Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U002068

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

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

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: проспект Богдана Хмельницького, Мелітополь, Мелітопольський р-н., 72312, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380996148302

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: проспект Богдана Хмельницького, Мелітополь, Мелітопольський р-н., 72312, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380996148302

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комп'ютерне моделювання явищ та процесів в АПК

Назва роботи англійською:

Computer modeling of phenomena and processes in the Agroindustrial complex

Мета роботи українською:

Застосування фундаментальних та прикладних наук, математичного та комп'ютерного моделювання, методів прикладної геометрії та геометричного моделювання, з урахуванням прикладних аспектів практичного впровадження отримання теоретичних досліджень. для розробки методик аналітичного опису процесів формоутворення складних поверхонь вузлів та агрегатів сільськогосподарської техніки та розробки систем автоматизованого проектування та виготовлення машин і механізмів різноманітного призначення.

Мета роботи англійською:

Application of fundamental and applied sciences, mathematical and computer modeling, methods of applied geometry and geometric modeling, taking into account the applied aspects of practical implementation of theoretical research. To develop methods for the analytical description of the processes of forming complex surfaces of agricultural machinery components and assemblies, and to develop automated design and manufacturing systems for machines and mechanisms for various purposes.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Переробна промисловість (виробництво машин та устаткування для сільського господарства (C28.33)), професійна, наукова та технічна діяльність (дослідження та експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук (M73.21))

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вершков Олександр Олександрович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0009-0616-8983

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комп'ютерне моделювання явищ та процесів в АПК

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2030

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 51:001.891, 51:002, 681.5:001.4; 681.5(03); 681.5(075); 004:001.4; 004(03); 004(075), 63:004, 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

Коди тематичних рубрик: 27.01.21, 27.01.29, 50.01.30, 68.01.30

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кюрчев Сергій Володимирович
д. т. н., професор

Відповідальний за підготовку облікових документів Прус Юрій Олександрович

Телефон +380975784218

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна