СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Иванове Игоре Игоревиче по диссертации Нестерова Виктора Николаевича на тему «Экофизиологические механизмы реализации адаптивных стратегий галофитов», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 1.5.21. Физиология и биохимия растений

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Иванов Игорь Игоревич
2.	Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор биологических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	03.01.05 - Физиология и биохимия растений
4.	Ученое звание	старший научный сотрудник
5.	Академическое звание (при наличии)	-
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Лаборатория физиологии растений Уфимского Института биологии
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Ведущий научный сотрудник
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	Россия, 450054, г. Уфа, Проспект Октября, 69, тел. +7(347)2355362, i_ivanov@anrb.ru, i_ivanov@ufaras.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	

1. Akhiyarova G., Veselov D., Ivanov R., Sharipova G., **Ivanov I.**, Dodd Ia.C., Kudoyarova G. Root ABA Accumulation Delays Lateral Root Emergence in Osmotically Stressed Barley Plants by Decreasing Root Primordial IAA Accumulation // International Journal of Plant Biology. – 2023. – Vol. 14. – № 1. – Pp. 77-90. doi: 10.3390/ijpb14010007.
2. Breygina M., Polevova S., Klimenko E., Voronkov A., Galin I., Akhiyarova G., **Ivanov I.**, Kudoyarova G. Dynamics of endogenous levels and subcellular localization of ABA and cytokinins during pollen germination in spruce and

tobacco // Protoplasma. – 2023. – Vol. 260. – Pp. 237-248. doi: 10.1007/s00709-022-01766-x.
3. Akhiyarova G.R., Ivanov R.S., **Ivanov I.I.**, Nuzhnaya T., Veselov D.S., Kudoyarova G.R., Finkina E.I., Melnikova D.N., Bogdanov I.V., Ovchinnikova T.V. Effects of Salinity and Abscisic Acid on Lipid Transfer Protein Accumulation, Suberin Deposition and Hydraulic Conductance in Pea Roots // Membranes. – 2021. – Vol. 11. – № 10. – P. 762. doi: 10.3390/membranes11100762.
4. Vysotskaya L., Timergalina L., Akhiyarova G., Korobova A., Fedyaev V., **Ivanov I.**, Kudoyarova G., Veselov D. Association of Barley Root Elongation with ABA-Dependent Transport of Cytokinins from Roots and Shoots under Supra-Optimal Concentrations of Nitrates and Phosphates // Cells. – 2021. – Vol. 10. – № 11. – P. 3110. doi: 10.3390/cells10113110.
5. Назаров А.М., Гаранькov И.Н., Туктарова И.О., Сальманова Э.Р., Архипова Т.Н., **Иванов И.И.**, Феоктистова А.В., Простякова З.Г., Кудоярова Г.Р. Содержание фитогормонов и рост побегов у пшеницы (*Triticum durum* Desf.) под влиянием гуматов натрия в составе гранулированных органоминеральных удобрений // Сельскохозяйственная биология. – 2020. – Т. 55, – № 5. – С. 945-955. doi: 10.15389/agrobiology.2020.5.945rus.
6. Arkhipova T., Martynenko E., Sharipova G., Kuzmina L., **Ivanov I.**, Kudoyarova G., Garipova M. Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria on the Content of Abscisic Acid and Salt Resistance of Wheat Plants // Plants. – 2020. – Vol. 9. – № 11. – P. 1429. doi: 10.3390/plants9111429.
7. Vysotskaya L., Akhiyarova G., Feoktistova A., Akhtyamova Z., Korobova A., **Ivanov I.**, Kudoyarova G., Dodd I., Kuluev B. Effects of phosphate shortage on root growth and hormone content of Barley depend on capacity of the roots to accumulate ABA // Plants. – 2020. – Vol. 9. – № 12. – Pp. 1-17. doi: 10.3390/plants9121722.

Председатель диссертационного совета Фархутдинов Р.Г.

Ученый секретарь диссертационного совета Григориади А.С.