

Избранные публикации (2018 – 2022)

21. Костицын В.И. Филиал кафедры геофизики Пермского университета в «Пермнефтегеофизике» // Геофизический вестник, 2020. № 5. С. 21-23.
22. Долгаль А.С., Костицын В.И., Новикова П.Н., Ворошилов В.А. Совершенствование методики аналитической аппроксимации данных магниторазведки // Геофизика, 2020. № 5. С. 31- 38.
23. Чадаев М.С., Гершанок В.А., Костицын В.И., Тарантин М.В., Простолупов Г.В. Изучение земной коры геофизическими методами // Геофизика, 2020. № 5. С. 79-83.
- 24 Костицын В.И., Гершанок В.А. Александр Кириллович Маловичко – основатель Пермской научной геофизической школы (к 110-летию со дня рождения) // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. Пермь, Пермский университет, 2021. С. 11-26.
25. Гершанок В.А., Костицын В.И., Чадаев М.С. Об общих задачах в теории потенциальных и волновых полей // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. Пермь, Пермский университет, 2021. С. 31-36.
26. Коньшин А.И., Савич А.Д., Костицын В.И., Черных И.А.. Комплексная технология вторичного вскрытия и гидродинамических исследований при опробовании пластов в разведочных скважинах // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. Пермь, Пермский университет, 2021. С. 77-85.
27. Халилов Д.Г., Савич А.Д., Костицын В.И., Будник Д.А. Теоретическое обоснование и разработка системы скважинной волоконно-оптической термодобитометрии // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. Пермь, Пермский университет, 2021. С. 172-182.
28. Костицын В.И. Новый директор ПАО «Пермнефтегеофизика» // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. Пермь, Пермский университет, 2021. С. 234-236.
29. Шао Цайжуй, Чжан Фумин, Чжан Пэйлинь, Чжан Цзунфу, Костицын В.И., Се Минцзюнь. Метод быстрой оценки структуры пор плотного коллектора с использованием имиджевого электрического каротажа // НТВ «Каротажник», 2021. Вып. 7. С. 173-190.
30. Костицын В.И. К 110-летию основателя Пермской научной геофизической школы Александра Кирилловича Маловичко // Геофизический вестник, 2021, № 5. С. 11-24.
31. Костицын В.И. Известный ученый Герман Иванович Каратаев – преподаватель кафедры геофизики Пермского университета в 1950-х годах // Геофизический вестник, 2021, № 5. С. 25-28.
32. Долгаль А.С., Костицын В.И., Новикова П.Н., Пугин А.В., Хохлова В.В. Аппроксимация аномалий силы тяжести при региональных исследованиях с учетом шарообразной формы Земли // Геофизика, 2021, № 5. С. 36-43.
33. Конешов В.Н., Костицын В.И. Аппаратура и технологии гравиразведки и магниторазведки: авиационные и морские гравиметры: Учебное пособие. – Пермь, ПГНИУ, 2021. 108 с.
34. Гершанок В.А., Губина А.И., под ред. Костицына В.И. Геофизика. Ядерная геофизика и геофизические методы исследования скважин: Учебное пособие для аспирантов. – Пермь, ПГНИУ, 2021. 136 с.
35. Ворошилов В.А., Костицын В.И. Application of a Three-Dimensional Modification of The Guided Empirical Mode Decomposition Method in Geophysical Field Approximation // Engineering and Mining Geophysics 1. Геленджик, 2021. 6 с.
36. Ворошилов В.А., Жуков А.А., Костицын В.И., Пригара А.М., Пушкарева И.Ю., Царев Р.И. Integration of Surface and Mine Gravity Data for Localization Structural Faults on the Verkhnekamskoye Potassium-Magnesium Salt Deposit // Science and Global Challenges of the 21st Century - Science and Technology 1. Пермь, 2021. С 304-311.

37. V. Voroshilov V., Kostitsyn V. Application of a Three-Dimensional Modification of The Guided Empirical Mode Decomposition Method in Geophysical Field Approximation // Conference Proceedings, Engineering and Mining Geophysics 2021, Apr 2021, Volume 2021, p.1 – 6. DOI:10.3997/2214-4609.2021520771.

