

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, профессор

Список основных публикаций за 2018-2022 гг.

1. Александров, П.Н. Математическое моделирование эффективных упругих параметров / П.Н. Александров, В.Н. Кризский // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2018. – Т. 11, № 2. – С. 5-13.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. Krizsky, V.N. Determination transition resistance of cathode-polarized main pipeline on magnetometry data / V.N. Krizsky, P.N. Aleksandrov, A.A. Kovalskii, S.V. Victorov // International Journal of Mathematical, Engineering and Management Sciences. – 2021. – V. 6, №. 6 – P. 1729-1740.

7. 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.

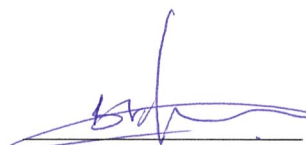
8. Кризский, В.Н. Математическое моделирование переходного сопротивления катодно-поляризуемого трубопровода по данным

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.

9. 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.

10. 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. – С. 274-280.

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

 / В.Н. Кризский

« 07 » июня 2022г.

Подпись Кризского В.Н.
Удостоверяю 08 ИЮН 2022

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ ПО РАБОТЕ
С ПЕРСОНАЛОМ**

А.В.

А.В. БОБРОВ