

## 1) Статьи в зарубежных журналах

1. Vorontsova E. et al. Modulation of total electron content by global Pc5 waves at low latitudes // *Advances in Space Research*. – 2015, DOI: 10.1016/j.asr.2015.10.041.

## 2) Статьи в журналах ВАК

1. Сычева Н.А. Программный комплекс CodaQ для расчета добротности земной коры Северного Тянь-Шаня / Н.А. Сычева, В.Н. Сычев // *Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета*. – 2015. – Т.15, №3. – С.144-149.
2. Сычева Н.А. Фокальные механизмы очагов землетрясений Северного Тянь-Шаня по данным сети KNET / Н.А. Сычева, В.Н. Сычев // *Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета*. – 2015. – Т.15, №3. – С.139-143.
3. Сычева Н.А. Расчет добротности коры и верхней мантии Северного Тянь-Шаня на основе разработанного программного комплекса CodaQ / Н.А. Сычева, В.Н. Сычев, И.В. Сычев, П.В. Ильичев // *Геоинформатика*. – 2015. – №2. – С.12-23.
4. Богомолов Л.М. Особенности распределения спада напряжений в очагах землетрясений (на примере двух сейсмоактивных регионов северной Евразии) / Л.М. Богомолов, Н.А. Сычева, А.С. Закупин [и др.] // *Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук*. – 2015. – №2. – С.64-71.
5. Рыбин А.К., Пушкарев П.Ю., Паленов А.Ю., Иванова Е.А., Мансуров А.Н., Матюков В.Е. Новые геофизические данные о глубинной структуре горных впадин Тянь-Шаня // *Вестник МГУ (серия 4.Геология)*, 2015. С.63-69.
6. Мансуров А.Н., Рыбин А.К. Количественная оценка современных деформаций земной коры Памиро-Гиссаро-Алайской зоны по данным GPS-наблюдений // *Вестник КРСУ*. 2015. Т. 15. № 3. С. 120-124.
7. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Построение псевдорельефов крупнейших разломных структур для территории Центрального Тянь-Шаня // *Вестник КРСУ*. 2015. Т.15. № 3. С. 104-107.
8. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Проявление разломных структур в электромагнитных параметрах (для территории Центрального Тянь-Шаня) // *Вестник КРСУ*. 2015. Т.15. № 9. С.160-164.
9. Баталева Е.А., Баталев В.Ю., Рыбин А.К. Взаимосвязь аномалий электропроводности, скоростных характеристик и режима сейсмичности литосферы Центрального Тянь-Шаня // *Литосфера*. 2015. № 5. С. 81-89.
10. Мухамадеева В.А., Воронцова Е.В., Лазарева Е.А. Опыт проведения геомагнитных наблюдений на Бишкекском геодинамическом полигоне // *Вестник КРСУ*. 2015. Том 15. № 3. С. 130-133.
11. Мухамадеева В.А. Этапы становления электромагнитного мониторинга на севере Киргизии // *Вестник КРСУ*. 2015. Том 15. № 3. С. 134-138.
12. Асаналиев А.С. Особенности измерения тангенса угла диэлектрических потерь образцов геоматериалов // *Вестник КРСУ (Кыргызско-Российский Славянский университет)*. 2015. Т 15. №9. – С 103-105.
13. Полинчук А.Ю. Применение быстрых алгоритмов для отображения графиков сейсмических данных, полученных от сейсмостанции Reftek 130 DAS // *Вестник КРСУ (Кыргызско-Российский Славянский университет)*. 2015. Т 15. №9. – С 38-39.

14. Антонов Ю.В., Рыбин А.К., Матюков В.Е. Сравнение частотных и морфологических характеристик непривливаемых вариаций силы тяжести и магнитотеллурического поля // Известия Вузов. Геология и разведка. 2015. №3. С. 59-63.
15. Лашин О.А. Широкополосный датчик переменного магнитного поля для геоэлектроразведки// Вестник КРСУ. 2015. Т.15. № 9. С.
16. Герман К.А. Применение метода Бокса-Уилсона для изучения влияния электрического поля на деформационные свойства мрамора (часть 1) // Вестник КРСУ. 2015. Т.15. № 3. С. 108-110.
17. Герман К.А. Применение метода Бокса-Уилсона для изучения влияния электрического поля на деформационные свойства мрамора (часть 2) // Вестник КРСУ. 2015. Т.15. № 3. С. 111-115.
18. Кожогулов К.Ч., Рыбин А.К. О проблеме исследования опасных экзогенных геологических процессов Тянь-Шаня // Доклады НАН КР. 2015. №1. С. 36-40.
19. Манжиков Б.Ц., Ильичев П.В. Влияние вибраций на трение в сыпучих средах// Новосибирск: Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук, 2015, №2, с. 327–331
20. Енягин Ю.В. Программное обеспечение для первичной обработки данных линейно-угловых измерений / Ю.В. Енягин // Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. – 2015. – Т.15, №9. – С.80-83.

