

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Гафарова Радия Марсовича** «Методы повышения качества и достоверности полевых сейсморазведочных работ» (специальность 1.6.9 - Геофизика)

Фамилия, имя, отчество	Кузнецов Владислав Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Шифр научной специальности	04.00.12
Название специальности	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Отрасль науки	Геолого-минералогические науки
Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
Ученое звание	Профессор ВАК
Полное и сокращенное наименование организации основного места работы в соответствии с уставом организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (ФГБОУ ВО ТИУ)
Занимаемая должность	Профессор кафедры прикладной геофизики
Почтовый адрес организации с индексом	625000, Российская Федерация, г. Тюмень, ул. Володарского, д.38
Телефон организации, электронный адрес	Тел. +7 (3452) 28 36 60 E-mail: general@tyuiu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кузнецов В. И. Экологически щадящая трехмерная сейсморазведка / В. И. Кузнецов. Тюмень: ТИУ, 2023. 154 с. 2. Кузнецов В. И. Многоволновая сейсморазведка / В. И. Кузнецов. Тюмень: ТИУ, 2021. 100 с. 3. Кузнецов В. И. Сейсморазведка 4Д нефтегазовых месторождений / В.И. Кузнецов. Тюмень: ТИУ, 2021. 90 с. 4. Кузнецов, В.И. Опыт выделения 4Д эффектов по результатам повторной сейсмической съемки 3Д в пределах акватории на газоконденсатном месторождении / В.И. Кузнецов // Современные технологии нефтегазовой геофизики: Материалы докладов Национальной научно-практической конференции с международным участием. Тюмень, 2022. С. 5-13. 5. Кузнецов, В.И. Использование поля рассеянных волн для прогноза зон трещиноватости и оценки проводимости разломов / В.И. Кузнецов // Научная территория: технологии и инновации. Материалы Международной научно-практической конференции. Тюмень, 2022. С.

33-37.

6. Kuznetsov, V.I. Testing results of the abnormally high reservoir pressure (AHRP) estimation technologies based on integrated analysis of geological, geophysical and field data / S.S. Sanin, V.I. Kuznetsov, Yu.N. Dolgikh, K.Yu. Babinov, G.M. Mitrofanov, E.A. Kurin, M.S. Denisov // 7th Scientific Exploration Conference - Tyumen 2021: Natural Resources Management as a Cross-Functional Process. 7, Natural Resources Management as a Cross-Functional Process. 2021.
7. Kuznetsov, V.I. The reflected electromagnetic wave CDP method (ECDP) testing results and possibilities for the future oil and gas exploration / Yu.N. Dolgikh, S.S. Sanin, V.I. Kuznetsov, L.B. Volkomirskaya, O.A. Gulevich, V.V. Varenkov., A.E. Reznikov, E.P. Kaygorodov // 7th Scientific Exploration Conference - Tyumen 2021: Natural Resources Management as a Cross-Functional Process. 7, Natural Resources Management as a Cross-Functional Process. 2021.
8. Kuznetsov, V.I. Improvement of quality and performance efficiency of high capacity vibroseis works based on method of multi-zone adaptive processing of vibrograms (MAPV) / Yu.N. Dolgikh, D.V. Gulyaev, V.I. Kuznetsov, S.S. Sanin, V.V. Sokolovskiy, E.P. Kaygorodov // В сборнике: 7th Scientific Exploration Conference - Tyumen 2021: Natural Resources Management as a Cross-Functional Process. 7, Natural Resources Management as a Cross-Functional Process. 2021.
9. Кузнецов, В.И. Повышение качества и технико-экономической эффективности высокопроизводительной вибрационной сейсморазведки на основе применения технологии многозональной адаптивной обработки виброграмм (МАОВ) / Ю.Н. Долгих, Д.В. Гуляев, В.И. Кузнецов, С.С. Санин, В.В. Соколовский, Е.П. Кайгородов // В книге: Тюмень 2021. Управление недрами как кросс-функциональный процесс. Материалы 7-й научно-практической конференции по разведке нефти и газа. Москва, 2021. С. 44.
10. Кузнецов, В.И. Использование представлений об энергетической эквивалентности при проектировании современных сейсмических съемок / Ю.Н. Долгих, В.И. Кузнецов, Е.П. Кайгородов // В

сборнике: Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче. Материалы докладов международного научно-технического семинара. Тюмень, 2021. С. 84-94.

11. Kuznetsov, V.I. Prospects for using the reflected electromagnetic wave-CDP method to search for small geological oil-and-gas prospective objects / E.P. Kaigorodov, O.V. Kiselev, M.P. Savranskaya, E.V. Savenkov, L.B. Volokamirskaya, A. Gulevich, A.E. Reznikov, V.V. Varenkov, Y.N. Dolgikh, S.S. Sanin, V.I. Kuznetsov // IV International Youth Applied Research Forum "OIL CAPITAL". London, 2021. С. 012019.
12. Kuznetsov, V. Integrated use of georadar radiometry and sensing by near-surface field formation to refine seismic data / I. Perepletkin, V. Kuznetsov, Y. Dolgikh // Saint Petersburg 2020 - Geosciences: Converting Knowledge into Resources. Geosciences: Converting Knowledge into Resources. Saint Petersburg, 2020.
13. Kuznetsov, V. Near-Surface Electromagnetic Methods Joint Realization in Addition to Seismic Data in the Russian Arctic / V. Kuznetsov, Yu.N. Dolgikh, I. Perepletkin // 82nd EAGE Annual Conference & Exhibition Expanded Abstracts, 2020, DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202011671>, Volume 2020, p.1 – 5.
14. Кузнецов, В.И. Совершенствование технологии сейсморазведочных работ в транзитных зонах севера Западной Сибири / В.И. Кузнецов, Ю.Н. Долгих // Современные технологии нефтегазовой геофизики. Материалы докладов международной научно-практической конференции. Ответственный редактор С.К. Туренко. 2019. С. 22-32.
15. Kuznetsov, V. Considerations for choosing the parameters of the technique and quality criteria of seismograms in the transition to high-density high-performance surveys / V. Kuznetsov, Yu.N. Dolgikh // ProGREss 2019: Exploration as a Business - Oil and Gas International Exploration Conference, 2019.

24 сентября 2024 г.



Кузнецов Владислав Иванович

Подпись
заверяю
Ведущий специалист общего отдела
И.О. Перюшкин
24.09.2024

