



Варламова Елена Владимировна

Исследовательская лаборатории
"Микрофлюидные технологии для ускоренного
синтеза материалов"

Должность: Инженер-исследователь,
помощник руководителя

Телефон: +7 (863) 218-40-00 доб. 10708

Email: var@sfedu.ru

Дата рождения: 03.08.2000 г.,
г. Ростов-на-Дону, Россия

Должности:

2022 г.-н.в.: Помощник научного руководителя направления «Синхротронные и нейтронные исследования и науки о материалах», Южный федеральный университет;
2022 г.-н.в.: Инженер-исследователь, Южный федеральный университет;
2022 г.: Ассистент, Институт математики, механики и компьютерных наук им. И. И. Воровича, Южный федеральный университет.

Образование:

2018-2022 гг.: полное высшее образование, Институт математики, механики и компьютерных наук им. И. И. Воровича, Южный федеральный университет, бакалавриат.

Направления исследований (ключевые слова):

Компьютерное зрение, машинное обучение.

Исследовательская активность:

2022-н.в.: Международный исследовательский институт интеллектуальных материалов, Южный федеральный университет.
2022 г.: Институт математики, механики и компьютерных наук им. И. И. Воровича, Южный федеральный университет.

Область научных интересов:

Программа стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» Южного федерального университета, стратегический проект «Технологии полного цикла для экспресс-разработки функциональных материалов под управлением искусственного

интеллекта» - менеджер проекта, оформление заявок на проекты и гранты, ведение документации, подготовка отчетностей, контроль за показателями проекта.

Преподавательская деятельность:

2022 г.: преподаватель дисциплины «Основы программирования», Институт математики, механики и компьютерных наук им. И. И. Воровича, Южный федеральный университет.

Награды и звания:

2022 г.: студент года Ростовской области (Министерство науки и высшего образования Российской Федерации).

Российские гранты:

«Исследовательская лаборатория микрофлюидных технологий для ускоренного синтеза материалов», СП-31-23-01,

«Международная молодежная лаборатория «Зеленые» интеллектуальные наноматериалы: природоподобный синтез для глобального устойчивого развития», СП-31-23-02.

RU
ENG



Elena V. VARLAMOVA

Born: Rostov-on-Don (Russia) 03 August 2000

Address: Southern Federal University, 178/24
Sladkova str., Rostov-na-Donu, 344090 Russia.

Phone. +7 (863) 218-40-00 add. 10708

E-mail: var@sfedu.ru <http://nano.sfedu.ru>

Academic positions:

2022-today Assistant of scientific supervisor of the research field “Material sciences and synchrotron-neutron

research”, Southern Federal University

2022-today Research engineer, Southern Federal University

2022 Assistant in Institute of Mathematics, mechanics and computer science, Southern Federal University

Education and Degrees:

2022 Graduated in Information Technologies from Southern Federal University (Russia).

Research sectors:

Computer vision, machine learning.

Research activity:

2022-today The Smart Materials Research Center at Southern Federal University of Russia

2022 Institute of Mathematics, mechanics and computer science, Southern Federal University

Fields of interest :

Strategic academic leadership program “Priority 2030” “Full-cycle technologies for rapid development of functional materials under the control of artificial intelligence” – project manager

Applies for scientific projects, documentation, managing.

Methods: Professional Service.

Short teaching activity:

2022 Teacher of IT in Institute of Mathematics, mechanics and computer science, Southern Federal University (Russia).

Honor awards:

2022 Student of the year of Rostov Region (Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation).

Russian national grants:

2022-2023 Totally 2 grants in Southern Federal University (Russia).