

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003428

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івкін Віктор Іванович

2. Viktor I. Ivkin

Кваліфікація: 281

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6265-1085

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 281

Назва наукової спеціальності: Публічне управління та адміністрування

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Публічне управління та адміністрування

Дата захисту: 04-09-2026

Спеціальність за освітою: Фінанси

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: -----, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 15894

Повне найменування юридичної особи: Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: вул. Джона Маккейна, Київ, 02000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: вул. Джона Маккейна, Київ, 02000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 82.13.11

Тема дисертації:

1. Формування механізмів публічного управління сталим землекористуванням у сільському господарстві з використанням відновлюваних енергетичних систем на засадах агровольтаїки
2. Formation of mechanisms for public management of sustainable land use in agriculture using renewable energy systems based on agrovoltatics

Реферат/анотація:

1. У роботі констатовано, що в умовах повоєнного відновлення України виникає гостра потреба у подоланні галузевої роз'єднаності енергетичної та аграрної політик. Традиційний підхід до розвитку сонячної енергетики через масштабне відчуження сільськогосподарських угідь створює загрозу продовольчій безпеці. Агровольтаїка (АВС) ідентифікується як інноваційний інструмент публічного управління, що дозволяє реалізувати концепцію «енерго-аграрного симбіозу». Актуальність посилюється необхідністю адаптації вітчизняного законодавства до стандартів EU Green Deal та пошуку нових джерел децентралізованої генерації для підвищення стійкості громад. Теоретико-методологічну базу дослідження становлять концепції «Нового публічного врядування» (New Public Governance), сталого розвитку та місійно

орієнтованих інновацій. Використано методи системно-структурного аналізу (для проектування інституційного механізму), порівняльного правознавства (для адаптації світових моделей), а також метод стратегічного планування (для розробки дорожньої карти). Доведено, що публічне управління сталим землекористуванням має трансформуватися від відомчого (силосного) типу до інтегрованого врядування. Агровольтаїку визначено як специфічний об'єкт, де відновлювані енергетичні системи є не самоціллю, а компонентом сталого агровиробництва (через захист від надмірної інсоляції, збереження вологи та енергозабезпечення точного землеробства). Це вимагає впровадження «регуляторних пісочниць» – спеціальних правових режимів для тестування агроенергетичних інновацій. Вперше здійснено поглиблений аналіз чотирьох векторів державного впливу: фокус на технічній стандартизації (DIN SPEC 91434), що встановлює критерії збереження аграрної функції земель та мінімально допустимого рівня аграрного результату; жорсткий фінансовий контроль за станом ґрунтів та обов'язкова щорічна звітність; пріоритет сільських енергетичних кооперативів як інструменту подолання бідності на селі; акцент на кліматичній адаптації (затінення як засіб боротьби з десертифікацією). Для України обґрунтовано комбіновану модель, що поєднує європейські стандарти якості з азієськими механізмами соціальної інклюзії. Обґрунтовано модель управління, що максимізує три вектори результативності: економічний (зростання капіталізації агробізнесу через власну генерацію), соціальний (створення високотехнологічних робочих місць на селі) та екологічний (декарбонізація агросектору). Доведено, що АВС є інструментом захисту прав майбутніх поколінь на родючі ґрунти при одночасному виконанні кліматичних зобов'язань. Розроблено механізм подолання суперечності між цільовим призначенням земель та енергетичною діяльністю. Запропоновано термін «дуальне землекористування» як правову основу, що не потребує зміни категорії земель «для сільськогосподарського призначення» на «землі енергетики», за умови збереження аграрного виробництва під конструкціями. Впроваджено систему KPI для державних службовців, яка враховує обсяги інтегрованої потужності на гектар без втрати врожайності. Доведено, що успішна реалізація політики можлива лише через створення мережевої структури – Міжвідомчої ради, до якої входять представники Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України, Міненерго та Держгеокадастру. Визначено роль профільних асоціацій як «інституційних фасилітаторів», що здійснюють сертифікацію проєктів та медіацію між інвесторами та державою. Запропоновано інноваційну організаційно-правову форму – Кооперативну Спеціальну Проєктну Компанію. У цій моделі громада входить у капітал проєкту земельним ресурсом, інвестор – технологіями, а фермер – операційним управлінням. Обґрунтовано право «стратегічного вето» громади на рішення, що можуть зашкодити екологічному стану земель. Сформовано структуру поліцентричного інституційного механізму, що включає: нормативний блок (регламентація статусу земель *sui generis*); організаційний блок (мережа Регіональних центрів компетенцій (консультаційна підтримка «єдине вікно»); фінансовий блок (цільова компенсація CAPEX для малих фермерів та «зелені» квоти на аукціонах); партисипативний блок (інституціоналізація Соціальних угод про вигоди (CBAs), що зобов'язують інвестора спрямовувати частку прибутку на розвиток локальної інфраструктури (освітлення, дороги, школи). Запропоновано поетапний план імплементації Дорожньої карти 2026–2032: Етап I (2026) (формування фундаменту (закони, пілотні проєкти); Етап II (2027–2030) (масштабування (запуск фінансових програм підтримки, мережа центрів); Етап III (після 2030) (зрілість (перехід до ринкових умов, експорт українських агровольтаїчних рішень). Ключові слова: публічне управління, стале землекористування, агровольтаїка, відновлювані енергетичні системи, дуальне землекористування, інституційна конвергенція, державно-приватне партнерство, територіальна громада, енергетична безпека, продовольча безпека, сільське господарство.

