

1) Статьи в зарубежных журналах

1. Sass P., Ritter O., Ratschbacher L., Tynpel J., Matiukov V. E., Rybin A. K., Batalev V. Yu. Resistivity structure underneath the Pamir and Southern Tian Shan // *Geophysical Journal International*. 2014. V. 198. P. 564-579. doi: 10.1093/gji/ggu146
2. Schettler Georg, Shabunin Anton, Kemnitz Helga, Knoeller Kay, Imashev Sanjar, Rybin Anatoly, Wetzel Hans-Ulrich Seasonal and diurnal variations in dust characteristics on the northern slopes of the Tien Shan – Grain-size, mineralogy, chemical signatures and isotope composition of attached nitrate // *Journal of Asian Earth Sciences*. 2014. V.88. P.257–276.

2) Статьи в журналах ВАК

1. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Разработка программ анализа данных азимутального магнитотеллурического мониторинга Часть 1. Анализ данных магнитотеллурического мониторинга // *Вестник КРСУ*. – Бишкек. 2014. Т.14. №7. С. 3-7.
2. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Разработка программ анализа данных азимутального магнитотеллурического мониторинга Часть 2. Разработка программного обеспечения для анализа данных МТ мониторинга // *Вестник КРСУ*. – Бишкек. 2014. Т.14. №7. С. 8-12.
3. Баталева Е.А., Рыбин А.К., Баталев В.Ю. Вариации кажущегося сопротивления горных пород как индикатор напряженно-деформированного состояния среды // *Геофизические исследования*. 2014. Т.15, № 4. С.54-63.
4. Сычева Н.А. Богомолов Л.М. Падение напряжения в очагах среднемагнитудных землетрясений в Северном Тянь-Шане // *Физика Земли*. 2014. №3. С.142-153.
5. Сим Л.А., Сычева Н.А., Сычев В.Н., Маринин А.В. Особенности палео- и современных напряжений Северного Тянь-Шаня // *Физика Земли*. 2014. №3. С.127-141.
6. Кузиков С.И. Методические задачи и проблемы точности GPS наблюдений (на примере Бишкекского геодинимического полигона) // *Физика Земли*. 2014. № 6. С. 55–69.
7. Ильичев П.В., Бобровский В.В. Применение шумоподобных сигналов в системах активной геоэлектроразведки (результаты математического моделирования и полевого эксперимента) // *Сейсмические приборы Т50*, №2, 2014 г., с. 5 - 19.
8. Закупин А.С., Богомолов Л.М., Мубассарова В.А., Ильичев П.В. Сейсмоакустические проявления воздействий мощных импульсов тока по данным скважинных измерений на Бишкекском геодинимическом полигоне // *Физика Земли* №5, 2014 г., с. 105 – 120
9. Мубассарова В.А. Современные решения в задачах акустических и тензометрических измерений при испытании горных пород // *Вестник КРСУ*. 2014. Т. 14. № 7. С. 73-76.
10. Закупин А.С. Широкополосные сейсмоакустические измерения в скважинах // *Вестник КРСУ*. – Бишкек. 2014. Т.14. №7. С. 36-40.

3) Статьи в других изданиях

1. Мансуров А.Н. Автоматизация расчета скоростей геодезических марок по данным GPS наблюдений. // *Вестник КГУСТА*. 2014 г. №6. С. ...-...

2. Мансуров А.Н. Автоматизация расчета поля скорости современной деформации земной коры по данным GPS наблюдений. // Вестник КГУСТА. 2014 г. №6. С. ...-...

4) Материалы конференций

а) международные

1. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Структура докембрийского Иссик-Кульского микроконтинента и ее проявление в геофизических полях // Труды Шестой научно-практической конференции «Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии» (20-21 февраля 2014 г.). Алматы: КБТУ, 2014. С.127-131.
2. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Взаимосвязь аномального поведения электропроводности и скоростных характеристик горных пород // Труды Шестой научно-практической конференции «Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии» (20-21 февраля 2014 г.). Алматы: КБТУ, 2014. С.132-136.
3. Забинякова О.Б., Зинченко Д.И., Кулагина М.А., Рыбин А.К., Скляр С.Н. Численные методы решения прямых задач магнитотеллурического зондирования // Материалы второй международной конференции, посвященной 20-ти летию образования КРСУ им. Б.Н. Ельцина и 100 летию проф. Я.В. Быкова «Актуальные проблемы теории управления, топологии и операторных уравнений», 5-7 сентября 2013 г. Бишкек, 2013. С. 194-198.

