

## **Планирование режима разведки в районе аварийного выброса радиоактивных веществ с учетом метеорологических условий формирования загрязнения местности**

Р.Н.Садовников (д.т.н., профессор, г.н.с.), А.Ю.Бойко (к.т.н., доцент, зам. нач. института), А.В.Васильев (к.т.н., доцент, нач. отд.) – ФГУ "33 Центральный научно-исследовательский испытательный институт Министерства Обороны Российской Федерации", г. Вольск-18.

Контакты: тел.: +7 (917) 322-06-17; e-mail: [krz525@mail.ru](mailto:krz525@mail.ru).

Сформулированы условия обеспечения максимальной оперативности выявления обстановки в районах возможного радиоактивного загрязнения местности. Для обеспечения возможности их реализации предложен методический подход, позволяющий оценивать максимально допустимые расстояния между галсами на маршрутах радиационной разведки местности.

Ключевые слова: выявление радиационной обстановки; радиационная авария; режим разведки; распределение уровней радиации.

## **Planning of the Detection in Area of Emergency Emission of Radioactive Substances in View of Meteorological Conditions of Formation of Ground Contamination**

Sadovnikov Roman, Bouko Andrey, Vasiljev Aleksej (Federal State Establishment «33 Central Research Institute of the Ministry of Defence of Russian Federation», Volsk-18, Saratov region)

Abstract. The conditions of maintenance of the maximal efficiency of revealing of conditions in areas of possible radioactive pollution of district are formulated. For a possibility of their realization the methodical approach allowing to estimate as much as possible admitted distance between routes, of as much as possible admitted distance.

Key words: revealing of radiating conditions; radiating accident; a mode of detection; distribution of radiation levels.