

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»

ХАТЕФОВ Эдуард Балилович

Доктор биологических наук

Ведущий научный сотрудник отдела генетических ресурсов крупяных культур ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР),
г. Санкт-Петербург, 1967 года рождения

Хатефов Э.Б. - специалист в области биологии, генетики и селекции кукурузы, автор 100 научных работ, из них 4 монографий и 1 авторских свидетельства,

Основные научные результаты Хатефова Э.Б.: цитология, генетика, селекция диплоидной и тетрапloidной кукурузы, созданы новые сорта, гибриды и инбредные линии кукурузы с хозяйственными ценными признаками. Получены знания о природе и процессах мейоза и взаимодействия генов регулирующих семенную плодовитость полиплоидных геномов зерновых культур на примере кукурузы. Разработаны методы получения и селекции тетрапloidной кукурузы. Создан ценный исходный материал, для селекции линий и гибридов диплоидной и тетрапloidной кукурузы. Созданы новые сорта и гибриды кукурузы, внесенные в Госреестр селекционных достижений РФ. Решены проблемы преодоления низкой семенной плодовитости тетрапloidных форм кукурузы. Изучены взаимодействия некоторых аллелей генов диплоидной и тетрапloidной кукурузы, влияющих на ее биохимический состав. Разработаны теоретические основы реплойдной селекции тетрапloidной кукурузы с применением метода гаплоиндукции.

Хатефов Э.Б. ведет преподавательскую работу в сфере дополнительного с 2006г по предметам «Биофизика» и «Биотехнологии» при Кабардино-Балкарском республиканском центре научно-технического творчества учащихся. (г.Нальчик). Подготовил 4 аспирантов, из которых 1 защитил в 2011г. диссертацию по теме «Селекция генетических источников признака засухоустойчивости для создания новых гибридов засухоустойчивой кукурузы». Проводит работу по подготовке дипломных работ студентов биологического факультета Кабардино-Балкарского госуниверситета.

Хатефов Э.Б. награжден Президиумом Российской академии сельскохозяйственных наук дипломом «За лучшую завершенную научную разработку 2012г.», Золотой медалью Академии сельскохозяйственных наук провинции Ляонин, Китайской народной республики в 2013г. «За развитие науки и укрепление дружбы

Выдвижение: Хатефов Э.Б. выдвинут кандидатом на должность директора учреждения Ученым советом ВИР (Протокол № 8 от 01.06.1016г), большинством голосов, открытым голосованием (14-за, 7-воздержались, 1-против)

Директор ВИР, профессор

Н.И. Дзюбенко

