

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

ПЛЕСКАЧЁВ Юрий Николаевич

*Главный специалист отдела координации
экспертной деятельности Управления научно-
методического руководства и экспертной
деятельности РАН, Российская академия
наук, (г. Москва), р.17.06.1963, доктор
сельскохозяйственных наук, профессор*

Плескачёв Ю.Н. – специалист в области земледелия, автор 529 научных работ, из них 15 монографий, 7 учебников и учебных пособий по земледелию, 53 патента на изобретения по способам обработки почвы, борьбы с эрозией почв, рабочим органам и орудиям почвообрабатывающих машин.

Основные научные результаты Плескачёва Ю.Н. направлены на совершенствование приёмов обработки почвы, севооборотов, борьбы с засухой, водной и ветровой эрозией.

К наиболее фундаментальным работам Плескачёва Ю.Н. следует отнести: «Агротехнические аспекты развития почвозащитных технологий», «Эволюция систем обработки почвы Нижнего Поволжья», «Программирование урожайности сельскохозяйственных культур при возделывании их с применением инновационных технологий», «Регистр технологий производства зерновых, зернобобовых, крупяных и масличных культур в Волгоградской области», «Биологические, агрономические и технические подходы к обработке почвы», «Инновационные технологии в земледелии».

Выполнено более 100 проектов по мониторингу и агроэкологической оценке земель, адаптивно-ландшафтным системам земледелия, эффективному ведению сельскохозяйственного производства в сельхозпредприятиях различного уровня.

Под его научным руководством защищено более 100 дипломных работ, 15 кандидатов наук, 3 доктора по специальности общее земледелие. С 2013 года по настоящее время Плескачёв Ю.Н. является руководителем научной школы по земледелию в Волгоградском ГАУ. В составе школы более 50 кандидатов и докторов наук.

Является членом экспертного совета по агрономии и лесному хозяйству ВАК, заместителем председателя диссертационного совета ФИЦ «Немчиновка», членом диссертационного совета Российского университета дружбы народов (РУДН).

Плескачёв Ю.Н. - член редколлегии в журналах «Аграрная Россия», «Орошаемое земледелие», «Владимирский земледелец», «Известия Дагестанского ГАУ».

Плескачёв Ю.Н. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «Земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство» Учёным советом ФГБНУ ФИЦ «Немчиновка».