

2) Статьи в журналах ВАК

1. Баталева Е.А., Буслов М.М., Рыбин А.К., Баталев В.Ю., Сафронов И.В. Аномалии электропроводности зоны Таласо-Ферганского разлома и геодинамическая интерпретация глубинной структуры юго-западного Тянь-Шаня // Геология и геофизика. 2006. №9. С.1036-1042.
2. Мухамедиев Ш.А., Зубович А.В., Кузиков С.И. Выделение блоков земной коры по данным GPS-измерений // Доклады академии наук. 2006. Т. 408. № 4. С. 539-542.
3. Богомолов Л.М., Сычев В.Н., Ильичев П.В. Феноменологическая модель потока возбужденных эмиссионных сигналов геосреды // Физика Земли. 2006. № 9. С 71-80.
4. Богомолов Л.М., Закупин А.С., Авагимов А.А. Отклики акустической эмиссии геоматериалов на воздействие электроимпульсов при различных величинах сжимающего напряжения // Физика Земли. 2006. №10. С. 43-50.
5. Закупин А.С., Богомолов Л.М., Аладьев А.В., Боровский Б.В., Ильичев П.В., Сычев В.Н. и др. Взаимосвязь электрической поляризации и акустической эмиссии образцов геоматериалов в условиях одноосного сжатия // Вулканология и сейсмология. 2006. №6. С. 1 – 12.
6. Журавлев В.И., Лукк А.А., Мирзоев К.М., Н.А Сычева. Суточная периодичность слабых землетрясений Центральной Азии // Физика Земли. 2006. N11. 2006. С. 890-903.
7. Журавлев В.И., Лукк А.А., Мирзоев К.М., Сычева Н.А., Богомолов Л.М. Суточная периодичность в возникновении слабых землетрясений Средней Азии // Вестник КРСУ. 2006. №3. С.39-63.
8. Sychev V.N., Sycheva N.A., Bogomolov L.M. Zakupin A.S., Avagimov A.A. et al. Correlation properties of weak seismicity at Bishkek geodynamic test site in relevance to active monitoring problem // Вестник КРСУ. 2006. С. 79-86.
9. Сычева Н.А., Юнга С.Л., Лепчева М.Л., Богомолов Л.М. Об устойчивости алгоритма расчета сеймотектонической деформации среднего механизма // Вестник КРСУ. 2006. №3. С. 124-139.
10. Bogomolov L.M., Alad'ev A.V., Sychev V.N., Il'ichev P.V., Zakupin A.S., Avagimov A.A. et al. Acoustic Emission Measurements to Simulate Effect Microseismicity Triggering by Physical Fields // Вестник КРСУ. 2006. С. 113-119.
11. Сафронов И.В., Рыбин А.К., Спичак В.В., Баталев В.Ю., Баталева Е.А. Новые геофизические данные о глубинном строении зоны сочленения Киргизского хребта и Чуйской впадины // Вестник КРСУ. 2006. №3 С.95-103.
12. Баталева Е.А., Рыбин А.К., Баталев В.Ю., Щелочков Г.Г., Сафронов И.В. Опыт построения трехмерной геоэлектрической модели района Курайско-Чуйской системы впадин горного Алтая по данным электромагнитных зондирований // Вестник КРСУ. 2006. №3. С.104-112.
13. Матюков В.Е., Мамбетов Ш.А., Рыбин А.К. Применимость геоэлектрических моделей для исследования природных геомеханических явлений Тянь-Шаня // Вестник КРСУ. 2006. №3. С.36-42.
14. Гайдук Т.Л., Евстигнеев Д.Е., Лесников А.В., Матюков В.Е., Сафронов И.В. На пути к решению прикладных задач интеграции научной распределенной информационно-вычислительной среды с мировой GRID-инфраструктурой // Вестник КРСУ. 2006. №3. С.144-152.
15. Rybin A., Batalev V., Fox L., Ingerov A., Schelochkov G. Magnetotelluric monitoring experiment in the Northern Tien Shan seismogenic zone: first results // Вестник КРСУ. 2006. №3 С.87-94.
16. Закупин А.С., Авагимов А.А., Богомолов Л.М., Аладьев А.В., Боровский Б.В., Ильичев П.В. Акустоэмиссионные проявления самоорганизации в нагруженных геоматериалах при воздействии электромагнитных импульсов // Вестник КРСУ. 2006. №3. С. 198-210.

