Институт спектроскопии Российской академии наук (ИСАН) создан в 1968 году на базе лаборатории Комиссии по спектроскопии АН СССР.

В ИСАНе изучают природу с помощью методов спектроскопии: от космоса и живых систем до твердых тел и наносистем. Здесь проводятся "игры" со светом: фотоника, плазмоника и наноплазмоника. В лаборатории спектроскопии ультрабыстрых процессов изучают процессы в веществе, которые длятся пико- и фемтосекунды.

Также, здесь исследуется филаментация, лазерный майкромашининг, молекулярное кино, биосенсоры, литография нового поколения и холодные атомы.

В настоящее время Институт входит в состав Отделения физических наук РАН, в штате Института насчитывается около 200 человек, из них примерно половина - научные сотрудники, в числе которых ~30 докторов и ~ 45 кандидатов наук.

Директором Института с 1989 года по2015 г. являлся профессор (с 2008 года - член-корреспондент РАН) Евгений Андреевич Виноградов.

С 2015 г. по настоящее время Институтом руководит почетный член Европейского Физического общества, д.ф.-м.н., профессор Задков Виктор Николаевич.

Институт входит в пятерку по цитируемости публикаций в Scopus и в Web of Science, вошел в первую группу институтов РАН.

ИСАН является участником крупных международных проектов — CERN, FAIR, DESY.

ИСАН — научная Мекка для ученых всего мира, включая Нобелевских лауреатов по лазерной физике, фотонике и спектроскопии, которые часто посещают институт и выступают на семинарах с докладами.