Резюме подання
кандидата на здобуття іменної стипендії Верховної Ради України
для молодих учених – докторів наук

ПІБ: Макурін Андрій Андрійович
Дата народження: 8 січня 1993 року
Посада: доцент кафедри міжнародних відносин і аудиту
Назва наукової роботи: Облікові аспекти розвитку теорії та методології бухгалтерського обліку та контролю операцій з криптовалютами.

Актуальність: Криптоактиви суттєво масштабують зусилля України залучати додаткові кошти на підтримку нашої армії: лише за першу добу повномасштабного вторгнення на криптогаманці, створеному Міністерством цифрової трансформації для збору коштів на допомогу українській армії, надійшло 59,2 Bitcoin (близько 2,33 млн дол.), 1 725 Etherium (близько 4,83 млн дол.) та 675 тис. USDT, що продемонструвало дієвість та швидкість системи навіть у кризових ситуаціях. Станом на 2023 рік, Україна посіла п'яте місце у Глобальному індексі впровадження криптовалют, складеному компанією Chainalysis (показники за 2024/2025 відсутні). Цей індекс оцінює рівень використання та прийняття криптовалют у різних країнах світу. Тобто дослідження яке пропонується є актуальним та зможе забезпечити отримання додаткового доходу від майнингу криптовалют та формування подальших розробок з метою нормативного регулювання такого специфічного активу та оподаткування дохідних операцій як фізичних так і юридичних осіб з криптовалютами.

Мета роботи. Метою дослідження є розвиток теоретико-методологічних засад обліку і контролю операцій з криптовалютами. Поставлена мета зумовила необхідність вирішення таких завдань: 1) виділити підходи до визнання криптовалюти на основі аналізу міжнародного досвіду регулювання криптовалютних операцій та стану наукових досліджень із проблеми облікового відображення операцій з криптовалютою; 2) розробити методологічні засади оцінки криптовалюти як об'єкта бухгалтерського обліку; 3) оцінити сучасний стан, особливості та перспективи розвитку майнінгу віртуальних валют в Україні та світі, визначити складові собівартості видобутих монет та види доходу майнера, запропонувати відображення цих операцій в обліку; 4) запропонувати варіанти прогнозування курсу криптовалют з метою ухвалення управлінських рішень;

Коротка характеристика.

В результаті виконання проекту буде наведено поділ між електронними та цифровими валютами. Запропоновано теоретико-методологічний підхід щодо її оцінки при надходженні залежно від шляхів надходження та отримання криптовалют. Буде оцінено прибутковість майнінгу з розмежуванням його на види. Буде запропонована математична модель прогнозування курсу криптовалют, яка враховує міжнародні практики.

Очікувані результати.

Планується видати наступні публікації: п'ять фахових статей та дві статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Web of Science та/або Scopus, а також надіслати тези доповіді до міжнародних науковопрактичних конференцій.

Кількість і тип публікацій за тематикою роботи: За пропонованою тематикою опубліковано 43 наукові роботи: 1 одноосібна та 1 колективна монографії; 2 методичні рекомендації та 1 навчальний посібник; 28 наукових статей, у т.ч. зарубіжних (із них 7 – у виданнях, що індексуються наукометричними базами Scopus та Web of Science); 10 тез доповідей на конференціях.

h-індекс згідно з базою даних Web of Science – 2, Scopus – 3, Google Scholar – 9.

Кандидат на здобуття іменної стипендії *А. Макурін* ***Андрій МАКУРІН***

Submission summary
of candidate for a personal scholarship of the Verkhovna Rada of Ukraine
for young scientists - doctors of science

Name: Makurin Andrii Andreevich
Date of birth: January, 8th, 1993
Position: associate Professor of the Department of International Relations and Audit
The title of the scientific work: Accounting aspects of the development of the theory and methodology of accounting and control of cryptocurrency transactions.

Topicality: Crypto assets significantly scale Ukraine's efforts to attract additional funds to support our army: in just the first day of the full-scale invasion, 59.2 Bitcoin (about $2.33 million), 1,725 Etherium (about $4.83 million) and 675 thousand USDT were received on the crypto wallet created by the Ministry of Digital Transformation to raise funds to help the Ukrainian army, which demonstrated the effectiveness and speed of the system even in crisis situations. As of 2023, Ukraine ranked fifth in the Global Cryptocurrency Adoption Index compiled by Chainalysis (indicators for 2024/2025 are not available). This index assesses the level of use and adoption of cryptocurrencies in different countries of the world. That is, the proposed research is relevant and will be able to provide additional income from cryptocurrency mining and the formation of further developments with the aim of regulatory regulation of such a specific asset and taxation of income transactions of both individuals and legal entities with cryptocurrencies.

The aim of the work. The purpose of the study is to develop theoretical and methodological principles of accounting and control of cryptocurrency transactions. The goal set necessitated the need to solve the following tasks: 1) identify approaches to cryptocurrency recognition based on an analysis of international experience in regulating cryptocurrency transactions and the state of scientific research on the problem of accounting reflection of cryptocurrency transactions; 2) develop methodological principles for assessing cryptocurrency as an object of accounting; 3) assess the current state, features and prospects for the development of virtual currency mining in Ukraine and the world, determine the components of the cost of mined coins and types of miner income, propose the reflection of these transactions in accounting; 4) propose options for forecasting the cryptocurrency exchange rate for the purpose of making management decisions;

Brief description.

As a result of the project, a division between electronic and digital currencies will be presented. A theoretical and methodological approach to its assessment upon receipt, depending on the ways of receipt and receipt of cryptocurrencies, will be proposed. The profitability of mining will be assessed, with its differentiation into types. A mathematical model for forecasting the exchange rate of cryptocurrencies, which considers international practices, will be proposed.

Expected results.

It is planned to publish the following publications: five professional articles and two articles in journals included in the scient metric databases Web of Science and/or Scopus, as well as to send abstracts of reports to international scientific and practical conferences.

Number and type of publications on the topic of the work: 43 scientific works have been published on the proposed topic: 1 individual and 1 collective monograph; 2 methodological recommendations and 1 textbook; 28 scientific articles, including foreign ones (7 of them in publications indexed by the scient metric databases Scopus and Web of Science); 10 abstracts of conference reports.

h-index Web of Science – 2, Scopus – 3, Google Scholar – 9.

Applicant **Andrii MAKURIN**