Начальнику отдела ИО и ЗИ

ИМ СО РАН

Батаеву А.В.

**Заявка**

**на получение доступа к вычислительным ресурсам ВСВ «Сергей Годунов»**

(для работников, аспирантов ИМ СО РАН)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Руководитель проекта/исследования (ФИО полностью), год рождения** |  |
|  | Должность, уч. ст., уч. зв. |  |
|  | Электронная почта |  |
|  | Номер телефона |  |
|  | **Ответственный исполнитель (ФИО полностью), год рождения** |  |
|  | Должность, уч. ст., уч. зв. |  |
|  | Электронная почта |  |
|  | Номер телефона |  |

Просим предоставить доступ к вычислительным ресурсам для выполнения проекта/исследования:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование проекта/исследования |  |
|  | Аннотация проекта |  |
|  | Научное направление |  |
|  | Предметная область |  |
|  | Государственная (отраслевая, региональная) программа, в рамках которой выполняется проект |  |
| 14 | Наименование исследования |  |
| 15 | Тип задач | * обработка данных
* моделирование
* визуализация
* другое (указать)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
| 16 | Для приложений сторонних разработчиков, используемых "как есть" - производитель, название, версия. |  |
| 17 | Модель организации программы | * последовательная
* MPI
* OpenMP
* Cuda

Другое\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 18 | Перечень необходимых средств разработки: компиляторы, отладчики, библиотеки | *Перечислить все устраивающие варианты* |
| 19 | Требуемые вычислительные ресурсы  | * " РСК Торнадо TDN711" ВУ c CPU
* " РСК BS R208L" ВУ с GPU
 |
| 20 | Количество требуемых узлов (для " РСК Торнадо TDN711") от 1 до 13 |  |
| 21 | Длительность работы, час |  |
| 22 | Дата окончания работ |  |

Для предпроектного исследования указать:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23 | Потенциальный партнер |  |
| 24 | Планируемый месяц, год заключения договора |  |
| 25 | Планируемый срок проекта |  |

Список исполнителей проекта/исследования

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. (полностью) | Уч. степень, уч. звание | Должность | Год рождения | E-mail | Телефон |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

Указанный(-ые) сотрудник(-и) ознакомился(-ись) с Регламентом к вычислительным ресурсам ВСВ ИМ СО РАН «Сергей Годунов», размещенным на сайте https://math.nsc.ru/sc, и обязуется(-ются) соблюдать Правила пользования вычислительными ресурсами ВСВ (раздел 5 Регламента).

Указанный(-ые) сотрудник(-и) дал(-ли) свое согласие на обработку персональных данных, указанных в настоящей заявке (Согласие приложить)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель проекта |  |  |  |  |
|  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ответственный исполнитель |  |  |  |  |
|  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |