

Караваев Владимир Александрович

Доктор физико-математических наук (диссертация по специальности 03.01.02 – Биофизика), профессор, профессор кафедры общей физики

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

119991, г. Москва, ГСП-1, МГУ имени М.В.Ломоносова, Ленинские горы, д. 1, стр. 2, Физический факультет, E-mail: info@physics.msu.ru

Тел.: +7 495 939-16-82

Факс: +7 495 932-88-20

список основных публикаций научного руководителя по теме защищаемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. И.П. Левыкина, В.А. Караваев. Индукционные изменения флуоресценции листьев бобов после теплового воздействия. Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. 2016. № 1. с. 106-112.
2. Л.А. Дорожкина, В.А. Караваев, Л.Э. Гунар, Л.М. Поддымкина. Циркон и силиплант - антистрессовые и рострегулирующие препараты. Плодородие. 2016. № 2, с. 13-15.
3. О.А. Калмацкая, Л.Э. Гунар, В.А. Караваев, А.Г. Мякинков. Люминесцентные и физиологические показатели растений тритикале после обработки семян регуляторами роста. Биофизика. 2015. Т. 60. № 1. с. 169-172.
4. О.А. Калмацкая, В.А. Караваев. Флуоресцентные показатели листьев бобов, обработанных фторидом натрия. Биофизика. 2015. Т. 60. № 5. с. 1018-1023.
5. В.В. Птушенко, В.А. Караваев, М.К. Солнцев, А.Н. Тихонов. Биофизические методы экологического мониторинга. Фотосинтетические показатели листьев древесных растений в условиях города Москвы. Биофизика. 2013. Т. 58. № 2. с. 313-320.
6. А.А. Байков, В.А. Караваев, С.Я. Попов, А.Ю. Квитка, И.П. Левыкина, М.К. Солнцев, А.Н. Тихонов. Люминесцентные характеристики листьев земляники на ранних стадиях повреждения растений паутиным клещом. Биофизика. 2013. Т. 58. № 2. с. 321-328.
7. О.А. Калмацкая, И.П. Левыкина, С.В. Пацаева, В.А. Караваев, В.И. Южаков. Флуоресценция листьев бобов, выращенных при пониженной освещенности. Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. 2013. № 6. с. 31-34.
8. В.А. Караваев, Л.Э. Гунар, А.Г. Мякинков, М.С. Гинс, С.А. Глазунова, И.П. Левыкина, Ф.Д. Лепешкин. Медленная индукция флуоресценции и продуктивность ячменя, обработанного сверхкритическим флюидным экстрактом амаранта. Биофизика. 2012. Т. 57. № 4. с. 662-664.
9. Е.П. Пахненко, Н.С. Вацадзе, С.А. Глазунова, В.А. Караваев, А.А. Байков, М.К. Солнцев. Ранняя диагностика физиологического состояния растений люминесцентными методами при разных условиях питания. Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. 2012. № 2. с. 8-13.
10. Л.Э. Гунар, В.А. Караваев. Современные методы экспресс-диагностики физиологического статуса сельскохозяйственных растений в интенсивных технологиях выращивания. Доклады ТСХА. 2012. Т. 283. № 2. с. 756-758.