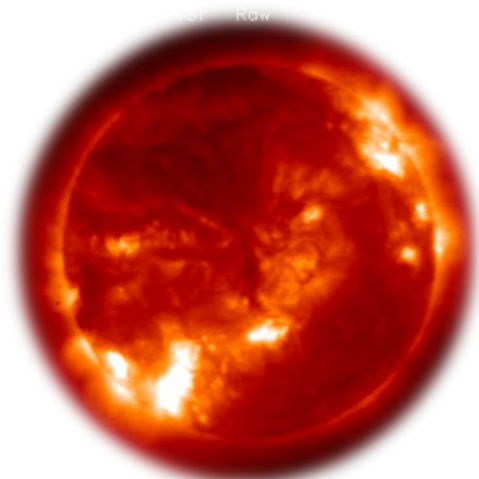


Научный отчет по гранту РФФИ № 15-02-03835

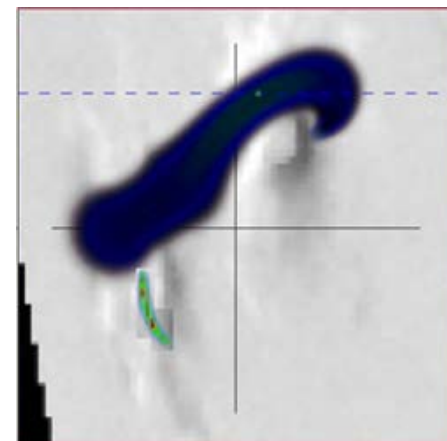
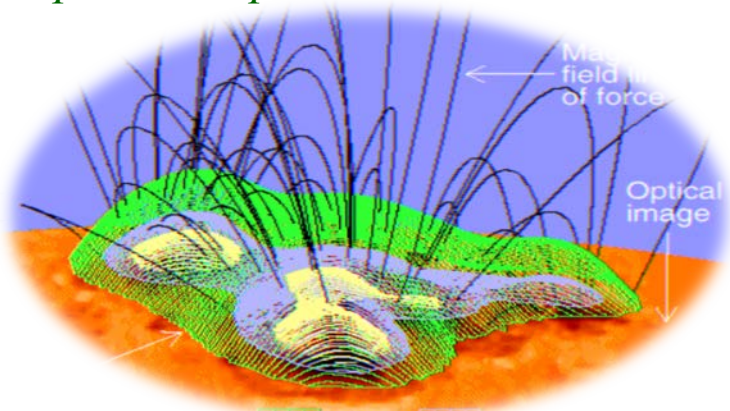
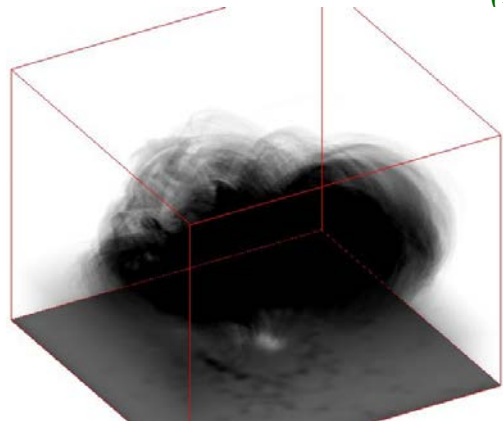
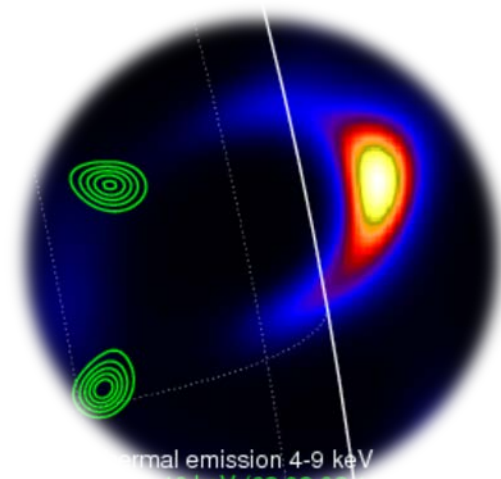


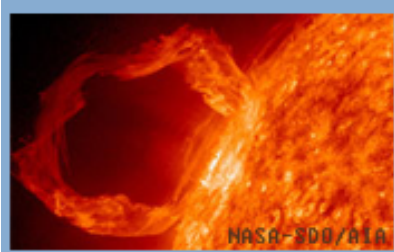
Год 2 (2016)

Г. Д. Флейшман

13 UT 2016-12-14

(Подробная версия: см. на сайте КИАС)



