

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

(К семинару 9 ноября 2018 г.)

Планируемые доклады и публикации

1. Параскевов А.В., Минкин А.С. «Damped oscillations of the probability of random events followed by absolute refractory period» (Затухающие колебания вероятности случайных событий с последующим периодом абсолютной рефрактерности). Публикация в журнале Письма в ЖЭТФ (англ. JETP Letters) или Physical Review E (издательство American Physical Society) или Physica A (издательство Elsevier).
2. Параскевов А.В., Земскова Т.С. «Об идентификации типа возбудимости нейрона по отклику на импульсную стимуляцию». Доклад на Научной конференции МФТИ (19-25 ноября 2018).
3. Земскова Т.С., Параскевов А.В. «О прекращении периодической генерации спайков в биофизических моделях нейрона при достаточно большом постоянном стимулирующем токе». Доклад на XVI Курчатовской междисциплинарной молодежной научной школе (6-9 ноября 2018).
4. Голосова М., Григорьева М., Кайда А. «Data Knowledge Base for the ATLAS Collaboration» («База научных знаний для коллаборации ATLAS»). Публикация в открытой печати в сборнике статей конференции The 8th International Conference "Distributed Computing and Grid-technologies in Science and Education" (GRID 2018) и размещение на сайте CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org).
5. Григорьева М., Алексеев А., Галкин Т., Корчуганова Т., Мильман Е., Пилюгин В. on behalf of ATLAS Collaboration "Search for Anomalies in the Computational Jobs of the ATLAS Experiment with the Application of Visual Analytics" («Поиск аномалий в вычислительных задачах эксперимента ATLAS с применением визуальной аналитики»). Публикация в открытой печати в сборнике статей конференции The 8th International Conference "Distributed Computing and Grid-technologies in Science and Education" (GRID 2018) и размещение на сайте CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org).
6. Титов М., Бородин М., Голубков Д., Климентов А. «The ATLAS Production System Predictive Analytics service: an approach for intelligent

task analysis» («Служба предиктивной аналитики системы управления потоками заданий ProdSys: подход интеллектуального анализа вычислительных заданий»). Публикация в открытой печати в сборнике статей конференции The 8th International Conference "Distributed Computing and Grid-technologies in Science and Education" (GRID 2018) и размещение на сайте CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org).