

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Семеновой В.А. на тему «Методическое и алгоритмическое обеспечение подготовки контекста для вывода формальных понятий в онтологическом анализе данных» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Фамилия, имя, отчество	Семенова Дарья Владиславовна
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Научная специальность, по которой защищена диссертация	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации, (на дату защиты 2002 г.) (2.3.1) по новой классификации
Ученое звание	Доцент
Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», доцент кафедры «Высшая и прикладная математика»
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	660041, Красноярский край, Красноярск, Свободный пр., 79 корпус 3; 8 (391) 244-86-25, rector@sfu-kras.ru, https://www.sfu-kras.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	<ol style="list-style-type: none">1. Солдатенко, А.А. Подход к анализу и построению алгоритмов решения одной задачи кластеризации на знаковых графах / А.А. Солдатенко, Д.В. Семенова, Э.И. Ибрагимова // Прикладная дискретная математика. – 2024. – № 64. – С. 112–127. – DOI: 10.17223/20710410/64/9.2. Bulavchuk, A.M. Two Heuristic Algorithms for RCPSP with NPV Criterion / A.M. Bulavchuk, D.V. Semenova // Journal of Siberian Federal University Mathematics and Physics. – 2023. – Vol. 16, № 5. – P. 639–650.3. Булавчук, А.М. Применение методов идемпотентной алгебры в генетическом алгоритме для решения задачи календарного планирования / А.М. Булавчук, Д.В. Семенова // Прикладная дискретная математика. – 2022. – № 58. – С. 112–124. – DOI: 10.17223/20710410/58/11.4. Soldatenko, A.A. On Problem of Finding all Maximal Induced Bicliques of Hypergraph / A.A. Soldatenko, D.V. Semenova // Journal of Siberian Federal University. Mathematics and

- Physics. – 2021. – Vol. 14, № 5. – P. 638–646. – DOI: 10.17516/1997-1397-2021-14-5-638-646.
5. Солдатенко, А.А. О связи биклик гиперграфа и всех максимально полных подматриц матрицы смежности / А.А. Солдатенко, **Д.В. Семенова** // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2021. – № 56. – С. 90–99. – DOI: 10.17223/19988605/56/10.
 6. Modeling and Comparison of Different Management Approaches on the Intersections Network / T.I. Tislenko, **D.V. Semenova**, A.A. Soldatenko, N.A. Sergeeva, E.E. Goldenok, N.V. Kononova // Communications in Computer and Information Science. – 2024. – Vol. 2129: 26th International Conference Distributed Computer and Communication Networks. Moscow, Russia, September 25–29, 2023. – P. 1–15. – DOI: 10.1007/978-3-031-61835-2_1.
 7. Soldatenko, A.A. On Heuristic Algorithm with Greedy Strategy for the Correlation Clustering Problem Solution / A.A. Soldatenko, **D.V. Semenova**, E.I. Ibragimova // Lecture Notes in Computer Science. – 2024. – Vol. 14123: 26th International Conference Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications. Moscow, Russia, September 25–29, 2023. – P. 462–477. – DOI: 10.1007/978-3-031-50482-2_36.
 8. Ibragimova, E. Comparison of Two Heuristic Algorithms for Correlation Clustering Problem Solving / E. Ibragimova, **D. Semenova** and A. Soldatenko // 2023 5th International Conference on Problems of Cybernetics and Informatics (PCI), Baku, Azerbaijan, 2023. – P. 1-4. – DOI: 10.1109/PCI60110.2023.10325928.
 9. Bulavchuk, A.M. Genetic Algorithm for RCPSP With Fuzzy NPV / A.M. Bulavchuk, **D.V. Semenova** // 2022 IEEE 16th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), Washington DC, DC, USA, 2022. – P. 1-4. – DOI: 10.1109/AICT55583.2022.10013494.
 10. Soldatenko, A.A. Algorithm of Finding All Maximal Induced Bicliques of Hypergraph / A. Soldatenko, **D. Semenova** // In: Vishnevskiy, V.M., Samouylov, K.E., Kozyrev, D.V. (eds) Distributed Computer and Communication Networks. DCCN 2021. Communications in Computer and Information Science, vol 1552. Springer, Cham. – DOI: 10.1007/978-3-030-97110-6_10.
 11. Lenda, E.A. Association Analysis of Digital Transformation Processes of the B2G Trade Services Market Segment in Russia / E.A. Lenda, **D.V. Semenova**, A.K. Yakobson and E.E.

	Goldenok // 2020 IEEE 14th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), Tashkent, Uzbekistan, 2020. – P. 1-4. – DOI: 10.1109/AICT50176.2020.9368584.
--	---

Семенова Дарья Владиславовна



«12» сентября 2024 г.

ФГАОУ ВО СФУ	
Подпись <u>Семенова</u>	заверяю
Делопроезводитель <u>Семенова</u>	
« <u>12</u> »	<u>09</u> 20 <u>24</u> г.

