

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности " Земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство "

ГАРМАШОВ Владимир Михайлович

Главный научный сотрудник, заведующий
отделом адаптивно-ландшафтного земледелия
ФГБНУ «Воронежский федеральный
аграрный научный центр им. В.В.Докучаева»,
(Воронежская обл.), р. 24.07.1963, доктор
сельскохозяйственных наук

Гармашов В.М. – специалист в области земледелия, автор 248 научных работ, из них 4 монографии и 3 патента на изобретения.

Гармашовым В.М. разработаны адаптивно-ландшафтные системы земледелия для региона. Созданы проекты адаптивно-ландшафтных систем земледелия на примере модельных хозяйств. На основании углубленных, комплексных исследований по изучению изменения плодородия черноземных почв и урожайности сельскохозяйственных культур при различных приемах обработки почвы, разработаны теоретические основы обработки черноземов в условиях юго-востока ЦЧЗ. Выявлены закономерности влияния минимализации обработки почвы на свойства и режимы почв, и установлены культуры, под которые наиболее эффективно применять минимализацию в обработке почвы в почвенно-климатических условиях юго-востока ЦЧР. Установлены параметры уплотнения почвы при переходе на поверхностную и нулевую обработки. Разработаны научно-обоснованные системы обработки почвы для ландшафтных систем земледелия, обеспечивающие снижение энергетических затрат на 10-12 %, сохранение плодородия и повышение эффективности использования почвенно-климатических ресурсов и биогенетического потенциала выращиваемых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур.

Гармашов В.М. участвует в подготовке научных кадров, под его руководством проходят обучение в аспирантуре 4 соискателя на степень кандидатов сельскохозяйственных наук.

Гармашов В.М. – член диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук 35.2.008.04 на базе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

Гармашов В.М. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности " Земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство " Ученым советом ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В.Докучаева»