

Список публикаций, Пасечнюк Дмитрий Аркадьевич

Опубликованные работы

- 1) **Пасечнюк Д.А.**, Стонякин Ф.С. Об одном методе минимизации выпуклой липшицевой функции двух переменных на квадрате //Компьютерные исследования и моделирование. – 2019. – Т. 11. – №. 3. – С. 379-395.
- 2) Stonyakin F., Dvinskikh D., Dvurechensky P., Kroshnin A., Kuznetsova O., Agafonov A., Gasnikov A., Tyurin A., Uribe C., **Pasechnyuk D.**, Artamonov S. Gradient methods for problems with inexact model of the objective //International Conference on Mathematical Optimization Theory and Operations Research. – Springer, Cham, 2019. – С. 97-114.
- 3) **Пасечнюк Д.А.** Планирование распределения ресурсов вышки мобильной связи //Труды Московского физико-технического института. – 2019. – Т. 11. – №. 2 (42).

Работы, поданные на публикацию

- 1) Stonyakin F., Tyurin A., Gasnikov A., Dvurechensky P., Agafonov A., Dvinskikh D., **Pasechnyuk D.**, Artamonov S., Piskunova V. Inexact Relative Smoothness and Strong Convexity for Optimization and Variational Inequalities by Inexact Model //arXiv preprint arXiv:2001.09013. – 2020. (подана в Scopus Q1 Optimization Methods and Software)
- 2) Иванова А.С., **Пасечнюк Д.А.**, Двуреченский П.Е., Гасников А.В., Воронцова Е.А. Численные методы для задачи распределения ресурсов в компьютерной сети //arXiv preprint arXiv:1909.13321. – 2019. (будет опубликована в Журнале вычислительной математики и математической физики 2020. Т. 61 № 2)

Препринты

- 1) Ivanova A., Stonyakin F., **Pasechnyuk D.**, Vorontsova E., Gasnikov A. Adaptive Mirror Descent for the Network Utility Maximization Problem //arXiv preprint arXiv:1911.07354. – 2019. (принят на конференцию IFAC World Congress 2020)