



**ЦЕНТР
ГЕОЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

1. Предметами деятельности Центра геоэлектромагнитных исследований – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О. Ю. Шмидта Российской академии наук (ЦГЭМИ ИФЗ РАН) являются:

- электропроводность и внутреннее строение Земли; методы и средства их изучения;
- геодинамика и электромагнитные процессы в недрах Земли;
- электромагнитные поля Земли и их взаимодействие с процессами в ее недрах и геосферах;
- электрические свойства горных пород;
- теория и методика интерпретации геоэлектромагнитных данных, включая их комплексный анализ с другими геолого-геофизическими и экологическими методами;
- инструменты, системы наблюдения и программные технологии для широкого спектра электромагнитных исследований Земли (глубинных, поисково-разведочных, инженерных, экологических, археологических и пр.).

2. Среднесписочная численность сотрудников Центра: 2013 - 39, 2014 – 40, 2015 - 39.

3. Численность научных работников: 2013 – 26, 2014 - 28, 2015 – 26.

4. Средняя заработная плата (руб.): 2013 - 27127, 2014 - 28155, 2015 – 34337.

5. Общий объем произведенных товаров, выполненных работ, оказанных услуг, в том числе по экспорту - нет

6. Объем отгруженной инновационной продукции собственного производства, а также инновационных работ и услуг, выполненных собственными силами - нет

7. Объем выполняемых исследований и разработок (млн. руб.),

- бюджет: 2013 – 17.182, 2014 – 20.691, 2015 – 19.570;

- внебюджет (гранты РФФИ и пр.): 2013 – 4.055, 2014 – 3.155, 2015 – 2.400;

- всего: 2013 – 21.237, 2014 – 23.846, 2015 – 21.970.

8. Затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства, необходимые для производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров, выполнения инновационных работ, оказания инновационных услуг - нет

9. Краткая информация о ключевых компетенциях, наиболее перспективных технологиях, приоритетных рынках (внутри России и за рубежом):

- ЦГЭМИ ИФЗ РАН - ведущий российский академический научный центр по фундаментальным проблемам электромагнитной геофизики, изучению электрических свойств геологической среды, электроразведке полезных ископаемых, комплексному применению геофизических методов;
- активный участник масштабных международных проектов электромагнитного зондирования литосферы в Евразии, Африке и Северной Америке;
- разработчик перспективных технологий поиска и разведки природных ресурсов (рудных, нефтегазовых, геотермальных и пр.) и электромагнитного мониторинга природных катастроф.

10. Информация о международных связях, включая сведения о наличии экспортных контрактов:

- реализация масштабных международных проектов электромагнитного зондирования литосферы EMSLAB (1992-98 г, США и Россия), BEAR (1998-2006 г., скандинавские страны, Германия, Россия и др.), EMTESZ (с 2002 г., Польша, Германия, Чехия, скандинавские страны, Россия), KIROVOGRAD (с 2006 г., Россия, Украина, Чехия и др.), EHS3D (с 2006 г., Китай, Россия, Индия и др.), BUSHVELD (с 2014 г., Россия и ЮАР);
- участие в международных грантах INTAS и NATO (с 1998 г.);
- участие в большой серии двухсторонних грантов РФФИ с научными организациями Германии, Китая, Индии, Италии, Украины, ЮАР и Японии (с 2003 г.);
- активное участие в программах межкаadémического обмена с научными организациями Венгрии, Китая, Польши, Чехии и Финляндии (до 2014 г.).

Директор

Варенцов И. М.

Гл. бухгалтер

Камальдинова О.А.