Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101856

Державний реєстраційний номер: 0115U004737

Відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідження методів інтелектуального моделювання макроекономічних процесів функціонування регіону.

Початок етапу: 09-2018

Закінчення етапу: 06-2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Донбаська державна машинобудівна академія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070789

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, Україна

Телефон: 380626416809

E-mail: dgma@dgma.donetsk.ua

WWW: http://www.dgma.donetsk.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Донбаська державна машинобудівна академія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070789

Адреса: вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380626416809

E-mail: dgma@dgma.donetsk.ua

WWW: http://www.dgma.donetsk.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: 2201160

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 50 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження методів інтелектуального моделювання складних систем та процесів.

Назва роботи (англ)

Researching methods predictive modeling of complex systems and processes.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: макроекономічні процеси функціонування регіону. Мета дослідження: дослідження методів інтелектуального моделювання макроекономічних процесів функціонування регіону для підвищення ефективності управління ними. Наукова новизна: отримали подальший розвиток методи інтелектуального моделювання макроекономічних процесів функціонування регіону. Удосконалені математичні моделі, що описують функціонування регіону. Ефективність: запропоновані розробки дозволяють поліпшити якість прийняття рішень при управлінні регіоном. Область застосування: об’єкти, що описуються як складні системи. В роботі розглянуто питання дослідження методів інтелектуального моделювання макроекономічних процесів функціонування регіону.

Реферат (англ)

Object of research: macroeconomic processes of the functioning of the region. Objective: research of methods of intellectual modeling of macroeconomic processes of functioning of the region. Scientific novelty: received further development methods of intellectual modeling of macroeconomic processes of functioning of the region. Improved mathematical models describing the functioning of the region. Efficiency: the proposed development can improve the quality of decision-making in the management of the region. Scope: objects described as complex systems. The paper deals with the research of the methods of intellectual modeling of macroeconomic processes of the functioning of the region.

Індекс УДК: 658.512:514.1; 004.9, 004.942

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.14.10

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Математичні моделі функціонування регіону.

Назва продукції (англ): Mathematical models of the region's functioning.

Очікувані результати: (збільшення обсягів виробництва,економія матеріалів, збільшення продуктивності праці)

Галузь застосування: Діяльність у сфері інформатизації; регулювання та сприяння ефективному веденню економічної діяльності.

Опис продукції (укр): Розроблені математичні моделі, що дозволяють підвищити якість прогнозування функціонування регіону.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.202012.2020

Виробник продукції: ДДМА

Споживачі продукції: Освіта

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Наукові публікації.

Форми та умови передачі продукції: Продаж «Ноу-хау»

7. Бібліографічний опис

Мельников А.Ю., Баган С.В. Разработка приложения для создания визуализаторов представления многомерных данных // Молодежь в науке: Новые аргументы: Сборник научных работ IX Международного молодежного конкурса (Россия, г. Липецк, 16 ноября 2018 г.). Часть I / Отв. ред. А.В. Горбенко. – Липецк: Научное партнерство «Аргумент», 2018. – С.84-87.

Нечволода Л.В., Гудкова К.Ю. Оцінка кадрового потенціалу як складової інтелектуального потенціалу промислового підприємства на основі нечіткого підходу // Статистичне та експертно-аналітичне забезпечення управління сталим розвитком економіки і соціальної сфери. Сучасні комп'ютерні технології аналізу даних та статистики. Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції, Чернігів, 5 грудня 2018 року. – Чернігів: ЧНТУ, 2018. – 134 с. – С. 123-127.

Шевченко Н.Ю., Булыга В. Проектирование модуля оценки качества образовательного процесса в вузе // Матеріали XXXIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Переяслав-Хмельницький, 2018. - Вип. 33. - С. 315-318.

Шевченко Н.Ю., Булыга В.С. Оценка качества образовательного процесса выпускающей кафедры // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. – Черкаси, 2018. https://conference.ikto.net/public/accepted.html

Івченкова О.Ю., Білоусов В.О. Актуальність процесу управління операційною діяльністю сучасного підприємства // Соціально-економічні та правові аспекти трансформації суспільства: ма- теріали XXII Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених (м. Бахмут, 17 травня 2018 р.). – Бахмут : ДонУЕП, 2018. – 136 с. – С. 7-8.

Ісікова Н.П., Щербак Ю.А. Конкурентоспроможність продукції підприємств машинобудування в умовах євроінтеграції України в Європейський Союз // Студенти та молодь – для майбутнього України: матеріали IV Міжнар. наук.- практ. конф. (м. Бахмут, 26 жовтня 2018 р.). – Бахмут : ДонУЕП, 2018. – С.83-84.

Решетняк Т.В., Ольховська О.Л., Белугіна М.М. Применение нейротехнологий для прогнозирования финансового состояния предприятия // Нейромережеві технології та їх застосування: Збірник праць наукової конференції / під загальною редакцією проф. Ковалевського С.В. – Краматорськ: ДДМА, 2018. – С. 26-29.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 97

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Турчанін Михайло Анатолійович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Гітіс Веніамін Борисович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.