

Довідка про творчий внесок

Сплодитель Анастасії Олегівни

Творчий внесок А.О. Сплодитель полягає у встановленні закономірностей ландшафтно-геохімічних умов та закономірностей розподілу важких металів у сучасному ґрунтовому покриві, у системі «ґрунт – рослина» та у водному середовищі територій національних природних парків (НПП) України.

Отримані результати ландшафтознавчого дослідження модельних національних природних парків використано для обґрунтування та планування оптимізаційних природоохоронних заходів, зокрема для розробки нових схем функціонально-режимного зонування НПП та для обґрунтування системи геоекологічного моніторингу - природоохоронних територій. За даними виконаного дослідження опрацьовано методичні рекомендації щодо дослідження і картографування ландшафтних комплексів природоохоронних об'єктів та методичні рекомендації щодо використання ландшафтних карт для розробки ландшафтно-оціночних карт природоохоронних територій.

Вперше:

- укладено крупномасштабні карти ландшафтних комплексів та аквально-ландшафтних комплексів НПП «Нижньосульський» та крупномасштабну карту ландшафтних комплексів НПП «Олешківські піски», встановлено закономірності ландшафтно-геохімічної структури територій дослідження на рівні урочищ;
- запропоновано нові критерії при дослідженні та нові методичні прийоми картографування річкових, річково-естуарних та естуарних аквально-ландшафтних комплексів;
- розроблено та побудовано на основі ландшафтних карт та карт антропогенних змін ландшафтів серію рекомендаційних (карти розширення меж та удосконаленого функціонально-режимного зонування, карти прогнозу небезпечних природних явищ території модельних НПП) та оціночних (карти

ландшафтних комплексів, карти вмісту важких металів у ґрунтах НПП, карти динаміки природокористування та інші) карт території НПП;

- встановлено закономірності розподілу важких металів у сучасному ґрунтовому та рослинному покриві і водах території НПП «Нижньосульський»;

- запропоновано нові схеми функціонально-режимного зонування територій НПП з урахуванням ландшафтної структури, територіально-регламентуючих факторів, пов'язаних з особливостями господарської освоєності регіонів їх локалізації.

- удосконалено методику оптимізаційного функціонально-режимного зонування НПП та методику дослідження річкових, річково-естуарних та естуарних аквальних комплексів.

Науковий доробок автора сприяв подальшому розвитку встановлення кількісних критеріїв виділення природних та техногенних аномалій важких металів на основі визначення форм їх знаходження і показників рухомості в ландшафтах природоохоронних територій.

Наукові напрацювання А.О. Сплодитель є складовою роботи еколого-геохімічної оцінки ландшафтів природоохоронних територій, оскільки природоохоронна діяльність є основним пріоритетом державної політики.


Загальна кількість публікацій автора по темі досліджень – 32, з них 1 одноосібна монографія, 6 свідоцтв про державну реєстрацію прав автора на твір (3 одноосібних, 3 у співавторстві), 12 статей у наукових виданнях, 14 – матеріали та тези конференцій, 4 акти впровадження. Загальна кількість реферованих публікацій – 2, загальна кількість посилань на публікації автора (згідно бази даних SCOPUS) - 3, h-індекс.

канд. геогр. н., докторант
ІГРМ НАН України



А.О. Сплодитель

Директор ІГРМ НАН України,
академік НАН України,
д. геол. н., професор



О.М. Пономаренко