2. The paper states that in the conditions of post-war reconstruction of Ukraine, there is an urgent need to overcome the sectoral disunity of energy and agrarian policies. The traditional approach to the development of solar energy through large-scale alienation of agricultural lands poses a threat to food security. Agrovoltatics (AVC) is identified as an innovative tool of public administration, which allows to implement the concept of "energy-agrarian symbiosis". The relevance is enhanced by the need to adapt domestic legislation to the standards of the EU Green Deal and to find new sources of decentralized generation to increase the resilience of communities. The theoretical and methodological basis of the study is the concepts of "New Public Governance", sustainable

development and mission-oriented innovations. The methods of system-structural analysis (for designing an institutional mechanism), comparative law (for adapting world models), as well as the method of strategic planning (for developing a roadmap) were used. It is proven that public management of sustainable land use should be transformed from a departmental (silo) type to integrated governance. Agrovoltatics is defined as a specific object where renewable energy systems are not an end in themselves, but a component of sustainable agricultural production (through protection from excessive insolation, moisture conservation and energy supply of precision agriculture). This requires the introduction of "regulatory sandboxes" - special legal regimes for testing agro-energy innovations. For the first time, an in-depth analysis of four vectors of state influence was carried out: a focus on technical standardization (DIN SPEC 91434), which establishes criteria for preserving the agricultural function of land and a minimum acceptable agricultural output; strict fiscal control over the condition of soils and mandatory annual reporting; the priority of rural energy cooperatives as a tool for overcoming poverty in rural areas; an emphasis on climate adaptation (shading as a means of combating desertification). A combined model combining European quality standards with Asian mechanisms of social inclusion has been substantiated for Ukraine. A management model has been substantiated that maximizes three vectors of effectiveness: economic (growth of agribusiness capitalization through own generation), social (creation of high-tech jobs in the countryside) and environmental (decarbonization of the agricultural sector). It has been proven that ABC is a tool for protecting the rights of future generations to fertile soils while simultaneously fulfilling climate obligations. A mechanism has been developed to overcome the contradiction between the intended purpose of land and energy activities. The term "dual land use" has been proposed as a legal basis that does not require changing the category of land "for agricultural purposes" to "energy land", provided that agricultural production is preserved under structures. A KPI system for civil servants has been introduced, which takes into account the volume of integrated capacity per hectare without loss of yield. It is proven that successful implementation of the policy is possible only through the creation of a network structure - the Interdepartmental Council, which includes representatives of the Ministry of Economy, Environment and Agriculture of Ukraine, the Ministry of Energy and the State Service of Ukraine for Geodesy, Cartography and Cadastre. The role of profile associations as "institutional facilitators" that carry out project certification and mediation between investors and the state is determined. An innovative organizational and legal form is proposed - the Cooperative Special Project Company. In this model, the community is included in the project capital with land resources, the investor - with technologies, and the farmer - with operational management. The right of the community to "strategic veto" on decisions that may harm the ecological state of the lands is substantiated. The structure of a polycentric institutional mechanism is formed, which includes: a regulatory block (regulation of the status of sui generis lands); organizational block (network of Regional Competence Centers (consulting support "single window"); financial block (targeted CAPEX compensation for small farmers and "green" quotas at auctions); participatory block (institutionalization of Social Benefit Agreements (CBAs), which oblige the investor to direct a share of the profit to the development of local infrastructure (lighting, roads, schools). Keywords: public administration, sustainable land use, agrovoltatics, renewable energy systems, dual land use, institutional convergence, public-private partnership, territorial community, energy security, food security, agriculture.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Путінцев А.В. Івкін В.І. Сучасні аспекти розвитку публічного управління в контексті енергетичного сектору. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Публічне управління та адміністрування. Том 36 (75), № 3, 2025. С. 65-70.