### **3) Статьи в других изданиях**

### **4) Материалы конференций**

#### **а) Международные**

1. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. К вопросу о взаимосвязи аномалий электропроводности, сейсмической активности и объектов повышенной энергоемкости среды // Труды Седьмой международной научно-практической конференции «Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии» (9-11 апреля 2015 г.). Алматы: КБТУ, 2015. С. 147-151.
2. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Природа электропроводности литосферы и литосферной мантии Центрального Тянь-Шаня // Труды Седьмой международной научно-практической конференции «Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии» (9-11 апреля 2015 г.). Алматы: КБТУ, 2015. С. 151-155.
3. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Отражение структуры разломных зон в параметрах электромагнитного поля Земли // Материалы международной конференции «Развитие наук о Земле в Кыргызстане: состояние и перспективы» (22-23 октября 2015 г. Институт геологии НАН КР). Бишкек, Изд-во: Алтын Принт. 2015. С.57-61.
4. Баталев В.Ю., Баталева Е.А. Иссык-Кульский терреин и распределение электропроводности литосферы Тянь-Шаня // Материалы международной конференции «Развитие наук о Земле в Кыргызстане: состояние и перспективы» (22-23 октября 2015 г. Институт геологии НАН КР). Бишкек, Изд-во: Алтын Принт. 2015. С.52-56.
5. Рыбин А.К., Баталева Е.А. Развитие наук о Земле в Кыргызстане – комплексные геодинамические исследования Научной станции РАН в г.

- Бишкеке: состояние и перспективы Баталев В.Ю., Баталева Е.А. Иссык-кульский терреин и распределение электропроводности литосферы Тянь-Шаня // Материалы международной конференции «Развитие наук о Земле в Кыргызстане: состояние и перспективы» (22-23 октября 2015 г. Институт геологии НАН КР). Бишкек, Изд-во: Алтын Принт. 2015. С.287 -293.
6. Забинякова О.Б., Александров В.Г. Упрощенная математическая модель и оптимальное управление почво-растительной системой// Труды XI Международной Азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем», 27 июля – 7 августа 2015г., г. Чолпон-Ата, с.264 – 271
  7. Сычев В.Н. Дальние корреляции в каталогах землетрясений и в измерениях сейсмического и сейсмоакустического шума. 14-я Международная конференция «Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр». Г. Бишкек. 16 - 18 сентября 2015 г.
  8. Мансуров А.Н. Расчет скорости современной деформации земной коры отдельных участков Чуйской впадины по данным космической геодезии // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, 11–17 апреля 2015 г. Новосиб. гос. ун-т. Новосибирск, 2015. С.50.
  9. Мансуров А.Н. Распределение скорости современной деформации земной коры северного Тянь-Шаня, полученное триангуляцией сети точек GPS наблюдений. // <Современная тектонофизика: методы и результаты>. Материалы Четвертой молодежной тектонофизической школы-семинара. ИФЗ, Москва, 5-9 октября 2015 г. Т. 1. С.192-201.
  10. Мансуров А.Н. Скорость деформации земной коры отдельных участков Северного Тянь-Шаня по данным GPS-наблюдений. // Развитие наук о Земле в Кыргызстане: состояние, проблемы и перспективы. Материалы международной конференции, посвященной 100-летию юбилею академика М.М. Адышева. 22-23 октября 2015г. С.207-211
  11. Мансуров А.Н. Поле скорости современной деформации земной коры Северного и Центрального Тянь-Шаня по данным наблюдений ЦА-GPS сети. // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр. Материалы XIV международной конференции, Москва (Россия) – Бишкек (Кыргызстан), 14-20 сентября 2015 г. С.326-328.
  12. Сычева Н.А., Мансуров А.Н. Сравнение оценок деформации земной коры Северного и Центрального Тянь-Шаня, полученных на основе сейсмических и GPS данных. // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр. Материалы XIV международной конференции, Москва (Россия) – Бишкек (Кыргызстан), 14-20 сентября 2015 г. С.322-324.
  13. Богомоллов Л.М., Сычева Н.А., Закупин А.С., Каменев П.А., Сычев В.Н. Распределение спада напряжений в очагах землетрясений и проявления триггерных эффектов // Триггерные эффекты в геосистемах(Москва 16-19 июня 2015г.): материалы третьего Всероссийского семинара- совещания / Под ред. В.В. Адушкина, Г.Г. Кочаряна. М.:ГЕОС. 2015. С.48-56.
  14. Пантелеев И.А., Мубассарова В.А., Дамаскинская Е.Е., Богомоллов Л.М., Наймарк О.Б. Влияние слабого электрического поля на пространственно-временную динамику акустической эмиссии при одноосном сжатии гранита// Триггерные эффекты в геосистемах(Москва 16-19 июня 2015г.): материалы

