

АНКЕТА

Давоян Румик Оганесович

доктор биологических наук, заведующий отделом биотехнологии
ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», заслуженный деятель науки Кубани

Давоян Р.О. - ведущий ученый, широко известный у нас в стране и за рубежом своими работами в области генетики, цитологии и биотехнологии злаковых культур, автор 109 научных работ, из них 1 монография и 5 авторских свидетельств

Основные научные результаты Давояна Р.О.:

- разработаны важные теоретические положения, оригинальные подходы и методы геномной и хромосомной инженерии, связанные с передачей чужеродной генетической информации от дикорастущих сородичей мягкой пшенице;
- созданы уникальные синтетические формы и показана их высокая эффективность для сохранения и передачи хозяйственно ценных признаков дикорастущих сородичей мягкой пшенице;
- решена фундаментальная задача – получено большое генетическое разнообразие интрогрессивных линий мягкой пшеницы с генетическим материалом от 7 видов дикорастущих сородичей, являющееся основой для многолетней и успешной работы по селекции мягкой пшеницы;
- решена крупная государственная задача - совместно с отделом селекции пшеницы создано пять сортов озимой мягкой пшеницы - Жировка, Фишт, Восторг, Евгения, Гром и Баграт;
- успешно ведутся работы по гаплоидным и ДНК технологиям.

Под руководством Давояна Р.О. и с его участием выполнены и успешно защищены две кандидатские диссертации.

Заслуги перед институтом: награждён юбилейной памятной медалью «За вклад в развитие и научные достижения института»