б) с международным участием

1. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Проявление докембрийского Иссик-Кульского микроконтинента в геофизических полях // Материалы XLIV Тектонического совещания. Том 1. М., ГЕОС. 2014. С. 9-13.
2. Сим Л.А., Добрецов Н.Л., Ребецкий Ю.Л., Маринин А.В., Сычева Н.А., Сычев В.Н. Палео- и современное напряженное состояние складчатых областей Евразии // Тектоника складчатых поясов Евразии: сходство, различие, характерные черты новейшего горообразования, региональные обобщения. Материалы XLVI Тектонического совещания Том I. М.: ГЕОС, 2014. С. 179-182.

в) прочие

3. Богомоллов Л.М., Сычева Н.А., Сычев И.В. Физические аспекты моделей несферических очагов землетрясений, приложения к оценкам снятия напряжений // Материалы 14 -го Всероссийского семинара "Геодинамика, геомеханика и геофизика", Алтайский край 4-8 августа 2014 г. ИНГГ СО РАН. С 13-14.
4. Мажников М.С. Программное обеспечение для планирования полевых GPS измерений // XV Уральская молодежная школа по геофизике. Сборник докладов. Екатеринбург: ИГф УрО РАН, 2014. С.149-151.
5. Енягин Ю.В. Программное обеспечение для автоматической верификации, просмотра и анализа данных линейно-угловых измерений // XV Уральская

молодежная школа по геофизике. Сборник докладов. Екатеринбург: ИГФ УрО РАН, 2014. С.90-92.

5) Материалы научных мероприятий проводимых Научной станцией РАН

1. Матюков В.Е. Профиль "TIPAGE-ALAI": Магнитотеллурические и магнитовариационные исследования в Памиро-Алайском регионе / Материалы Шестой молодежной конференции «Современные техника и технологии в научных исследованиях» 26-27 марта 2013 г. Бишкек, 2014. С. 93-98.
2. Мансуров А.Н. Развитие программного комплекса для расчета деформаций земной коры по данным GPS-наблюдений. // Материалы VI конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях». 26-27 марта 2014 г. С. 112-118.
3. Мансуров А.Н. Решение прямой задачи электромагнитных зондирований для синтетической трехмерной геоэлектрической модели Иссык-Кульской впадины. // Материалы VI конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях». 26-27 марта 2014 г. С. 118-124.
4. Забиякова О.Б. Проекционные разностные схемы для системы уравнений Максвелла // Материалы VI конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях». 26-27 марта 2014 г. С. 134-138.
5. Мажников М.С. Особенности обработки и представления результатов GPS измерений // «Современные техника и технологии в научных исследованиях». Материалы докладов 6-ой международной конференции молодых ученых и студентов. Бишкек. 2014. С.129-133.
6. Енягин Ю.В. Автоматизация обработки данных линейно-угловых измерений // «Современные техника и технологии в научных исследованиях». Материалы докладов 6-ой международной конференции молодых ученых и студентов. Бишкек. 2014. С.124-128.
7. Мясников Д.С. Измерение параметров приемного тракта электроразведочного комплекса с шумоподобными сигналами. // Материалы докладов 6-ой международной конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях», 26 – 27 марта 2014 г., г. Бишкек, с. 98 – 105.
8. Лашин О.А. Метод измерения средних амплитуд зондирующих импульсов для электроразведочного комплекса с шумоподобными сигналами. // Материалы докладов 6-ой международной конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях», 26 – 27 марта 2014 г., г. Бишкек, с. 106 – 111.
9. Плисовицкая Е.А., Бобровский В.В., Брагин В.Д. Программное обеспечение системы геомагнитного мониторинга земной коры. // Материалы докладов 6-ой международной конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях», 26 – 27 марта 2014 г., г. Бишкек, с. 79 – 84.

10. Мубассарова В.А., Закупин А.С. Современные системы измерения акустической эмиссии, применяемые в научных исследованиях и технической диагностике материалов и конструкций // Материалы докладов 6-ой международной конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях», 26-27 марта 2014 года, г. Бишкек. Бишкек: НС РАН, 2014. С. 155-159.
11. Мубассарова В.А., Закупин А.С. Прогрессивные оптические системы исследования напряжения и деформации твердых тел, сыпучих сред и жидкостей // Материалы докладов 6-ой международной конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях», 26-27 марта 2014 года, г. Бишкек. Бишкек: НС РАН, 2014. С. 160-165.
12. Полинчук А.Ю., Закупин А.С. Программное обеспечение для визуализации и обработки данных, полученных от сейсмостанции REFTEK 130 DAS // Седьмая международная молодежная конференция «Современные техника и технологии в научных исследованиях» в НС РАН в г. Бишкеке. 2014 г, С. 76-79.

