

**Сведения об официальном оппоненте**  
**на диссертацию Ишкиной Шауры Хабировны «Комбинаторные оценки**  
**переобучения пороговых решающих правил», представленную на соискание**  
**ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности**  
**1.2.1 - «Искусственный интеллект и машинное обучение»**

ФИО	Двоенко Сергей Данилович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.13.17 - Теоретические основы информатики
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Ученое звание	профессор
Полное название организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» Минобрнауки РФ
Занимаемая должность	профессор
Почтовый индекс, адрес	300012, г. Тула, пр. Ленина, 92
Телефон	8(0872) 25-79-40
Адрес электронной почты	info@tsu.tula.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Dvoenko S., Pshenichny D.</b> On New Kemeny's Medians. In: Del Bimbo, A., <i>et al.</i> Pattern Recognition. ICPR International Workshops and Challenges. ICPR 2021. LNCS 12665. Springer, Cham (2021). DOI: 10.1007/978-3-030-68821-9_9</li> <li>2. <b>Dvoenko S.D.</b> A Developing of the Kemeny Median: New Types and Algorithms. <i>Pattern Recognit. Image Anal.</i> 31(3): 376–380 (2021). DOI: 10.1134/S105466182103007X</li> <li>3. <b>Dvoenko S.D.</b> Recovering Missing Values of Paired Comparisons. <i>Pattern Recognit. Image Anal.</i> 32(3): 522–527 (2022). DOI: 10.1134/S1054661822030099</li> <li>4. <b>Dvoenko S.D.</b> Clustering of data represented by pairwise comparisons. <i>Control and Cybernetics</i>, 51(3): 343-387 (2022). DOI: 10.2478/candc-2022-0021</li> <li>5. <b>Dvoenko S.D.</b> Metric correctness of pairwise comparisons in intelligent data analysis. <i>Control and Cybernetics</i>, 52(3): 291-334 (2023). DOI: 10.2478/candc-2023-0040</li> <li>6. <b>Dvoenko S.D.</b> On New Clustering Possibilities of Paired Comparisons. <i>Pattern Recognit. Image Anal.</i> 34 (4): 930–935 (2024). DOI: 10.1134/S1054661824700895</li> <li>7. <b>Dvoenko S.D.</b> On the Coordination of Non-strict Preferences in Machine Learning. <i>Pattern Recognit. Image Anal.</i> 35(4): 579–587 (2025). DOI: 10.1134/S1054661825700403</li> </ol>	

Официальный оппонент

Двоенко С.Д.



*Двоенко С.Д. заверяю*  
*Член комиссии проф. Л.И. Лосева*