

Igor Rozhkov

[✉ fulstocky@gmail.com](mailto:fulstocky@gmail.com) [🔗 fulstock.github.io](https://fulstock.github.io) [✂ fulstock_nlp](https://fulstock.nlp) [🔗 fulstock](https://fulstock.github.io) [🔗 fulstock](https://fulstock.github.io) [📖 Google Scholar](https://scholar.google.com/citations?user=fulstock)

Conference Presentations

- | | |
|--|------|
| Dialogue Evaluation 2022 <ul style="list-style-type: none">Machine Reading Comprehension Model in RuNNE Competition (oral) | 2022 |
| Huawei workshop 'ML/AI/NLP for search-engine performance improvement' <ul style="list-style-type: none">Prompts in few-shot and cross-domain tasks of nested named entity recognition | 2022 |
| Ломоносовские чтения - 2024. Секция вычислительной математики и кибернетики <ul style="list-style-type: none">Предобученные языковые модели в задаче извлечения вложенных именованных сущностей (Устный) | 2024 |
| Конференция «Программирование и вычислительная математика», посвящённая 100-летию со дня рождения Николая Павловича Трифонова <ul style="list-style-type: none">Извлечение именованных сущностей предметной области из неоднородного входного потока (Устный) | 2025 |

Experience

- | | |
|--|---|
| Research Computing Center of Lomonosov Moscow State University , Research Intern | Moscow, Russia
2022 – present
4 years |
| Ivannikov Institute for System Programming of the Russian Academy of Sciences , Research Intern | Moscow, Russia
2024 – present
2 years |

Awards

- | | |
|---|------|
| Стипендия Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова для молодых сотрудников, аспирантов и студентов, добившихся значительных результатов в педагогической и научно-исследовательской деятельности | 2024 |
|---|------|

Skills

Programming Languages

Tools

Languages

English: C1

Russian / Русский: Native

Japanese / 日本語: B1 level / JLPT N4

Education

- | | |
|--|-------------------------------|
| Lomonosov Moscow State University , Computer Science, NLP <ul style="list-style-type: none">Thesis: A Study of Methods for Automatic Nested Named Entity RecognitionAdvisor: Natalia Loukachevitch | Moscow, Russia
2018 – 2022 |
| Lomonosov Moscow State University , Computer Science, NLP <ul style="list-style-type: none">Thesis: Recognizing nested entities based on flat annotationAdvisor: Natalia Loukachevitch | Moscow, Russia
2022 – 2024 |

Publications

Methods for Recognizing Nested Terms

May 2025

Igor Rozhkov, Natalia Loukachevitch

[10.48550/arXiv.2504.16007](https://arxiv.org/abs/10.48550/arXiv.2504.16007)

Извлечение именованных сущностей предметной области из неоднородного входного потока

Jan 2025

Н. В. Лукашевич, *И. С. Рожков*, Б. В. Добров

(Программирование и вычислительная математика: сборник материалов конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Н. П. Трифонова)

NEREL: A Russian Information Extraction Dataset with Rich Annotation for Nested Entities, Relations, and Wikidata Entity Links

June 2024

Natalia Loukachevitch, Ekaterina Artemova, Tatiana Batura, Pavel Braslavski, Vladimir Ivanov, Suresh Manandhar, Alexander Pugachev, *Igor Rozhkov*, Artem Shelmanov, Elena Tutubalina, Alexey Yandutov

[10.1007/s10579-023-09674-z](https://arxiv.org/abs/10.1007/s10579-023-09674-z) (Language Resources and Evaluation)

Предобученные языковые модели в задаче извлечения вложенных именованных сущностей

Jan 2024

Н. В. Лукашевич, *И. С. Рожков*

(Ломоносовские чтения-2024: научная конференция, факультет ВМК МГУ имени М.В.Ломоносова. Тезисы докладов)

Machine Reading Comprehension Model in Domain-Transfer Task

Aug 2023

I. S. Rozhkov, N. V. Loukachevitch

[10.1134/S1995080223080504](https://arxiv.org/abs/10.1134/S1995080223080504) (Lobachevskii Journal of Mathematics)

Prompts in Few-Shot Named Entity Recognition

June 2023

I. S. Rozhkov, N. V. Loukachevitch

[10.1134/S1054661823020104](https://arxiv.org/abs/10.1134/S1054661823020104) (Pattern Recognition and Image Analysis)

NEREL-BIO: A Dataset of Biomedical Abstracts Annotated with Nested Named Entities

Jan 2023

Natalia Loukachevitch, Suresh Manandhar, Elina Baral, *Igor Rozhkov*, Pavel Braslavski, Vladimir Ivanov, Tatiana Batura, Elena Tutubalina

(Bioinformatics)

RuNNE-2022 Shared Task: Recognizing Nested Named Entities

June 2022

Ekaterina Artemova, Maxim Zmeev, Natalia Loukachevitch, *Igor Rozhkov*, Tatiana Batura, Vladimir Ivanov, Elena Tutubalina

[10.28995/2075-7182-2022-21-33-41](https://arxiv.org/abs/10.28995/2075-7182-2022-21-33-41) (COMPUTATIONAL LINGUISTICS AND INTELLECTUAL TECHNOLOGIES)

Machine Reading Comprehension Model in RuNNE Competition

June 2022

Igor Rozhkov, Natalia Loukachevitch

[10.28995/2075-7182-2022-21-488-496](https://arxiv.org/abs/10.28995/2075-7182-2022-21-488-496) (Computational Linguistics and Intellectual Technologies)