Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии (ФГБНУ ВНИИСХМ)

**ЦЫГАНОВ Виктор Евгеньевич**

доктор биологических наук, без звания

Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией ФГБНУ ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, 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. – известный специалист в области генетики, физиологии растений и сельскохозяйственной микробиологии, чьи работы широко известны за рубежом. Автор 330 работ, в том числе более 70 работ, индексируемых в системах Scopus или Web of Science, соавтор 3 коллективных монографий.

Основные научные результаты. Работы Цыганова В.Е. способствовали развитию нового приоритетного направления исследований – симбиогенетики, направленной на трансляцию фундаментальных знаний о молекулярно-генетических механизмах взаимодействия растений с микроорганизмами в создание новых растительно-микробных систем для экологически ориентированного земледелия. Получены пионерные результаты об изменениях архитектоники растительной клетки, необходимых для ее успешного заселения полезными микроорганизмами. Разработаны теоретические основы создания высокоэффективных растительно-микробных систем, устойчивых к стрессам, для использования в практике современного земледелия.

Цыганов В.Е. ведет активную преподавательскую работу, являясь Председателем ГЭК на кафедре генетики и биотехнологии СПбГУ, членом рабочей группы по совершенствованию подготовки высококвалифицированных кадров в сфере генетических технологий при Президиуме совета по реализации ФНТП развития генетических технологий на 2019–2027 годы, под его руководством подготовлено 7 аспирантов, защищены 3 кандидатские диссертации, в процессе подготовки к защите находятся 3 кандидатские и 2 докторские диссертации.

Цыганов В.Е. является Ученым секретарем СПбНЦ РАН, Заместителем председателя диссертационного совета 24.1.002.02 БИН РАН, координатором от ВНИИСХМ НЦМУ «Агротехнологии будущего», экспертом РАН, экспертом РНФ, экспертом мегагрантов Минобрнауки. Цыганов В.Е. – приглашенный редактор в журналах «Agronomy», «Plants», «Frontiers in Plant Science».