

Список публикаций Л.М.Лабунцовой

Статьи в журналах и сборниках

1. **Лабунцова Л.М.** Основные понятия геоэкологии (Environmental Geoscience) // Сообщения Национального Геофизического комитета РАН. 2000. №№ 9-10 (102-103). С.2-3.
2. *Morozov V.N., Labuntsova L. M., Ponomarev A.V., Tatarinov V.N.* The assessment of heavy metals pollution of water bodies and soil in the zone of ecological disaster (city Karabash) // «Environment, Technology, Resources.» 4rd International Conference. Rezekne. 2003. P.178-185.
3. *Sobolev G.A., Morozov V.N., Ponomarev A.V., Tatarinov V.N., Labuntsova L.I.* Strategy prediction of pollution by toxic elements of potable water in southern Ural // International Conference: Enabling environment for society wellbeing. Rezekne. 2004. P.20-24.
4. **Тюпкин Ю.С.**, *Родкин М.В., Гвишиани А.Д., Лабунцова Л.М.* ОЧАГ НЕРАВНОВЕСНОГО ПРОЦЕССА В СЕЙСМОЛОГИИ И В ГЕОЛОГИИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ: ОБЩИЕ ПОДХОДЫ И ПРОСТЫЕ МОДЕЛИ // Геофизические исследования. 2006. Вып.6. С. 23-34.
5. *Rodkin M. V., Gvishiani A. D., and L. M. Labuntsova.* Models of generation of power laws of distribution in the processes of seismicity and in formation of oil fields and ore deposits // Russian Journal of Earth Sciences. 2008. V. 10, № 5.
6. *Соболев Г.А., Морозов В.Н., Пономарев А.В., Татаринов В.Н., Лабунцова Л.М.* Разработка технологии прогноза загрязнения геологической среды токсичными элементами // Геоэкологические проблемы урбанизированных территорий. М.: ИФЗ РАН. 2008. С.72-85.
7. *Родкин М.В., Зотов И.А., Граева Е.М., Лабунцова Л.М., Шатахян А.Р.* Степенные распределения в рудо- и нефтегенезе - интерпретация и порождающие механизмы // Российский журнал наук о Земле. 2010. Т.11. № 3. doi: [10.2205/2009ES000408](https://doi.org/10.2205/2009ES000408).
8. *Родкин М.В., Нго Т.Л., Лабунцова Л.М.* Расширение модели мультипликативного каскада для описания режима повторяемости сильнейших землетрясений применительно к региональной сейсмичности Юго-восточной Азии // Геофизические исследования. 2015. Т. 16, № 2. С. 58-68.
9. *Агаян С.М., Алексанова О.В., Алешин И.М., Артюшков Е.В., Алексанов В.В., Астапенкова А.А., Барыкина Ю.В., Богоутдинов Ш.Р., Бондур В.Г., Бородин П.Б., Вавилин Е.В., Васильева О.Н., Витвицкая И.Е., Гвишиани А.Д., Гетма-*

нов В.Г., Груднев А.А., Дзедоев Б.А., Добровольский М.Н., Жарких Ю.И., Забаринская Л.П., Ишков В.Н., Кафтан В.И., Кедров Э.О., Книппер Н.И., Колесников И.Ю., Котиков А.Л., Красноперов Р.И., Крылова Т.А., Кудашин А.С., **Лабунцова Л.М.**, Лебедев С.А., Лукьянова Р.Ю., Лушников А.А., Маневич А.И., Любовцева Ю.С., Морозов В.Н., Нечитайленко В.А., Никифоров О.В., Николов Б.П., Нисилевич М.В., Одинцова А.А., Павленко А.И., Пантелеев Д.В., Пилипенко В.А., Пятыгин В.А., Пешков А.Г., Родников А.Г., Рыбкина А.И., Самохина О.О., Сергеева Н.А., Сидоров Р.В., Соловьев Ал.А., Соловьев Ан.А., Соловьева Е.П., Султанов В.Р., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А., Фирсова Е.Ю., Шестопалов И.П.. Отчет о выполнении государственного задания на 2015 год., (2016), BS4003, doi:10.2205/2016BS029. Soloviev, A. A., Tatarinova T.A., Eds. (2016), Report of Geophysical Center of RAS for 2015: Results of the State Task, Geoinf. Res. Papers, BS4003, doi:10.2205/2016BS029