б) Тезисы конференций

а) международные

1. Ivanova K. A., Rybin A. K., Palenov A.Yu., Pushkarev P. Yu. New geomagnetic and magnetotelluric studies of Issyk-Kul depression (Kyrgyzstan) / Extended Abstract, 22nd EM Induction Workshop Weimar, Germany, August 24-30, 2014
2. Matiukov V. E., Rybin A.K., Batalev V. Yu, Bataleva E.A. Deep geoelectrical structure of Pamir-Alai zone by magnetotellurical and magnetovariational data / Extended Abstract, 22nd EM Induction Workshop Weimar, Germany, August 24-30, 2014
3. Rybin A.K., Batalev V. Yu, Bataleva E.A., Mansurov A.N., Matiukov V. E. On the relationship between surface and deep structures of the Central Tien Shan lithosphere by magnetotelluric and seismic data /Extended Abstract, 22nd EM Induction Workshop Weimar, Germany, August 24-30, 2014
4. Sycheva N.A., Bogomolov L.M. DYNAMIC PARAMETERS OF SEISMIC FOCUSES OF THE NORTHERN TIEN SHAN // Problem of Geocosmos 8th International conference. Book of abstract. St.Petersburg. 2014. P. 181-183.
5. Sychev V.N. Changes of Seismic Activity of the Northern Ten Shan during Experimental Electromagnetic Soundings of the Earth's Crust // 10th International Conference "Problems of Geocosmos". St. Petersburg, Petrodvorets, October 6-10, 2014. St. Petersburg. 2014. P. 102-103.

б) с международным участием

1. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Проницаемые зоны литосферы Тянь-Шаня по данным геофизических методов // Тезисы докладов Всероссийского совещания «Разломообразование и сопутствующие процессы в литосфере: тектонофизический анализ» (11-16 августа 2014 г., г. Иркутск). Иркутск: ИЗК РАН, 2014. С.56.
2. Матюков В.Е., Рыбин А.К., Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Структура Главного Памирского надвига по данным магнитотеллурического зондирования //

Всероссийское совещание «Разломообразование и сопутствующие процессы в литосфере: тектонофизический анализ» (11-16 августа 2014 г., г. Иркутск). Иркутск: ИЗК РАН, 2014. С.152.

в) прочие

7) Тезисы научных мероприятий проводимых Научной станцией РАН

1. Буслов М.М., Баталев В.Ю., Де Гравэ И., Забелина И. В. Особенности тектоники и геодинамики мезозойских и кайнозойских коллизионных орогенов Азии // Тезисы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2014. С. 20-22.
2. Буслов М.М., Дельво Д., Де Гравэ Й., Баталева Е.А., Ветров Е.В. Модель формирования земной коры Тянь-Шаня и Алтае-Саяна и закономерности ее эволюции в процессе индо-азиатской коллизии // Тезисы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2014. С. 23-25.
3. Баталев В.Ю., Баталева Е.А. Проявление структуры древних микроконтинентов в геофизических полях // Тезисы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2014. С.161-162.
4. Баталев В.Ю., Баталева Е.А. Взаимосвязь между геоэлектрическими характеристиками и распределением гипоцентров сейсмических событий // Тезисы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2014. С. 163-164.
5. Баталев В.Ю., Баталева Е.А. Корреляция аномалий сейсмических скоростей и электропроводности (на примере трансекта "MANAS") // Тезисы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2014. С. 165-166.
6. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Развитие методики анализа данных магнитотеллурического мониторинга // Тезисы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2014. С. 167.
7. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. К вопросу о природе электропроводности литосферы Центрального Тянь-Шаня и сопредельных территорий // Тезисы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2014. С. 168-169.
8. Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Проницаемые зоны литосферы Тянь-Шаня по данным МТЗ, МОВ-ОГТ, сейсмотомографии и эманаций гелия // Тезисы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2014. С. 96.
9. Матюков В.Е., Рыбин А.К., Баталев В.Ю., Баталева Е.А. Глубинная геоэлектрическая структура Памиро-Алайской зоны // Тезисы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2014. С. 200-201.
10. Рыбин А.К., Леонов М.Г., Морозов Ю.А., Баталева Е.А., Баталев В.Ю., Брагин В.Д., Кузиков С.И., Пржиялговский Е.С., Щелочков Г.Г. Альпийская геодинамика Тянь-

