|  |  |
| --- | --- |
| ПРИЛОЖЕНИЕ № 3-8 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 над проектом "Расширение базы геоданных ГИС за счет включения новых данных по ГНСС, ДЗЗ и наблюдательным геофизическим сетям, данных о сплоченности морского льда и движениях земной поверхности в пунктах ГНСС; разработка архитектуры ГИС-приложения и интеграция алгоритмов пространственного анализа данных о геофизических полях в среду ГИС." Программа Отделения наук о Земле ОНЗ-7 "Геофизические данные: анализ и интерпретация" в 2014 году:

1. Опубликована новая версия геопортала ГЦ РАН (<http://gis.gcras.ru/>), ставшего единой точкой интерактивного доступа к опубликованным картографическим сервисам с расширенными функциональными возможностями, включая средства интерактивного анализа данных на основе реализованных алгоритмов кластерного анализа и новый более совершенный инструментарий операций с информационными слоями.

2. Расширена база геопространственных данных и метаданных проекта за счет включение новых тематических данных по геофизике, станциям глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) и дистанционному зондированию Земли (ДЗЗ).

3. Опубликована 1статья:

1. Tesauro, M., M.K. Kaban, W.D. Mooney, S.A.P.L. Cloetingh NACr14: A 3D model for the crustal structure of the North American Continent // Tectonophysics. 2014. Vol. 631, pp. 65-86. DOI: 10.1016/j.tecto.2014.04.016. Импакт-факторы: WoS 2, 866; Scopus 1,817.

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