## НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕНОСНЫХ И СТАЦИОНАРНЫХ СИСТЕМ

Даниленко В.Н., Ковальский Е.А., Кувыкин И.В., Соловьева С.Л., Скубо Ю.В., Суворов Д.А., Демина Н.С., Пономаренко Р.А., Федоровский С.Ю. ООО «ЛСРМ», Зеленоград, Россия, danilenko@lsrm.ru

Представлены новые разработки спектрометрического ПО для переносных и стационарных систем:

- Новая версия семейства многофункциональных спектрометрических программ SpectraLine-SpectraLine 1.5 – Рассмотрены отличия от предыдущих версий.
- Программный комплекс Diogen III, предназначенный для контроля радиоактивных отходов с помощью паспортизаторов с любым числом измерительных каналов, в частности, системы паспортизации бочек типа СКГ-02-02 и системы паспортизации невозвратных защитных контейнеров (НЗК) типа СКГ-02-03.
- GIS LSRM геоинформационная система радиационного мониторинга территорий позволяющая определять радионуклидный состав исследуемых объектов и производить привязку результатов к картографическим данным.
- Спектрометрическое программное обеспечение для переносных систем, работающее на планшетных компьютерах как под управлением ОС Windows 8, так и под управлением ОС Android.