

**Список публикаций ведущей организации
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
по областям исследований, соответствующим теме диссертации.**

Из научных сотрудников, работающих в данных областях исследований:
докторов наук – 5; кандидатов наук – 5.

1. Егоров А.С., Чистяков Д.Н. Структура консолидированного фундамента Западно-Сибирской платформы и прилегающих складчатых областей // Геология и геофизика, 2003, номер 1-2, С. 101-119
2. Путиков О.Ф., Сенчина Н.П. Точное решение системы нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных теории геоэлектрохимических методов // Доклады академии наук. 2015, т. 463, № 2, С. 213–215.
3. Putikov O.F., Senchina N.P. Precise solution of the system of nonlinear differential equations in partial derivatives of the theory of geoelectrochemical methods // Doklady Akademii Nauk (Doklady Earth Sciences), 2015. Volume 463, Part 2. Geochemistry, Geophysics, Oceanology, Geography. p. 726-727.
4. Телегин А.Н., Возможности сейсморазведки при изучении кристаллического фундамента, Записки горного института, Т. 223, 2017 С. 30-36.
5. Glazounov V.V., Lalomov D.A. The combined application of ground penetrating radar and electrical resistivity imaging for the investigation of sand-clay geological cross-section // Engineering Geophysics 2014 – 10th anniversary Scientific & Practical Conference and Exhibition. – Gelendzhik, Russia April 21 - 25, 2014.
6. Ermolin E. and Ingerov O., Senchina N. Integration of Ground Audio-Magnetotelluric (AMT) and Airborne Magnetic Surveys for Exploration of Gold-Bearing Quartz Veins // 3rd EAGE International GeoBaikal conference 2014 - Exploration and Field Development in East Siberia, режим доступа: www.earthdoc.org.
7. Глазунов В.В., Лаломов Д.А. Комплексирование методов сопротивления и георадиолокации для оценки состояния дорожной одежды автомобильных дорог // Материалы 13-го Международного геофизического научно-практического семинара “Применение современных электроразведочных технологий при поисках месторождений полезных ископаемых” Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2016. – С. 173-176.
8. Kireev S.B., Litvinenko V.S., Telegin A.N. The modern technology of seismic prospecting with the use of reflection method applied to oil and gas exploration // 6-th Saint Petersburg International Conference and Exhibition on Geosciences 2014: Investing in the Future 2014. С. 242-246.
9. Телегин А.Н. Особенности обработки сейсмических материалов метода отраженных волн // Записки Горного института. 2013. Т. 200. С. 92-98.
10. Сенчина Н.П., Ермолин Е.Ю. Роль гравиразведки при изучении вулканогенных структур, сопряженных с золото-серебряным эпитермальным оруденением // Сборник статей «Геофизические методы исследования Земли и ее недр» по

- материалам X международной научно-практической конкурс-конференции молодых специалистов «Геофизика-2015», 2016. г. Санкт-Петербург, С.112-119.
11. Горелик Г.Д., Сысоев А. П. Обоснование параметрического способа компенсации неоднородности ВЧР при обработке данных МОГТ Западно-Сибирского региона // Технологии сейсморазведки. 2017. №1.
 12. Горелик Г.Д., Сысоев А. П. Применение двухслойной модели для коррекции кинематики отраженных волн в задаче учета поверхностных неоднородностей // Технологии сейсморазведки. 2015. №3. С. 75-79.
 13. Сысоев А.П. Коррекция кинематики отражённых волн с целью компенсации влияния переменного рельефа поверхности наблюдений // Технологии сейсморазведки. 2008. №1. С. 39-45.
 14. Лаломов Д.А. Совместная обработка и интерпретация данных электротомографии и георадиолокации в рамках решения инженерно-геологических задач транспортного строительства // Материалы 11-го Международного геофизического научно-практического семинара “Применение современных электроразведочных технологий при поисках месторождений полезных ископаемых” Санкт-Петербург: Национальный минерально-сырьевой университет “Горный”, 2013. – С. 160-163.