

**НОВОЕ В ПОДХОДЕ К МОДЕЛИРОВАНИЮ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ
КОНЦЕНТРАЦИОННОГО ПОЛЯ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯ
ОТ ИСТОЧНИКА ГАУССОВА ТИПА**

***В.Г. Горский, А.А. Гриценко, Т.Н. Швецова-Шиловская,
Д.И. Назаренко, О.В. Полехина***

ФГУП ГосНИИОХТ, Москва

Существенным изъяном моделей нестационарных концентрационных полей (НКП) от мгновенного точечного источника, используемых при описании аварийных ситуаций, является получение в начальный момент концентрации, равной бесконечности. В данной работе предложены соображения о возможной корректировке НКП от мгновенного точечного источника путем преобразования его в НКП от распределенного источника гауссова типа. Такое НКП образуется на основе виртуального мгновенного точечного источника. Кроме того, в статье рассматривается два подхода к внесению поправки в дисперсии модели НКП от источника Гауссова типа.