

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

**АЛДОШИН Николай Васильевич**

Заведующий лабораторией почвообрабатывающих и мелиоративных машин ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», (г. Москва), р. 18.12.1957, доктор технических наук, профессор, почетный работник Агропромышленного комплекса России

Алдошин Н.В. – специалист в области энерго- ресурсосберегающих систем и технологий на основе биологизации растениеводства, автор 356 научных работ, из них 18 монографий, 22 учебно-методические публикации и 87 патентов.

Основные научные результаты Алдошина Н.В.:

разработаны ресурсосберегающие технологии и технические средства для обработки почвы, посева и возделывания сельскохозяйственных культур;

разработаны рекомендации по инженерному обеспечению биологизации растениеводства;

разработаны физические методы (инфракрасное, сверхвысокочастотное и высокочастотное электромагнитное излучение) воздействия на почву, семена и растения;

разработаны и изготовлены действующие модели комбинированных сельскохозяйственных машин для повышения плодородия почвы;

исследованы различные типы зерноуборочных комбайнов и очесывающих жаток.

Алдошин Н.В. ведет преподавательскую работу с магистрами и аспирантами. Является председателем государственных аттестационных комиссий в Брянском государственном аграрном университете и Российском государственном университете народного хозяйства имени В.И. Вернадского. Подготовил 2 докторов наук и 7 кандидатов наук.

Алдошин Н.В. – член редколлегии журналов «Acta Technologica Agriculturae» (Scopus), «Агроинженерия», «Международный технико-экономический журнал», «Innovatsion texnologiyalar», член двух диссертационных советов 35.2.030.03 в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и 35.2.033.02 в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский ГАУ».

Алдошин Н.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «механизация, электрификация и автоматизация сельского хозяйства» ученым советом ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»