

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 78**  
**заседания диссертационного совета Д002.023.03 ФИАН**  
**от 9 июля 2020 г.**

состав совета – 26 человек  
кворум – 18  
присутствовало 19

**СЛУШАЛИ:** представление к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук **Семерикова Илья Александрович** «Лазерное охлаждение ионов  $Mg^+$  и  $Yb^+$  в квадрупольной ловушке Пауля для квантовой логики» по специальности 01.04.05 – оптика.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

принять к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук **Семерикова Ильи Александровича** «Лазерное охлаждение ионов  $Mg^+$  и  $Yb^+$  в квадрупольной ловушке Пауля для квантовой логики» по специальности 01.04.05 – оптика.

**Назначить:**

**Официальных оппонентов:**

д.ф.-м.н. Пальчикова Виталия Геннадьевича (Главный метрологический центр Государственной службы времени и частоты Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений»).

д.ф.-м.н., профессора Юдина Валерия Ивановича (Федеральное государственное учреждение науки Институт лазерной физики СО РАН).

**Ведущую организацию:**

Международную межправительственную организацию Объединенный институт ядерных исследований.

**Дату защиты:** 5 октября 2020 г.

Зам. председателя диссертационного совета

Д 002.023 03

д.ф.-м.н., профессор

А.А.Ионин

Ученый секретарь

д.ф.-м.н.

А.С.Золотько