

## **Status and prospects of the DLNP scientific programme**

**Vladimir Glagolev, [vglagolev@jinr.ru](mailto:vglagolev@jinr.ru)**

### **Abstract**

The report briefly presents research on DLNP topics «Development of Scientific DLNP Infrastructure for Research Using Semiconductor Detectors, Laser Metrology, Electrons, Positrons and Cryogenic Technology» (04-2-1126-2015/2023) and «Biomedical and Radiation-Genetic Studies Using Different Types of Ionizing Radiation» (04-2-1132-2017/2023) and prospects for further development of the DLNP infrastructure base and RnD performing.

## **Статус и перспективы научной программы ЛЯП**

**В.В. Глаголев [vglagolev@jinr.ru](mailto:vglagolev@jinr.ru)**

### **Аннотация**

В докладе кратко представлены исследования по темам ЛЯП «Развитие научной инфраструктуры ЛЯП для проведения исследований с применением полупроводниковых детекторов, лазерной метрологии, электронов, позитронов и криогенной техники» (04-2-1126-2015/2023) и «Проведение медико-биологических и радиационно-генетических исследований с использованием различных типов ионизирующих излучений» (04-2-1132-2017/2023) и перспективы дальнейшего развития инфраструктурной базы ЛЯП и проведения научно-исследовательских работ.