

**В Диссертационный совет 6D.КОА -044  
при Таджикском государственном  
педагогическом университете имени  
Садриддин Айни  
(734025, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17).**

**СОГЛАСИЕ И СВЕДЕНИЯ**

Я, член-корреспондент Академии наук Республики Таджикистан, доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории биохимии фотосинтеза Института ботаники, физиологии и генетики растений Академии наук Республики Таджикистан Джумаев Бахшулло Бокиевич на основании Положения, в соответствии с п. 30 Порядка присвоения ученых степеней и присуждения ученых званий (доцента, профессора), утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 г., № 505, даю свое согласие на выступление в качестве официального оппонента по диссертационной работе Шакеновой Таттигуль Жилкибаевны на тему «Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках биологии через проектную деятельность», представленную в диссертационный совет 6D.КОА-044 при Таджикском государственном педагогическом университете имени Садриддин Айни на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (биология)

Руководствуясь пунктами 64, 65 Типового Положения о диссертационных советах и пунктом 24 Порядка присвоения ученых степеней и присуждения ученых званий, с целью размещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации, необходимой для обеспечения порядка присуждения ученых степеней, представляю следующие сведения о себе и моих публикациях:

|                                                                                                                                   |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия Имя Отчество<br>научного оппонента                                                                                        | Джумаев Бахшулло Бокиевич                                                                                                    |
| Ученая степень, ученое<br>звание, наименование<br>отрасли науки, научных<br>специальностей, по<br>которым защищена<br>диссертация | Член-корреспондент АН РТ, доктор<br>биологических наук по специальности 03.01.05<br>– физиология и биохимия растений, доцент |

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы (индекс, почтовый адрес, телефон. Официальный сайт), и занимаемая должность</p>     | <p>Институт ботаники, физиологии и генетики растений АН РТ, Адрес: 734017. Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Каримова, 27, Институт ботаники, физиологии и генетики растений АН Республики Таджикистан, тел. +(992 37)224-71-88), E-mail: <a href="mailto:bahshullo@mail.ru">bahshullo@mail.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мадаминов А.А. Кормовые ресурсы полусаванных пастбищ южного Таджикистана /Юсупов С., Мирзоев Б.,Давлатов А.М., <b>Джумаев Б.Б.</b> //Вестник Таджикского национального университета, серия естественных наук, 2015, 1/1 (156), С.181-185.</li> <li>2. <b>Джумаев Б.Б.</b> Некоторые физиолого-биохимические особенности ферулы кухистанской (<i>Ferula kuhistanica</i> korov.)/Мирзоев Б., Мадаминов А.А., Абдуллаев А., Сафаров Ё.Х., Каримов Х.Х. //Изв. АН РТ. Отд. биол. и мед. наук. 2015. №2(190).С.17-25.</li> <li>3. Салимов Дж.С. Влияние повышенной концентрации углекислого газа на фоне почвенной засухи на некоторые физиолого-биохимические показатели пшеницы сортов Зафар и Алекс /Абдуллаев А., Эргашев А.,Маниёзова Н.А., <b>Джумаев Б.Б.</b> //Вестник Таджикского национального университета, серия естественных наук, 2016, 1/1 (192), С.269-274.</li> <li>4. <b>Джумаев Б.Б.</b> Сравнительное изучение ростовых процессов у мутантов и дикой формы арабидопсиса (<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.) при воздействии различной концентрации NaCl/Хамроева, Х.М., Давлатназарова З.Б.,Усманова О.В.,Гулов М.К. //Известия АН РТ.Отд.биол.и мед.наук. 2016.№1-2, С.44-50.</li> <li>5. Икромов Д.Н. Некоторые физико-химические характеристики олигосахаридов из корнеклубней эремуруса гиссарского (<i>Eremurus hissaricus</i> Vved.)/ Джонмуродов А.С.,Усманова С.Р., Мухилдинов З.К., Абдуллаев А., С.Гулмамад, <b>Джумаев Б.Б.</b> //ДАН РТ,2017, т.60, №9, С.436-442.</li> <li>6. Кобилов Ю., Влияние почвенной засухи на включение <math>^{14}\text{C}</math> в продукты фотосинтеза полиплоидных форм твёрдой пшеницы /Эргашев А.,Абдуллоев А.,<b>Джумаев Б.Б.</b> //ДАН РТ, 1918,Т.61,№4, С.412-415.</li> <li>7. Хамроева Х.М., Влияние экзогенных антиоксидантов на перекисное окисление липидов у растений арабидопсиса в условиях засоления /Давлатназарова З.Б., Норкулов Н.Х., <b>Джумаев Б.Б.</b> //ДАН АН РТ,2018,Т.61, №3.,С.307-312.</li> <li>8. Абдуллаев Х.А.Содержание растворимых углеводов в листьях дефолированных растений хлопчатника.</li> </ol> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>/Джумаев Б.Б., Бохирова М.К., Эргашев А. //ДАН РТ, 2018, т.61, №9-10, С.805-808.</p> <p>9. Хакимова Р.Ш., Интенсивность фотосинтеза, содержание хлорофилла и количество крахмала в листьях пёстролистной формы берескета японского <i>Euonymus japonica</i> /Сатторов Б.Н., Рахимов М.М., Ниязмухамедова М.Б., Бохирова М.К., Джумаев Б.Б., Абдуллаев Х.А. //ДАН РТ, 1918, т.61, №2, С.200-204.</p> <p>10. Абдуллаев А Физиология пшеницы в условиях изменения климата в Таджикистане/ Эргашев А., Джумаев Б.Б., Касимова Г.Ф., Маниязова Н.А., Сабоиев И., Усманов Т., Абдуллаев С. Ф. Душанбе: Дониш, 2015. 153 С.</p> <p>11. Абдуллаев Физиология и биохимия Эремуруса (<i>Eremurus hissaricus</i> Vved.), /А., Сафаров Ё.Х., Джумаев Б.Б., Мухидинов З.К. Душанбе, 2019, 120 С.(монография).</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Официальный оппонент:



член-корреспондент АН РТ, доктор биологических наук,  
главный научный сотрудник лаборатории биохимии  
фотосинтеза Института ботаники, физиологии и генетики  
растений АН РТ, профессор кафедры биохимии ТГМУ  
им. Абуали ибн Сино \_\_\_\_\_ Б.Б.Джумаев

Заверяю подпись Джумаева Б.Б.

Нач. отдела кадров \_\_\_\_\_

Умарова Н.С.

