

**Утверждаю**

Проректор  
по научно-исследовательской  
работе СГУ

  
Стальмахов А.В.

**Регламент доступа к научному кластеру высокопроизводительных вычислений, находящемуся под административным управлением ПРЦ НИТ СГУ.**

Доступ к ресурсам научного кластера высокопроизводительных вычислений ПРЦ НИТ СГУ имеет возможность получить любой сотрудник СГУ, которому необходима суперкомпьютерная поддержка научных исследований.

Первоначальная регистрация осуществляется после подачи заявки на имя начальника ПРЦ НИТ СГУ за подписью руководителя проекта по форме Приложения 1.

После одобрения заявки пользователь получает на указанный в заявке адрес электронной почты уведомление о готовности к регистрации. В ответном письме пользователю необходимо указать желаемый логин и приложить свой публичный ключ SSH.

Для завершения регистрации пользователь должен прибыть в комнату 100а IX корпуса СГУ для прохождения инструктажа по технике безопасности. Политика безопасности представлена в Приложении 2

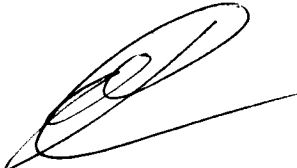
После успешной регистрации пользователь получает доступ к ресурсам кластеров в соответствии с заявкой.

На научном кластере ПРЦ НИТ имеются две очереди:

1. Научная CPU (cpu): до 40 ядер (5 по 8), до 100 часов времени выполнения. На очередь выделяется 176 ядер CPU.
2. Научная Xeon Phi (mic): до 472 ядер (2 по 236), до 100 часов времени выполнения.

Получая доступ к ресурсам кластера, пользователь берет на себя обязательство при публикации полученных результатов указывать место выполнения расчетов (например, моделирование выполнено на кластере высокопроизводительных вычислений ПРЦ НИТ СГУ).

Начальник ПРЦ НИТ



В.М. Соловьев