17. Ильичев П.В., Богомолов Л.М., Лесников А.В. К вопросу о влиянии вибраций и электромагнитных импульсов на накопление дефектов в нагруженных материалах // Вестник КРСУ. 2006. №3. С. 211-227.
18. Ильичев П.В., Закупина Г.С., Мубассарова В., Богомолов Л.М., Аладьев А.В. Локация источников АЭ в экспериментах по моделированию энергвоздействий на геологическую среду как проблема информационных технологий // Вестник КРСУ. 2006. №3. С. 246-261.
19. Ильичев П.В., Лесников А.В. Богомолов Л.М. К вопросу о влиянии вибраций и электромагнитных импульсов на накопление дефектов в нагруженных материалах // Вестник КРСУ. 2006. №3. С. 211-227.
20. Ильичев П.В., Закупина Г.С., Мубассарова В., Богомолов Л.М., Аладьев А.В. Локация источников АЭ в экспериментах по моделированию энергвоздействий на геологическую среду как проблема информационных технологий // Вестник КРСУ. 2006. №3. С. 246-261.

3) Статьи в других изданиях

1. Богомолов Л.М., Адигамов Н.С., Сычев В.Н., Закупин А.С. Феноменологическое описание разномасштабных триггерных эффектов при деформировании геосреды в присутствии физических полей // Препринт НС РАН №1-06. Бишкек. 2006. 40 с
2. Закупин А.С., Богомолов Л.М. Электротриггерные явления в нагруженных геоматериалах по данным акустической эмиссии // Препринт НС РАН №1-06. Бишкек. 2006. 32 с
3. Ильичев П.В. О влиянии физических полей на повреждаемость и параметры акустической эмиссии нагруженных образцов геоматериалов // Препринт НС РАН №2-06. Бишкек. 2006. 32 с

4) Материалы конференций

а) международные

1. De Grave J., Buslov M., Van den Haute P., Metcalf J., Batalev V. From Palaeozoic Eurasian assembly to ongoing Indian indentation: multi-chronometry of the northern Kyrgyz Tien Shan batholith Journal of Asian Earth Sciences. 2006. Т. 26. С. 133.
2. Bogomolov L.M. MHD-effects on micro-level and modeling of physical fields influence over loaded rocks // Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах/Отв. ред. А.А. Жамалетдинов Апатиты. 2006. С 127-140.
3. Богомолов Л.М., Закупин А.С., Боровский Б.В. Исследование электростимулированных вариаций акустической эмиссии при деформировании образцов керамики (модель водонасыщенной геосреды) // Международная конференция ИФиМГП НАН КР “Напряженное состояние породного массива и наведенная геодинамика недр”
4. Костюк А.Д., Зубович А.В., Мосиенко О.И. Сейсмичность и деформации земной коры Суусамырской впадины после разрушительного землетрясения 1992 года // Международная конференция ИФиМГП НАН КР “Напряженное состояние породного массива и наведенная геодинамика недр”

б) с международным участием

5. Баталева Е.А., Рыбин А.К., Баталев В.Ю., Щелочков Г.Г., Сафронов И.В. Особенности глубинного строения разломной зоны Линии Николаева по данным магнитотеллурического зондирования // Области активного тектогенеза в современной и древней истории Земли: материалы XXXIX Тектонического совещания. Т.1. – М.: ГЕОС, 2006. - С. 43-47.

6. Зубович А.В., Мосиенко О.И., Кузиков С.И., Меллорс Р. Изучение современной тектоники Тянь-Шаня по данным космической геодезии // Области активного тектогенеза в современной и древней истории Земли: Материалы XXXIX Тектонического совещания. Том 1. – М.: ГЕОС, 2006. – С.243-244.

