

**Сведения о научном руководителе**  
**по диссертации Ершовой Натальи Михайловны**  
«Роль гомолога ингибитора пептидаз Кунитца *Nicotiana benthamiana* в системе взаимодействий вирус-растение»

**Научный руководитель:** Комарова Татьяна Валерьевна

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** нет

**Должность:** ведущий научный сотрудник лаборатории нуклеиново-белковых взаимодействий отдела химии и биохимии нуклеопротеидов

**Место работы:** Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

**Адрес места работы:** Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 40

**Тел.:** +7-495-939-33-60

**E-mail:** t.komarova@belozersky.msu.ru

**Должность (по совместительству):** Заведующий лабораторией генетического контроля устойчивости к стрессам

**Место работы (по совместительству):** ФГБУН Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова РАН; Москва, улица Губкина, д. 3; тел: +7-499-135-42-28

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.3. – Молекулярная биология (биологические науки) за последние 5 лет:

- 1) Ershova NM, Kamarova KA, Sheshukova EV, Komarova TV. Cellular Partners of Tobamoviral Movement Proteins. *Int J Mol Sci.* 2025;26(1):400. doi:10.3390/ijms26010400
- 2) Komarova, T.; Shipounova, I.; Kalinina, N.; Taliansky, M. Application of Chitosan and Its Derivatives Against Plant Viruses. *Polymers* 2024, 16, 3122. <https://doi.org/10.3390/polym16223122>
- 3) Komarova, T.; Ilina, I.; Taliansky, M.; Ershova, N. Nanoplatfoms for the Delivery of Nucleic Acids into Plant Cells. *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24, 16665. doi:10.3390/ijms242316665
- 4) Ershova N, Kamarova K, Sheshukova E, Antimonova A, Komarova T. A novel cellular factor of *Nicotiana benthamiana* susceptibility to tobamovirus infection. *Front Plant Sci.* 2023; 14:1224958. doi:10.3389/fpls.2023.1224958
- 5) Ershova N, Sheshukova E, Kamarova K, et al. *Nicotiana benthamiana* Kunitz peptidase inhibitor-like protein involved in chloroplast-to-nucleus regulatory pathway in plant-virus interaction. *Front Plant Sci.* 2022; 13:1041867. doi:10.3389/fpls.2022.1041867

лист по  
числу  
429  
Ткова