**Рецензія на науково-дослідницьку роботу учениці 11 класу опорного закладу освіти "Жукинський ліцей" Пірнівської сільської ради Вишгородського району Київської області Сидоренко Ірини Миколаївни за темою: «ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ РУСЛА ТА ВИВЧЕННЯ ВОДНОГО РЕЖИМУ РІЧКИ ДЕСНА»**

Науково-дослідницьку роботу присвячено вивченню водного режиму, природній та антропогенній зміні русла річки Десна методами дистанційного зондування Землі.

Зміст наукової роботи відповідає завданням, сформульовані мета, об'єкт та предмет дослідження свідчать про актуальність теми. Робота структурована та логічна.

Науковий проект, поданий на рецензію, містить в собі два розділи.

У розділі 1 – «Загальні відомості про річку Десна» - на основі теоретичних даних висвітлено загальну характеристику річки, геоекологічний стан навколишнього природного середовища.

У розділі 2 – «Дослідження водного режиму та зміни русла річки Десна методами дистанційного зондування землі» - з'ясовано ефективність використання методів дистанційного зондування землі, проведено моніторинг весняного водопілля та проаналізовано статистичні дані за 46 років, на основі яких складено графік ширини розливу річки. Також здійснено аналіз даних про літню межень та початок льодоставу і скресання річки.

Результати дослідження Сидоренко І. М. мають важливе практичне значення оскільки дозволяють уточнювати і коригувати план управління річковим басейном Десни, планувати використання водних ресурсів в межах частини басейну, де проводилося дослідження, приймати ефективні управлінські рішення щодо природокористування на території басейну р. Десна. Це досягнуто завдяки науковому обґрунтуванню та практичній реалізації оцінки сучасного стану русла річки Десна, аналізу чинників його формування.

Оформлення роботи відповідає вимогам до науково-дослідницьких робіт МАН України. Дослідження викладено науковою мовою, чітко, грамотно і логічно. Достатньо проілюстрована графічними матеріалами. В роботі продемонстровано високий рівень володіння геоінформаційними системами. Науково-дослідницька робота є самостійним науковим дослідженням. Висновки засвідчують виконання поставлених у вступі завдань.

Підпис А. Котенка
ЗАСВІДЧУЮ
Начальник відділу кадрів
Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана
Н.Г. Черепенчук
"____" _____ 20____ р.

**Рецензент –**
**кандидат економічних наук, доцент, заступник завідувача кафедри економічної теорії Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана**

**Андрій КОТЕНОК**