

ПОЛОЖЕНИЕ

**об Уникальной Научной Установке «Южно-Байкальский инструментальный
комплекс для мониторинга опасных геодинамических процессов»
Центра коллективного пользования Института земной коры СО РАН
«Геодинамика и геохронология»**

1. Общие положения

1.1. Уникальная научная установка «Южно-Байкальский инструментальный комплекс для мониторинга опасных геодинамических процессов» (далее УНУ) оказывает научные услуги подразделениям ИЗК СО РАН, научным организациям, подведомственным ФАНО России, а также сторонним организациям и ВУЗам РФ, ведущим исследования в области геодинамики и геохронологии с использованием базового оборудования и дорогостоящих научных приборов, находящихся на балансе ИЗК СО РАН.

1.2. УНУ работает на условиях, определяемых настоящим Положением.

1.3. УНУ входит в состав Центра коллективного пользования «Геодинамика и геохронология» Института земной коры СО РАН (далее ЦКП), являющего структурным подразделением ИЗК СО РАН.

1.4. Настоящее положение утверждается директором ИЗК СО РАН.

1.5. Место нахождения УНУ: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова. 128, ИЗК СО РАН.

2. Основные направления деятельности

2.1. Целями организации и деятельности УНУ являются:

- проведение мониторинга деформаций на малых и больших базах, а также эманаций радона в режиме реального времени и формирования баз данных по измеряемым параметрам на сервере ИЗК СО РАН;

- предоставление сотрудникам ИЗК СО РАН и организаций, подведомственных ФАНО России, а также сторонних организаций и ВУЗов РФ данных деформационного и эманацонного мониторинга для проведения исследований в области современной геодинамики, направленных на оценку влияния геодинамических факторов на динамику развития опасных процессов и разработку способов их прогноза;
- коллективное использование инструментального комплекса для мониторинга опасных процессов сотрудниками различных структурных подразделений ИЗК СО РАН, а также сотрудниками научных организаций, подведомственных ФАНО России, сторонних организаций и ВУЗов РФ;
- повышение уровня фундаментальных и прикладных исследований в организациях, подведомственных ФАНО России;
- выполнение крупных совместных научных и научно-технических проектов с другими научными организациями ФАНО Росси, Иркутского научного центра СО РАН, СО РАН, РАН, а также проектов, выполняемых совместно с вузами;
- привлечение высококвалифицированных специалистов к совершенствованию технической базы мониторинга, разработке и максимально широкому применению новых методов анализа получаемых данных, способствующих повышению качества и результативности решения задач современной геодинамике;
- обучение и подготовка кадров для использования и обслуживания инструментального комплекса для мониторинга деформаций и эманацй радона.

3. Принципы функционирования

3.1. Основу функционирования УНУ составляет финансовая поддержка со стороны ИЗК СО РАН и ФАНО России материально-технической базы, квалифицированное техническое и эксплуатационное обслуживание научных приборов, рациональное распределение времени и финансовых ресурсов для выполнения основных направлений деятельности УНУ. Участие в финансировании деятельности УНУ осуществляется за счет

бюджетных средств, проектов (фантов) научных фондов, хоздоговорных работ, а также за счет привлеченных средств заказчиков.

3.2. Функционирование УНУ осуществляется при постоянной технической поддержке УНУ, совершенствовании методологии и материально-технической базы деформационного и эманационного мониторинга, повышении квалификации научных сотрудников и научно-технического персонала.

3.3. Структура УНУ:

- группа мониторинга на больших базах;
- группа мониторинга на малых базах;
- группа эманационного мониторинга.

3.4. Материально-техническая база на момент организации УНУ:

- ГНСС-приемники Trimble R7 с антеннами Geodetic (7) и Choke Ring (3) (10 комплектов);
- цифровой нивелир Trimble DiNi (1 комплект);
- прибор регистрации, хранения и передачи данных на базовый сервер «Земная кора»;
- аналого-цифровые преобразователи к прибору регистрации;
- прибор измерений объемной активности радона и торона PPA-01M-03 (2 комплекта);
- прибор измерений объемной активности радона Barasol BMC2 (2 комплекта).

3.5. Материальная база ЦКП в дальнейшем может расширяться и формироваться из новых приборов и установок, приобретаемых ИЗК СО РАН за счет целевых, бюджетных и внебюджетных средств.

4. Финансирование деятельности ЦКП

4.1. Финансирование деятельности УНУ осуществляется из:

- бюджетных средств, поступающих в ИЗК СО РАН по линии ФАНО России;
- средств федеральных и региональных целевых программ, интеграционных грантов, грантов РФФИ, грантов отечественных и зарубежных фондов;
- средств пользователей и заказчиков;
- средств из договорных работ, целевого финансирования и иных источников финансирования, не запрещенных законодательством РФ.

4.2. Услуги внутри ИЗК СО РАН оказываются в соответствии с соглашениями, а вся хозяйственная деятельность со сторонними заказчиками осуществляется через бухгалтерию ИЗК СО РАН.

4.3. УНУ использует все адресованные ему средства, только на достижение целей, предусмотренных настоящим Положением.

5. Управление ЦКП

5.1. УНУ возглавляет руководитель, назначенный Приказом директора ИЗК СО РАН.

5.2. Руководитель УНУ подчиняется руководителю ЦКП «Геодинамика и геохронология» в рамках деятельности, регламентированной Положением по ЦКП.

6. Права и обязанности руководителя, сотрудников, пользователей и заказчиков, принимающих участие в деятельности УНУ

6.1. Руководитель, сотрудники, пользователи и заказчики имеют право:

- пользоваться УНУ на условиях, определяемых настоящим Положением и отдельными соглашениями между участниками;
- свободно использовать опубликованные результаты работы УНУ, а также первичные материалы, полученные посредством УНУ, если это не оговаривается отдельно;
- получать любую информацию о ходе выполнения проектов, материально-технической базе УНУ, если это не попадает под условия конфиденциальности;
- требовать конфиденциальности при работе по проекту, связанному с лицензионными соглашениями или иными причинами, которые определяются соответствующими договорами.

6.2. Руководитель, сотрудники, пользователи и заказчики обязаны:

- соблюдать Положение об УНУ;
- ссылаться на использование УНУ в публикациях;

- представлять в ЦКП, в состав которого входит УНУ, отчеты, публикации и программы исследований в сроки и на условиях, определяемых договорами и/или соглашениями.

6.3. Другие права и обязанности оговариваются в отдельных соглашениях.

7. Порядок прекращения деятельности, реорганизация УНУ

7.1. Прекращение деятельности УНУ или её реорганизация осуществляются Ученым советом ИЗК СО РАН по представлению директора ИЗК СО РАН.

Директор ИЗК СО РАН,
член-корр. РАН



Гладкочуб Д.П.

Приложениями к положению об УНУ являются:

- 1) Общая информация по УНУ (Приложение 1);
- 2) Статус УНУ (Приложение 2);
- 3) Порядок оказания услуг на УНУ (Приложение 3);
- 4) Регламент оказания услуг на УНУ (Приложение 4).