

On current activities at the IBR-2 facility

E.V. Lychagin

Frank Laboratory of Neutron Physics, Joint Institute for Nuclear Research, Dubna

e-mail: lychag@nf.jinr.ru

The report will provide information on the status of obtaining a license to operate IBR-2 and on preparatory work to replace the air heat exchangers of the second cooling circuit of the reactor. At present, the plan of the FLNP Directorate is to restart the reactor operation in the autumn of next year.

In 2021, there were several changes in the suite of instruments operating within the User Program. An important change was the conducting of the first experiments within the framework of the User Program at the neutron activation analysis facility. Due to the situation with the reactor, the work of the User Program was suspended in the second half of 2021. The current situation and the plans for 2024/2025 restart will be presented.

О ходе работ на ИЯУ ИБР-2

Е.В. Лычагин

*Лаборатория нейтронной физики им. И.М.Франка,
Объединенный институт ядерных исследований, Дубна*

e-mail: lychag@nf.jinr.ru

В докладе будет представлена информация о ходе получения лицензии на эксплуатацию ИБР-2 и о подготовительных работах по замене воздушных теплообменников второго контура охлаждения реактора. На данный момент в планах дирекции ЛНФ возобновить работу реактора осенью следующего года.

В 2021 г. произошло несколько изменений в комплексе установок ИБР-2, работающих в рамках Программы пользователей. Важным изменением стало проведение первых экспериментов в рамках Пользовательской программы на установке нейтронного активационного анализа. Из-за ситуации с реактором работа Программы пользователей была приостановлена во второй половине 2021 г. Будет представлена текущая ситуация и планы перезапуска реактора на 2024/2025 гг.