04.2021 г.)** 4. Чернышов С. Е., Кармаенков М.С. Самовосстанавливающиеся тампонажные материалы для обеспечения долговечности крепи скважин // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2021. – № 6(342). – С. 40-46. – DOI: 10.33285/0130-3872-2021-6(342)-40-46. – EDN: CAYKGV. **(Перечень ВАК № 2177 от 21.04.2021 г.)** 5. Чернышов С.Е., Ашихмин С.Г., Кашников Ю.А., Савич А.Д., Мосин А.В., Чухлов А.С. Оценка сохранности крепи скважин после проведения кумулятивной перфорации с учетом критерия разрушения цементного камня // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 6. – С. 50-53. – DOI: 10.24887/0028-2448-2021-6-50-53. – EDN: QNHGRQ. **(Перечень ВАК-МБД № 781 от 31.03.2021 г., Scopus)** 6. Кармаенков М.С., Дерендяев В.В., Чернышов С.Е., Ульянова З.В., Чудинов А.И., Сингатуллин Н.А. Комплексный подход к предупреждению межколонных и заколонных перетоков в нефтегазовых скважинах на месторождениях Пермского края // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 1(33). – С. 36-44. – DOI: 10.55557/24126497_2022_1_36-44. – EDN: POMLJL. **(Перечень ВАК № 1628 от 21.12.2021 г.)** 7. Попов С.Н., Чернышов С.Е., Гладких Е.А. Влияние деформаций терригенного коллектора в процессе снижения забойного и пластового давления на изменение проницаемости и продуктивности скважины // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 9. – С. 148-157. – DOI: 10.18799/24131830/2022/9/3640. – EDN: IICBAR. **(Перечень ВАК № 1155 от 20.07.2022 г., Scopus)** 8. Чернышов С.Е., Попов С.Н., Варушкин С.В. Научное обоснование методов

	вторичного вскрытия фаменских отложений юго-востока Пермского края на основании геомеханического моделирования // Записки Горного института. – 2022. – Т. 257. – С. 732-743. – DOI: 10.31897/PMI.2022.51. – EDN: IQZWZ. **(Перечень ВАК-МБД № 604 от 12.04.2022 г., Scopus)** 9. Чернышов С.Е., Попов С.Н., 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. – DOI: 10.18599/grs.2023.2.18. – EDN: CDIXXJ. **(Перечень ВАК-МБД № 531 от 30.12.2022 г., Scopus)** 10. Чернышов С.Е., Попов С.Н., Савич А.Д., Дерендяев В.В. Численное моделирование и анализ устойчивости скважины при проведении кумулятивной перфорации // 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. **(Перечень ВАК-МБД № 528 от 30.12.2022 г.)** 11. Popov S., Chernyshov S., Gladkikh E. Experimental and Numerical Assessment of the Influence of Bottomhole Pressure Drawdown on Terrigenous Reservoir Permeability and Well Productivity // Fluid Dynamics and Materials Processing. – 2023. – Vol. 19, No. 3. – P. 619-634. – DOI: 10.32604/fdmp.2022.021936. – EDN: UFDXCJ. **(Scopus)** 12. Chernyshov S.E., Ashikhmin S.G., Kashnikov Yu.A., Ren Sh., Derendyaev V.V. Well perforation optimization using an abrasive jet technique to create oriented slotted channels in terrigenous reservoirs // Heliyon. – 2024. – Vol. 10, No. 5. – P. e27311. – DOI: 10.1016/j.heliyon. 2024.e27311. – EDN: ELVGYD.**(Scopus)**