

SYSTEM FOR PLANNING AND LOGGING EXCURSIONS AT JINR

*A. V. Ilina*¹, *I. S. Pelevanyuk*²

Joint Institute for Nuclear Research, Dubna

One of the tasks of the JINR organizational activity is to conduct excursions in the Institute's laboratories for different types of target audience and age groups. The organization of each excursion goes through a number of steps related to negotiation of excursion time, availability of the facility and the guide. All negotiations were carried out through telephone and email conversations between excursion organizer and responsible persons from laboratories. As a result, by the end of the year, it was not a trivial task to calculate the number of excursions conducted, as well as to prepare statistics related to the excursion activity of laboratories. The purpose of this work is to automate the processes of data collection during organization of excursions in JINR laboratories. It was decided that the system should be organized as a web application. It was developed and deployed in February 2022. Right now it is used by the University Center of JINR and all the Institute's laboratories.

This article describes the problems and tasks, as well as the approaches and methods used during the solution. An Internet link to the address of the web application is provided.

Одной из задач организационной деятельности ОИЯИ является проведение экскурсий по лабораториям Института для различных типов целевой аудитории и возрастных групп. Организация каждой экскурсии проходит через ряд этапов, связанных с согласованием времени экскурсии, доступности объекта и гида. Все переговоры проводились по телефону и электронной почте между организатором экскурсии и ответственными лицами из лабораторий. В результате подсчитать количество проведенных экскурсий, а также подготовить статистику, связанную с экскурсионной деятельностью лабораторий, оказалось нетривиальной задачей. Целью данной работы является автоматизация процессов сбора данных при организации экскурсий в лабораториях ОИЯИ. Было решено, что система должна быть организована в виде веб-приложения. Веб-приложение было разработано и развернуто в феврале 2022 г. В настоящий момент веб-приложение используется Учебно-научным центром ОИЯИ и всеми лабораториями Института.

Описаны проблемы и задачи, а также подходы и методы, примененные в ходе решения. Приведена интернет-ссылка на адрес веб-приложения.

PACS: 07.05.Bx

Received on November 14, 2022.

¹E-mail: annailina@jinr.ru

²E-mail: pelevanyuk@jinr.ru