

Кризский Владимир Николаевич,

доктор физико-математических наук, 05.13.18, профессор,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», кафедра
информатики и компьютерных технологий, заведующий кафедрой

Список основных публикаций за 2019-2023 гг.

1. Кризский, В.Н. моделирование электрического поля катодно-поляризуемого трубопровода с учетом внешнего и внутреннего изоляционного покрытия / В.Н. Кризский, П.Н. Александров П.Н., О.В. Косарев, Я.А. Лунтовская // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2023. – Т. 16, № 1. – С. 23–34.

2. Кризский, В.Н. Моделирование переходного сопротивления изоляции магистрального трубопровода по данным измерений модуля вектора магнитной индукции / В.Н. Кризский, С.В. Викторов, Я.А. Лунтовская // Математическое моделирование – 2022. – № 9. – С.107-122.

3. Александров, П.Н. Решение линейной коэффициентной обратной задачи геофизики на основе интегральных уравнений / П.Н. Александров, В.Н. Кризский // Физика Земли. – 2022. – Т. 2, № 2. – С. 136-143.

4. Кризский, В.Н. Математическое моделирование переходного сопротивления катодно-поляризуемого трубопровода по данным магнитометрии / В.Н. Кризский, П.Н. Александров, А.А. Ковальский, С.В. Викторов // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 68-79.

5. Александров, П.Н. Прямая и обратная задача геоэлектрики бианизотропных сред на основе объемных интегральных уравнений / П.Н. Александров, В.Н. Кризский // Физика Земли. – 2022. – Т. 2, № 3. – С. 92-107.

6. Alexandrov, P.N. Solution of a linear coefficient inverse problem of geophysics based on integral equations / P.N. Alexandrov, V.N. Krizsky // Izvestiya. Physics of the Solid Earth. – 2022. – V. 58, № 2. – P. 274-280.

7. Alexandrov, P.N. Direct and Inverse Problem of Geoelectrics in Bianisotropic Media Based on Volume Integral Equations / P.N. Alexandrov, V.N. Krizsky // Izvestiya. Physics of the Solid Earth. – 2022. – V. 58, № 3. – P. 379-393.

8. Krizsky V.N. Determination Transition Resistance of Cathode-Polarized Main Pipeline on Magnetometry Data / V.N. Krizsky, P.N. Alexandrov, A.A. Kovalskii, S.V. Victorov // International Journal of Mathematical, Engineering and Management Sciences. – 2021. – V.6, № 6. – P. 1729–1740.

9. Кризский, В.Н. Математическое моделирование процесса переноса радона в анизотропных средах / В.Н. Кризский, А.Р. Нафикова, И.А. Козлова А.К. Юрков // Математические заметки СВФУ. – 2020. – Т. 27, № 1. – С. 88-100.

10. Кризский, В.Н. Математическое моделирование электрических полей катодной защиты магистральных трубопроводов в анизотропных средах / В.Н. Кризский, П.Н. Александров, А.А. Ковальский, С.В. Викторов // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 52-63.

11. Александров, П.Н. Моделирование электромагнитного поля в горизонтально-слоистых радиально-неоднородных анизотропных средах / П.Н. Александров, В.Н. Кризский // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 93-107.

12. Кризский, В.Н. Моделирование электромагнитных полей систем катодной защиты трубопроводов в горизонтально-слоистых средах / В.Н. Кризский, П.Н. Александров, А.А. Ковальский, С.В. Викторов // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – Т. 9, № 5. – С. 558-567.

Заведующий кафедрой информатики
и компьютерных технологий
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
горный университет»,
д-р физ.-мат. наук, профессор



_____/ В.Н. Кризский

«05» апрель 2023г.



письмо
направляю:
руководитель управления делопроизводства
и контроля документооборота



Е.Р. Яновицкая

05.04.2023

