

**Список научных трудов
Кирсанова А.А.**

№ п/п	Название статьи	Наименование журнала, сборника	Соавторы	Кол- во стр.
1	Опыт выявления гидротермально-метасоматических изменений горных пород на основе обработки данных гиперспектральных съемок	Тезисы докладов Тринадцатой Всероссийской конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования из Космоса (физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)». М., ИКИ, 2015.	Липияйнен К.Л., Павлова В.О., Кирсанов Г.А., Смирнов М.Ю.	2
2	Опыт использования аэро- и космических гиперспектральных данных при геологоразведочных работах на твердые полезные ископаемые	Сборник тезисов научно-практической конференции «Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений благородных и цветных металлов – состояние и перспективы». М., ЦНИГРИ., 2015.	Петров О.В., Липияйнен К.Л., Смирнов М.Ю., Павлова В.О.	2
3	Qualitative Interpretation of Remote Sensing Materials in Environmental and Geological Problems	World Applied Sciences Journal. 30(1).2014	Movchan I.B., Yakovleva A.A.	7
4	Дистанционное зондирование Земли.	Монография «Приоритетные направления геологического изучения недр. (По материалам 34-й сессии Международного геологического конгресса)». С-Пб, ВСЕГЕИ., 2014.	Коллектив авторов.	11
5	Состояние и основные направления развития дистанционных методов для геологических работ	Тезисы докладов Двенадцатой Всероссийской конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования из Космоса (физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей	Липияйнен К.Л., Кирсанов Г.А., Павлова В.О.	1

		среды, потенциально опасных явлений и объектов)». М., ИКИ, 2014.		
6	Применение космических снимков при ведении мониторинга объектов недропользования в арктических регионах	Материалы Международной конференции «Современные информационные технологии для фундаментальных научных исследований в области наук о Земле». Петропавловск-Камчатский. 2014.	Киселева Е.А., Кирсанов Г.А.	2
7	Опыт применения аэро- и космических гиперспектральных данных при решении геологоразведочных задач.	Тезисы докладов Международной конференции «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». С-Пб, ВСЕГЕИ., 2014.	Липияйнен К.Л., Смирнов М.Ю., Павлова В.О.	2
8	Метод прогнозных оценок на стадии опережающего прогноза по дистанционной основе на примере Западной Африки.	Тезисы докладов Международной конференции «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов.», С-Пб, ВСЕГЕИ., 2014.	Мовчан И.Б., Яковлева А.А.	2
9	Дистанционные методы при геологическом изучении недр (состояние и тенденции развития).	Тезисы докладов Международной конференции «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». С-Пб,	Петров О.В., Морозов А.Ф.	2

		ВСЕГЕИ., 2014.		
10	Использование данных дистанционного зондирования Земли для решения геологических задач.	Тезисы докладов Международной научно-практической конференции «Средства и технологии ДЗЗ из космоса в науке, образовании и бизнесе». С-Пб, ЛГИ., 2014.	Липияйнен К.Л., Кирсанов Г.А., Смирнов М.Ю., Мовчан И.Б.	2
11	Применение гиперспектральной аппаратуры дистанционного зондирования Земли для прогнозирования месторождений и анализа последствий их разработки для окружающей среды.	Тезисы докладов Международной научно-практической конференции «Средства и технологии ДЗЗ из космоса в науке, образовании и бизнесе». С-Пб, ЛГИ., 2014.	Григорьева О.В., Липияйнен К.Л.	2
12	Возможности применения космических гиперспектральных снимков при прогнозно-поисковых работах на твердые полезные ископаемые.	Тезисы докладов «1-ой научно-практической конференции «Геология, геофизика и минеральное сырье Сибири». Новосибирск. СНИИГиМС. 2014.	Липияйнен К.Л., Смирнов М.Ю.	2
13	Комплексирование дистанционной и геофизической основы в задаче планирования наземных инструментальных оценок.	Тезисы докладов Международной конференции «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». С-Пб, ВСЕГЕИ., 2014.	Мовчан И.Б., Яковлева А.А.	2
14	Обеспечение работ по созданию Госгеолкарт-1000/3 и -200/2 дистанционными основами: состояние и перспективные направления их использования.	Материалы Международного рабочего совещания «Состояние и перспективы развития Государственного геологического картографирования территории Российской Федерации и ее континентального шельфа масштаба 1:1 000 000 и 1:200 000». С-Пб., ВСЕГЕИ., 2013.	Липияйнен К. Л., Самсонов В. В., Смирнов М.Ю., Мовчан И.Б.	2
15	The possibility of using	Тезисы докладов XII	Lipiyaynen K.L,	1

	ASTER data for during prospecting for solid minerals.	Международной конференции по геоинформатике. Теоретические и прикладные аспекты. Киев, 2013.	Smirnov M.Yu.	
16	Utilization of ASTER hyperspectral data during prospecting for solid minerals	Тезисы докладов 34 Международного геологического конгресса. Брисбен., Австралия., 2012.	Petrov O.V., Morozov A.F., Lipiyaynen K.L., Smirnov M.Yu.	2
17	Геоинформационные продукты, созданные на базе данных дистанционного зондирования Земли и их использования для изучения геологического строения территории России.	Тезисы докладов «Международной научно-практической конференции «Космос для жизни, для людей!» М., 2013.	Петров О.В., Морозов А.Ф., Чепкасова Т.В.	3
19	Современное состояние применения дистанционных методов при геологоразведочных работах в России	Материалы научно-практической конференции «Технология геологоразведочных работ». Алма-Ата. 2013.	Петров О. В., Кирсанов Г..А., Морозов А. Ф., Чепкасова Т.В.	3
20	Принципы аналитического продолжения непотенциальных полей при создании опережающей оценки трехмерной глубинной модели	Тезисы докладов Международной конференции «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов., С-Пб, ВСЕГЕИ., 2012.	Мовчан И, Б., Яковлева А.А.,	2
21	Дистанционные основы государственного геологического картографирования территории России	Тезисы докладов Международной конференции «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов., С-Пб, ВСЕГЕИ., 2012.	Петров О.В., Морозов А.Ф.	2
22	Структурно-тектоническая и металлогеническая схема продольно-	Тезисы докладов Международной конференции «Новые	Кременецкий А.А., Бескин С.М.	2

	поперечной зональности Урала по данным дистанционного зондирования	технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов., С-Пб, ВСЕГЕИ., 2012.		
23	Новые технологии обработки дистанционных и геолого-геофизических данных при нефтегазопроисловых работах	Тезисы докладов Международной конференции «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». С-Пб, ВСЕГЕИ., 2012.	Гололобов Ю.Н,	2
24	Геоиндикационный анализ геолого-геофизических и дистанционных данных – способ получения опережающей информации о строении нефтегазоносных недр.	Материалы 12-й Всероссийской научно-практической конференции «Геоинформатика в нефтегазовой отрасли». М., ГИС-Ассоциация. 2011.	Гололобов, Ю.Н. Метлина Т.Л.	2
25	Моделирование неоднородных геологических сред на основе инновационной технологии обработки сейсмических методов.	Нефть. Газ. Новации., 2010, №2.	Гололобов Ю.Н., Атаков А.И., Мавричев В.Г., Прудников А.Н.	6