ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА ЗАХОДІВ З ЛОКАЛІЗАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ

Прокопенко О.В., д.т.н., с.н.с. Шевченко Р.І., НУЦЗУ, Харків

В роботі розглянуті загальні підходи до формування спеціалізованого апаратно-програмного забезпечення заходів з локалізації надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру. Наведені підходи базуються на припущені щодо наявності залежності між процесом поширення наслідків надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру, а саме числа постраждалих, та процесом зміни природних факторів в зоні поширення небезпеки. До останіх автори відносять вологість та температуру повітря. Актуальність наведеної постановки задачи обумовлена постійно зростаючою динамікою кількості постраждалих та жертв надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру, насамперед в наслідок інфекційних захворювань. Останнє вказує на малу ефективність функціонування підсистеми протидії надзвичайним ситуаціям медико-біологічного характеру ЄДСЦЗ України та вимагає створення дієвих механизмів з урахуванням стрімкого розвитку можливостей інформаційно-комунікативних технологій.