

### **Сведения о научном руководителе**

диссертации Никушина О.В. «Влияние лигандов на поглощение ионов меди клеточными стенками растений вики (*Vicia sativa* L.)»

**Научный руководитель:** Мейчик Наталия Робертовна

**Ученая степень:** доктор биологических наук по специальности «Физиология и биохимия растений» (2008, Москва, МГУ)

**Ученое звание:** профессор по специальности «Физиология и биохимия растений» (2010, Москва, МГУ)

**Должность:** Ведущий научный сотрудник кафедры физиологии растений биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

**Адрес места работы:** 119234, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12, биологический факультет МГУ, кафедра физиологии растений

**Телефон:**

**E-mail:**

**Список основных научных публикаций по специальности 1.5.21 – «Физиология и биохимия растений» за последние 5 лет:**

1. Мейчик Н.Р., Николаева Ю.И., Кушунина М.А. 2023 Сравнительная оценка ионообменных свойств полимерного матрикса клеточных стенок галофита и гликофита из семейства *Amaranthaceae-Chenopodiaceae*// Физиология растений, Т 70, № 6, с. 659-669
2. Мейчик Н.Р., Николаева Ю.И., Ефимова М.В., Данилова Е.Д., Никушин О.В., Кушунина М.А. 2023 Влияние brassinosterоидов на ионообменные свойства клеточных стенок корней и побегов ячменя на фоне действия тяжелых металлов// Физиология растений, Т. 70, № 1, с. 91-99
3. Meychik Nataly, Nikolaeva Yuliya, Kushunina Maria. 2021. The significance of ion-exchange properties of plant root cell walls for nutrient and water uptake by plants//Plant Physiology and Biochemistry, v. 166, p. 140-147
4. Мейчик Н.Р., Николаева Ю.И., Никушин О.В., Кушунина М.А. 2021. Роль физико-химических свойств клеточных стенок корней в поглощении меди растениями вики нарбонской//Биофизика, том 66, № 1, с. 137-146
5. Meychik N., Nikolaeva Yu., Kushunina M. (2019) The role of the cell walls in Ni binding by plant roots // Journal of Plant Physiology 234–235: 28–35.

Ученый секретарь диссертационного совета

Д.М. Гершкович