

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «механизация, электрификация и автоматизация
сельского хозяйства».

РЕДЬКО ИВАН ЯКОВЛЕВИЧ

Вице-президент, Национальный
союз энергосбережения (г.Москва),
р. 06.07.1950, доктор технических наук,
профессор.

Редько И.Я. - доктор технических наук, профессор, вице-президент Национального союза энергосбережения, специалист в области распределенной энергетики, энергосбережения, мобильной техники, двигателестроения, электротехники и транспортно-технологических средств сельскохозяйственного назначения.

Редько Иван Яковлевич – автор более 100 научных работ в области сельхозмашиностроения, из них четыре учебника, девять учебных пособий, три монографии и патент о энергетическом комплексе (Далее - Многофункциональный энергетический комплекс).

Основные научные результаты Редько И.Я. касаются разработки дифференцированного метода использования мощности ДВС, инновационных решений в сфере совершенствования технологии производства различных видов моторных топлив, электрической и тепловой энергии, разработки и развития технологий МЭК, совершенствования отдельных модулей МЭК, разработки математической модели МЭК, оптимизация распределения мощностных потоков между потребителями МЭК, а также создания многотопливной модификации дизеля Д-160, улучшения использования структуры мобильного парка сельскохозяйственного назначения.

Редько И.Я. является членом редакционной коллегии следующих журналов: «РУДН», «Энергоэффективность и энергосбережение регионов», «С.О.К.» (заместитель главного редактора), «Энергия единой сети».

Редько И.Я. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «механизация, электрификация и автоматизация сельского хозяйства» академиком РАН Лачугой Ю.Ф.