

Актуальные проблемы в разработке и аттестации методик измерений в сфере радиационного мониторинга

А.Н.Макаренко (ген.директор) – ООО «НТЦ «ЭкологиксЛаб», г. С.-Петербург;

А.А.Яковенко (к.т.н., эксперт), Р.В.Потапов (к.т.н., эксперт) – Союз защиты экологических прав населения московской области, г. Сергиев Посад;

А.В.Дидык (н.с.) – ООО «НТЦ «ЭкологиксЛаб», г. С.-Петербург;

И.А.Иванова (к.ф.-м.н., эксперт) – ФБУ «Ростовский ЦСМ», г. Ростов-на-Дону.

Контакты: тел. +7 (921) 324-10-98; e-mail: lexxst@inbox.ru.

Аннотация. В статье рассмотрены особенности разработки и аттестации методик измерений в сфере радиационного мониторинга, включая измерения на объектах использования атомной энергии. Представлены результаты анализа актуальных проблем, связанных с разработкой и аттестацией методик.

Ключевые слова: методики и методы измерений, радиационный мониторинг, аттестация методик, методики измерений ионизирующих излучений, методики радиационных измерений, разработка методик, метрологическая экспертиза.

Current Problems in the Development and Certification of Measurement Methods in the Field of Radiation Monitoring

Makarenko Anton (Scientific Technical Centre Ecologix Lab Ltd, Saint-Petersburg, Russia);

Yakovenko Aleksey, Potapov Roman (Union for the Protection of Environmental Rights of the Population of the Moscow Region, Sergiev Posad, Russia);

Didyk Andrey (Scientific Technical Centre Ecologix Lab Ltd, Saint-Petersburg, Russia);

Ivanova Irina (Rostov Center for Standardization and Metrology, Rostov-on-Don, Russia)

Abstract. The article discusses the features of the development and certification of measurement methods in the field of radiation monitoring, including measurements at nuclear power facilities. The results of the analysis of actual problems related to the development and certification of methods are presented.

Key words: methods of measurement, radiation monitoring, certification of methods, methods of measurement of ionizing radiation, methods of radiation measurements, development of methods, metrological expertise.