

**Центр математических и прикладных исследований**

Лаборатория математических исследований

Главный научный сотрудник

## Публикации

---

*Статья*

**The free boundary for semilinear problems with highly oscillating singular terms**

Mark Allen, Dennis Kriventsov, Henrik Shahgholian

Journal of the London Mathematical Society 2025 e70180

---

*Статья*

**A Vectorial Free Boundary Transmission Problem (A Short Exposition)**

Shahgholian Henrik, Seongmin Jeon

Trends in Mathematics 2025 47--52

---