третьего Всероссийского семинара- совещания / Под ред. В.В. Адушкина, Г.Г. Кочаряна. М.:ГЕОС. 2015. С.244-252.

15.

#### **в) С международным участием**

1. Сычева Н.А. Добротность среды и динамические параметры очагов землетрясений Северного Тянь-Шаня / Н.А. Сычева, Л.М. Богомолов, В.Н. Сычев // Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска: материалы всероссийской научн. конференции с междунар. участием, Южно-Сахалинск, 26-30 мая 2015 г.: сборник материалов. В 2-х т. / под ред. Б.В. Левина, О.Н. Лихачевой. – Владивосток: Дальнаука, 2015. – Т.2. – С.164-168.
2. Маринин А.В. Реконструкция палеонапряжений северного склона Киргизского хребта / А.В. Маринин, Л.А. Сим, Н.А. Сычева, В.Н. Сычев // "Тектоника и геодинамика континентальной и океанической литосферы: общие и региональные аспекты": материалы XLVII Тектонического совещания. – М.: ГЕОС, 2015. – Т.1. – С.290-295.
3. Богомолов Л.М., Триггерные эффекты при деформировании геоматериалов и геосред: разнообразие проявлений и механизмов/ Л.М. Богомолов, А.С. Закупин, В.Н. Сычев // Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска. Всероссийская научная конференция с международным участием. 26-30 мая 2015 г. г. Южно-Сахалинск, Россия Сборник материалов. 2015. – Том 1. – С 67.
4. Сычев В.Н. Оценка масштабов дальних корреляций по сейсмологическим данным / В.Н. Сычев, Л.М. Богомолов // Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска. Всероссийская научная конференция с международным участием. 26-30 мая 2015 г. г. Южно-Сахалинск, Россия Сборник материалов. 2015. – Том 1. – С 193 - 196.

#### **с) Прочие**

1. Баталева Е.А. Комплексная модель глубинного строения земной коры и верхней мантии Центрального Тянь-Шаня // Материалы конференции «Актуальные проблемы геологии, геофизики и металлогении» (5-6 мая 2015 г.). Ташкент: Изд-во ООО "Мунис-дизайн-групп", 2015. С.28-31.
2. Баталева Е.А. Корреляционный анализ мониторинговых данных // Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей (восьмые научные чтения памяти Ю.П. Булашевича материалы конференции): Екатеринбург: УрО РАН, 2015. С.14-18.
3. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Магнитотеллурический мониторинг напряженно-деформированного состояния среды (для территории Центрального Тянь-Шаня) // Материалы научной конференции «Геолого-геофизическая среда, сейсмичность и сопутствующие процессы», Нерюнгри, 23-25 сентября 2015 г. Изд-во: Технический институт (ф) СВТУ. 2015. С. 7-14.

