

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»  
(ПГНИУ)

П Р И К А З

«01» ноября 2022 г.

№ 430

г. Пермь

Об утверждении Положения  
о Центре коллективного пользования  
высокопроизводительными  
вычислительными ресурсами

В связи с изданием нового Положения о «Центре коллективного пользования высокопроизводительными вычислительными ресурсами» и необходимости введения его в действие

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о структурном подразделении «Центр коллективного пользования высокопроизводительными вычислительными ресурсами» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» согласно приложению 1.

2. Ввести указанное Положение в действие с 01 ноября 2022 г.

3. Начальнику общего отдела (Бажина В.В.) довести приказ до сведения руководителей структурных подразделений, деканов факультетов и разместить на сайте университета.

4. Контроль за исполнением данного приказа возложить на проректора по научной работе и инновациям Пьянкова С.В.

Ректор



Д.Г. Красильников

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора ПГНИУ

от 01 ноября 2022 г. № 730

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Центре коллективного пользования**  
**высокопроизводительными вычислительными ресурсами**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано на основании Устава Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (далее - Университет), приказа ректора Университета от 14.05.2021. № 367 «Об утверждении структуры Пермского государственного национального исследовательского университета и распределении обязанностей между проректорами»

1.2. Центр коллективного пользования высокопроизводительными вычислительными ресурсами ПГНИУ (далее – ЦКП ВВР) создан Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (ПГНИУ) (приказ ректора №201 от 16 марта 2018 г.).

1.3. Местонахождение ЦКП ВВР: Российская Федерация, г. Пермь, ул. Генкеля, 7, корпус 2, ауд. 133,135,136

1.4. ЦКП ВВР-является обеспечивающим подразделением ПГНИУ и включен в систему организации коллективного пользования и обслуживания вычислительных ресурсов, необходимых для выполнения фундаментальных и прикладных исследований в интересах научно-образовательного сообщества Российской Федерации.

1.5. ЦКП ВВР предоставляет пользователям доступ к высокопроизводительным вычислительным системам для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, решения образовательных и других важных общественно значимых задач.

1.6. Вычислительную, телекоммуникационную и информационную базу ЦКП составляют высокопроизводительные вычислительные системы, структурированная локальная информационно-вычислительная сеть, информационные и вспомогательные серверы.

1.7. ЦКП ВВР руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами ПГНИУ, Уставом университета, приказами, распоряжениями и др. документами ректора ПГНИУ, настоящим положением.

1.8. Руководство функционированием ЦКП ВВР осуществляет начальник ЦКП. Начальник ЦКП ВВР:

- осуществляет руководство деятельностью ЦКП ВВР, планирует перспективы развития ЦКП ВВР;

- рассматривает заявки пользователей ПГНИУ и сторонних организаций на проведение исследований в ЦКП ВВР;

- разрабатывает, согласовывает с финансовыми службами ПГНИУ предложения по общей смете финансирования ЦКП ВВР;

- подает предложения по проведению закупок ресурсов для обеспечения функционирования ЦКП ВВР (Интернет, программное обеспечение, оборудование и др.);

- рассматривает заявки подразделений ПГНИУ на использование ресурсов ЦКП ВВР, передает заявки на утверждение Проректору по научной деятельности и инновациям;

- рассматривает и утверждает графики выполнения работ и ведет учет приборного времени;

- контролирует выполнение работ и правильную эксплуатацию оборудования.

1.9. Начальник ЦКП ВВР назначается приказом ректора ПГНИУ по представлению курирующего проректора.

1.10. ЦКП ВВР подчиняется проректору по научной деятельности и инновациям ПГНИУ, который:

- определяет приоритетные направления деятельности и развития ЦКП ВВР;

- заслушивает отчеты и контролирует деятельность руководителя ЦКП ВВР;

- определяет направления дальнейшего развития материально-технической базы;

- утверждает выделение ресурсов по заявкам пользователей по представлению начальника ЦКП ВВР.

1.11. В структуру ЦКП ВВР входят:

- техник по эксплуатации вычислительного комплекса;

- техник по эксплуатации системного и прикладного программного обеспечения;

- лаборант.

1.12. Материально-техническое обеспечение работы ЦКП ВВР осуществляется ПГНИУ из следующих источников:

- средств, выделенных ПГНИУ на эксплуатацию оборудования и развитие ЦКП ВВР;

- средств, полученных на выполнение государственного задания;

- средств, полученных в виде грантов;

- средств, полученных по договорам на выполнение НИОКР, по договорам оказания услуг;

- а также из других источников, образуемых в результате деятельности ЦКП ВВР, в частности, при осуществлении работ в рамках программ научного сотрудничества, поддерживаемых российскими, зарубежными

и международными фондами и прочими источниками, обеспечивающими финансовую поддержку научных исследований, на основании соглашений сторон.

1.13. Материальная база ЦКП ВВР состоит из оборудования, приборов и устройств, находящихся на балансе ПГНИУ. Материальная база может пополняться новым оборудованием и установками, приобретенными или создаваемыми за счет средств, предусмотренных в п. 1.12 настоящего положения.

## **II. Цель и задачи**

2.1. Целью работы ЦКП ВВР является эффективная эксплуатация и дальнейшее развитие научно-образовательной, информационной, вычислительной среды, включающей высокопроизводительный вычислительный комплекс.

2.2. Основными направлениями деятельности ЦКП ВВР являются:

- обеспечение на современном уровне проведения исследований, а также оказание услуг на имеющемся научном оборудовании в форме коллективного пользования заинтересованным пользователям;
- предоставление доступа к ресурсам суперкомпьютерного вычислительного центра с целью оптимального использования оборудования при выполнении фундаментальных и прикладных научных исследований;
- участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования и программного обеспечения ЦКП ВВР;
- реализация мероприятий программы развития ЦКП ВВР.

## **III. Функции**

3.1. ЦКП ВВР утверждает перечень типовых услуг, оказываемых заинтересованным пользователям с использованием оборудования ЦКП, а также стоимость оказываемых услуг.

3.2. ЦКП ВВР разрабатывает Типовой договор на проведение научных исследований и оказание услуг. Права на возможные результаты интеллектуальной деятельности, получаемые в ходе проведения научных исследований и оказания услуги, регулируются договором между ЦКП (базовой организацией) и пользователем.

3.3. ЦКП ВВР осуществляет прием от заинтересованных пользователей заявок на проведение научных исследований и оказание услуг (далее - заявки).

3.4. Руководитель ЦКП ВВР принимает решение о возможности заключения с пользователем договора на проведение научных работ и оказание услуги и включает заявку в план работ ЦКП ВВР.

#### **IV. Права**

Права ЦКП устанавливаются в соответствии с документами, определяющими права для обслуживающих подразделений ПГНИУ.

#### **V. Ответственность**

6.1. ЦКП ВВР отвечает за бесперебойную эксплуатацию вверенного оборудования в круглосуточном режиме за исключением интервалов, необходимых для выполнения профилактических и ремонтно-восстановительных работ.

6.2. ЦКП ВВР обеспечивает соблюдение требования обеспечения безопасных условий труда, пожаробезопасности в занимаемых помещениях, экологических требований.

#### **VI. Взаимодействие и связи**

ЦКП ВВР взаимодействует со структурными подразделениями ПГНИУ и с другими потребителями услуг в целях выполнения функций согласно раздела III настоящего положения.