

**Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Ордена Трудового Красного Знамени
Институт солнечно-земной физики
Сибирского отделения
Российской академии наук
(ИСЗФ СО РАН, России, г. Иркутск)**

**Институт астрономии и геофизики
Монгольской академии наук
(Монголия, г. Улаанбаатар)**

СОГЛАШЕНИЕ

об обмене данными глобальных навигационных спутниковых систем в целях геофизических и геодинамических исследований

В рамках Договора о научно-техническом сотрудничестве от 4 апреля 2019 г. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЗФ СО РАН) в лице директора Института, д.ф.м.-н. **Андрея Всеволодовича Медведева** и Институт астрономии и геофизики Монгольской академии наук в лице директора Института, академика **Содномсамбуу Дэмбэрэла** заключили соглашение о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. Стороны осуществляют взаимный обмен данными мультисистемных мультичастотных приемников глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) в целях геофизических и геодинамических исследований.

1.2. Данные передаются в формате RINEX с разрешением 30 секунд.

1.3. Стороны предоставляют данные с запаздыванием не менее 1 месяца с момента проведения измерений для исключения конфликта интересов использования данных.

1.4. Стороны осуществляют геофизические и геодинамические исследования на основе полученных данных.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Институт астрономии и геофизики Монгольской академии наук обязуется:

- осуществлять сбор, хранение и первичную обработку данных ГНСС с целью получения файлов RINEX на сети из 6 станций Института астрономии и геофизики Монгольской академии наук: UG05, UG09, UG13, UG16, UGES, UGOT;

- осуществлять передачу данных на ftp-сервер ИСЗФ СО РАН;

- осуществлять обработку данных полученных от ИСЗФ СО РАН с целью получения смещения подвижек земной коры и полного электронного содержания;

- осуществлять консультативную помощь ИСЗФ СО РАН при работе с переданными данными;

- участвовать в подготовке публикации по результатам совместных работ;
- участвовать в подготовке совместных заявок на проекты с ИСЗФ СО

РАН.

2.2. ИСЗФ СО РАН обязуется:

- осуществлять сбор, хранение и первичную обработку данных ГНСС с целью получения файлов Rinex на сети из 8 станций ИСЗФ СО РАН, входящей в состав Центра коллективного пользования «Солнечно-земная физика и контроль околоземного космического пространства (ЦКП «Ангара»): ISTR, TORY, NORI, LIST, MOND, SARM, UZUR, MAKS;

- осуществлять передачу данных на ftp-сервер Института астрономии и геофизики Монгольской академии;

- осуществлять обработку данных, полученных от Института астрономии и геофизики Монгольской академии наук, с целью получения полного электронного содержания на основе системы SIMuRG (<http://simurg.iszf.irk.ru>), разработанной в ИСЗФ СО РАН, а также программного обеспечения tec-suite, TayAbsTec, GetWTEC (www.gnss-lab.org);

- осуществлять консультативную помощь Институту астрономии и геофизики Монгольской академии наук при работе с переданными данными;

- участвовать в подготовке публикации по результатам совместных работ;

- участвовать в подготовке совместных заявок на проекты с Институтом астрономии и геофизики Монгольской академии.

2.3. Взаимные финансовые обязательства у сторон отсутствуют.

2.4. Передача полученных данных 3-м лицам возможна только по взаимному согласию обеих сторон, оформленному письменно.

2.5. Ответственный за передачу данных от Института астрономии и геофизики Монгольской академии наук – н.с. Тогтохбаяр Сугир (togtokhbayar@iag.ac.mn).

2.6. Ответственный за передачу данных от ИСЗФ СО РАН – руководитель ЦКП «Ангара», к.ф.-м.н. Юрий Владимирович Ясюкевич (yasukevich@iszf.irk.ru).

3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

3.1. В случае неправомерных действий сторон виновная сторона несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

3.2. Споры по настоящему Соглашению решаются путем переговоров и в случае не достижения согласия – в арбитражном суде.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

4.1. Настоящее Соглашение может быть дополнено или изменено по обоюдному согласию сторон.

4.2. Соглашение вступает в силу с момента подписания его сторонами и действует до тех пор, пока одна из сторон не пожелает его расторжения.

4.3. Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

5. СРОКИ ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ

5.1. Срок действия настоящего Соглашения:

Соглашение заключено 16 июля 2019 года сроком на пять лет и будет автоматически продлеваться на один год, если ни одна из сторон не выразит желание о расторжении Соглашения по истечению его срока, проинформировав в письменном виде другую сторону не позднее, чем за два месяца до фактической даты расторжения.

6. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук,
664033, Россия, город Иркутск, улица Лермонтова, 126 А.
Тел: (3952) 42-82-65,
Факс: (3952) 51-16-75
E-mail: uzef@iszf.irk.ru

Институт астрономии и геофизики Монгольской академии наук, 210351, Монголия, г. Улаанбаатар, а/я 152.
Тел: (976-11) 453683
Факс: (976-11) 455204
E-mail: iag@iag.ac.mn

От Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук,
директор, д.ф.-м.н.

А.В. Медведев



От Института астрономии и геофизики Монгольской академии наук,
директор, академик

С. Дэмбэрэл

