**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ОППОНЕНТА Д.Б.Н. ОСИПОВОЙ С.В.**

**ПО ТЕМЕ ОППОНИРУЕМОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

1. S. V. Osipova, R. M. Ostrovskaya, and A. V. Tret’yakova. Genetic Aspects of Drought Resistance in Polyploid Plants by the Example of Wheat *Triticum aestivum* L. Russian Journal of Plant Physiology. 2022. 69:44
2. Pshenichnikova, T.A.; Osipova, S.V.; Smirnova, O.G.; Leonova, I.N.; Permyakova, M.D.; Permyakov, A.V.; Rudikovskaya, E.G.; Konstantinov, D.K.; Verkhoturov, V.V.; Lohwasser, U.; et al. Regions of Chromosome 2A of Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.) Associated with Variation in Physiological and Agronomical Traits under Contrasting Water Regimes. Plants. 2021, 10:1023
3. Osipova S., Permyakov A., Permyakova M., Rudikovskay E., Pomortsev A., Verkhoturov V., Pshenichnikova T. Drought tolerance evaluation of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) lines with the substitution of the second homoelogical group chromosomes // Cereal research communications. 2020.48:267-273
4. Осипова С.В., Рудиковский А.В., Пермяков А.В., Рудиковская Е.Г., Пермякова М.Д., Верхотуров В.В., Пшеничникова Т.А. Физиологические реакции на водный дефицит линий пшеницы (*Triticum aestivum* L.) с генетически различным опушением листа// Вавиловский журнал генетики и селекции. 2020, 24(8):813-820
5. Rudikovskaya E.G., Dudareva L.V., Shishparenok A.A., Osipova S.V., Stavitskaya Z.O., Rudikovskii A.V. Peculiarities of accumulation of photoprotective compounds by fruit of Siberian crabapple, Malus domestica Borkh. and their hybrids growing in conditions of Eastern Siberia. Scientia Horticulturae. 2019. 253:303-308
6. Osipova S., Permyakov A., Permyakova M., Rudikovskaya E., Verkhoturov V., Rudikovsky А. Tolerance of the photosynthetic apparatus in recombinant lines of wheat, adapting to water stress of varying intensity// Photosynthetica. 2019, 57(1):160-169
7. T.A. Pshenichnikova, A.V. Doroshkov, S.V. Osipova, A.V. Permyakov, M.D Permyakova, V.M. Efimov, D.A. Afonnikov. Quantitative characteristics of pubescence in wheat (*Triticum aestivum* L.) are associated with the parameters of gas exchange and chlorophyll fluorescence under conditions of normal and limited water supply // Planta. 2018, 249(3), 839-847
8. М.Д. Пермякова, С.В. Осипова, А.В. Пермяков. Связь между активностью липоксигеназы и текстурой эндосперма гексаплоидной пшеницы // Известия Вузов. Прикладная химия и биотехнология. 2018, 8(3): 70-78