Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

|  |
| --- |
| УДК Рег. № НИОКТР Рег. № ИКРБС |
|  | УТВЕРЖДАЮ Ректор ФГБОУ ВО «КубГУ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Б. Астапов«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  |

ОТЧЕТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ И МЕТОДОВ РАСЧЕТА РЕЛАКСАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩИХ СБОРОК АКТИВНОЙ ЗОНЫ АТОМНОГО РЕАКТОРА

(промежуточный или

заключительный)

Проректор по научной

работе и инновациям,

канд. хим. наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.В. Шарафан

Научный руководитель,

проф. кафедры прикладной

математики,

д-р физ.-мат. наук, проф. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Л. Данилов

Начальник отдела управления

системой менеджмента качества,

стандартизации и нормоконтроля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Бондаренко

Краснодар 202\_

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

|  |
| --- |
| УДК Рег. № НИОКТР Рег. № ИКРБС |
|  | УТВЕРЖДАЮ Ректор ФГБОУ ВО «КубГУ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Б. Астапов«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. |

ОТЧЕТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

ТРАНСФОРМАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА КАК

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОГО ОБЪЕКТА:

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ, ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ

АСПЕКТЫ

(промежуточный или заключительный)

Конкурс научных проектов междисциплинарных

фундаментальных исследований

(проставить номер заявки, пример) МФИ-20.1/123

Проректор по научной

работе и инновациям,

канд. хим. наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.В. Шарафан

Руководитель проекта,

зав. кафедрой геоинформатики,

д-р геогр. наук, проф. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Погорелов

Начальник отдела управления

системой менеджмента качества,

стандартизации и нормоконтроля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Бондаренко

Краснодар 202\_

**СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Научный руководитель,вед. инж. НИЧ, д-р техн. наук | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Л.М. Любчук (введение, раздел 1, 2, заключение) |
| Исполнители:Ст. науч. сотр. НИЧ, д-р техн. наук, доц.  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | А.В. Киреев (раздел 3) |
|  |  |  |
| Науч. сотр. НИЧ, канд. пед. наук | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.Д. Василько (раздел 2,4) |
|  |  |  |
| Преп. кафедры математики и информатики,канд. физ.-мат. наук | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | М.А. Филимонова(раздел 2,4) |
|  |  |  |
| Аспирант | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | В.К. Дмитриева(раздел 1) |
|  |  |  |
| Специалист I кат. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.П. Субботова(раздел 4) |
|  |  |  |
| Студент | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | В.В. Петров (раздел 3) |
|  |  |  |
| Соисполнитель(и): ГПНТБ России:Начальник отделения научных исследований | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.М. Зайцева(раздел 1, 2) |

**СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель проекта,вед. инж. НИЧ, д-р техн. наук | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Л.М. Любчук (введение, раздел 1, 2, заключение) |
| Исполнители:Ст. науч. сотр. НИЧ, д-р техн. наук, доц.  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | А.В. Киреев (раздел 3) |
|  |  |  |
| Науч. сотр. НИЧ, канд. пед. наук | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.Д. Василько (раздел 2,4) |
|  |  |  |
| Преп. кафедры математики и информатики,канд. физ.-мат. наук | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | М.А. Филимонова(раздел 2,4) |
|  |  |  |
| Аспирант | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | В.К. Дмитриева(раздел 1) |
|  |  |  |
| Специалист I кат. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.П. Субботова(раздел 4) |
|  |  |  |
| Студент | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | В.В. Петров (раздел 3) |
|  |  |  |
| Соисполнитель(и): ГПНТБ России:Начальник отделения научных исследований | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.М. Зайцева(раздел 1, 2) |