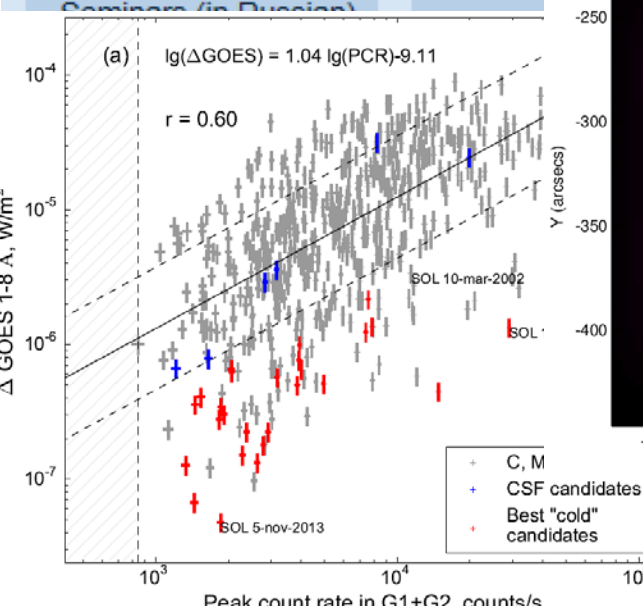


Solar Flares and Active Regions

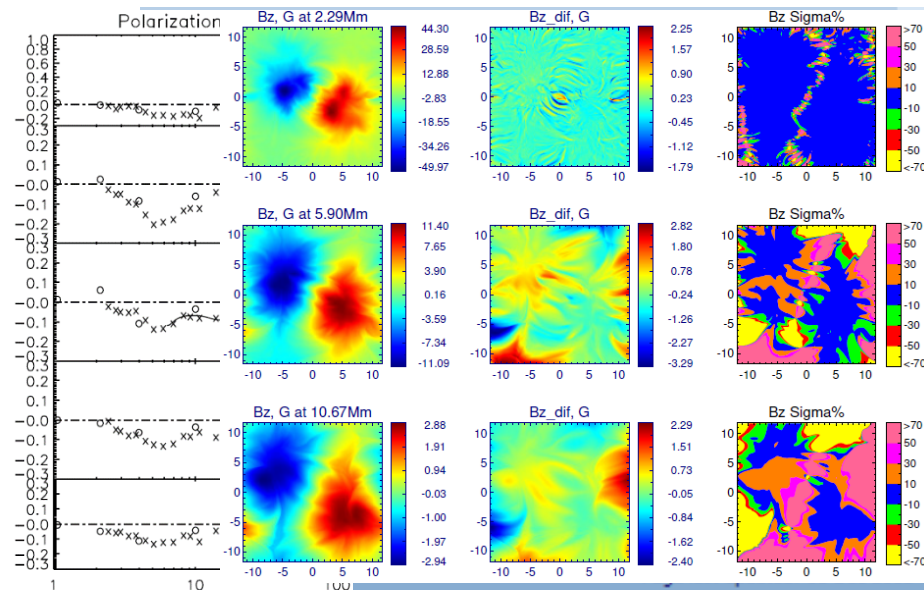
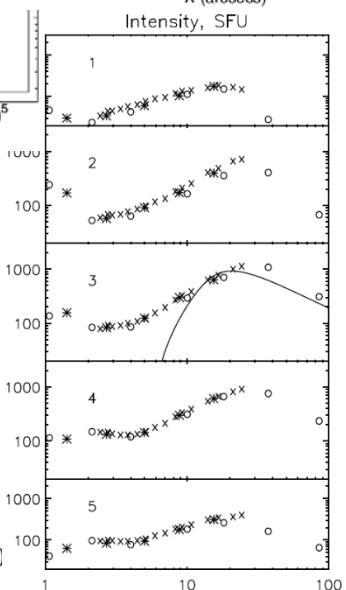
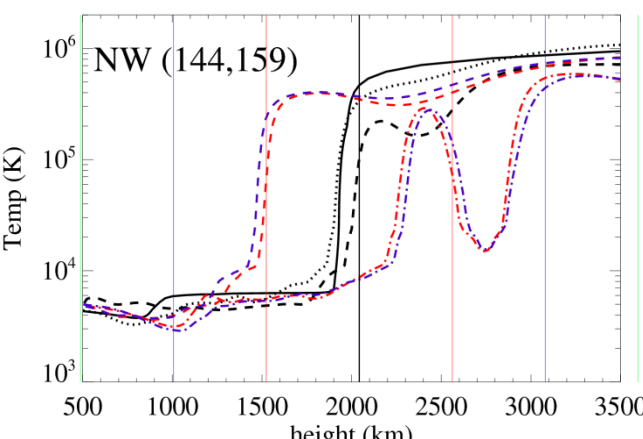
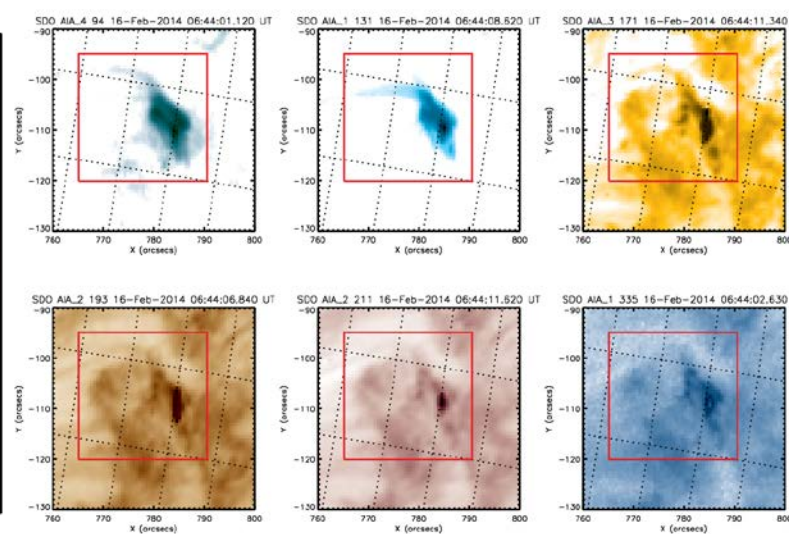
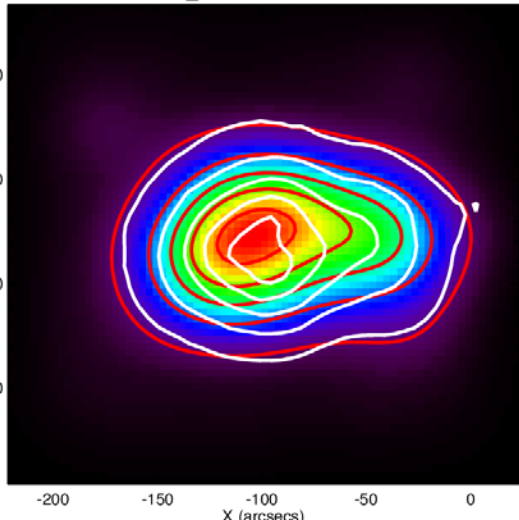
Reconstructing the 3D Reality

