

*Научный семинар НИЦ «Курчатовский институт»  
«Развитие информационно-коммуникационных технологий и систем,  
стратегических компьютерных технологий и программ»*

К семинару 21 мая 2019 г.

### **Планируемые к публикации статьи**

1. Орлов В.А., Шараев М.Г., Ушаков В.Л., Пойда А.А., Козлов С.О., Енягина И.М. «Обзор методов и подходов анализа данных фМРТ в состоянии покоя». Журнал «Advances in Intelligent Systems and Computing», Springer.

Vyacheslav Orlov, Maksim Sharaev, Vadim Ushakov, Alexey Poyda, Stanislav Kozlov and Irina Enyagina. «A review of method and approaches for resting state fMRI analyses». Журнал «Advances in Intelligent Systems and Computing» Springer's journal.

### **Планируемые доклады**

1. Енягина И.М., Пойда А.А., Ушаков В.Л., Шараев М.Г., Орлов В.А., Козлов С.О. «Методология выявления функциональных сетей головного мозга человека в состоянии покоя, с использованием результатов нейровизуализации и анализа фМРТ данных».

*К представлению на Пятнадцатом международном междисциплинарном конгрессе «Нейронаука для медицины и психологии». 4-10 июня 2019 года, Судак.*

2. Енягина И.М., Пойда А.А., Поляков А.Н., Ушаков В.Л. «Система автоматической обработки МРТ и фМРТ данных на суперкомпьютере НИЦ «Курчатовский институт».

Enyagina Irina M. Enyagina, Alexey A. Poyda, Andrey N. Polyakov and Vadim L. Ushakov. «The system for automatically processing and analyzing the MRI and fMRI data on the supercomruter of the Kurchatov Institute».

*К представлению на Международной конференции «Математическое моделирование и вычислительная физика, 2019» (ММСР 2019) 1-5 июля 2019 года, Словакия. Материалы доклада будут опубликованы в EPJ Web of Conferences journal.*

3. Ильин В.А. «Методы организации научной работы в международных коллаборациях: преимущества и вызовы для молодых людей».

*К представлению на семинаре в составе Российско-германского научного дня в рамках III Международной научной конференции «Наука будущего».*  
*(май 2019, Сочи).*

4. Молошников И.А., Власов Д.С., Грязнов А.В., Грибов Н.А., Сбоев А.Г.  
«Neural network for generating wordforms using lemmas and morphological features»

*К представлению на международной конференции по компьютерной лингвистике и интеллектуальным технологиям «Диалог 2019», публикация на сайте конференции, постер (29 мая — 1 июня 2019, Москва).*