Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U003194

Державний реєстраційний номер: 0196U014561

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технології високопрецизійного полірування та нових зносостійких покриттів оптичних деталей із скла.(ч.1 та 2).

Початок етапу: 07.1996

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 468-86-32

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технології високопрецизійного полірування та нових зносостійких покриттів оптичних деталей із скла.(ч.1 та 2)

Назва роботи англійською:

Development of the technology of high-precision polishing and new wear-resistant coatings for glass optics.(Part 1 and 2).

Реферат українською:

Досліджено механізм фізико-хімічної взаємодії різних полірувальних композитів з деталями із скла. Визначено їх оптимальні склади - Аквапол-5 та 7. Створено нові полірувальні інструменти на їх основі. Розроблено технології їх виготовлення та прецизійного полірування.

Реферат англійською:

A mechanism of physicochemical interaction of polishing composites with glass products was studied and their optimal compositions were defined - Aquapol 5 and 7. Polishing tools based on them were developed and technologies of making them and of precision polishing were devised.

Індекс УДК: 620.197.6; 667.6; 678.026.3; 667.633; 667.793, 621.923.7:681.7023.7

Коди тематичних рубрик: 81.33.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рогов В.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Сверхтвердые материалы.1997-№6.-С.68-70; там же -1999.-№5. ТУ У 88.090.034-99; ТИ-17.000.004; Чертежи ИА.133.0.0.001

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Новіков Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

