Publications

- Dzmitry Makatun et al. "Model for planning of distributed data production". In: Proceedings of the 7th Multidisciplinary International Scheduling Conference (MISTA 2015). Accepted, 2015.
- [2] Dzmitry Makatun et al. "Planning for distributed workflows: constraint-based coscheduling
 of computational jobs and data placement in distributed environments". In: vol. 608. 1. 2015,
 p. 012028.
- [3] Dzmitry Makatun, Jérôme Lauret, and Michal Šumbera. "Study of cache performance in distributed environment for data processing". In: *Journal of Physics: Conference Series*. Vol. 523. IOP Publishing. 2014, p. 012016.
- [4] Dzmitry Makatun. "Distributed Data Processing: Coscheduling of Jobs and Data Placement". In: Doktorandské dny 2014. Sborník workshopu doktorandů FJFI oboru Matematické inženýrství. (České vysoké učení technické v Praze). Ed. by Pavel Ambrož and Zuzana Masáková. Praha: ČVUT-výroba, 2014, pp. 115–125. ISBN: 978-80-01-05605-9.
- [5] Dzmitry Makatun. "Distributed Data Processing in High-Energy Physics". In: Doktorandské dny 2013. Sborník workshopu doktorandů FJFI oboru Matematické inženýrství. (České vysoké učení technické v Praze). Ed. by Pavel Ambrož and Zuzana Masáková. Praha: ČVUTvýroba, 2013, pp. 151–161. ISBN: 978-80-01-05379-9.
- [6] Dzmitry Makatun. "Distributed Data Processing in High-energy Physics". In: Doktorandské dny 2012. Sborník workshopu doktorandů FJFI oboru Matematické inženýrství. (České vysoké učení technické v Praze). Ed. by Pavel Ambrož and Zuzana Masáková. Praha: ČVUT-výroba, 2012, pp. 155–167. ISBN: 978-80-01-05138-2.