5) Материалы научных мероприятий проводимых Научной станцией РАН

7. Баталева Е.А., Рыбин А.К., Баталев В.Ю., Сафронов И.В. Новые данные о глубинном строении разломной зоны Линии Николаева по результатам магнитотеллурического зондирования // Геодинамика и геоэкология высокогорных регионов в XXI веке: Вып.1, Москва-Бишкек, 2006. - С.70-78.
8. Кузиков С.И., Мухамедиев Ш.А., Зубович А.В. Структурное исследование современных горизонтальных движений земной поверхности методом кластерного анализа GPS скоростей на примере Центральной Азии // Геодинамика и геоэкология высокогорных регионов в XXI веке / Отв. ред. М.Г. Леонов. Вып.1. Москва-Бишкек, 2006, с. 160-175.
9. Нусипов Е.Н., Рахымбаев М.М., Бейсенбаев Р.Т., Ли А.Н., Зубович А.В., Мосиенко О.И., Щелочков Г.Г., Щерба Ю.Г. Современные движения и деформационные процессы по данным GPS по Северному Тянь-Шаню и смежным регионам как отражение глубинных процессов в земной коре // Геодинамика и геоэкология высокогорных регионов в XXI веке / Отв. ред. М.Г. Леонов. Вып.1. Москва-Бишкек, 2006, с. 79-84.
10. Тычков С.А., Кучай О.А., Бушенкова Н.А., Брагин В.Д., Кальметьева З.А. Деформации земной коры Северного Тянь-Шаня по геодезическим и сейсмологическим данным// Геодинамика и геоэкология высокогорных регионов в XXI веке / Отв. ред. М.Г. Леонов. Вып.1. Москва-Бишкек, 2006, с. 126-135.

б) Тезисы

а) международные

1. V. Bragin, V. Zeigarnik, G. Shchelochkov Study on Crustal Strain Distribution of Geodynamic Experimental Field in Bishkek with Electromagnetic Method // The Sixth International Symposium on Tianshan Earthquakes (Collection of paper abstracts). Urumqi, Chine, Sept. 18~22, 2006, p.70-71.
2. Zubovich A.V., Mukhamediev Sh.A., Kuzikov S.I., Mosienko O.I. The Definition of modern tectonic structure on the data of space geodesy // The Sixth International Symposium on Tianshan Earthquakes (Collection of paper abstracts). Urumqi, Chine, Sept. 18~22, 2006, p. 173-174.
3. A. Rybin, L. Fox, O. Ingerov, G.Schelochkov, I. Safronov, V. Batalev, E.Bataleva, V. Matukov Deep Geodynamic Monitoring Experiment in the Northern Tien Shan Seismogenic Zone on the Base of Continuous Magnetotelluric Observations // The Sixth International Symposium on Tianshan Earthquakes (Collection of paper abstracts). Urumqi, Chine, Sept. 18~22, 2006, p.270-271.
4. Zubovich A.V., Mukhamediev Sh.A., Kuzikov S.I., Mosienko O.I. Study of contemporary tectonic structure of Central Asia region on basis of GPS data // The 6th Workshop of Asia-Pacific Space Geodynamics Program (Abstract book), ICC Jeju, Jeju, Korea, October 16~18, 2006, p. 48.
5. Elena Bataleva, Anatoly Rybin, Vladislav Batalev, Ilia Safronov, Vitaly Matukov Constructing of Geodynamical Model Talas Fergana Fault Zone (Tien Shan) According to

Magnetotelluric, GPS, and Paleomagnetic Data // The 6th Workshop of Asia-Pacific Space Geodynamics Program (Abstract book), ICC Jeju, Jeju, Korea, October 16~18, 2006, p.

6. Брагин В.Д, Колдыбаев Т.К., Сычева Н.А., Тарасенко Ю.Н. Изучение минутных осцилляций сейсмического шума по данным сети KNET.// Тезисы докладов Четвертой международной конференции «Мониторинг ядерных испытаний и их последствий» Курчатов.2006. С.19-21.
7. Богомолов Л.М., Закупин А.С., Аладьев А.В., Авагимов А.А., Сычев В.Н., Брагин В.Д. Acoustic emission measurements to simulate seismicity triggering effect by impacts of physical fields // Генеральная ассамблея EGU. Вена. 2006.
8. Закупин А.С. и др. Корреляционный анализ локальной сейсмичности на Бишкекском геодинамическом полигоне в связи с проблемой активного мониторинга // Геофизика XXI столетия: Сб. трудов Седьмых геофизических чтений им. В.В. Федынского.

Доклады на совещаниях

1. Брагин В.Д. Исследование распределения деформаций в земной коре на территории Бишкекского геодинамического полигона электромагнитными методами //Симпозиум «Состояние и перспективы развития методики геофизических исследований Сибири», Новосибирск, 6-8 декабря, 2006 г.