

**Список публикаций официального оппонента**  
**Нестеренко Максима Юрьевича**  
**по областям исследований, соответствующих теме диссертации:**

1. **Нестеренко М. Ю.** Техногенно-тектоническая сейсмическая активность восточного Оренбуржья / Белов В. С., Нестеренко М. Ю., Галеева Э. Р., Капустина О. А. // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2024. – № 7-1. – С. 93–104. DOI: 10.25018/0236\_1493\_2024\_71\_0\_93.
2. **Нестеренко М. Ю.** О гидравлической связи и межпластовых перетоках через флюидоупоры водоносных горизонтов на Южном Урале / Нестеренко Ю. М., Нестеренко М. Ю., Соломатин Н. В. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2024. № 7-1. С. 93-104.
3. **Нестеренко М. Ю.** Повышение геодинамической безопасности разрабатываемых месторождений углеводородов нефтегазоносного бассейна / Владов Ю. Р., Нестеренко Ю. М., Нестеренко М. Ю., Власова А. Ю. // Безопасность труда в промышленности. 2021. № 8. С. 45-51.
4. **Нестеренко М. Ю.** Метод управления индуцированной сейсмичностью при разработке месторождений полезных ископаемых / Нестеренко М. Ю., Владов Ю. Р., Власова А. Ю., Белов В. С. // Безопасность труда в промышленности. 2023. № 10. С. 54-62.
5. **Нестеренко М. Ю.** Методика уточнения тектонических разломов путем интеллектуального анализа сейсмических данных на примере районов добычи углеводородов Южного Предуралья / Нестеренко М. Ю., Капустина О. А., Антонова О. В. // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2023. Т. 67. № 5. С. 98-106.
6. **Нестеренко М. Ю.** Современная практика наблюдений за опасными геодинамическими процессами в районах добычи полезных ископаемых на примере Южного Урала / Нестеренко М. Ю., Цвяк А. В., Белов В. С. // [Электронный ресурс]: монография / отдел геоэкологии Оренбургского ФИЦ УрО РАН. – Екатеринбург: УрО РАН, 2022 – 161 с.
7. **Нестеренко М. Ю.** Уравнительные вычисления при измерении высотных отметок с помощью GNSS-систем и их применение для геодинамического мониторинга нефтегазоносных районов / Нестеренко М. Ю., Цвяк А. В., Никифоров С. Э., Белов В. С. // Международный научно-исследовательский журнал. 2020. № 10-1 (100). С. 102-106.
8. **Нестеренко М. Ю.** Влияние разработки месторождений УВ-сырья на геодинамическое состояние и сейсмический режим земной коры Южного Предуралья / Нестеренко М. Ю., Капустина О. А., Никифоров С. Э. // Российский сейсмологический журнал. 2021. Т. 3. № 3. С. 75-83.
9. **Нестеренко М. Ю.** О гидравлической связи и межпластовых перетоках через флюидоупоры водоносных горизонтов на Южном Урале / Нестеренко Ю.М., Нестеренко М. Ю., Соломатин Н.В. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2024. № 7-1. С. 93-104.
10. **Нестеренко М. Ю.** Геодинамический мониторинг территории Байтуганского месторождения нефти и газа / Нестеренко М. Ю. // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. 2021. № 3.
11. **Нестеренко М. Ю.** Эколого-хозяйственное состояние территории Александровского и Байтуганского месторождений углеводородов / Нестеренко М. Ю., Соломатин Н. В., Владов Ю. Р., Федюнин С. А. // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. 2021. № 2.
12. **Нестеренко М. Ю.** Разработка программно-аппаратного комплекса мониторинга параметров гидравлического разрыва пласта при эксплуатации месторождений нефти и газа микросейсмическими методами / Нестеренко М. Ю., Пономарев А. А., Пономарева Г. А. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и

технические науки. 2021. № 3. С. 139-143.

13. **Нестеренко М. Ю.** О гидравлической связи и межпластовых перетоках через флюидоупоры водоносных горизонтов на Южном Урале / Нестеренко Ю.М., Нестеренко М. Ю. Соломатин Н.В. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2024. № 7-1. С. 93-104.

14. **Нестеренко М. Ю.** Уточнение разломно-блоковой тектоники и выявление связи процессов миграции и нефтегазонакопления с тектоническими нарушениями, разуплотнениями, зонами трещиноватости и сейсмической активности участков земной коры на Южном Урале [Электронный ресурс] / М. Ю. Нестеренко, А. М. Тюрин, А. В. Колomoец, В. П. Петрищев // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : сб. материалов IV Всерос. науч.-практ. конф., Оренбург, 23-24 нояб. 2022 г. / Оренбург. гос. ун-т ; ред.: М. Ю. Глуховская, О. В. Чекмарева. - Оренбург : ОГУ, 2022. - . - С. 389-394. . - 6 с.

