

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001261

Державний реєстраційний номер: 0124U002237

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідити ефективність використання біодеструкторів різного походження при утилізації рідкого свинячого гною

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497006

Місцезнаходження: Шведська Могила, буд. 1, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532527418, pigbreeding@ukr.net, 380675382545

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 570.500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення елементів технології виробництва свинини і утилізації продуктів життєдіяльності свиней на промисловому свигокомплексі

Назва роботи англійською:

Improving elements of pork production technology and utilisation of pig waste products at an industrial pig farm

Реферат українською:

Розроблено об'ємно-планувальні рішення свинарника і станки для двофазного способу утримання свиней за умов виробництва свинини на глибокій підстилці. Встановлено, що у станках нової конструкції значно зменшуються (у 2,5 рази) затрати праці при експлуатації так як відпадає необхідність у розбиранні, транспортуванні, зберіганні і складанні конструкцій станка. У станках для двофазного способу утримання свиней за умов виробництва свинини на решітчастій підлозі жива маса поросяти дослідної групи у кінці підсисного періоду була вірогідно вища (на 11,19%). Встановлено, що у станку нової конструкції поліпшенні умови утримання підсисних поросят і забезпечено безперешкодний доступ до сосків свиноматки. Крім того, трансформація внутрішніх перегородок забезпечує кращу рухову активність. Значно нижчі витрати праці на прибирання станка нової конструкції (у 1,67 разів) свідчать доцільність проведеної реконструкції.

Реферат англійською:

Spatial planning solutions for piggeries and equipment for a two-phase method of keeping pigs in deep litter production conditions have been developed. It has been established that the new design of pens significantly reduces (by 2.5 times) labor costs during operation, as there is no need to disassemble, transport, store, and assemble the pen structures. In pens for the two-phase method of keeping pigs in conditions of pork production on slatted floors, the live weight of piglets in the experimental group at the end of the suckling period was significantly higher (by 11.19%). It was found that the new design of the machine improves the conditions for keeping suckling piglets and provides unhindered access to the sow's teats. In addition, the transformation of the internal partitions ensures better motor activity. Significantly lower labor costs for cleaning the new design pen (1.67 times) confirm the feasibility of the reconstruction.

Індекс УДК: 636.4, 636.4.083

Коди тематичних рубрик: 68.39.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Іванов Володимир Олександрович

Науковий ступінь: д.с.-г.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблене станкове обладнання

Назва НТП англійською: Developed bench equipment

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Пристрої (вироби технічні), Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: свинарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблене станкове обладнання для утримання підсисних свиноматок для двофазного способу виробництва свинини на глибокій підстилці приплодом значно зменшує (у 2,5 рази) затрати праці при експлуатації так як відпадає необхідність у розбиранні, транспортуванні, зберіганні і складанні конструкцій станка. Розроблено об'ємно-планувальні рішення станка і свинарника для двофазного способу виробництва свинини на щільній підлозі. Жива маса поросяти дослідної групи у кінці підсисного періоду була вірогідно вища (на 11,19%). Значно нижчі витрати праці на прибирання станка нової конструкції (у 1,67 разів) свідчать доцільність проведеної реконструкції.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: 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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Церенюк Олександр Миколайович

д. с.-г. н., 06.02.01

Перелік осіб-виконавців

Іванов Володимир Олександрович

(д.с.-г.н., професор, 06.02.04)

Гуменюк Іван І.

Засуха Людмила Василівна

(к. с.-г. н., 06.02.04)

Конкс Тетяна Миколаївна

Корінний Сергій Миколайович

(к.с.-г.н., ст.н.с., 03.00.15)

Маслов Віктор Іванович

Онищенко Андрій Олексійович

(к. с.-г. н., 06.02.01)

Петулько Павло Володимирович

Фоміченко Михайло Олександрович

Відповідальний за підготовку

Гук Мальвіна Сергіївна

облікових документів

Телефон

0507538605

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна