

Сведения о научном руководителе
диссертации Казакова Ильи Борисовича
«Математические модели передачи информации через
зашумленные скрытые каналы»

Научный руководитель: Галатенко Алексей Владимирович

Ученая степень: к.ф.-м.н.

Ученое звание: без звания

Должность: старший научный сотрудник кафедры МаТИС механико-математического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Место работы: механико-математический ф-т МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, механико-математический факультет

Тел: +7 (495) 939-46-37

E-mail: agalat@msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность» (физико-математические науки) за последние 5 лет:

1. Galatenko A. V., Nechaev A. A., Pankrat'ev A. E. Comparing finite abelian groups from the standpoint of their cryptographic applications // *Journal of Mathematical Sciences*. — 2017. — Vol. 223, №. 5. — pp. 498–503.
2. Галатенко А. В., Панкратьев А. Е., Родин С. Б. О полиномиально полных квазигруппах простого порядка // *Алгебра и логика*. — 2018. — Т. 57, № 5. — С. 509–521.
3. Бернадотт А., Галатенко А. В. Аппаратная конструкция для решения проблемы экспоненциального взрыва для одного класса регулярных языков // *Интеллектуальные системы. Теория и приложения (ранее: Интеллектуальные системы по 2014, № 2, ISSN 2075-9460)*. — 2019. — Т. 23, № 4. — С. 27–38.
4. Галатенко А. В., Носов В. А., Панкратьев А. Е. Порождение квадратичных квазигрупп с помощью правильных семейств булевых функций // *Фундаментальная и прикладная математика*. — 2020. — Т. 23, № 2. — С. 57–73.
5. Галатенко А. В., Плетнева В. А. Выразимость моделей безопасности take-grant и невлияния в рамках модели sbac // *Программная инженерия*. — 2020. — Т. 11, № 1. — С. 40–46.
6. Galatenko A. V., Pankratiev A. E. The complexity of checking the polynomial completeness of finite quasigroups // *Discrete Mathematics and Applications*. — 2020. — Vol. 30, no. 3. — P. 169–175.
7. Galatenko A. V., Nosov V. A., Pankratiev A. E. Latin squares over quasigroups // *Lobachevskii Journal of Mathematics*. — 2020. — Vol. 41, no. 2. — P. 194–203.

8. Galatenko A. V., Pankratiev A. E., Staroverov V. M. Efficient verification of polynomial completeness of quasigroups // *Lobachevskii Journal of Mathematics*. — 2020. — Vol. 41, no. 8. — P. 1444–1453.
9. Галатенко А. В., Панкратьев А. Е., Староверов В. М. Об одном алгоритме проверки существования подквазигрупп // *Чебышевский сборник*. — 2021. — Т. 22, № 2. — С. 76–89.
10. Галатенко А. В., Кузовихина В. А. Об одной модели безопасного функционирования компьютерных систем // *Программная инженерия*. — 2021. — Т. 12, № 1. — С. 150–156.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.05.01
М.А. Кривчиков