

# Софья Красовская

---

## Личные данные

телефон: (+7) 9057025864

Email: [svkrasovskaya@hse.ru](mailto:svkrasovskaya@hse.ru); [krasov.sofia@gmail.com](mailto:krasov.sofia@gmail.com);

## Образование

- Аспирантская школа 2018 – н.в.  
НИУ ВШЭ (Психофизиология)  
Руководитель: Джозеф Макиннес  
Тема: “Improvement of spatiotopic models of vision with retinotopic input and vector based saccadic generation”
- Магистратура 2016 - 2018  
НИУ ВШЭ (Когнитивные науки и технологии: от нейрона к познанию)  
Руководитель: Джозеф Макиннес  
Тема: “Deep Learning Neural Nets as a Model of Saccadic Generation”
- Бакалавриат 2009 - 2013  
МГЛУ (Лингвистика)  
Руководитель: Цибуля Надежда Борисовна  
Тема: THE CORRELATION BETWEEN PROSODIC AND NON-VERBAL MEANS IN CROSS-CULTURAL COMMUNICATION

## Опыт исследовательской деятельности

- Высшая школа экономики – научный ассистент
- Высшая школа экономики – участник НУГ «Внимание, вычислительные модели и движения глаз”
- Высшая школа экономики – участник НУЛ Моделирования зрительного восприятия и внимания

## Опыт работы

Стажер-исследователь 2018 – по н.в.  
НУЛ Моделирования зрительного восприятия и внимания, НИУ ВШЭ

Менеджер по внешним связям, переводчик

Октябрь 2014 – март 2016

## Sofia Krasovskaya

“Moscow’s Media Dome” (бывш. ООО «Синтез», Tesla.Place)

Ассистент координатора международных мероприятий Автодром “Moscow Raceway”	март 2014 – октябрь 2014
Аналитик-переводчик ГСКБ «Алмаз-Антей»	август 2013 – ноябрь 2013
Переводчик (фриланс)	2009 – по н.в.
Репетитор по английскому языку (фриланс)	2010 – по н.в.

## **Конференции и публикации**

- Презентация постера на 40<sup>й</sup> Европейской конференции по зрительному восприятию, Берлин, 2017:
  - Krasovskaya, S. & MacInnes, W. J. (2017, August). Training restricted Boltzmann machines to generate human-like eye movements. Poster presented at the European Conference of Visual Perception 2017, Berlin, Germany. Retrieved from: <http://journals.sagepub.com/page/pec/collections/ecvp-abstracts/index/ecvp-2017>.
- Презентация постера на 41<sup>й</sup> Европейской конференции по зрительному восприятию, Триест, 2018:
  - Krasovskaya S., [Zhulikov G.](#), [Merzon L.](#), [MacInnes W.](#) [Temporal distribution of saccades with deep learning salience maps](#), in: *41st European Conference on Visual Perception ECVF 2018*. Trieste, Italy: , 2018. (in press)
  - [Merzon L.](#), [Zhulikov G.](#), [Malevich T.](#), Krasovskaya S., [MacInnes W.](#) [Temporal Limitations Of The Standard Leaky Integrate And Fire Model](#) / NRU HSE Publishing House. Series WP BRP "PSYCHOLOGY". 2018. No. 94/PSY/2018.
  - Krasovskaya S., [Zhulikov G.](#), [MacInnes W.](#) [Deep Learning Neural Networks as a Model of Saccadic Generation](#) / NRU HSE Publishing House. Series WP BRP "PSYCHOLOGY". 2018. No. 93/PSY/2018.

## **Знание языков**

Русский (родной);

Английский (свободный);  
Французский (средний);  
Малазийский (базовый).

### **Компьютерные и технические навыки**

- MatLab: Psychtoolbox, DeeBnet toolbox, NN Toolbox, BrainStorm toolbox;
- R
- Java
- Amos
- Eyelink eye-tracking software

### **Иные академические достижения**

- Призер Олимпиады ВШЭ для студентов и выпускников 2016.

### **Прочее**

- Я серьезно увлекаюсь спортом и участвовала в официальных государственных соревнованиях по плаванию и сквошу в Малайзии. В настоящий момент я готовлюсь к соревнованиям по пауэрлифтингу.
- Я увлекаюсь машинами. В свободное время я занимаюсь реконструкцией и усовершенствованием личного автомобиля.