

В.А. Андронов, К.М. Карпець, С.В. Костріков,
Б.Б. Поспелов, Є.О. Рибка

**ПРОГНОЗУВАННЯ ТА
ПОПЕРЕДЖЕННЯ
НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ,
ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ ЗАБРУДНЕННЯМ
ВОДОЗБІРНИХ БАСЕЙНІВ**

Харків
2017

Друкується за рішенням
вченої ради НУЦЗ України
(протокол № 12 від 19.07.2017)

УДК 911.9:556.51 (477.54):502.51

Забруднення та самоочищення постійних водотоків міста
Харкова / В.А. Андронов, К.М. Карпець, С.В. Костріков,
Б.Б. Поспелов, Є.О. Рибка. – Харків: НУЦЗУ, 2017. – 108 с.

Проведено просторово-часовий аналіз характеристичних параметрів стану якості води та розповсюдження забруднюючих речовин у створах спостереження русел річок м. Харкова з метою прогнозування та попередження надзвичайних ситуацій. Досліджено водозбірні басейни річок Уди, Лопань, Харків і Немишля в аспекті їх забруднення та визначення дії в межах цих басейнів групи факторів самоочищення. Встановлено просторові варіації рельєфозалежного фактору на відповідних водозборах, здійснено регресійно-кореляційний аналіз морфолого-морфометричних показників поверхні водозборів міста для визначення і уточнення рельєфозалежного фактору самоочищення.

Для фахівців та науковців з питань моніторингу довкілля, управління екологічною безпекою, планування заходів щодо запобігання і ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.

Рецензенти: докт. геогр. наук, доц. Крайнюков О.М.,
докт. техн. наук, с.н.с. Стрілець В.М.

© Андронов В.А., Карпець К.М., С.В. Костріков,
Поспелов Б.Б., Рибка Є.О., 2017