4. Маринин А.В. Реконструкция палеонапряжений северного склона Киргизского хребта / А.В. Маринин, Л.А. Сим, Н.А. Сычева, В.Н. Сычев // "Тектоника и геодинамика континентальной и океанической литосферы: общие и региональные аспекты": материалы XLVII Тектонического совещания. – М.: ГЕОС, 2015. – Т.1. – С.290-295.
5. Мубассарова В.А., Богомолов Л.М., Закупин А.С., Пантелеев И.А. «Вариации скорости деформации и акустической эмиссии нагруженных образцов мрамора, вызванные внешним электромагнитным полем». III всероссийский семинар-совещание «Триггерные эффекты в геосистемах», Москва, 16-19 июня 2015 г.

### **5) Материалы научных мероприятий, проводимых ИС РАН**

1. Пржиялговский Е.С. Детальные морфоструктурные исследования в районе Бишкекского геодинамического полигона / Е.С. Пржиялговский, С.И. Кузиков // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: материалы докл. 6 Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 23-29 июня 2014 г. – Бишкек: ИС РАН, 2015. – С.11-17.
2. Кузиков С.И. Современные движения земной коры на различных пространственно-временных уровнях Центральной Азии / С.И. Кузиков // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: материалы докл. 6 Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 23-29 июня 2014 г. – Бишкек: ИС РАН, 2015. – С.72-78.
3. Сычева Н.А. Исследование динамических параметров землетрясений Северного Тянь-Шаня / Н.А. Сычева, Л.М. Богомолов, В.Н. Сычев // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: материалы докл. 6 Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 23-29 июня 2014 г. – Бишкек: ИС РАН, 2015. – С.390-396.
4. Сычева Н.А. Q-фактор земной коры Северного Тянь-Шаня / Н.А. Сычева, И.В. Сычев, В.Н. Сычев // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: материалы докл. 6 Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 23-29 июня 2014 г. – Бишкек: ИС РАН, 2015. – С.397-404.
5. Сычев В.Н. Проявление дальних корреляций в сейсмологических данных / В.Н. Сычев, Л.М. Богомолов, Н.А. Сычева // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: материалы докл. 6 Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 23-29 июня 2014 г. – Бишкек: ИС РАН, 2015. – С.383-389.
6. Енягин Ю.В. Автоматическая верификация и анализ первичных данных линейно-угловых измерений / Ю.В. Енягин // Современные техника и технологии в научных исследованиях: материалы докладов VII Междунар. конфер. молодых ученых и студентов, г. Бишкек, 25-26 марта 2015 г. – Бишкек: ИС РАН, 2015. – С.32-35.
7. Мажников М.С. Исследование устойчивости современных векторов скорости для территории Тянь-Шаня/ М.С. Мажников // Современные техника и технологии в научных исследованиях: материалы докладов VII Междунар. конфер. молодых ученых и студентов, г. Бишкек, 25-26 марта 2015 г. – Бишкек: ИС РАН, 2015. – С.81-83.
8. Рыбин А.К., Матюков В.Е., Баталев В.Ю., Баталева Е.А. Глубинная геоэлектрическая структура и сейсмичность Памиро-Алайской зоны //

- Материалы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2015. С. 208-217.
9. Баталев В.Ю., Баталева Е.А. Проявление структуры древних микроконтинентов в геофизических полях // Материалы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2015. С.132-138.
  10. Баталев В.Ю., Баталева Е.А. Взаимосвязь между геоэлектрическими характеристиками и распределением гипоцентров сейсмических событий // Материалы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2015. С. 139-142.
  11. Баталев В.Ю., Баталева Е.А. Корреляция аномалий сейсмических скоростей и электропроводности (на примере трансекта "MANAS") // Материалы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2015. С. 143-147.
  12. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Развитие методики анализа данных магнитотеллурического мониторинга // Материалы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2015. С. 148-154.
  13. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. К вопросу о природе электропроводности литосферы Центрального Тянь-Шаня и сопредельных территорий // Материалы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2015. С.155-160.
  14. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Проницаемые зоны литосферы Тянь-Шаня по данным МТЗ, МОВ-ОГТ, сейсмотомографии и эманацій гелия // Материалы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2015. С.54-58.
  15. Забинякова О.Б. Численные методы решения обратной одномерной задачи магнитотеллурического зондирования // Сборник материалов докладов VII Международной конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях: материалы докладов», г. Бишкек, 25-26 марта 2015 г. – Бишкек: НС РАН, 2015. – с.48-55;
  16. Матюков В.Е. Оценка достоверности геоэлектрических построений по профилю «TIPAGE-ALAI» с учетом результатов других геофизических методов // Материалы Седьмой молодежной конференции «Современные техника и технологии в научных исследованиях» 25-26 марта 2015 г. Бишкек, 2015. С. 98-102.
  17. Брагин В.Д., Воронцова Е.В. Комплексный анализ вариаций естественных электромагнитных полей и записей сейсмических колебаний // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: материалы Шестого международного симпозиума (Бишкек, 23-29 июня 2014 г.). Москва-Бишкек. 2015. С. 183-188.
  18. Мухамадеева В.А. Опыт использования глубинных методов электроразведки для мониторинга состояния земной коры в сейсмоактивных регионах (на примере

