

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110205

Відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493698

Адреса: вул. Жуковського, 66, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380996148302

E-mail: office@tsatu.edu.ua

WWW: <http://www.tsatu.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493698

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Жуковського, 66, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Телефон: 380996148302

E-mail: office@tsatu.edu.ua

WWW: <http://www.tsatu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Комп'ютерне моделювання явищ та процесів в АПК

Назва роботи (англ)

Computer modeling of phenomena and processes in the Agroindustrial complex

Мета роботи (укр)

Підвищити точність та ефективності моделювання процесів та явищ за рахунок застосування нових (розроблених у підпрограмі) більш адекватних, повних, ефективних моделей і методів, шляхом використання нового (розробленого) програмного забезпечення, що загалом веде до зниження енергетичних, матеріальних і трудових витрат виробництва. Побудова спеціальних комп'ютерних та математичних моделей, проектування та розробка автоматизованих та інформаційних систем, застосування сучасних інформаційних технологій.

Мета роботи (англ)

To improve the accuracy and efficiency of modeling processes and phenomena through the use of new (developed in the program) more adequate, complete, effective models and methods, through the use of new (developed) software, which generally leads to lower energy, material and labour costs. To develop of special computer and mathematical models, design and develop automated and information systems, application of modern information technologies.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Інформаційні технології в АПК

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2025	Остаточний звіт	Комп'ютерне моделювання явищ та процесів в АПК

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.21, 27.41, 50.01.30

Індекс УДК: 514, 519.6, 681.5:001.4; 681.5(03); 681.5(075); 004:001.4; 004(03); 004(075), 004.932.72: 514.182.7: 519.651

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Кюрчев Сергій Володимирович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Вершков Олександр Олександрович (к.т.н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Прус Ю.О. (Тел.: +38 (098) 429-91-23)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.