

Каждый обучающийся в ИФВД РАН имеет возможность пользоваться информационными ресурсами из глобальной сети «Интернет». ИФВД РАН подключен к сети Интернет на скорости не менее 100 Мбит/с.

Локальная сеть ИФВД РАН включает в себя сервер или роутер, а также коммутаторы не ниже 2-го уровня для управления и распределения нагрузки и обеспечения маршрутизации и безопасности, соединенные между собой оптоволоконными линиями связи на скорости не менее 1 Гбит/с, подключение пользователей выполнено кабелем витая пара на скоростях не менее 100 Мбит/с.

В сети находятся в постоянном использовании рабочие станции не ниже Intel Core 2 Duo с оперативной памятью не менее 2 Gb в количестве не менее 120 шт. Серверное оборудование, использующее технологию, обеспечивающую сохранность данных, находится в изолированных, кондиционируемых помещениях.

ИФВД РАН имеет следующее оборудование, обеспечивающее необходимыми сервисами:

Сервер безопасности и маршрутизации – 1 шт.

Почтовый сервер (@hppi.troitsk.ru) – 1 шт.

Веб-сервер (hppi.troitsk.ru) – 1 шт.

Всем пользователям предоставлена возможность использовать интернет-сервисы: веб, электронную почту, обмен сообщениями.

Научное оборудование и различные электронные микроскопы имеют возможность удаленного подключения с рабочего места.

Организован доступ к электронным библиотекам на рабочих местах и в читальном зале библиотеки (Электронная библиотека РФФИ, Библиотека по естественным наукам РАН, Электронная библиотека Физтеха, открытый доступ к научным журналам РАН).

Работает зал для проведения различных мероприятий, защиты диссертаций, онлайн трансляций и онлайн конференций с возможностью удаленного подключения, помещения для проведения учебных занятий или показа презентационных материалов.