Home

Main



GX 5.7 GHz T_I 12-Jul-2012 04:58:25.900 UT



Что получилось?

- Удалось существенно продвинуться в работе над рядом подпроектов: одна статья опубликована, одна – на доработке в ответ на замечания рецензента, еще две находятся на завершающих стадиях доработки.
- По тематике проекта сделано более десяти докладов на конференциях, три из них – приглашенные.
- Удалось улучшить имеющиеся у нас средства моделирования.
- Поддерживается удобный веб-сайт, служащий для целей проекта.
- Создан и пополняется видео архив научно-методологических сообщений, позволяющий научиться самостоятельно решать задачи по анализу данных и моделированию.
- Начато предоставление трехмерных моделей в открытом доступе через сайт проекта.
- Направлен в РФФИ проект по активным областям, родственный нашему поректу.
- Проекты:

- Веб-проект
- NLFFF/MHD
- Cold flares
- ARs

17 December 2016

RFBR report; Year 2



Что не получилось?



- В полном объеме реализовать проект по активным областям.
- Существенно продвинуться по хромосферному проекту.
- Обеспечить полную совместимость различных элементов моделирования.
- Не по всем подпроектам взаимодействие участников организовано эффективно (напр., сс: всем; обсуждения и др.)
- Мало моделей и программ пока выставлено в свободный доступ.

Планы на следующий год

- Продолжить и развить то, что удалось в этом году (веб-сайт, семинары, текущие и новые подпроекты).
- Добиться совместимости форматов моделирования, используемых систем координат, и референтных карт (ГФ, СА, ИМ, АС, GN).
- По мере завершения предшествующих, инициировать новые подпроекты.
- Развить проект MHD/NLFFF (ГФ, ИМ, СА, МЛ, АС).
- Ускорить и активизировать предоставление моделей и программ в свободный доступ через сайт.
- Подготовить новые заявки для увеличения финансирования по тематике проекта.



17 December 2016



RFBR report; Year 2



5

Обсуждение

- Пожелания по улучшению формата работы над проектом?
- Пожелания по тематике научно-методологических сообщений на семинарах в следующем году?
- Другие вопросы, предложения и пожелания.

