

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению физических наук РАН  
по специальности «физика»

**АКСЕНОВ ВАЛЕНТИН ВАСИЛЬЕВИЧ**

Главный научный сотрудник Института  
вычислительной Математики и  
математической Геофизики СО РАН  
Новосибирск, р.15 октября 1940 г, доктор  
физико-математических наук, профессор

Аксенов В.В. – специалист в области физических наук, автор 180 научных работ, и 15 монографий.

Основные научные результаты Аксенова В.В.:

Разработана электродинамика естественного электромагнитного поля и ее приложения к различным задачам физики;

Открыта самогенерация тороидальных и полоидальных магнитных полей в том числе в токамаках и пробкотронах;

Исследовано пересоединение магнитных и электрических полей в трехмерных областях;

Открыты несиловые магнитные и электрические поля в естественном электромагнитном поле Земли и объяснены ряд эффектов в них;

Разработана теория электромагнитного поля Земли в новой парадигме, определен источник ГГП, его место расположения и параметры, в том числе магнитные поля с нулевой силой Лоренца на Земле;

Найдены краткосрочные предвестники землетрясений на Земле;

Аксенов В.В. ведет преподавательскую работу в качестве профессора на кафедре информатики Сибирского университета потребительской кооперации, ведет подготовку специалистов по информационным технологиям по отраслям;

Аксенов В.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физических наук РАН по специальности «физика» Ученым Советом института вычислительной математики и математической геофизики.