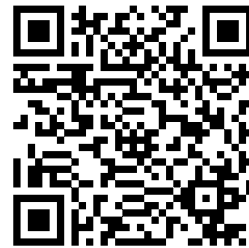


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0202U006280

Державний реєстраційний номер: 0101U006612

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2002

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування вибору технічних и програмних засобів. Проектування і налагодження комплексу технічних засобів контролю і регулювання рівня розплаву при вирощуванні кристалів

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідне відділення лужногалоїдних кристалів НТК "Інститут монокристалів" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 23756522

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572)30-79-06, 32-11-12

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 07 – завдання органів виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка комплексу мікропроцесорних технічних засобів контролю і регулювання рівня розплаву при вирощуванні лужногалоїдних монокристалів.

Назва роботи англійською:

The development of complex of microprocessor technical means of control and regulation of melt level when growing alkali-halide crystals

Реферат українською:

Продовжена уніфікація технічного забезпечення систем управління (PCY) ростовими установками. Здійснена оцінка впливу різних джерел на погрішність виміру в рівнемірі і блоці адаптивного перетворення результатів контролю. Отримані результати дозволили підвищити точність і надійність каналу контролю і регулювання рівня розплаву при вирощуванні лужногалоїдних кристалів і показники економічності системи керування технологічним процесом.

Реферат англійською:

The growth plant control system hardware unification was continued. The evaluation of various sources influence to measurement inaccuracy of level gauge and adaptive transformation of control results was made. Obtained results allowed increasing the accuracy and the reliability of control and melting level regulation channel when growing alkali halide crystals and the technological process control system effectiveness characteristics.

Індекс УДК: 661:548.55; 661.539.1.074; 661.143, 004.312.46:[548.55:546.33'15]

Коди тематичних рубрик: 61.69.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Суздаль В.С., Горилецький В.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шишкін О.В.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

