

**СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ**  
**Атаевой Ольги Муратовны на тему «Разработка и реализация семантической цифровой библиотеки как основы для**  
**построения пространства научных знаний»,**  
**по специальности 05.13.11 – математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и**  
**компьютерных сетей.**

| Фамилия, Имя,<br>Отчество, Гражданство        | Год<br>рождения | Место основной работы,<br>подразделение, должность                                                                                                                  | Ученая степень,<br>звание                           | Специальность, по<br>которой была<br>защищена<br>диссертация                                                                      | Список основных публикаций научного руководителя<br>по теме диссертации в рецензируемых научных<br>изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | 3               | 4                                                                                                                                                                   | 5                                                   | 6                                                                                                                                 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Серебряков<br/>Владимир<br/>Алексеевич</b> | 1946            | Главный научный<br>сотрудник<br>Вычислительного<br>Центра Федерального<br>Исследовательского<br>Центра «Информатика<br>и управление»<br>Российской академии<br>наук | доктор физико-<br>математических<br>наук, профессор | 05.13.11 –<br>математическое<br>и программное<br>обеспечение<br>вычислительных<br>машин,<br>комплексов и<br>компьютерных<br>сетей | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Серебряков В.А., Атаева О.М. Основные понятия формальной модели семантических библиотек и формализация процессов интеграции в ней // Программные продукты и системы. 2015. № 4. С. 180-187.</li> <li>2. Серебряков В.А., Атаева О.М. Информационная модель открытой персональной семантической библиотеки LibMeta // в сборнике Научный сервис в сети Интернет, с. 304-313</li> <li>3. Malakhov D., Sidorenko Y., Ataeva O., Serebryakov V. Semantic Search in a Personal Digital Library // в сборнике Data Analytics and Management in Data Intensive Domains: XVIII International Conference, DAMDID/RCDL 2016, Ershovo, Moscow, Russia, October 11 -14, 2016, Revised Selected Papers, издательство Springer publishing co (11 west 42nd street, new york, usa, ny,10036), том 706, с. 11-14</li> <li>4. Атаева О.М., Серебряков В.А., Тучкова Н.П. Цифровая библиотека по обыкновенным дифференциальным уравнениям на основе LibMeta // Научный сервис в сети Интернет: труды XIX Всероссийской научной конференции (18-23 сентября 2017г., г.Новороссийск). — М.:ИПМ им. М.В.Келдыша, 2017. — С. 21-33.</li> </ol> |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>5. Malakhov D., Sydorenko Y., Ataeva O., Serebryakov V. Semantic search in personal digital library. // Communication in Computer and Information Science. 2017. 706. 18-30. (SCOPUS)</p> <p>6. Атаева О. М., Серебряков В. А. Онтология цифровой семантической библиотеки LibMeta // Информатика и её применения. – 2018. – Т. 12. – С. 2-10.</p> <p>7. 15. Атаева О.М., Серебряков В.А., Тучкова Н.П. Подходы к организации математических знаний при формировании предметных тезаурусов различных разделов математики // Научный сервис в сети Интернет: труды XX Всероссийской научной конференции (17-22 сентября 2018 г., г. Новороссийск). — М.: ИГИМ им. М.В.Келдыша, 2018. — С. 42-54.</p> <p>8. Атаева О.М., Серебряков В.А., Тучкова Н.П. Организация пространства научных знаний в области математики на примере использования тезауруса обыкновенных дифференциальных уравнений // Математическое образование в школе и вузе: инновации в информационном пространстве (MATHEDU' 2018) (Казань, 17-21 октября 2018 г.) С. 48-52</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Научный руководитель

Учёный секретарь ФИЦ ИУ РАН



В.А. Серебряков

В.Н. Захаров