



### Третий циркуляр

(г. Бишкек, 19-21 сентября 2016 г.)

аппарат

**Организаторы:**

Научная станция РАН в г. Бишкеке (НС РАН),

Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли (ЦАИИЗ),

Международный научно-исследовательский центр – геодинамический полигон (МНИЦ-ГП).

**Оргкомитет:**

*Председатель* – д.ф.-м.н., директор НС РАН Рыбин Анатолий Кузьмич.

*Заместители председателя* –

к.ф.-м.н. Кузиков Сергей Иванович (НС РАН),

к.ф.-м.н. Зубович Александр Владимирович (ЦАИИЗ).

*Ученый секретарь* – к.ф.-м.н. Сычева Найля Абдулловна (НС РАН).

*Секретарь* – Карабут Наталья Владимировна (НС РАН).

**Заявленные доклады:**

19 сентября 2016 г

1) **Рыбин Анатолий Кузьмич** Обзор направлений исследования Научной станции РАН (НС РАН).

2) **Зубович Александр Владимирович** История изучения современных движений земной коры (СДЗК) в Центральной Азии.

3) **Кузиков Сергей Иванович** Направление исследований в области СДЗК в НС РАН.

**I секция:** *Практика полевых геодезических измерений – как инструмента исследования*

4) **Бакка Борис Николаевич** Организация сетей высокоточных геодезических наблюдений, проводимых НС РАН.

5) **Сливенко Дмитрий Владимирович, Кузиков С.И.** Измерения в пределах Центрально-Азиатской GPS сети

6) **Дрокин Дмитрий Александрович** Линейно-угловые наблюдения на Бишкекском геодинамическом полигоне (БГП).

7) **Колосарев Виталий Юрьевич, Бакка Б.Н.** Нивелирование детальных геодезических площадок БГП.

**II секция:** *Особенности обработки и представления данных геодезических наблюдений*

8) **Саламатина Юлия Михайловна** GAMIT – программа первичной обработки GPS данных.

9) **Прохоров Олег Александрович** Вычисление высокоточных временных рядов координат и векторов скорости (GLOBK).

10) **Мансуров Артур Наильевич** Автоматизированная система обработки GPS данных для получения каталога скоростей реперов при помощи ПО GAMIT/GLOBK.

11) **Кузиков С.И.** Точность определения движений GPS реперов и система отсчета.

12) **Прохоров О.А.** База данных GPS наблюдений Центрально-Азиатской сети.

13) **Кузиков С.И.** Возможности расчета трехмерных локальных координат при площадных линейно-угловых измерениях.

20 сентября 2016 г

**III секция:** Анализ и интерпретация результатов геодезических измерений, сопоставление с данными геолого-геофизических исследований

**14) Чымыров Акылбек Уркалыевич** Вопросы создания локальной цифровой модели геоида

в Кыргызстане.

**15) Шукуров Зухриддин Фазлиддинович, Анварова Садокат Гайратовна**  
Возможности изучения горизонтальных и вертикальных движений  
Чаткало-Курамынской горной зоны с целью оценки современных сейсмотектонических деформаций.

**16) Кузиков С.И.** Общие закономерности и особенности проявления СДЗК на территории Центральной Азии.

**17) Мансуров А.Н.** Интерпретация полученного по GPS данным поля скорости современной деформации земной коры Памира и сопредельных территорий.

**18) Сычева Найля Абдулловна, Мансуров А.Н.** Сравнение оценок деформации земной коры Бишкекского геодинамического полигона, полученных на основе сейсмических и GPS данных.

**19) Зубович А.В., Мосиенко О.И.** От измерений в режиме кампаний к непрерывному GPS мониторингу.

**Полевая экскурсия**

**Примечание к перечню планируемых докладов:** Возможны изменения и дополнения

**Рабочий язык:** Русский

**Даты проведения школы-семинара:** 19-20 сентября 2016 г.

**Проживание:** Участники Семинара могут самостоятельно позаботиться о месте проживания. Оргкомитет, в свою очередь, готов помочь в бронировании мест в гостиницах г. Бишкека, и гостиницах «Кой-Таш» и «Джанат» (вблизи НС РАН) при наличии предварительного запроса.

**Место проведения:** Научная станция РАН в г. Бишкеке

**Адрес:** 720049, Киргизстан, Бишкек-49, с. Кой-Таш, НС РАН.

**E-mail:** [Karabut@gdirc.ru](mailto:Karabut@gdirc.ru) (Карабут Наталья Владимировна),

[nelya@gdirc.ru](mailto:nelya@gdirc.ru) (Сычева Найля Абдулловна).

**Сайт НС РАН:** [www.gdirc.ru](http://www.gdirc.ru)

**Телефон НС РАН:** +996(312)61-31-40  
+996(312)61-14-59

**Факс НС РАН:**

**Заявка**

на участие в Международной Школе-семинаре

"Методы космической и наземной геодезии в научных исследованиях"

Киргизстан, г. Бишкек, НС РАН,

19–20 сентября 2016 г.

Фамилия, имя, отчество:

Ученая степень, звание, должность:

Название организации:

Адрес места работы:

Телефон:

E-mail:

Форму участия: Слушатель или Докладчик

Авторы доклада:

Название доклада: