

### 1) Статьи в зарубежных журналах

1. Buslov M.M., De Grave J., Bataleva E.A., Batalev Yu. V. Cenozoic tectonic and geodynamic evolution of the Kyrgyz Tien Shan Mountains: A review of geological, thermochronological and geophysical data// Journal of Asian Earth Sciences, V.29, №2-3, 2007, с.205-214.
2. Bogomolov L., Bragin V., Fridman A., Makarov V., Sobolev G., Polyachenko E., Schelochkov G., Zeigarnik V., Zubovich A. Comparative analysis of GPS, seismic and electromagnetic data on the Central Tien Shan Territory // Tectonophysics. 2007. Vol. 431. No 1-4. P. 143-151

### 2) Статьи в журналах ВАК

3. Захарова О.К., Спичак В.В., Рыбин А.К., Баталев В.Ю., Гойдина А.К. Оценка корреляции магнитотеллурических и геотермических данных на Бишкекском геодинамическом полигоне // Физика Земли. 2007. №4. с.35-42.
4. Спичак В.В., Захарова О.К., Рыбин А.К. О возможности бесконтактного электромагнитного термометра // ДАН. 2007. том 417. № 3. с.393-397.
5. Закупин А. С., Аладьев А. В., Богомолов Л. М., Боровский Б. В., Ильичев П. В., Сычев В. Н., Сычева Н. А.. Взаимосвязь электрической поляризации и акустической эмиссии образцов геоматериалов в условиях одноосного сжатия. // Вулканология и сейсмология. 2007. № 1. С. 1-12.
6. Zubovich A.V., Makarov V.I., Kuzikov S.I., Mosienko O.I., Shchelochkov G.G. Внутриконтинентальное горообразование в Центральной Азии по данным спутниковой геодезии // Геотектоника. – 2007. – № 1. – С.16-29.
7. Сычева Н.А., Асадулина А.А., Богомолов Л.М. Применение теории случайных процессов для анализа слабой сейсмичности Тянь-Шаня.// Вестник КРСУ (Кыргызско-Российский Славянский университет). 2007. Том 7. №12 с.122-126
8. Сычева Н.А., Лепечева М.Л., Костюк А.Д.. Последние результаты о сейсмотектонических деформациях коры Северного Тянь-Шаня по данным KNET// Вестник КРСУ (Кыргызско-Российский Славянский университет). 2007. Том 7. №12. с.127-132

### 3) Статьи в других изданиях

9. Баталева Е.А., Рыбин А.К., Баталев В.Ю. Глубинное строение зоны Таласо-Ферганского разлома/ Актуальные проблемы геологии и геофизики. Ташкент. Фан. 2007.- С.18-21.

### 4) Материалы конференций

#### а) международные

10. Баталева Е.А., Рыбин А.К., Баталев В.Ю., Сафронов И.В. Глубинная геоэлектрическая модель рамповой структуры Чуйской впадины Горного Алтая по данным магнитотеллурических зондирований// Фундаментальные проблемы геотектоники: материалы XLТектонического совещания Т.1. – М.: ГЕОС, 2007. - С. 67-70.
11. De Grave J., Buslov M., Delvaux D., Van Den Haute P., Batalev V., Hus R., Glorie S. Formation, evolution and active faulting of the batholithic Issyk-Kul basement (Kyrgyz Tien Shan, Central Asia): constraints from geochronology and thermochronology. Bicentennial Conference of the Geological Society of London" 10-12 September 2007, London, Conference Abstract Book p. 130-131.
12. S. Glorie, J. De Grave, M. Buslov, P. Van Den Haute, V. Batalev. Differential vertical fault movements during meso-cenozoic reactivation of the central Kyrgyz Tien Shan as

