

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

ЦЫГАНОВ Виктор Евгеньевич

Директор ФГБНУ Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии, г. Санкт-Петербург, р. 21.05.1971, доктор биологических наук, премия имени Н.И. Вавилова в области биологических наук Правительства Санкт-Петербурга и СПбНЦ РАН «за выдающиеся научные результаты в области науки и техники», 2018 г.

Цыганов В.Е. – выдающийся специалист, работающий на стыке генетики, физиологии растений и сельскохозяйственной микробиологии, чьи работы широко известны за рубежом. Автор 380 работ, в том числе 100 работ из Белого списка, соавтор 3 коллективных монографий, 4 заявок на патенты.

Работы Цыганова В.Е. развивают новое, приоритетное направление исследований в области земледелия – симбиогенетику, разрабатывающую фундаментальные основы молекулярно-генетических механизмов взаимодействия растений с микроорганизмами, позволяющих на практике формировать эффективные растительно-микробные системы для экологически ориентированного земледелия. Получены пионерные результаты об изменениях архитектоники растительной клетки, необходимых для ее успешного заселения полезными микроорганизмами. Разработаны инновационные, не уступающие мировым аналогам, биоминеральные удобрения. Созданы новые высококонцентрированные формы микробных препаратов. Создана фундаментальная платформа использования потенциала полезных микроорганизмов для повышения эффективности агротехнологий в земледелии.

Цыганов В.Е. является Председателем ГЭК на кафедре генетики и биотехнологии СПбГУ, членом рабочей группы по совершенствованию подготовки высококвалифицированных кадров при Президиуме совета по реализации ФНТП развития генетических технологий на 2019–2027 годы, под его руководством защищены 4 кандидатские и 1 докторская диссертации.

Цыганов В.Е. является экспертом РАН, экспертом РНФ, экспертом мегагрантов Минобрнауки РФ. Цыганов В.Е. – член редколлегии журнала "Физиология растений", приглашенный редактор в журналах «Agronomy», «Plants», «Frontiers in Plant Science». Цыганов В.Е. – член Центральные советов ВОГиС и Общества физиологов растений (ОФР) России, председатель Санкт-Петербургских отделений ОФР и Межрегионального микробиологического общества.

Цыганов В.Е. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом ФГБНУ ВНИИСХМ, академиком РАН Тихоновичем И.А. и поддержан Санкт-Петербургским отделением РАН.