

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

ЦЕНЧ Юлия Сергеевна

Главный научный сотрудник, заместитель директора ФГБНУ ФНАЦ ВИМ (г. Москва), р. 04.06.1976, доктор технических наук, доцент Почетный работник сферы образования Российской Федерации. Благодарственное письмо Совета Федерации. Юбилейная медаль «300 лет Российской академии наук»

Ценч Ю.С. – специалист в области механизации сельского хозяйства, закономерностей развития науки и техники. Автор 189 научных работ, из них 143 научные статьи, 4 монографии, 42 патента на изобретения и полезные модели, индекс Хирша 22, процентиль 1.

Основные научные результаты Ценч Ю.С.

Определены специфические факторы создания платформы агроинженерной науки, принципы формирования Систем машин и технологий, типажей технических средств.

Установлены основные закономерности эволюционного развития сельскохозяйственных тракторов, закономерности изменений показателей их технического уровня. Разработана концепция создания мобильных энергосредств с комплексами адаптивных машин до 2030 года.

Разработаны инновационные, защищенные патентами технологии, рабочие органы и конструкции почвообрабатывающих и мелиоративных машин. Разработана и реализована стратегия непрерывной подготовки научных кадров высшей квалификации.

Ценч Ю.С. заместитель председателя Диссертационного совета 24.1.247.03 ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, член Диссертационного совета 24.1.064.02 Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН. Член редколлегии журналов «Сельскохозяйственные машины и технологии», «Технический сервис машин», «История и философия науки и техники». Заведующая кафедрой общенаучных и специальных дисциплин ФГБНУ ФНАЦ ВИМ. Под ее руководством защищены 2 кандидатские диссертации. Руководит подготовкой 2 докторских и 3 кандидатских диссертаций.

Эксперт РАН. Ответственный секретарь комиссии ОСХН РАН «О присуждении медалей Российской академии наук с премиями молодых ученых...»; член экспертной группы ОСХН РАН по экспертизе журналов RSCI, член рабочей группы ОСХН РАН по анализу и оценке научного содержания государственных образовательных стандартов и учебной литературы.

Ценч Ю.С. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «механизация, электрификация и автоматизация сельского хозяйства» * ученым советом ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.

*) Вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата на избрание (меньше 51 года на момент избрания)