

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U101579

Державний реєстраційний номер: 0119U104004

Відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: 1. Дослідження проблеми єдності та розмежування соціогуманітарної та природничої науки. 2. Аналіз сучасних підходів щодо організації наукових досліджень у галузі фізики за спільною тематикою у межах міжнародних грантів. 3. Інновації як процес пізнання. Аналіз перетворення інновації від «речі в собі» до «речі для нас» за умов дискретності та евристичності процесу пізнання.

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут магнетизму Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23494128

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Бульвар Академіка Вернадського, будинок 36-Б, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Телефон: 0444529654

WWW: <http://ukr.imag.kiev.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 654 1030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 910 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Феномен університетської науки в умовах формування суспільства знань та інноваційних підприємницьких екосистем»

Назва роботи (англ)

Phenomenon of university science in the conditions of formation of a knowledge society and innovative business ecosystems

Реферат (укр)

Досліджено сучасні концепції сутності науки, показано, що визначення поняття науковості знань і досліджень продовжує залишатись проблематичним як для когнітивних комунікацій вчених, так і для освіти із філософії науки та загальнонаукової методології. Розглянуто питання єдності та розмежування природничо-наукового та соціогуманітарного пізнання. Розглянуто розвиток інновації з точки зору процесу пізнання. Запропоновано евристичний алгоритм, спираючись на який можна забезпечити керовану трансформацію якої завгодно інновації з «речі в собі» в «рід для нас». Показано, що можливості реальних національних інноваційних систем, які існують в країнах світу, завжди обмежені з точки зору їх можливості забезпечення як фундаментальних, так і прикладних наукових досліджень. Подолання цих обмежень у галузі наукових досліджень реалізуються через створення міжнародних стратегічних альянсів, за допомогою яких вдається досить ефективно підтримувати навіть ті наукові дослідження, які одна країна підтримувати не в змозі.

Реферат (англ)

The modern concepts of the essence of science are investigated, it is shown that the definition of the concept of the scientific nature of knowledge and research continues to be problematic for both cognitive communications of scientists and education in the philosophy of science and general scientific methodology. The questions of unity and delineation of natural-scientific and socio-humanitarian knowledge are considered. The development of innovation from the point of view of the process of cognition is considered. A heuristic algorithm is proposed, based on which it is possible to provide a controlled transformation of any innovation from a "thing in itself" to a "thing for us". It is shown that the possibilities of real national innovation systems that exist in countries of the world are always limited in terms of their ability to provide both fundamental and applied scientific research. Overcoming these limitations in the field of scientific research is realized through the creation of international strategic alliances, with the help of which it is possible to effectively support even those scientific research that one country is not able to support.

Індекс УДК: 001.3:316.3, 001.3:316.3, 001.18; 001.89:338.26; 001.89:351.854, 378, 378, 37.012

Коди тематичних рубрик НТІ: 12.21.25, 12.21.25, 12.41.21, 14.35.01, 14.35.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Нові положення теорії когнітивних розривів та евристичний алгоритм керованої трансформації інновацій

Назва продукції (англ): New provisions of cognitive theory and the heuristic algorithm for managed innovation transformation

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Проблеми розвитку університетської та академічної науки

Опис продукції (укр): Досліджено сучасні концепції сутності науки, показано, що визначення поняття науковості знань і досліджень продовжує залишатись проблематичним як для когнітивних комунікацій вчених, так і для освіти із філософії

науки та загальнонаукової методології. Розглянуто питання єдності та розмежування природничо-наукового та соціогуманітарного пізнання. Розглянуто розвиток інновації з точки зору процесу пізнання. Запропоновано евристичний алгоритм, спираючись на який можна забезпечити керувану трансформацію якої завгодно інновації з «речі в собі» в «річ для нас». Показано, що можливості реальних національних інноваційних систем, які існують в країнах світу, завжди обмежені з точки зору їх можливості забезпечення як фундаментальних, так і прикладних наукових досліджень. Подолання цих обмежень у галузі наукових досліджень реалізуються через створення міжнародних стратегічних альянсів, за допомогою яких вдається досить ефективно підтримувати навіть ті наукові дослідження, які одна країна підтримувати не в змозі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2020-12.2024

Виробник продукції: ІМІГ НАН України та МОН України

Споживачі продукції: Міністерство Освіти та науки України

Перспективні ринки: Україна, країни ближнього та дальнього зарубіжжя

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. .Porev, S.M. (2019). Mizh naukoyu i hroyu. Polityka doslidzheni, universytety i pidpriyemnytski ekosystemy. Druhe vydannya. Mauritius: LAP Lambert academic publishing.
2. Хребтов А.О. Эффект коллективной экономической безопасности симбиотических структур. // Проблеми і перспективи інноваційного розвитку економіки в контексті інтеграції України в Європейський науково-інноваційний простір: матеріали XXIV Міжнародної науково-практичної конференції, Одеса, 19–21 червня 2019р. / НАНУ, ДУ «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М.Доброва НАН України», Київ. – «Видавництво «Фенікс», 2019. – С. 154-159 СПИСОК ОСНОВНИХ ВИКОНАВЦІВ

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 119

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Голуб Володимир Олегович (д. ф.-м. н.)

Горобець Юрій Іванович (д. ф.-м. н.)

Порев Сергій Миколайович (к. т. н.)

Салюк Ольга Юріївна (к. ф.-м. н., с.н.с.)

Сандига Інна Володимирівна (к. е. н.)

Хребтов Аркадій Олегович (к. ф.-м. н., с.н.с.)

Керівник організації:

Горобець Юрій Іванович (д. ф.-м. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Голуб Володимир Олегович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.