- Шаня проблемы и решения // Тезисы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2014. С. 40-44.
11. Рыбин А.К., Пушкарев П.Ю., Паленов А.Ю., Иванова К.А., Баталева Е.А., Баталев В.Ю., Мансуров А.Н., Матюков В.Е. Геоэлектрические исследования межгорных впадин Центрального Тянь-Шаня // Тезисы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2014. С. 212.
 12. Рожной А.А., Соловьева М.С., Рыбин А.К. Первые результаты ОНЧ/НЧ наблюдений на Научной станции РАН в г.Бишкеке // Тезисы докладов Шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» (23-29 июня 2014 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2014. С. 319.
 13. Мансуров А.Н. Рыбин А.К. Поле скорости современных деформаций Чуйской впадины по данным космической геодезии // Тезисы докладов Шестого Международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». Кыргызстан, Бишкек, 23-29 июня 2014 г. С. 124-125.
 14. Мансуров А.Н. Рыбин А.К. Оценка современных деформаций зоны сочленения Памира и Тянь-Шаня по данным космической геодезии // Тезисы докладов Шестого Международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». Кыргызстан, Бишкек, 23-29 июня 2014 г. С. 126-127.
 15. Сычева Н.А., Богомоллов Л.М., Сычев В.Н. Исследование динамических параметров землетрясений Северного Тянь-Шаня. // Тезисы докладов «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». Шестой международный симпозиум. 23-29 июня. 2014. г. Бишкек. С.429-432.
 16. Сычева Н.А., Сычев И.В., Сычев В.Н. Q-фактор земной коры Северного Тянь-Шаня // Тезисы докладов «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». Шестой международный симпозиум. 23-29 июня. 2014. г. Бишкек. С.433-436.
 17. Маринин А.В., Сим Л.А., Сычева Н.А. Результаты полевых тектонофизических исследований Северного склона Киргизского хребта // Тезисы докладов «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». Шестой международный симпозиум. 23-29 июня. 2014. г. Бишкек. С.128-130.
 18. Сычев В.Н., Богомоллов Л.М., Сычева Н.А. Новые материалы о вариациях распределений сейсмичности в период зондирования коры Тянь-Шаня однополярными импульсами тока. // Тезисы докладов «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». Шестой международный симпозиум. 23-29 июня. 2014. г. Бишкек. С.128-130.
 19. Богомоллов Л.М., Сычева Н.А. Физические аспекты моделей несферических очагов землетрясений и новые подходы к оценкам снятия напряжений // Тезисы докладов «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». Шестой международный симпозиум. 23-29 июня. 2014. г. Бишкек. С.396.
 20. Мажников М.С. Модуль ГИС для работы с GPS измерениями // «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». Тезисы докладов шестого международного симпозиума. Бишкек: НС РАН. 2014. С.123.
 21. Енягин Ю.В. Автоматизация процесса верификации и хранения данных линейно-угловых измерений // «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». Тезисы докладов шестого международного симпозиума. Бишкек: НС РАН. 2014 С.106.
 22. Гражданкин А.М. Дифференциальный подход к обработке GPS данных // «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». Тезисы докладов шестого международного симпозиума. Бишкек: НС РАН. 2014. С.101.

23. Кузиков С.И. Современные движения коры на различных пространственно-временных уровнях (Бишкекский геодинамический полигон) // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. 6 Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 23-29 июня 2014г. Бишкек: НС РАН, 2014. С.122.
24. Ильичев П.В., Бобровский В.В. Экспериментальный измерительный комплекс для проведения электромагнитных зондирований земной коры шумоподобными сигналами. // Тезисы докладов шестого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов», 23 – 29 июня 2014 г., г. Бишкек, с. 309 – 311.
25. Полинчук А.Ю., Закупин А.С. Исследование микросейсмического шума на полигоне НС РАН при электромагнитных зондированиях. // Тезисы докладов «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». Шестой международный симпозиум. 23-29 июня. 2014. г. Бишкек. - С 318.
26. Мубассарова В.А., Богомолов Л.М., Закупин А.С., Пантелеев И.А. Особенности локализации деформации и акустической эмиссии в образцах гранита при одноосном сжатии и воздействии электрических импульсов // Тезисы докладов VI международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». г. Бишкек, 23-29 июня, 2014 г. Бишкек: НС РАН, 2014. С. 317.

8) Электронные конференции

9) Монографии

10) Учебники