

# Николаев Дмитрий Иванович

Я специализируюсь на прикладной математике и телекоммуникациях, в частности, в области теории массового обслуживания, стохастического моделирования и математической теории телетрафика. Моя работа включает разработку математических моделей для анализа производительности сетей, оптимизации системных процессов и решения реальных телекоммуникационных задач. Я активно сотрудничаю с другими исследователями и участвую в международных конференциях, чтобы представить результаты и поделиться своими идеями.

✉ nikola.dmitryy@icloud.com

☎ +7(919)-964-08-44

📍 г. Москва, ул. Севанская, д. 7, к. 2

🌐 <https://mrshogun.github.io/ru/>

## ОПЫТ РАБОТЫ

### РУДН им. Патриса Лумумбы, кафедра теории вероятностей и кибербезопасности

Лаборант-исследователь

Октябрь 2024 - Настоящее время

- Работаю исполнителем по гранту Российского научного фонда № 24-19-00804, по теме: "Исследование возраста информации в задачах обеспечения качества предоставления услуг URLLC и mMTC в беспроводных сетях 5G" на кафедре Теории Вероятностей и Кибербезопасности (ТВиК) института Компьютерных Наук и Телекоммуникаций (ИКНиТ) факультета Физико-Математических и Естественных Наук (ФФМиЕН).

Лаборант-исследователь

Октябрь 2023 – Октябрь 2024

- Работал исполнителем по гранту Российского научного фонда № 23-79-10084, по теме: "Математические модели и практические алгоритмы повышения энергоэффективности в гетерогенных миллиметровых и терагерцевых сетях пятого и шестого поколения (5G/6G)" на кафедре ТВиК ИКНиТ факультета ФМиЕН.

## ОБРАЗОВАНИЕ

### РУДН им. Патриса Лумумбы

Бакалавриат "Математика и компьютерные науки", средний балл - 4.96, Сентябрь 2020 – Июнь 2024

- С отличием окончил бакалавриат по направлению: "Математика и компьютерные науки". Диплом посвящен анализу граничного узла сети интегрированного доступа и транзита с использованием моделей поллингового обслуживания.

Профессиональная переподготовка "Учитель математики"

Март 2024 – Июнь 2024

- Обучался по программе дополнительного профессионального образования "Учитель математики" в Межфакультетском центре дополнительного профессионального образования (МЦДПО) "Перспектива" факультета ФМиЕН.



Профессиональная переподготовка "Переводчик"



Сентябрь 2020 – Июнь 2024

- Обучался по программе дополнительного профессионального образования "Переводчик" по направлениям и специальностям факультета ФМиЕН (англо-русский) на кафедре Иностранных Языков факультета ФМиЕН.

## НАВЫКИ

Анализ данных   
LaTeX 

Английский язык   
Julia 

Визуализация данных   
Python 

- Математическое моделирование: создание и исследование сетевых моделей, разработка математических моделей телетрафика и систем массового обслуживания
- Теория вероятностей: теория массового обслуживания, стохастические процессы, марковские процессы
- Академическое письмо: написание статей и докладов для международных конференций и публикаций
- Письмо и общение: чётко и эффективно выражаю идеи в письменной и устной форме для аудиторий с разным уровнем подготовки
- Аналитическое и критическое мышление: анализирую сложные данные, выявляю закономерности, критически оцениваю информацию и методологии и делаю обоснованные выводы