

# Ара Гайк Аракелян

✉ ara.arakelyan@ysu.am



**Факультет информатики и прикладной математики**  
Кафедра программирования и информационных технологий  
Ассистент

## Образование

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Учреждение       | ЕГУ                                           |
| Факультет        | Факультет информатики и прикладной математики |
| Дата             | 2008 - 2011                                   |
| Степень / Звание | Аспирант                                      |

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Учреждение       | ЕГУ                                           |
| Факультет        | Факультет информатики и прикладной математики |
| Дата             | 2006 - 2008                                   |
| Степень / Звание | Магистр                                       |

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Учреждение       | ЕГУ                                           |
| Факультет        | Факультет информатики и прикладной математики |
| Дата             | 2002 - 2006                                   |
| Степень / Звание | Бакалавр                                      |

## Ученое звание/Ученая степень

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Учреждение           | ЕГУ                                            |
| Дата                 | 2011                                           |
| Степень / Звание     | Кандидат наук                                  |
| Специальность        | Физико-математические науки                    |
| Научный руководитель | С. А. Нигиян                                   |
| Научная тема         | О типовой корректности функциональных программ |

## Знание языков

English Русский Հայերեն

## Опыт работы

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Учреждение     | Lightning Tools            |
| Период времени | 2011 до настоящего времени |
| Звание/степень | Ведущий программист        |

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Учреждение     | ЕГУ                        |
| Период времени | 2011 до настоящего времени |
| Звание/степень | Ассистент                  |

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Учреждение     | ТопСофт центр решений |
| Период времени | 2007 - 2011           |
| Звание/степень | Ведущий программист   |

|                |               |
|----------------|---------------|
| Учреждение     | КОРНЕТ-АМ ЗАО |
| Период времени | 2005 - 2007   |
| Звание/степень | Программист   |



## Участие в международных конференциях и семинарах

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| 28/09/2015 -<br>02/10/2015 | CSIT 20015<br>ЕГУ<br>Армения |
|----------------------------|------------------------------|

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 28/09/2008 -<br>02/10/2009 | CSIT 2009<br>ЕГУ<br>Армения |
|----------------------------|-----------------------------|

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 24/09/2007 -<br>28/09/2007 | CSIT 2007<br>ЕГУ<br>Армения |
|----------------------------|-----------------------------|



## Публикации

Образовательный Руководство

**Ծրագրավորում**

Լ. Օ. Խաչոյան, Ա. Ս. Անդրեասյան, Ա. Հ. Առաքելյան, Վ. Ա. Չաքարյան, Ա. Գ. Մանուկյան,

Չ. Ա. Նազարյան  
2019 234

Образовательный Руководство

**ԻՆՏԵԼ x86 ԱՍԵՄԲԼԵՐ (իրական ռեժիմ)**

Ա. Հ. Առաքելյան, Ծ. Ա. Բաղդասարյան, Կ. Գ. Գալստյան, Վ. Ա. Չաքարյան, Գ. Ա. Մարտիրոսյան,

Չ. Ա. Նազարյան, Գ. Ռ. Սարգսյան

2016 268

Статья

**UNSOLVABILITY OF TYPE CORRECTNESS PROBLEM FOR FUNCTIONAL PROGRAMS**

A. H. ARAKELYAN

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2011 28 - 35

Статья

**ON THE TYPE CORRECTNESS OF POLYMORPHIC  $\lambda$ -TERMS. 2**

A.H. ARAKELYAN

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2010 37-46

---

Статья

**ON THE TYPE CORRECTNESS OF POLYMORPHIC  $\lambda$ -TERMS. 1**

A. H. ARAKELYAN

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2009 42-51

---

Конференция

**Educational Process Management System**

Ara Arakelyan, Artak Khachatryan

---

Конференция

**Building and Execution of Queries for Educational Process Management System**

Ara Arakelyan, Ani Balasanyan

---

Электронный материал

**ԻՆՏԵԼ x86 ԱՍԵՄԲԼԵՐ (իրական ռեժիմ)**

Ա. Հ. Առաքելյան, Շ. Ա. Բաղդասարյան, Կ. Գ. Գալստյան, Վ. Ա. Չաքարյան, Գ. Ա. Մարտիրոսյան,

Չ. Ա. Նազարյան, Գ. Ռ. Սարգսյան

---

Конференция

**On Type Correctness of Polymorphic Functional Programs**

Ara Arakelyan

---

Конференция

**Type Inference System of Polymorphic  $\lambda$ -Terms**

Ara Arakelyan

---