- 2. Івкін В.І. Агровольтаїка: світовий досвід та перспективи впровадження в Україні. Публічне адміністрування та національна безпека. 2025. № 12 (65). С. 129-136. URL: <https://www.inter-nauka.com/uploads/public/17698869433110.pdf>
- 3. Івкін В.І. Агровольтаїка як складова енергетичної політики сталого розвитку. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2025. № 12. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/dy/article/view/8391>.
- 4. Івкін В.І. Трансформація механізмів державного регулювання земельних відносин у контексті забезпечення енергетичної стійкості агросектору через впровадження агровольтаїки. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2026. № 3. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/dy/article/view/9431>
- 5. Wissenschaft und Bildung als Basis für die Modernisierung der Weltordnung: Erziehungswissenschaften und Pädagogik; Rechts- und Politikwissenschaften; Geschichte; Kunstgeschichte und Kultur. Monografische Reihe «Europäische Wissenschaft». Buch 45. Teil 4. 2025. Karlsruhe, Germany. P. 241 (Ivkin V.I. 148-161) . URL: <https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/issue/view/sge45-04/sge45-04> DOI: 10.30890/2709-2313.2025-4 5-04
- 6. Івкін В. І. Впровадження агровольтаїки як ключовий елемент реконструкції Криму та Чорноморського регіону в повоєнний період. Теоретико-практичні засади управління, економіки та природокористування: аспекти реінтеграції Криму в господарський комплекс України : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 14 листопада 2024 року). Одеса : Олді+, 2024. С. 402-404
- 7. Путінцев А. В., Івкін В. І. Сотова модель розумної децентралізації в Україні: агровольтаїка як основа відновлення. Стратегія розвитку агровольтаїки: стан, виклики та кроки впровадження в Україні : матер. міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 8 квітня 2025 р.). Київ : ТНУ імені В. І. Вернадського : Асоціація Агровольтаїки України, 2025. С. 29
- 8. Kuzema P., Ivkin V. Integration of aqueous solutions electroactivation technology into agrivoltaics as green and cost-effective solution for stimulation of the plant growing. Стратегія розвитку агровольтаїки: стан, виклики та кроки впровадження в Україні : матер. міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 8 квітня 2025 р.). Київ : ТНУ імені В. І. Вернадського : Асоціація Агровольтаїки України, 2025. Р. 40
- 9. Івкін В.І. Роль освіти й суспільства у впровадженні агровольтаїки в контексті досягнення цілей сталого розвитку. Актуальні аспекти сталого розвитку в умовах глобальних викликів: збірник наукових праць. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Ніжин, 12 червня 2025 р.). С. 182-184
- 10. Івкін В. І. Відкриті дані для децентралізованої енергетики: роль агровольтаїки в підвищенні якості життя та енергобезпеки сільських громад. Відкрита наука та інновації в Україні 2025 (OSIU2025) : матеріали IV Міжнар. конф. (онлайн-формат, 22-23 жовтня 2025 року). Київ : ДНТБ України, 2025. С. 51-53. URL: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17533521>

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U100169 0124U002260

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Путінцев Анатолій Васильович

2. Anatolii V. Putintsev

Кваліфікація: к.е.н., професор, 08.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4397-0408

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: вул. Джона Маккейна, Київ, 02000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**Офіційні опоненти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ткачова Наталія Миколаївна

2. Nataliia M. Tkachova

Кваліфікація: д.держ.упр., професор, 25.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6650-0126

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жовнірчик Ярослав Федорович

2. Yaroslav F. Zhovnirchuk

Кваліфікація: д. держ. упр., професор, 25.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4028-3319

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут держави і права ім. В. М. Корецького Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417130

Місцезнаходження: вул. Трьохсвятительська, Київ, 01001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бортняк Катерина Василівна

2. Katerina V. Bortnyak

Кваліфікація: д. ю. н., доц., 12.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6319-0409

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: вул. Джона Маккейна, Київ, 02000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Олена Вікторівна

2. Olena V. Klymenko

Кваліфікація: д. держ. упр., доц., 25.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3555-4604

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: вул. Джона Маккейна, Київ, 02000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне

Горник Володимир Гнатович

Прізвище Ім'я

По-батькові

голови ради

Власне

Горник Володимир Гнатович

Прізвище Ім'я

По-батькові

головуючого на

засіданні

Відповідальний Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, Масик Марія Зіновіївна

за підготовку

облікових

документів

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна