**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  |
| Кабанов Владислав Владимирович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт математики и механики им. Н.Н.Красовского» Уральского отделения Российской академии наук,[20108, г. Екатеринбург,  ул. Софьи Ковалевской, д. 16](http://maps.yandex.ru/?text=%25D0%25B3.+%25D0%2595%25D0%25BA%25D0%25B0%25D1%2582%25D0%25B5%25D1%2580%25D0%25B8%25D0%25BD%25D0%25B1%25D1%2583%25D1%2580%25D0%25B3%252c+%25D1%2583%25D0%25BB.+%25D0%25A1%25D0%25BE%25D1%2584%25D1%258C%25D0%25B8+%25D0%259A%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25B0%25D0%25BB%25D0%25B5%25D0%25B2%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25B9%252c+%25D0%25B4.+16%253b)телефон: +7-343-374-83-32;тел./факс:+7 (343) 374-25-81e-mail: vvk@imm.uran.ruглавный научный сотрудник отдела алгебры и топологии | Доктор физико-математических наук1.1.5Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. V.V. Kabanov, E.V. Konstantinova, L.V. Shalaginov, A.A. Valyuzhenich, The Star graph eigenfunctions with non-zero eigenvalues,Linear Algebra and its Applications, 610(1) (2021), 222-226. DOI: https://doi.org/10.1016/j.laa.2020.09.042
2. A.L. Gavrilyuk, M. Hirasaka, V.V. Kabanov, A Note on Moore Cayley Digraphs. Graphs and Combinatorics 37 (2021), 1509–1520. https://doi.org/10.1007/s00373-021-02286-w
3. V.V. Kabanov, E.V. Konstantinova, L.V. Shalaginov, Generalised dual Seidel switching and Deza graphs with strongly regular children, Discrete Mathematics.344(3), (2021), 112238 DOI: https://doi.org/10.1016/j.disc.2020.112238
4. S. Akbari, W.H. Haemers, M.A. Hosseinzadeh, V.V. Kabanov, E.V. Konstantinova, L.V. Shalaginov, Spectra of strongly Deza graphs, Discrete Mathematics, 344(12), (2021), 112622. DOI: https://doi.org/10.1016/j.disc.2021.112622
5. V.V. Kabanov, New versions of the Wallis--Fon-Der-Flaass construction to create divisible design graphs, Discrete Math., 345:113054, (2022). DOI: https://doi.org/10.1016/j.disc.2022.113054
6. V.V. Kabanov, A new construction of strongly regular graphs with parameters of the complement symplectic graph, Electron. J. Comb., 30(1) (2023) \# P1.25. DOI: https://doi.org/10.37236/11343
7. A.L. Gavrilyuk, V.V. Kabanov, Strongly regular graphs decomposable into a divisible design graph and a Hoffman coclique, Des. Codes Cryptogr. 92(5), (2024) 1379-1391. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10623-023-01348-9>
8. A.L. Gavrilyuk, V.V. Kabanov, Strongly regular graphs decomposable into a divisible design graph and a Delsarte clique, Des. Codes Cryptogr. (2025). DOI: https://doi.org/10.1007/s10623-024-01563-y
 |