

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

"Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института спектроскопии РАН (представление Отделения физических наук)"

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института спектроскопии РАН:

спектроскопия атомов, ионов, молекул, кластеров, объема и поверхности конденсированных сред, разработка новых методов спектроскопии;

лазерная спектроскопия с активным воздействием света на вещество и ее применения для разделения изотопов, управления движением атомов, в нанофотонике, фемтооптике, фотохимии, фотобиологии, аналитической химии, нанотехнологиях, информационных и др. технологиях;

аналитическая спектроскопия и ее применения для технологического контроля, для диагностических целей, в экологическом мониторинге, для охраны здоровья человека, для изучения природных и техногенных катастроф и т.п.;

разработка и создание уникальных приборов, спектральной аппаратуры, оптических и аналитических приборов, систем регистрации, методик и метрики измерений для обеспечения фундаментальных исследований и практических применений.

2. Директору Учреждения Российской академии наук Института спектроскопии РАН доктору физико-математических наук Виноградову Е.А. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на академика-секретаря Отделения физических наук РАН академика Андреева А.Ф.

Президент
Российской академии наук
академик Ю.С. Осипов

Главный учёный секретарь
Президиума Российской академии наук
академик В.В. Костюк