

MLIT LICENSE MANAGEMENT SYSTEM. UPGRADE AND FURTHER DEVELOPMENT

*E. Alexandrov, I. Alexandrov, D. Belyakov,
N. Davydova, L. Kalmykova, M. Lyubimova,
T. Sapozhnikova, T. Syresina, A. Yakovlev*, P. Zrelov*

Joint Institute for Nuclear Research, Dubna

The purpose of creating the License Management System (LMS) is to automate the management, acquisition, maintenance and use of licensed software products. The paper presents the results of the development of the system over the last year. A request approval mechanism has been implemented, and various requests have been created on its basis: a user request for a new license, for adding new software products to the supported software catalog, an auditor request for the purchase of additional licenses. Work on the filling of the LMS database, on the convenient presentation of information about licenses and various statistical information, as well as the integration of the LMS with other services within the JINR Digital EcoSystem, has been carried out.

Целью создания информационно-аналитической системы сопровождения лицензий (ИАЛ) является автоматизация управления, приобретения, обслуживания и использования лицензионных программных продуктов. Представлены результаты развития системы за последний год. Реализован механизм согласования заявок, и на его основе созданы различные заявки: заявки пользователя на новую лицензию, на добавление новых программных продуктов в каталог подерживаемого программного обеспечения, заявки аудитора на закупку дополнительных лицензий. Выполнены работы по наполнению базы данных ИАЛ, удобному представлению информации о лицензиях и различной статистической информации, а также по интеграции с другими сервисами в рамках цифровой экосистемы ОИЯИ.

PACS: 89.20.Ff; 07.05.Tp

* E-mail: yakovleva@jinr.ru