15. **Нестеренко М. Ю.** Прогноз в осадочных отложениях зон с открытой трещиноватостью по эпицентрам сейсмических событий [Электронный ресурс] / А. М. Тюрин, М. Ю. Нестеренко, В. П. Петрищев, В. С. Белов, А. В. Колomoец // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : сб. материалов IV Всерос. науч.-практ. конф., Оренбург, 23-24 нояб. 2022 г. / Оренбург. гос. ун-т ; ред.: М. Ю. Глуховская, О. В. Чекмарева. - Оренбург : ОГУ, 2022. - . - С. 431-437. . - 7 с.

16. **Нестеренко М. Ю.** Способ классификации геодинамического состояния разрабатываемых месторождений углеводородов нефтегазоносного бассейна [Электронный ресурс] / Ю. Р. Владов, **М. Ю. Нестеренко**, Ю. М. Нестеренко, А. Ю. Влагова, О. А. Капустина; патентообладатель Федер. гос. бюджет. учреждение науки Оренбургский федер. исследоват. центр УрО РАН, ООО "Научно-производственное предприятие "Экотехнологии". - № 2020123185 заявл. 07.07.2020 опубл. 24.08.2021, Бюл. № 24. - 2021. - 2 с.

17. **Нестеренко М. Ю.** Идентификация природно-ресурсного потенциала территории с разрабатываемым месторождением углеводородов / Соломатин Н. В., Владов Ю. Р., Влагова А. Ю. // Вопросы степеведения. 2022. № 4. С. 33-43.

18. **Нестеренко М. Ю.** Эколого-ресурсный потенциал территорий интенсивной добычи нефти и газа на примере Александровского и Байтуганского месторождений / М. Ю. Нестеренко, Соломатин Н. В., Федюнин С. А., Тихова М. Ю. // В сборнике: Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Оренбург, 2021. С. 118-123.

19. **Нестеренко М. Ю.** Влияние горнодобывающих предприятий на сейсмическую активность Восточного Оренбуржья / М. Ю. Нестеренко, Белов В. С., Галеева Э. Р. // В сборнике: Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Оренбург, 2021. С. 104-108.

20. **Нестеренко М. Ю.** Управление индуцированной сейсмичностью в процессе разработки месторождения полезных ископаемых / Нестеренко М. Ю. Владов Ю. Р., Влагова А. Ю. // XIV Всероссийское совещание по проблемам управления: сборник научных трудов. Москва, 2024. С. 1888-1892.

21. **Нестеренко М. Ю.** Геоэкология нефтегазовых месторождений в национальном парке «Бузулукский бор» / Нестеренко М. Ю., Чибилёв А. А. // Вопросы степеведения. 2024. № 4. С. 80-89.

22. **Нестеренко М. Ю.** Развитие сети сейсмических станций в Оренбургской области / Нестеренко М. Ю. // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. 2024. № 1.

23. **Нестеренко М. Ю.** Разработка программного средства оптимизации структуры геодинамического полигона на месторождениях углеводородов / Нестеренко М. Ю., Крылов

А. А. // В сборнике: В фокусе достижений молодежной науки. материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции. Оренбург, 2023. С. 601-603.

24. **Нестеренко М. Ю.** Сейсмологический контроль геодинамической активности недр разрабатываемого месторождения углеводородов / Нестеренко М. Ю., Владов Ю. Р., Соломатин Н. В., Белов В. С., Тихова М. Ю. // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. 2023. № 4.

25. **Нестеренко М. Ю.** Сейсмическая активность в районах добычи полезных ископаемых в Восточном Оренбуржье / М. Ю. Нестеренко, В. С. Белов // Эколого-экономическая безопасность горнопромышленных регионов: сборник научных статей. - Екатеринбург, 2022. - С. 133-142.

26. **Нестеренко, М. Ю.** Природная и техногенная сейсмическая активность Восточного Оренбуржья [Электронный ресурс] / М. Ю. Нестеренко, В. С. Белов // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: тезисы XV Международной сейсмологической школы. - Новосибирск, 2021 г. / Федеральный исследовательский центр "Единая геофиз. служба Рос. академии наук", Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН АО "СНИИГГиМС" / отв. ред. А. А. Маловичко. - Электрон. дан. - Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. - . - С. 61. . - 1 с.