

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

**ТРУФЛЯК Евгений Владимирович**

Заведующий кафедрой эксплуатации  
и технического сервиса ФГБОУ ВО Кубанский  
государственный аграрный университет  
им. И. Т. Трубилина (г. Краснодар), р. 11.12.1978,  
доктор технических наук, профессор, доцент  
ВАК, почетный работник АПК РФ, заслуженный  
работник сельского хозяйства Кубани

Труфляк Е. В. – специалист в области механизации и точного земледелия, автор 327 научных работ, из них 21 монография и 48 патентов.

Основные научные результаты Труфляк Е. В.: создан Федеральный центр прогнозирования и мониторинга научно-технологического развития АПК в области точного сельского хозяйства, автоматизации и роботизации; обеспечено эффективное функционирование координирующей информационной среды для широкомасштабного мониторинга и прогнозирования научно-технологического развития АПК и инновационной деятельности в области точного сельского хозяйства на региональных уровнях с привлечением к работе ведущих экспертов; разработан целостный системный подход к обоснованию ресурсосберегающих технологий, параметров рабочих органов и режимов функционирования уборочных машин; разработаны ресурсосберегающие технологии посева, химической обработки и очистки семян сельскохозяйственных культур на основе новых конструктивно-технологических решений.

Труфляк Е. В. ведет преподавательскую работу по дисциплинам «Точное земледелие», «Интеллектуальные технические средства в АПК», «Эксплуатация технических средств» и др. Являлся разработчиком курсов (дисциплин) для обучения студентов аграрных ВУЗов: «Беспилотные технические средства», «Компьютерная графика», «Компьютерное конструирование», «3D моделирование», «Точное земледелие», «Интеллектуальные технические средства в АПК», «Цифровое земледелие», «Основы научных исследований» и др. Труфляк Е. В. – член редколлегии журналов «Агробiotехнологии и цифровое земледелие», «Управление рисками в АПК», «Известия сельскохозяйственной науки Тавриды»; член Ученого Совета факультета механизации и Кубанского ГАУ; член диссертационных советов при Кубанском ГАУ и Донском ГТУ; член президиума экспертного совета унитарной некоммерческой организации «Кубанский научный фонд»; научный руководитель научно-исследовательской работы факультета механизации. Труфляк Е. В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "Механизация, электрификация и автоматизация сельского хозяйства"\* Ученым советом ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина и академиком РАН Шеудженом А. Х.