**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| КолпаковРоманМаксимович | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, Тел: (495) 939-42-68e-mail: foroman@mail.ruпрофессор кафедры дискретной математики механико-математического факультета | Доктор физико-математических наук,01.01.09 – Дискретная математика и математическая кибернетика | без звания |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. D. Belazzougui, R. Kolpakov, M. Raffinot, Indexing and querying color sets of images // Theoretical Computer Science. — 2016. — Vol. 647. — P. 74–84.2. R. Kolpakov, M. Podolskiy, M. Posypkin, N. Khrapov, Searching of gapped repeats and subrepetitions in a word // Journal of Discrete Algorithms. — 2017. — Vol. 46. — P. 1–15.3. R. Kolpakov, On the number of gapped repeats with arbitrary gap // Theoretical Computer Science. — 2018. — Vol. 723. — P. 11–22.4. D. Belazzougui, R. Kolpakov, M. Raffinot, Indexing and querying character sets in one- and two-dimensional words // Journal of Mathematical Sciences. — 2018. — Vol. 233, no. 1. — P. 1–9.5. M. Crochemore, R. Kolpakov, G. Kucherov, Optimal bounds for computing alpha-gapped repeats // Information and Computation. — 2019. — Vol. 268, no. Article 104434.6. R. Kolpakov, Some results on the number of periodic factors in words // Information and Computation. — 2020. — Vol. 270, no. Article 104459.7. M. Crochemore, R. Kolpakov, G. Kucherov, Optimal bounds for computing α-gapped repeats // Language and Automata Theory and Applications - 10th International Conference, LATA 2016, Prague, Czech Republic, March 14-18, 2016, Proceedings. — Vol. 9618 of Lecture Notes in Computer Science. — Springer International Publishing, 2016. — P. 245–255.8. Р. М. Колпаков, Об оценке числа и эффективном поиске повторов и палиндромов с разрывами в формальных словах // Материалы XII Международного семинара Дискретная математика и ее приложения имени академика О. Б. Лупанова (Москва, МГУ, 20–25 июня 2016 г.). — Изд-во механико-математического факультета МГУ Москва, 2016. — С. 107–115. |