

Анкета кандидата в члены диссертационного совета

ФИО: Гасников Александр Владимирович

Основное место работы: Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) (МФТИ, Физтех)

Подразделение: кафедра математических основ управления школы ПМИ МФТИ

Должность: заведующий

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Публикации по специальности диссертации, для рассмотрения которой формируется диссертационный совет (*библиографическая ссылка с указанием: названия статьи, названия журнала, в котором была опубликована статья, года публикации, DOI*)

- Индексируемые базами данных Web of Science, Scopus:
- 1. Novitskii, V., Gasnikov, A. Improved exploitation of higher order smoothness in derivative-free optimization (2022) Optimization Letters, DOI: 10.1007/s11590-022-01863-z
- 2. Dvurechensky, P., Gorbunov, E., Gasnikov, A. An accelerated directional derivative method for smooth stochastic convex optimization (2021) European Journal of Operational Research, 290 (2), pp. 601-621. DOI: 10.1016/j.ejor.2020.08.027
- 3. Anikin, A., Gasnikov, A., Gornov, A., Kamzolov, D., Maximov, Y., Nesterov, Y. Efficient numerical methods to solve sparse linear equations with application to PageRank (2020) Optimization Methods and Software DOI: 10.1080/10556788.2020.1858297
- 4. Titov, A.A., Stonyakin, F.S., Alkousa, M.S., Ablaev, S.S., Gasnikov, A.V. Analogues of Switching Subgradient Schemes for Relatively Lipschitz-Continuous Convex Programming Problems (2020) Communications in Computer and Information Science, 1275 CCIS, pp. 133-149. DOI: 10.1007/978-3-030-58657-7_13
- 5. Vorontsova, E.A., Gasnikov, A.V., Ivanova, A.S., Nurminsky, E.A. The Walrasian Equilibrium and Centralized Distributed Optimization in Terms of Modern Convex Optimization Methods by an Example of the Resource Allocation Problem (2019) Numerical Analysis and Applications, 12 (4), pp. 338-358. DOI: 10.1134/S1995423919040037
- 6. Vorontsova, E.A., Gasnikov, A.V., Gorbunov, E.A., Dvurechenskii, P.E. Accelerated Gradient-Free Optimization Methods with a Non-Euclidean Proximal Operator (2019) Automation and Remote Control, 80 (8), pp. 1487-1501. DOI: 10.1134/S0005117919080095
- 7. Gasnikov, A.V., Dvurechensky, P.E., Zhukovskii, M.E., Kim, S.V., Plaunov, S.S., Smirnov, D.A., Noskov, F.A. About the Power Law of the PageRank Vector Component Distribution. Part 2. The Buckley–Osthus Model, Verification of the Power Law for This Model, and Setup of Real Search Engines (2018) Numerical Analysis and Applications, 11 (1), pp. 16-32. DOI: 10.1134/S1995423918010032

8. Dvurechensky, P., Gasnikov, A. Stochastic Intermediate Gradient Method for Convex Problems with Stochastic Inexact Oracle (2016) Journal of Optimization Theory and Applications, 171 (1), pp. 121-145. DOI: 10.1007/s10957-016-0999-6
9. Gasnikov, A.V., Gasnikova, E.V. On entropy-type functionals arising in stochastic chemical kinetics related to the concentration of the invariant measure and playing the role of Lyapunov functions in the dynamics of quasiaverages (2013) Mathematical Notes, 94 (5-6), pp. 854-861. DOI: 10.1134/S0001434613110229

Подтверждаю неаффилированность с соискателем ученой степени, а именно:

1. Не являюсь близким родственником соискателя ученой степени или его научного руководителя

<input checked="" type="checkbox"/> «да»	<input type="checkbox"/> «нет»	
--	--------------------------------	--

2. Не имею совместных публикаций с соискателем ученой степени

<input checked="" type="checkbox"/> «да»	<input type="checkbox"/> «нет»	
--	--------------------------------	--

3. Не имею за последние 5 лет совместные публикации с научным руководителем соискателя ученой степени

<input checked="" type="checkbox"/> «да»	<input type="checkbox"/> «нет»	
--	--------------------------------	--

4. Не работаю под непосредственным руководством соискателя ученой степени

<input checked="" type="checkbox"/> «да»	<input type="checkbox"/> «нет»	
--	--------------------------------	--

Подтверждаю, что не был научным руководителем соискателя в отношении которого было принято решение о лишении ученой степени

<input checked="" type="checkbox"/> «да»	<input type="checkbox"/> «нет»	
--	--------------------------------	--

Дата _____

Подпись



/ Гасников А. В.