МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

ДАГЕСТАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

(ФГБУН ДНЦ РАН)

|  |  |
| --- | --- |
| УДК № 517.5;517.521;517.9;517.929; 519.1;519.21;519.682;537.9;239.2  Регистрационный № 0202-2017-0001  Инв. № |  |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Врио председателя ДНЦ РАН  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Муртазаев А.К.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

ОТЧЁТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ И СОЗДАНИЕ НАУКОЕМКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ТЕОРИИ ГРАФОВ И ТЕОРИИ ОПТИМИЗАЦИИ РАСПИСАНИЙ, КОМПЬЮТЕРНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ВУЗОВСКОГО УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

(промежуточный)

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель НИР,  Вед.науч. сотр. Отдела математики и информатики ДНЦ РАН, д-р физ.-мат. наук | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.М. Магомедов |

Махачкала 2019