

**Список публикаций официального оппонента Керимова Ибрагима Ахмедовича
по областям исследований, соответствующим теме диссертации:**

- 1) Степанова И. Э., **Керимов И. А.**, Раевский Д. Н., Щепетилов А. В. О совершенствовании методов обработки больших объемов данных в геофизике и геоморфологии на основе модифицированных S- и F-аппроксимаций // Физика Земли. 2020. № 3. С. 82-97. DOI: 10.31857/S0002333720030114.
- 2) Степанова И. Э., **Керимов И. А.**, Ягола А. Г. Аппроксимационный подход в различных модификациях метода линейных интегральных представлений // Физика Земли. 2019. № 2. С. 31-46. DOI: 10.31857/S0002-33372019231-46.
- 3) Степанова И. Э., **Керимов И. А.**, Раевский Д. Н., Щепетилов А. В. Комбинированный метод F-, S-, R-аппроксимаций при решении задач геофизики и геоморфологии // Физика Земли. 2018. № 1. С. 96-112. DOI: 10.7868/S0002333718010088.
- 4) Степанова И. Э., **Керимов И. А.**, Раевский Д. Н., Щепетилов А. В. Комбинированный метод F-, S-, R-аппроксимаций повышенной размерности при решении задач геофизики и геоморфологии // Физика Земли. 2018. № 6. С. 137-153. DOI: 10.1134/S000233371806011X.
- 5) **Керимов И. А.**, Петров А. В., Абубакарова Э. А. Применение программного комплекса "КОСКАД 3D" для анализа потенциальных полей Терско-Каспийского прогиба // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2018. Том 12. № 3. С. 88-96. DOI: 10.31161/1995-0675-2018-12-3-88-96.
- 6) **Керимов И. А.**, Степанова И. Э., Раевский Д. Н. Комбинированные аппроксимационные методы решения задач гравиразведки и магниторазведки // Геология и геофизика юга России. 2018. № 3. С. 37-50. DOI: 10.23671/VNC.2018.3.16544.
- 7) **Керимов И. А.** Вычисление высших производных гравитационного потенциала на основе F-аппроксимации // Геология и геофизика юга России. 2016. № 3. С. 65-84.