

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН
по специальности «энергетика»

СЕНДЕРОВ Сергей Михайлович

Заместитель директора ФГБУН Института систем
энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН
(г. Иркутск), р. 15.09.1964, доктор технических
наук

Сендеров С.М. - специалист в области системных исследований проблем функционирования и развития энергетики с позиций обеспечения энергетической безопасности страны и ее регионов, живучести систем энергетики, надежности топливо- и энергоснабжения потребителей, автор 263 научных работ, из них 20 монографий и 5 авторских свидетельств о государственной регистрации баз данных и программ для ЭВМ.

Основные научные результаты Сендера С.М.:

разработан перечень угроз энергетической безопасности России и ее регионов, включая стратегические угрозы системного характера;

разработаны методы индикативного анализа энергетической безопасности страны на федеральном и региональном уровнях;

созданы методы формирования направлений корректировки вариантов развития энергетики страны и отдельных регионов с учетом требований энергетической безопасности;

разработана двухуровневая технология проведения модельных исследований для комплексного анализа текущего состояния и перспектив обеспечения энергетической безопасности России и ее регионов;

разработана методология формирования перечней критически важных объектов энергетики с позиций обеспечения энергетической безопасности России и ее регионов.

Сендеров С.М. - член редколлегии научных журналов «Известия РАН. Энергетика», «Надежность и безопасность энергетики», «Energy Systems Research», «iPolytech Journal», ведет преподавательскую работу в качестве профессора кафедры «Электроснабжения и электротехники» Иркутского национального исследовательского технического университета, под его руководством защищены 4 кандидатские диссертации.

Сендеров С.М. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН по специальности «энергетика» Ученым советом ФГБУН Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН.