|  |  |
| --- | --- |
| ПРИЛОЖЕНИЕ № 3-3 К ОТЧЕТУ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ  В 2014 ГОДУ | |
| Наименование учреждения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  Геофизический центр Российской академии наук |
| ИНН | 7736053773 |
| Номер учреждения по распоряжению Правительства РФ  От 30.12.2013 № 2591-р | 145 |

Основные результаты, полученные в ходе выполнения работ по теме "Развитие и сопровождение интерактивного ресурса данных по солнечно-земной физике SPIDR" в 2014 году:

1 Создана аппаратная и программная основа для перехода работы узла SPIDR в распределенной вычислительной среде. Созданная система облачных вычислений может быть клонирована для установки в других узлах сети, что приведет к существенному наращиванию мощности службы. Полученные результаты могут быть обобщены для использования нескольких узлов сети.

2. В рамках выполнения государственного задания опубликована статья:

1. Жижин М.Н., Крис Э., Пойда А.А., Годунов А.И., Велихов В.Е., Ерохин Г.Н., Алсынбаев К.С., Брыксин В.М. Использование данных ДЗЗ для мониторинга добычи углеводородов // Информационные технологии и вычислительные системы. 2014. № 3. С. 97-111. Импакт-фактор РИНЦ 0,454.

3. По результатам выполнения НИР в 2012-2014 г. подготовлен, сдан и размещен на сайте ФГАНУ ЦИТиС отчет. Регистрационный номер ИКРБС №215020970016.

|  |  |
| --- | --- |
| Директор, академик | Гвишиани Алексей Джерменович |
| Исполнитель: и.о. ученого секретаря | Татаринова Татьяна Александровна |