# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0221U104509

**Державний реєстраційний номер:** 0119U102489

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-03-2021

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробка питань на обговорення для фокус-груп, он-лайн анкет для молодих учених та спеціалістів ІТ-сфери, схеми глибинних інтерв'ю з українськими вченими-емігрантами та експертних інтерв'ю з керівниками наукових установ. Польові дослідження: проведення електронних опитувань, організація фокус груп та глибинні інтерв'ю.

**Початок етапу:** 07.2019

**Закінчення етапу:** 12.2019

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державна установа "Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г. М. Доброва Національної академії наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 13694464

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 60, м. Київ, Київська обл., 01032, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444869591, 380442369929

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна академія наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00019270

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442350981

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрям фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6541030

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 50.000 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Дослідження проблем мобільності молодих учених НАН України та ІТ-спеціалістів

### Назва роботи англійською:

Research of mobility problems of young IT scientists of Ukraine

### Реферат українською:

За звітний період було здійснено електронне опитування молодих учених НАН України (квітень-серпень 2019 р.). Загалом було опитано 383 молодих учених, тобто приблизно 10,3% молодих учених НАН України. Обсяг ефективної вибірки – 348 осіб. Помилка репрезентативності – 5%. Довірча ймовірність – 95%. При незначному зростанні фінансових потреб (інфляція жорстко таргетуються НБУ), респонденти зазначили в майбутньому високі міграційні наміри. Половина (53,9%) хоче працювати в НАН України, проте за кордон бажають виїхати 67,3%. Більше половини (51,6%) працювали б у науково-освітній сфері інших країн, проте 15,7% згодні на будь-яке працевлаштування. Щодо основних факторів виїзду за кордон ми бачимо чіткий поділ на: 1) низька заробітна плата та низький рівень фінансування науки (90%); 2) несприятливі умови праці (60%); 3) труднощі з професійною реалізацією (20–30%). Країни Західної Європи (77,4%), США та Канада (64,4%), країни Центральної та Східної Європи (51,3%) є найбільш бажаними. Також однією з ключових проблем, які заважають професійній реалізації молодого вченого є труднощі (у 32,8% фінанси) з публікацією наукових результатів у авторитетних міжнародних наукових журналах. Серія бесід на умовах анонімності з представниками ІТ-сфери України, а також вченого-кібернетика, який мав контакти з бізнесом з кінця 1980-х рр., показали, що ІТ-сфера не сприймає академічну науку як рівноправного партнера: дуже значна різниця у заробітній платі, оформлення як ФОП та орієнтація на світовий ринок. Також в Україні офіційна вища освіта поступово втрачає авторитет у ІТ-компаній, які організують власні курси. Через складну соціально-економічну ситуацію в Україні та орієнтацію українських ІТ-компаній на іноземні замовлення поширюється явище “Bodyshopping” – рекрутинг консалтинговими компаніями ІТ-працівників для виконання короткострокових контрактів з виїздом закордон, і навіть перепродажем контрактів, що в більшості випадків створює залежність працівників.

### Реферат англійською:

An electronic survey of young scientists of the NAS of Ukraine was conducted (April-August 2019). 383 young scientists were interviewed (about 10.3% of young scientists of the NAS of Ukraine. The size of the effective sample is 348 people. Representativeness error – 5%. Confidence probability – 95%. With a slight increase in financial needs (inflation is strictly targeted by the NBU), respondents noted high migration intentions in the future. Half (53.9%) want to work at the NAS of Ukraine, but 67.3% want to go abroad. Half (51.6%) would work in the scientific and educational sphere of other countries, but 15.7% agree to any employment. Regarding the main factors of going abroad, we see a clear division into: 1) low wages and low level of funding for science (90%); 2) unfavorable working conditions (60%); 3) difficulties with professional realization (20-30%). West Europe (77.4%), USA and Canada (64.4%), Central and Eastern European countries (51.3%) are the most desirable. 32.8% of a young scientist have finance difficulties with the publication of scientific results in reputable international scientific journals. A series of anonymous interviews with representatives of Ukrainian IT sector, as well as a cybernetic scientist, who has been in contact with business since the late 1980s, showed that the IT sector does not perceive academic science as an equal partner (a very significant difference in earnings fees, registration as a sole proprietorship and orientation to the world market). Also, official higher education is gradually losing its credibility with IT companies that organize their own courses. Due to the difficult socio-economic situation in Ukraine and the orientation of Ukrainian IT companies to foreign orders, the phenomenon of "Bodyshopping" is spreading. It’s a recruitment by consulting companies of IT employees to perform short-term contracts abroad, as well as resale of contracts,

which in most cases creates employee dependence.

**Індекс УДК:** 001:316

**Коди тематичних рубрик:** 12.21

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Жабін Сергій Олександрович

**Науковий ступінь:** к. і. н.

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

**Назва НТП українською:** Проміжний звіт

**Назва НТП англійською:** interim report

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** НАН України

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Аналітичний звіт з соціально-економічного стану молодих учених НАН України на основі електронного опитування

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Підвищення продуктивності праці

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:**

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обгрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Маліцький Борис Антонович
д. е. н.

**Перелік осіб-виконавців**

Жабін Сергій Олександрович
(к.і.н., 07.00.07)

Станкова Марія Дмитрівна
(к. і. н., 07.00.07)

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Жабін С.О.

**Телефон** +38 (066) 100-98-97

**Реєстратор**

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

