Старший научный сотрудник лаборатории «Квантовая инженерия света» ЮУрГУ Анна Патерова сообщила, что новый прибор будет обладать улучшенными характеристиками по сравнению с традиционными аналогами.

Проект получил финансирование в размере 30 млн рублей за счет победы в конкурсе мегагрантов, организованном Минобрнауки России. По словам ученой, новый микроскоп будет особенно полезен для обнаружения утечек газов и других прикладных задач в фармацевтике, медицине и промышленности.

Анна Патерова отметила, что в лаборатории ЮУрГУ уже начались работы, направленные на создание и настройку инновационного оборудования, необходимого для исследований в инфракрасной области спектра.

Все права защищены