

## **Обзор рекомендаций МАГАТЭ по защите от облучения радоном в жилищах**

И.В.Ярмошенко (к.ф.-м.н., зам. дирек.), Г.П.Малиновский (к.б.н., м.н.с.),  
А.В.Васильев (к.т.н., м.н.с.), М.В.Жуковский (проф., д.т.н., дирек.) – ФГБУН  
Институт промышленной экологии УрО РАН, Екатеринбург.

Контакты: тел.: +7 (343) 362-33-93; e-mail: [ivy@ecko.uran.ru](mailto:ivy@ecko.uran.ru)

Аннотация. В статье представлен обзор рекомендаций МАГАТЭ по защите от воздействия радона в жилищах, которые содержатся в Специальном руководстве по безопасности SSG-32. Ряд новых требований и рекомендаций МАГАТЭ могут быть использованы для совершенствования системы радиационной безопасности населения России.

Ключевые слова: радон, МАГАТЭ, безопасность, рекомендации.

## **Review of the IAEA Recommendations on Protection Against Exposure to Indoor Radon**

Yarmoshenko Iliia, Malinovsky Georgy, Vasilyev Aleksey, Zhukovsky Mikhail (Institute of Industrial Ecology UB RAS, 620219, 20 Sophy Kovalevskoy Str, Ekaterinburg, Russia)

Abstract. The paper presents a review of the IAEA recommendations on protection against indoor radon exposure, published in the Specific Safety Guide SSG-32. A number of new requirements and recommendations of the IAEA can be used to improve the system of radiation safety of population of Russia.

Key words: radon, IAEA, safety, recommendations.