- Киргизии) // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: материалы Шестого международного симпозиума (Бишкек, 23-29 июня 2014 г.). Москва-Бишкек. 2015. С. 194-200.
19. Мухамадеева В.А, Воронцова Е.В., Лазарева Е.А. Исторические аспекты геомагнитных наблюдений на Бишкекском геодинамическом полигоне // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: материалы Шестого международного симпозиума (Бишкек, 23-29 июня 2014 г.). Москва-Бишкек. 2015. С. 201-207.
  20. Воронцова Е.В. Электромагнитные косейсмические и сейсмоионосферные эффекты // Современные техника и технологии в научных исследованиях: материалы докладов VII Международной конференции молодых ученых и студентов (Бишкек, 25-26 марта 2015 г.). Бишкек. С. 27-30.
  21. Лазарева Е.А. Интенсивность и частота появления сильных геомагнитных бурь с DST-индексом менее 80 нТл // Современные техника и технологии в научных исследованиях: материалы докладов VII Международной конференции молодых ученых и студентов (Бишкек, 25-26 марта 2015 г.). Бишкек. С. 68-71.
  22. Асаналиев А.С. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь при разрушении геоматериалов / А.С. Асаналиев // Современные техника и технологии в научных исследованиях: материалы докладов VII Междунар. конфер. молодых ученых и студентов, г. Бишкек, 25-26 марта 2015 г. – Бишкек: НС РАН, 2015. – С. 3 – 6.
  23. Полинчук А.Ю. Развитие методов доступа к данным сейсмостанции REFTEK 130 DAS/ А.Ю. Полинчук // Современные техника и технологии в научных исследованиях: материалы докладов VII Междунар. конфер. молодых ученых и студентов, г. Бишкек, 25-26 марта 2015 г. – Бишкек: НС РАН, 2015. – С. 107 – 110.
  24. Мансуров А.Н. Результаты расчета тензора скорости современной деформации земной коры в отдельных областях Тянь-Шаня по наборам точек GPS-наблюдений с однородным режимом деформации // Материалы докладов VII Международной конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях». НС РАН, Бишкек, 25-26 марта 2015 г. С. 87-93.
  25. Мансуров А.Н. Улучшение обработки данных Центрально-Азиатской GPS-сети с помощью специально разработанного программного обеспечения // Материалы докладов VII Международной конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях». НС РАН, Бишкек, 25-26 марта 2015 г. С. 93-98.
  26. Мансуров А.Н. Рыбин А.К. Поле скорости современных деформаций Чуйской впадины по данным космической геодезии // Материалы докладов Шестого Международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов», Кыргызстан, Бишкек, 23-29 июня 2014 г. Издано – Бишкек: НС РАН, 2015. С. 79–83.
  27. Мансуров А.Н. Рыбин А.К. Оценка современных деформаций зоны сочленения Памира и Тянь-Шаня по данным космической геодезии // Материалы докладов Шестого Международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов», Кыргызстан, Бишкек, 23-29 июня 2014 г. Издано – Бишкек: НС РАН, 2015. С. 84–86.
  28. Лашин О.А. Активная индукционная рамка с аперидической переходной характеристикой для электроразведочного комплекса // Материалы докладов VII Международной конференции молодых ученых и студентов «Современные

техника и технологии в научных исследованиях». НС РАН, Бишкек, 25-26 марта 2015 г. с. 71 - 78.

