

Научные связи лаборатории

Совместно с лабораторией *Cerege*, университет *Aix-Marseille 3* (Франция) проводились исследования магнитных свойств метеоритов и горных пород при ударных и статических нагрузках с целью получения информации о магнитном поле планет солнечной системы и межпланетного магнитного поля.

С институтом прикладной геофизики им. Академика *Е.К. Федорова* ведутся работы по созданию магнитной станции для мониторинга вариаций геомагнитного поля на Кавказе и метрологическому обеспечению геомагнитных наблюдений.

С институтом океанологии им. *П.И. Ширшова РАН* ведутся совместные исследования магнетизма океанских рифтовых зон с целью изучения эволюции океанской литосферы и процессов, происходящих в земной коре и верхней мантии.

С кафедрой минералогии Геологического факультета *МГУ* и минералогическим музеем *РАН* проводятся исследования магнитных свойств кимберлитов с целью разработки новых методов поиска алмазоносных месторождений и оценки их алмазоносности.

С институтом физики Земли *РАН* осуществляется сотрудничество по исследованию палеоинформативности остаточной намагниченности горных пород .