- revealed by apatite fission-track analysis. Bicentennial Conference of the Geological Society of London" 10-12 September 2007. London. Conference Abstract Book p.131
13. Park, S.K., Rybin A., Batalev V., and Jianing S., 2007. Magnetotelluric evidence of thick skinned thrusting in the southern Tien Shan, Kyrgyzstan and China. Fall AGU Abstract GP33B-1253.
  14. Сычев В. Н., Богомолов Л. М., Боровский Б. В., Гаврилов В. А., Ильичев П. В., Закупин А.С., Сычева Н. А. От исследований откликов акустической эмиссии на образцах к сейсмическим проявлениям электротриггерных эффектов. // Сборник трудов IV международной конференции "Солнечно-земные связи и предвестники землетрясений" отв. ред. Шевцов Б.М. Петропавловск-Камчатский. ИКИР ДВО РАН. 2007. С. 75-83.
  15. Закупин А. С., Богомолов Л. М., Бобровский В. В., Закупина Г. С., Ильичев П. В., Мубассарова В. А., Мясников Д. П. Особенности спектров и параметров потока акустоэмиссионных сигналов при воздействии электромагнитного поля на нагруженные образцы // Сборник трудов IV международной конференции "Солнечно-земные связи и предвестники землетрясений" отв. ред. Шевцов Б.М. Петропавловск-Камчатский. ИКИР ДВО РАН. 2007.С. 84-90.
  16. Bogomolov L. M., Borovsky V. V., Gavrilov V. A., Il'ichev P. V., Zakupin A. S., Sychev V. N., Sycheva N. A. From acoustic emission responses studies towards seismic manifestations of electrotriggering effect // Сборник трудов IV международной конференции "Солнечно-земные связи и предвестники землетрясений" отв. ред. Шевцов Б.М. Петропавловск-Камчатский. ИКИР ДВО РАН. 2007. С.
  17. Закупин А. С., Богомолов Л. М., Бобровский В. В., Закупина Г. С., Ильичев П. В., Мубассарова В. А., Мясников Д. С. Применение скрещенных электрического и магнитного полей для лабораторного моделирования триггерной сейсмичности // Материалы 3-й международной школы-семинара по электромагнитным зондированиям Земли (ЭМЗ-07), г. Звенигород, Московская область, Россия, 2007 г.
  18. Zakupin A. S, Zakupina G. S, Bragin V. D. Tidal LURR versus geoelectric variations methods in seismology // Материалы 3-й международной школы-семинара по электромагнитным зондированиям Земли (ЭМЗ-07), г. Звенигород, Московская область, Россия, 2007 г.
  19. Кузиков С.И. Мухамедиев Ш.А. Структуризация современных горизонтальных скоростей земной коры Центральной Азии методами статистического анализа // Изменяющаяся геологическая среда: пространственно-временные взаимодействия эндогенных и экзогенных процессов. Сборник материалов международной конференции: Том 1. / Ред. Д.К. Нургалиев, Ю.К. Щукин. – Казань: Изд-во Казанск. гос. ун-та, 2007. – С. 108-112.
  20. Бобровский В.В., Богомолов Л.М., Боровский Б.В., Закупин А.С., Ильичёв П.В. Отклики акустической эмиссии образцов на энерговоздействия как модель инициирования микросейсмичности // В сб. статей: 15- Зимняя школа по механике сплошных сред. Часть 1. Екатеринбург: УрО РАН. 2007. С.116-119

**б) с международным участием**

21. Соколова Е.Ю., Баталев В.Ю., Баглаенко Н.В., Бердичевский М.Н., Варенцов И.М., Голубцова Н.С., Пушкирев П.Ю., Рыбин А.К., Матюков В.Е. Геоэлектрический разрез Центрального Тянь-Шаня по МТ и ГМТ данным// Электромагнитные исследования Земли (под ред. Спичака В.В.): Материалы III

- Международной школы-семинара по электромагнитным зондированиям Земли, 2-8 сентября, Звенигород. М.: ИФЗ РАН, 2007. - С.47.
22. Рыбин А.К., Спичак В.В., Попова И.В., Матюков В.Е. Долговременные магнитотеллурические наблюдения в сейсмоактивной зоне Северного Тянь-Шаня// Электромагнитные исследования Земли (под ред. Спичака В.В.): Материалы III Международной школы-семинара по электромагнитным зондированиям Земли, 2-8 сентября, Звенигород. М.: ИФЗ РАН, 2007. - С.151-152.
23. Богомоллов Л.М., Авагимов А.А., Адигамов Н.С., Вавилов В.А., Ильичев П.В., Матюков В.Е., Рыбин А.К., Сычев В.Н., Сычева Н.А., Закупин А.С. От исследований откликов акустической эмиссии на образцах к сейсмическим проявлениям триггерных эффектов ЭМ полей и их пониманию// Электромагнитные исследования Земли (под ред. Спичака В.В.): Материалы III Международной школы-семинара по электромагнитным зондированиям Земли, 2-8 сентября, Звенигород. М.: ИФЗ РАН, 2007. - С.140-141.

**24. в) прочие**

25. Рыбин А.К., Брагин В.Д., Баталева Е.А., Баталев В.Ю., Матюков В.Е. Электромагнитный мониторинг в Северо-Тянь-Шаньской сейсмогенной зоне/ Проблемы современной сейсмогеологии и геодинамики Центральной и Восточной Азии: материалы Всероссийского совещания, Иркутск, 18-24 сентября 2007 г.
26. Сычев В.Н., Богомоллов Л.М., Боровский Б.В., Гаврилов В.А., Ильичев П.В., Закупин А.С., Сычева Н.А. От исследований откликов акустической эмиссии на образцах к сейсмическим проявлениям электротриггерных эффектов (статья) // Солнечно-земные связи и предвестники землетрясений. Отв. ред. Шевцов Б.М. Петропавловск-Камчатский: ИКИР ДВО РАН. 2007. С.75-83.
27. Сычев В.Н., Богомоллов Л.М., Закупин А.С., Боровский В.В., Закупина Г.С., Ильичев П.В., Мубассарова В.А. Особенности спектров и параметров потока акустоэмиссионных сигналов при воздействии электромагнитного поля на нагруженные образцы (статья) // Солнечно-земные связи и предвестники землетрясений. Отв. ред. Шевцов Б.М. Петропавловск-Камчатский: ИКИР ДВО РАН. 2007. С.84-90.
28. Сычева Н.А., Мухамадеева В.А., Богомоллов Л.М., Сычев В.Н. К вопросу об активизации сейсмичности в Центральной Азии /кинетика параметров региональной сейсмичности (статья) // Проблемы современной сейсмогеологии и геодинамики Центральной и Восточной Азии. Отв. ред. Скляров Е.В. Иркутск: Институт земной коры СО РАН. 2007. Т.2. С.159-164