29. Копылов Е.Ю. Имитатор сигналов для электроразведочного измерительного комплекса // Материалы докладов VII Международной конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях». НС РАН, Бишкек, 25-26 марта 2015 г. с. 59 - 68.
30. Ильичев П.В., Бобровский В.В. Экспериментальный измерительный комплекс для проведения электромагнитных зондирований земной коры шумоподобными сигналами // Материалы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». Москва-Бишкек. 2015. с. 268 - 275

## **б) Тезисы конференций**

### **а) Международные**

1. Sycheva N.A. The Investigation of Absorption of the Northern Tien Shan [Электронный ресурс] / N.A. Sycheva // Abstract Collection Book of the World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prague – Czech Rep., 07-11 September 2015. – Prague: WMESS, 2015. – P.319. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
2. Сычева Н.А. Применение метода волновой инверсии и сеймотектонических деформаций для оценки напряженно-деформированного состояния территории Центрального Тянь-Шаня / Н.А. Сычева // Ресурсовоспроизводящие малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: материалы (тезисы) XIV Международной конференции. Москва (Россия) – Бишкек (Кыргызстан), г. Москва, 14-20 сентября 2015 г. – Москва: РУДН, 2015. – С.328-329.
3. Сычева Н.А. Сравнение оценок деформации земной коры Северного и Центрального Тянь-Шаня, полученных на основе сейсмических и GPS данных / Н.А. Сычева, А.Н. Мансуров // Ресурсовоспроизводящие малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: материалы (тезисы) XIV Международной конференции. Москва (Россия) – Бишкек (Кыргызстан), г. Москва, 14-20 сентября 2015 г. – Москва: РУДН, 2015. – С.322-324.
4. Rybin A.K., Matiukov V. E., Batalev V. Yu, Bataleva E.A. Lithosphere of Pamir and Tien-Shan conjunction zone: geoelectric model and tectonic constraints //
5. E. Vorontsova, V. Bragin. The geomagnetic field and TEC anomalies and electromagnetic effects connected with the strong earthquakes // 26th IUGG General Assembly, 22 June – 2 July 2015, Prague, Czech Republic, Abstract.
6. N.V. Sarlis, E.S. Skordas, P.A. Varotsos, T. Nagao, J. Zlotnicki, V. Bragin, E. Vorontsova, S. Uyeda. Towards the identification of pre-seismic electric signals of VAN method in geoelectric data collected by the joint EMSEV-Bishkek RS-RAS Cooperation // 26th IUGG General Assembly, 22 June – 2 July 2015, Prague, Czech Republic, Abstract.
7. T. Nagao, J. Zlotnicki, N. Sarlis, V. Bragin, E. Vorontsova, A. Rybin, P. Varotsos, S. Uyeda. EMSEV - RAS Bishkek Research Station cooperation on electrical and seismic phenomena in Kyrgyzstan: 2011-2014 // 26th IUGG General Assembly, 22 June – 2 July 2015, Prague, Czech Republic, Abstract.



**b) с международным участием**

**с) прочие**

1. Богомолов Л.М. Динамический триггер: новые данные об активации сейсмичности под влиянием сильных удаленных землетрясений / Л.М. Богомолов, В.Н. Сычев, Н.А. Сычева, П.А. Каменев // Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов 3 Всероссийского семинара-совещания, г. Москва, 16-19 июня 2015г. – М.: ГЕОС, 2015. – С.15-16.
2. Богомолов Л.М. Особенности распределений спада напряжений в очагах землетрясений (на примере двух сейсмоактивных регионов Северной Евразии) / Л.М. Богомолов, Н.А. Сычева, А.С. Закупин, И.В. Сычев // Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов 3 Всероссийского семинара-совещания, г. Москва, 16-19 июня 2015г. – М.: ГЕОС, 2015. – С. 17.
3. Мубассарова В.А. Вариации скорости деформации и акустической эмиссии нагруженных образцов мрамора, вызванные внешним электромагнитным полем/ В.А. Мубассарова, Л.М. Богомолов, А.С. Закупин, И.А. Пантелеев// Тезисы докладов III всероссийского семинара-совещания «Триггерные эффекты в геосистемах», Москва, 16-19 июня 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. – С. 50-51.

**7) Тезисы научных мероприятий, проводимых ИС РАН**

**8) Электронные конференции**

**9) Монографии**

**10) Учебники**