

**II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України
2022 року**

**РЕЦЕНЗІЯ
на науково-дослідницьку роботу**

Наукове відділення Донецьке територіальне відділення МАН України
Секція Географія та ландшафтознавство
Автор Колесник Леонід Леонідович, учень 10-А класу Дружківської гімназії
«Інтелект» Дружківської міської ради
Тема роботи Дружківка «Розумне місто»

Тема роботи актуальна та її вибір свідчить про високу зацікавленість автора проблемами рідного міста. У роботі проаналізовано необхідність для міст трансформуватися у єдиний інформаційний простір, покращувати умови для життя населення у цих містах. Виконано огляд новітніх технологій в різних сферах життя мешканців в деяких містах світу, України та міста Дружківка. Визначені проблеми розвитку «розумного міста» та запропоновані перші кроки для впровадження ІКТ для поліпшення життя містян.

На основі проведеного автором анкетування мешканців міста Дружківка визначенні проблеми та перспективи провадження проекту «розумне місто» але так, як це проект, не виявленні точні показники покращення якості послуг та підвищення ефективності роботи міських служб.

Наукова робота виконана на належному теоретичному рівні. Зміст роботи виконано логічно, послідовно, ілюстрації відповідають змісту рукопису.

В цілому робота відповідає існуючим вимогам до оформлення учнівських науково-дослідницьких робіт і рекомендована до захисту на обласному етапі конкурсу робіт Малої академії наук.

Рецензент:

Асистент кафедри ГТІ ДВНЗ «ДонНТУ»
Стрельник Ю.В.

(вчине звання, ПІБ)

« 07 » 02 2022р.



(підпис)

**РЕЦЕНЗІЯ
на науково-дослідницьку роботу**

Наукове відділення Донецьке територіальне відділення МАН України

Секція географія та ландшафтознавство

Автор Петрова Ксенія Олександрівна, освітньо-культурного центру,
учениця 11-Б класу Білозерської загальноосвітньої школи I-III ступенів №13 Білозерської
міської ради Донецької області

Тема роботи Формування і розвиток демографічної ситуації в депресивних регіонах
(на прикладі міста Білозерське у підпорядкуванні Добропільської міської ради Донецької
області)

Актуальність роботи обумовлена тим, що особливо гостро негативні процеси демографічних змін відчуються на територіях промислових центрів вугільного регіону Донецької області, які з 2020 року ще й перебувають у стані трансформації вугільної промисловості, яку започатковано, як з'ясувалося, зарано.

Комплексні дослідження демографічних процесів, що відбуваються протягом тридцятирічного періоду незалежності України на території шахтарського «мономіста» наразі відсутні.

На базі досить професійно проведених досліджень авторка дійшла неприємного висновку: на сучасному етапі розвитку міста Білозерське головною демографічною загрозою є депопуляція населення.

Надано обґрунтовані рекомендації щодо виправлення ситуації, а саме: поліпшення соціально-економічних умов життєдіяльності населення; підвищення соціальних стандартів у галузі оплати праці; забезпечення якості охорони здоров'я; сприяння формуванню високих стандартів житлово-комунального обслуговування; сприяння добровільному поверненню українців на етнічну батьківщину (за місцем народження); стимулювання залучення і закріплення фахівців в даній місцевості; формування високих духовно-моральних стандартів громадян у галузі сімейних стосунків.

Робота написана грамотно, представляє собою академічний текст наукового стилю з логічним викладенням матеріалу дослідження.

З недоліків: рекомендації схожі на лозунги. Неясно, яким чином їх можна буде втілити в життя.

В цілому робота відповідає чинним вимогам до змісту та оформлення учнівських науково-дослідних робіт і рекомендується до захисту на II обласному етапі конкурсу робіт Малої академії наук.

Рецензент:

Зав. кафедри геотехнічної інженерії
ДВНЗ «ДонНТУ», к.т.н., доц. Каменець В.І.
(вчене звання, ПІБ)


(підпис)

« ____ » _____ 20 ____ р.

**II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2022 року**

**РЕЦЕНЗІЯ
на науково-дослідницьку роботу**

Наукове відділення Донецьке територіальне відділення МАН України

Секція географія та ландшафтознавство

Автор Сальникова Сніжана Русланівна, учениця 11 класу комунального закладу
«Маріупольський міський технологічний ліцей Маріупольської міської ради Донецької
області»

Тема роботи Дослідження інтегрального показника регіонального економічного розвитку
окремих регіонів України

Актуальність роботи полягає в необхідності подолання диспропорційності соціально-економічного стану регіонів країни та удосконалення методик оцінки регіонального розвитку. Для аналізу обрано вісім областей України з розвинутою промисловістю та сільським господарством.

В роботі було виявлено та ранжовано одинадцять чинників, які найбільше впливають на регіональний економічний розвиток. Автором коректно використано три методики аналізу інтегрального показника регіонального розвитку економіки: кваліметрична, узагальнюючої оцінки та рейтингування. Запропоновано систему економічних показників, які визначають рівень регіонального розвитку з різним ступенем узагальнення. Тему розкрито системно і повно, висновки добре аргументовано, вони відповідають отриманим результатам. Використано та оброблено великий масив статистичних даних.

Авторка вважає найбільш доцільним до практичного застосування метод кваліметрії, який передбачає поступовий перехід від одиничних до узагальнюючих оцінок, а згодом – до інтегральної оцінки.

