

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу Кобилова Юсуфджона Тошмуродовича «Физиологическая оценка устойчивости пшеницы (*Triticum durum*) к условиям почвенной засухи», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений

Кобилов Ю.Т. в 2009 г. поступил в аспирантуру при Институте ботаники, физиологии и генетики растений Академии наук Республики Таджикистан. Во время учебы в аспирантуре провел исследования по физиологической оценке устойчивости сортов твердых форм пшеницы в условиях длительной почвенной засухи. Он провел серию экспериментов по изучению особенностей роста и развития различных видов пшеницы, параметры водообмена (интенсивность транспирации, водоудерживающая способность и водный дефицит листьев пшеницы), содержания зеленых пигментов, интенсивности видимого фотосинтеза, фотосинтетического метаболизма углерода, биологической и хозяйственной продуктивности, а также биохимического состава семян разных сортов твердой пшеницы в условиях почвенной засухи.

Диссертантом освоены современные физиологические и биохимические методы по теме диссертации собран большой обзор литературы. За период проведения экспериментальных работ и написания диссертации он проявил себя как сложившийся ученый, который может самостоятельно проводить научные исследования.

Диссертант успешно выполнил все поставленные перед ним задачи и после завершения обучения в аспирантуре подготовил диссертацию к защите. Кобилов Ю.Т. является высококвалифицированным специалистом в области изучения физиолого-биохимических параметров зернобобовых культур. Активно оказывает помощь молодым научным сотрудникам в освоении методов исследований. В коллективе института пользуется большим авторитетом и уважением.

Кобилов Ю.Т. проявил большой интерес к научным исследованиям, огромную настойчивость в преодолении многочисленных трудностей при проведении работ на поле и в лаборатории. Им опубликованы более 20 научных работ.

Считаю, что диссертационная работа Кобилова Ю.Т. удовлетворяет требованиям ВАК, а он заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.05 - физиология и биохимия растений.

Заведующий лабораторией биохимии
фотосинтеза Института ботаники,
физиологии и генетики растений Академии
наук Республики Таджикистан,
доктор биологических наук, профессор,
член-корреспондент АН РТ

 Абдуллоев Абдуманон

734017, Таджикистан, г. Душанбе, ул. Каримова. 27
Тел. + (992) 918 61 28 42; E-mail: abdumanon@mail.ru

