



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ І ГЛОБАЛЬНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ

вул. Горького, 180, м. Київ, 03150, тел/факс (044) 245-88-38, тел. 245-87-97
E-mail: itc_nasu@ukr.net, P/p 35219001000323 в УДК м. Києва, ЗКПО: 26022051, МФО: 820019

Від _____ № _____

Довідка про творчий внесок
Новохацької Наталі Анатоліївни

Під час виконання роботи «Просторове моделювання впливу сміттєзвалищ на складові довкілля із застосуванням дистанційних методів та геоінформаційних систем» Новохацька Наталя Анатоліївна працювала на посаді наукового співробітника відділу досліджень навколишнього середовища Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України.

Новохацькою Н. А. вивчено, узагальнено та виконано аналіз наукової літератури з досліджуваної тематики, заплановано та проведено статистичну обробку та аналіз одержаних даних, зокрема: було проведено відбори проб і аналіз фільтрату, поверхневих вод та підземних джерел водопостачання населення в зоні впливу досліджуваного об'єкту, дешифрування та аналіз космічних знімків території Київської області, опрацьовано картографічний та гідрогеологічний матеріал, а також запропоновано систему екологічного контролю за станом довкілля та техногенно-екологічною безпекою з урахуванням міжнародних стандартів. Основні ідеї, наукові положення та теоретичні висновки представленої роботи сформульовані та обґрунтовані Новохацькою Н. А. особисто, а саме: запропоновано методологію моделювання та прогнозування забруднення навколо місць видалення відходів та наведено результати дослідження впливу сміттєзвалищ на підземні води; розроблено теоретичні положення інвентаризації місць видалення відходів методами дистанційного зондування Землі; досліджено сценарій формування негативних наслідків від надзвичайної ситуації в зоні впливу сміттєзвалищ.

Основні результати роботи «Просторове моделювання впливу сміттєзвалищ на складові довкілля із застосуванням дистанційних методів та геоінформаційних систем» викладені Новохацькою Н. А. в 18 друкованих наукових працях, в тому числі 4 статті у наукових фахових виданнях України, 1 стаття у науковому фаховому реферованому виданні іноземної держави, 10 - матеріалів у збірниках наукових праць міжнародних науково-практичних конференцій в Україні та 3 - за кордоном.

Автор

Директор,
чл.-кор. НАН України



Новохацька Н. А.

Трофимчук О.М.