Практична цінність роботи полягає в можливості використання її результатів органами державного управління та місцевого самоврядування регіонів для самоаналізу та складання перспективної стратегії розвитку.

Робота написана грамотно, це академічний текст наукового стилю з логічним викладенням матеріалу дослідження. Оригінальність тексту перевищує 70 %.

З недоліків: незрозуміло, за яким принципом відібрано області для аналізу і чому серед них відсутня Донецька область. Також вважаю надлишковим обсяг додатків.

В цілому робота відповідає чинним вимогам до змісту та оформлення учнівських науково-дослідних робіт і рекомендується до захисту на II обласному етапі конкурсу робіт Малої академії наук.

Рецензент:

Зав. кафедри геотехнічної інженерії
ДВНЗ «ДонНТУ», к.т.н., доц. Каменець В.І.
(вчене звання, ПІБ)

«___» _____ 20__ р.



(підпис)

**II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України
2022 року**

**РЕЦЕНЗІЯ
на науково-дослідницьку роботу**

Наукове відділення Донецьке територіальне відділення МАН України

Секція Географія та ландшафтознавство

Автор Сезоненко Аліна Сергіївна, учениця 11 класу комунального закладу
Очеретинський навчально-виховний комплекс: загальноосвітня школа I-III
ступенів з поглибленим вивченням окремих предметів та курсів –
дошкільний навчальний заклад (опорний навчальний заклад) Очеретинської
селищної військово-цивільної адміністрації Покровського району Донецької
області.

Тема роботи Україна та країни-сусіди: статистичний вимір ПРООН

Тема роботи актуальна та своєчасна. Автором проведено розглянуті сучасний стан та тенденції соціально-економічного розвитку України та сусідніх держав. Узагальнені та проаналізовані статистичні відомості Доповідей про людський розвиток за 2003-2020 роки. Визначено проблеми та перспективи подальшого розвитку досліджуваних країн.

На основі проведеного автором узагальнення результатів міжнародних статистичних досліджень щодо України та сусідніх держав, не зазначено наукове використання результатів або рекомендації щодо використання цього дослідження.

Наукова робота виконана на належному теоретичному рівні. Зміст роботи виконано логічно, послідовно, але ілюстративний матеріал за обсягом здебільшого займав більше третини сторінки, тому він має виноситись в додатки, в наслідок цього обсяг роботи суттєво перевищено.

В цілому робота відповідає існуючим вимогам до оформлення учнівських науково-дослідницьких робіт і рекомендована до захисту на обласному етапі конкурсу робіт Малої академії наук.

Рецензент:

Асистент кафедри ГТІ ДВНЗ «ДонНТУ»

Стрельник Ю.В.

(вчене звання, ПІБ)

« 08 » 02 2022 р.



**II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2022 року**

**РЕЦЕНЗІЯ
на науково-дослідницьку роботу**

Наукове відділення Донецьке територіальне відділення МАН України

Секція географія та ландшафтознавство

Автор Вадим ХОРСУН, учень 11 класу Зорянського закладу загальної середньої освіти
імені Героя Радянського Союзу П.С. Дубрівного Іллінівської сільської ради

Тема роботи Вплив пандемії Covid-19 на стан туризму в світі

Актуальність роботи полягає в тому, що за останні десятиріччя туризм розвивався найбільшими темпами серед галузей економіки світу, однак з поширенням пандемії Covid-19 туристична індустрія постала перед кризою, яка може виявитися найгіршою в історії. Тому потрібна об'єктивна оцінка та прогноз розвитку туризму в світі, Україні та донецькому регіоні.

У дослідженні автор спробував використати наступні методи: порівняльно-географічний, історичний, метод аналізу та синтезу, методи економічного і статистичного аналізу, системний підхід, картографічний, експертної оцінки. При виконанні роботи було проаналізовано вплив пандемії коронавірусу на світову економіку та вплив Covid-19 на туристичну галузь. Виконане туристичне районування в Україні та на прикладі Іллінівської ОТГ розглянуто питання розвитку внутрішнього туризму. Зроблено відповідний SWOT-аналіз.

Проаналізовано ситуацію в світі щодо розвитку туристичної галузі в період пандемії коронавірусу в цілому та її вплив на розвиток туризму в Україні та донецькому регіоні. Тему розкрито системно і повно, висновки добре аргументовано, вони відповідають отриманим результатам. Використано та оброблено значний масив статистичних даних.

Практична цінність роботи полягає в можливості використання її результатів органами державної влади та місцевого самоврядування регіонів для самоаналізу та складання перспективної стратегії розвитку туристичної галузі, зокрема й «зеленого туризму».

Робота написана грамотно, це академічний текст наукового стилю з логічним викладенням матеріалу дослідження.

З недоліків: аналіз носить локальний характер для сільського населеного пункту, було б доцільно узагальнити висновки хоча б для рівня району.

В цілому робота відповідає чинним вимогам до змісту та оформлення учнівських науково-дослідних робіт і рекомендується до захисту на II обласному етапі конкурсу робіт Малої академії наук.

Рецензент:

**Зав. кафедри геотехнічної інженерії
ДВНЗ «ДонНТУ», к.т.н., доц. Каменець В.І.**
(вчене звання, ПІБ)

« ____ » _____ 20__ р.

