Сведения об официальном оппоненте

По диссертационной работе Аливердиевой Динары Алиевны «Транспортеры дикарбоксилатов и модельные пороформеры в биологических мембранах» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.4. «Биохимия».

Фамилия, Имя, Отчество	Шугаев Александр Григорьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор биологических наук (03.00.12 – Физиология и биохимия растений)
Ученое звание	
Основное место работы	
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория дыхания растений и механизмов его регуляции
Должность	Заведующий лабораторией, ведущий научный сотрудник
Адрес электронной почты	ag_shugaev@ippras.ru ag-shugaev@ifr.moscow

Примеры профильных публикаций:

1. Бычков И.А., Кудрякова Н.В., **Шугаев А.Г.**, Кузнецов Вл.В., Кузнецов В.В. Рецептор мелатонина CAND2/PMTR1 участвует в регуляции экспрессии митохондриальных генов при фотоокислительном стрессе. // Доклады РАН. Науки о жизни. 2022. – Т. 502. – С. 21–27. doi: https://doi.org/10.31857/S2686738922010061

2. **Шугаев А.Г.**, Буцанец П.А., Шугаева Н.А. Влияние повышенной температуры на окисление НАД-зависимых субстратов и активность альтернативной оксидазы в митохондриях семядолей люпина. // Физиология растений. 2022. – Т. 69. – № 4. – С. 37-385. https://doi.org/10.31857/S0015330322040157

3. Генерозова И.П., Васильев С.В., Буцанец П.А., **Шугаев А.Г.** Совместное действие мелатонина и водного дефицита на рост, уровень МДА и дыхание митохондрий гипокотилей и корней люпина // Физиология растений. 2022. – Т. 69. – № 5. – С. 501-510. doi: https://doi.org/10.31857/S0015330322050074

4. Буцанец П.А., Баик А.С., **Шугаев А.Г.**, Кузнецов В.В. Мелатонин ингибирует продукцию перекиси водорода митохондриями растений // Доклады академии наук. 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 94–97. doi: https://doi.org/10.1134/S1607672919060036

5. Generozova I.P., Butsanets P.A., **Shugaev A.G.** Mitochondrial respiration after combined action of dehydration and low temperature in pea seedlings // Biologia Plantarum. 2019. – V. 63. – Issue 1. – P. 11-19. doi: https://doi.org/1032615/bp.2019.002

Официальный оппонент,
доктор биологических наук / Шугаев А.Г./

Подпись удостоверяю,
Зав. Отделом кадров