38. [Laptev, A.P.](#), [Savich, A.D.](#), [Kostitsyn, V.I.](#), [Salnikova, O.L.](#), [Khalilov, D.G.](#) The use of fiber-optic systems in the implementation of complex well completion technologies and long-term operation monitoring // *Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry*. 2 022(8). Pp. 94–99. DOI: 10.24887/0028-2448-2022-8-94-9.

39. Voroshilov V., Zhukov A., Prigara A., Roman T., Irina P., Kostitsyn V. [INTEGRATION OF SURFACE AND MINE GRAVITY DATA FOR LOCALIZATION STRUCTURAL FAULTS ON THE VERKHNEKAMSKOYE POTASSIUM-MAGNESIUM SALT DEPOSIT // Lecture Notes in Networks and Systems](#). 2022. Т. 342 LNNS. Pp. 304-311.

40. Долгаль А.С. , Костицын В.И., Пугин А.В., Хохлова В.В. Выбор модели Земли для трансформации аномалий силы тяжести в процессе региональных исследований // *Геофизика*, 2022, № 5. DOI: 10.34926/geo.2022.55.36.001. С. 6-12.

41. Шао М., Сюй С., Е Юань, Цао С., Тан Х., Костицын В.И., Се М. Метод определения залегания горных пород одно- и двухмерными данными геофизических исследований в процессе бурения (LWD) для геонавигации скважин // *Геофизика*, 2022, № 5. DOI: 10.34926/geo.2022.77.75.001. С. 67-75.

42. Теплухин В.К., Афанасович А.П., Ратушняк А.Н., Ван С., Костицын В.И. Технология диагностики состояния внутренних защитных покрытий промышленных труб на основе исследований электромагнитного поля в импульсном режиме // *Геофизика*, 2022, № 5. DOI: 10.34926/geo.2022.24.39.001. С. 76-82.

43. Костицын В.И. Геофизический полигон «Предуралье» для прохождения полевых учебных практик студентов и научных исследований // *Геофизический вестник*, 2022, № 5. С. 9-13.

44. Татаркин А.В., Филимончиков А.А., Костицын В.И. Геолого-геофизическая методика поисков месторождений грунтовых строительных материалов // *Актуальные проблемы геодезии, картографии, кадастра, геоинформационных технологий, рационального земле- и природопользования: тезисы Международной научно-технической конференции (Беларусь, Новополоцк, 9–10 июня 2022 г.)*. Новополоцк, 2022. С. 44-47.

45. Костицын В.И. Всероссийская научно-практическая конференция Пермского отделения Евро-азиатского геофизического общества // *Геофизический вестник*, 2022, № 6. С. 12-15.

46. Костицын В.И. Известный геофизик Борис Юрьевич Козловский (к 130-летию со дня рождения) // *Геофизический вестник*, 2022, № 6. С. 35-42.

47. Чадаев М.С., Костицын В.И., Гершанок В.А., Простолупов Г.В., Тарантин М.В. Геофизическое изучение земной коры (северные регионы России и шельф арктических морей) // *Литосфера*. 2023; 23(1). С. 52-67. |

48. Chadaev M.S., Kostitsyn V.I., Gershanok V.A., Prostopolupov G.V., Tarantin M.V. Geophysical study of the Earth's crust (Northern regions of Russia and the Arctic sea shelf). *LITHOSPHERE (Russia)*. 2023;23(1):52-67. (In Russ.) <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2023-23-1-52-67>

49. Долгаль А.С., Костицын В.И., Пугин А.В., Хохлова В.В. Модели Земли при трансформации региональных гравитационных аномалий // *Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей: Материалы 49-й сессии Международного семинара им. Д.Г. Успенского - В.Н. Страхова*, 23 - 27 января 2023 г. Екатеринбург: ИГФ УрО РАН. 2023. С. 137-141.

50. Kostitsyn V. I., Savich A. D. , Shumilov A. V., Laptev A. P., Khalilov D. G. Innovative Geophysical Techniques for Permanent Type Completion and Long-Term Operating Monitoring of Oil-And-Gas Wells //SpringerLink? 2023/ Hh/ 293-301.