

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

КУХАРЕВ Олег Николаевич

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Пензенский
государственный аграрный университет» (г.
Пенза), р. 06.03.1974, доктор технических
наук, профессор, Почетный работник
агропромышленного комплекса России

Кухарев О.Н. - специалист в области разработки технологий и технических средств для производства семян сахарной свеклы, зерновых, лука, уборки очесывающим методом, а так же в сфере повышения эффективности использования машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве, автор 328 научных работ, из них 11 монографий и 24 авторских свидетельств и/или патентов.

Основные научные результаты Кухарева О.Н.: разработаны функциональные и конструктивно-технологические схемы и созданы машины для посадки лука-севка и лука-матки, комплекс машин для использования в мелкотоварных хозяйствах (картофелесажалка, полотьник, окучник, картофелекопалка, сортировка картофеля), комплекс машин для производства семян сахарной свеклы состоящий из агрегатов для шлифования, дражирования, посева семян, ориентированной посадки высадков сахарной свеклы, очёсывающий ротор, оснащённый гребёнками с тангенциальными каналами для уборки зерновых культур. Исследованы теоретически и экспериментально обоснованы рациональные режимы работы и оптимальные конструктивно-технологические параметры всех перечисленных машин.

Кухарев О.Н. профессор ведет преподавательскую работу им опубликовано 20 учебно-методических работ (8 учебников и учебных пособий), под его руководством защищено 7 кандидатских диссертации. В настоящее время осуществляет научное руководство двумя аспирантами.

Кухарев О.Н. - главный редактор журнала «Нива Поволжья» и «Сурский вестник», член редакционной коллегии журнала «Инженерные технологии и системы», член двух диссертационных советов (Д 35.2.029.01 и Д 35.2.029.02), (ученый секретарь диссертационного совета Д 220.053.02 с 2007 года по 2015 год). Является экспертом в ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ. Диссертация Кухарева О.Н. на соискание ученой степени доктора технических наук решением ВАК Минобрнауки России рекомендована к публикации в Бюллетене ВАК как лучшая научная работа 2007 года.

Кухарев О.Н. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «Механизация, электрификация и автоматизация сельского хозяйства» Ученым советом ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