Иванов Иван Иванович

Бакалавр (4 год обучения)

**Дата рождения:** 26 сентября 2000

**Телефон:** +79999999999

**E-mail:** ivanov.ivan@metalab.ifmo.ru

# Образование

2018 – наст. вр.  **Физический факультет, Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург**

# Опыт работы\*

2018 – наст. вр.  **Инженер**

Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург

# Научные публикации\*

**Ivanov I..**, Anoshkin, S., Pushkarev, A., Malureanu, R., Masharin, M., Belov, P., . . . Makarov, S. (2021). Acceleration of radiative recombination in quasi-2d perovskite films on hyperbolic metamaterials.

**1**

*Applied Physics Letters*, *118*(9), 091104.

Machnev, A. A., Pushkarev, A. P., **Ivanov I.**, Noskov, R. E., Rusimova, K. R., Mosley, P. J., . . .

**2**

Shishkin, I. I. (2021). Modifying light-matter interactions with perovskite nanocrystals inside

anti-resonant photonic crystal fiber. *Photonics Research*, *in press*, [http://dx.doi.org/ıo.ı36q/PRJ.qss6qo.](http://dx.doi.org/%C4%B1o.%C4%B136q/PRJ.qss6qo)

Gurbatov, S. O., Modin, E., Puzikov, V., **Ivanov I..**, Storozhenko, D., Sergeev, A., . . . Chuvilin, A. et al. (2021). Modeling of the optical properties ofa two-dimensional system of small conductive particles. *ACS Applied Materials* & *Interfaces*, in press.

**3**

# Участие в конференциях и школах\*

2019  X International Conference "Basic Problems of Optics", Санкт-Петербург, Россия 2020  44th International Scientific Conference "Science Week”, Санкт-Петербург, Россия

# Награды и стипендии \*

2021  Именная стипендия Правительства Санкт-Петербурга

**Навыки**

Языки Русский язык (родной), английский язык (уровень C1)

Владение ПО COMSOL Multiphysics, CST Microwave Studio, Matlab, Origin Практические Dark-field scattering spectroscopy, Raman spectroscopy

Теоретические Scattering problem, Laser heating problem, Purcell factor, Charge carrier kinetics

\* Пункт удаляется, если нет соответствующего достижения