Материалы и тезисы докладов конференций

1. *Морозов В.Н., Татаринов, В.Н., Лабунцова Л.М., Родкин М.В.* Взаимодействие геологической среды и объектов ядерно-топливного цикла // III Всероссийская научная конференция «Физические проблемы экологии (Экологическая физика). Москва. МГУ. 2001. С.134.
2. *Галаганов О.Н., Гусева Т.В., Лабунцова Л.М.* Геодинамический мониторинг с применением спутниковых технологий некоторых районов АЭС // Сборник материалов IX Международного научно-технического симпозиума «Геоинформационный мониторинг окружающей среды – GPS и GIS технологии», (6-11 сентября) 2004 г. Алушта (Крым). Львов: Львовское астрономо-геодезическое общество. 2004. С. 4-6.
3. *Родкин М.В., Лабунцова Л.М.* Очаг нефтеобразования как неравновесная динамическая система – общие закономерности и сравнение с эмпирическими данными // В сб.: Углеродородный потенциал фундамента молодых и древних платформ. Материалы Международной научной конференции. Казань, 6-8 сентября 2006, Изд-во Казанского университета. 2006. С.218-222.
4. *Галаганов О. Н., Гусева Т.В., Лабунцова Л.М., Розенберг Н.К.* GPS мониторинг и особенности деформаций разномасштабных геологических структур // Сб. мат. XI Міжнародний науково-технічний симпозіум «Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища – GPS і GIS - технології. (7-12 вересня) 2006 р. Алушта (Крим). Львів: АГТ. С. 88-89.

5. Galaganov O., Guseva T., **Labuntsova L.**, Rosenberg N. GPS monitoring and features of deformation of different-scaled geological structures// Сб. мат. XI Міжнародний науково-технічний симпозиум «Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища – GPS і GIS - технології. (7-12 вересня) 2006 р. Алушта (Крим). Львів: АГТ. С. 89-91.
6. Родкин М.В., **Лабунцова Л.М.** Неравновесная динамическая система как общая схема процессов нефтеобразования, формирования рудных месторождений и очага землетрясения // Материалы Международной конференции «50-летие Международного Геофизического года и Электронный Геофизический год», 16-19 сентября, 2007, Суздаль. М.: Геофизический центр РАН, 2007. С. 59-60.
7. Родкин М.В., **Лабунцова Л.М.** О содержательной интерпретации эмпирических законов распределения числа месторождений в зависимости от объема запасов // Дегазация Земли: геодинамика, геофлюиды. Нефть, газ и их парагенезы. Материалы Всероссийской конференции. М., 2008. С. 422-425
8. Морозов В.Н., **Лабунцова Л.М.**, Татаринов В.Н., Татаринова Т.А. Опыт использования ГИС-технологии в геоэкологических исследованиях на Урале // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С. 96-97.
9. Родкин М.В., Зотов И.А., Граева Е.М., **Лабунцова Л.М.**, Шатахцян А.Р. Модели генерации степенных распределений в рудо- и нефтегенезе: от порождающих механизмов к прогнозным признакам // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.104-105.
10. Зелинский Н.Р., Клеменова Н.Г., Агаян С.М., **Лабунцова Л.М.** Применение дискретного математического анализа для изучения геомагнитных пульсаций // «Physics of Aurora Phenomena». Proc. XXXVII Annual Seminar, Apatity, 2014. P. 67-70.