

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению физических наук РАН
на вакансию для Сибирского отделения РАН
по специальности «физика»

КУЗНЕЦОВ Алексей Алексеевич

Ведущий научный сотрудник ФГБУН Ордена
Трудового Красного Знамени Института
солнечно-земной физики СО РАН (г. Иркутск),
р. 15.11.1974, доктор физико-математических
наук

Кузнецов А.А. - специалист в области солнечной и звёздной радиоастрономии и физики космической плазмы, автор 61 научной работы.

Основные научные результаты Кузнецова А.А.:

разработаны новые алгоритмы и компьютерные программы для моделирования радиоизлучения солнечных вспышек и активных областей;

исследованы характеристики вспышечных областей и физические процессы в солнечных и звёздных вспышках;

исследовано происхождение периодических микроволновых всплесков на звёздах поздних спектральных классов.

Кузнецов А.А. ведет преподавательскую работу: читает курсы лекций «Введение в физику плазмы» и «Физика Солнца» в аспирантуре и магистратуре Института солнечно-земной физики СО РАН.

Кузнецов А.А. - член Ученого совета Института солнечно-земной физики СО РАН, диссертационного совета 24.1.197.01 на базе Института солнечно-земной физики СО РАН.

Кузнецов А.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физических наук РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности «физика» Ученым советом ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени Института солнечно-земной физики СО РАН (за – 25, против – 0, н.б. – 2).