

# DEVELOPMENT OF AN INTERACTIVE ACCESS SYSTEM BASED ON WEB TECHNOLOGIES FOR THE GRID CLUSTER COMPUTING RESOURCES IN THE NATIONAL RESEARCH CENTRE “KURCHATOV INSTITUTE” – IHEP

*V. Ezhova* \*, *V. Kotliar*, *A. Kotliar*

Institute for High Energy Physics named after A. A. Logunov,  
National Research Centre “Kurchatov Institute”, Protvino, Russia

This work describes installation of the Guacamole system through docker containers, some configuration and user interaction with it as part of working with the IHEP cluster. In our case, this is an additional tool for working with a cluster that does not require any settings on the part of the user.

Описаны установка системы Guacamole посредством докер-контейнеров, конфигурация и взаимодействие пользователя с ней в рамках работы с кластером ИФВЭ. Это является дополнительным инструментом для работы с кластером, не требующим каких-либо настроек со стороны пользователя.

PACS: 89.20.Ff; 07.05.Tp

---

\* E-mail: victoria@ihep.ru