



Резюме

Ролич Алексей Юрьевич

Опыт работы

01.05.2013 – 01.09.2013 – ООО “ВЕК-21”

Должность: программист.

01.09.2013 – Н.В. – Московский институт электроники и математики Национального исследовательского университета “Высшая школа экономики”

Должность: ведущий инженер

Список мероприятий, в организации которых принимал участие

- Ежегодная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013 - 2015 год.
- Ежегодная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов НИУ ВШЭ, 2014 - 2015 год.
- Чемпионат России по мини-сумо, 2012 год.
- Чемпионат России по робо-сумо, 2013 год.
- XXI Международная студенческая школа–семинар «Новые информационные технологии», 2013 год
- Зимняя техническая школа для студентов ВУЗов, проводимая НИУ ВШЭ, 2014 - 2015 год.
- Весенняя инженерно-техническая школа МИЭМ НИУ ВШЭ, 2014 год.
- Летняя инженерно-техническая школа МИЭМ НИУ ВШЭ, 2015 год.

Образование

2008 – ГОУ ЦО № 953

2008 – 2013 - Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
Факультет: Информационных технологий и вычислительной техники.

Специальность: 220101, Вычислительные машины, комплексы, системы и сети.

Квалификация: Специалист.

Получен диплом с отличием.

2013 – 2015 - Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

Факультет: Информационных технологий и вычислительной техники.

Направление: 230100, Информатика и вычислительная техника.

Квалификация: Магистр.

Достижения и поощрения

- Грант победителя Всероссийского конкурса молодежных проектов, 2013 г.
- Грант по программе “Научный Фонд” НИУ ВШЭ в составе научно-учебной группы “Теоритические основы энергоэффективных беспроводных сенсорных сетей”, 2013 г.
- Грант по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК») Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, 2013 г.
- Грант победителя первого этапа Четвертого Открытого Конкурса инновационных проектов Программы «Фонд поддержки инновационного предпринимательства» НИУ ВШЭ – 2013 год, 2013 г.
- Грант победителя второго этапа Четвертого Открытого Конкурса инновационных проектов Программы «Фонд поддержки инновационного предпринимательства» НИУ ВШЭ – 2013 год, 2013 г.
- Грант победителя конкурса “От инициативы к проекту” НИУ ВШЭ, 2012г.
- Золотая медаль за участие в летней школе благотворительного фонда В.Потанина, 2015 г.
- Стипендиат благотворительного фонда В.Потанина, 2015 г.
- Диплом за весомый вклад в работу со школьниками и развитие научно-технического творчества молодежи, 2014 г.
- Благодарность за участие в экспертной оценке проектов Городского конкурса инженерно-студенческих проектов детей и молодежи “От идеи к проекту – 2014”, 2014 г.
- Стипендия Президента РФ, 2014 г.
- Стипендия НИУ ВШЭ за высокие научные результаты, 2013-2015 г.
- Сертификат участника международной конференции «Инжиниринг Техно – 2014», 2014 г.
- Сертификат участника Всероссийского конкурса молодежных авторских проектов, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий “Моя страна – моя Россия”, 2014 г.
- Свидетельство участника выставки разработок молодых ученых на форуме молодых ученых U-NOVUS Томск, 2014 г.
- Благодарность за активное участие в выставке на стенде Фонда содействия в рамках I Молодежного форума “Молодежь России”, 2014 г.
- Диплом I степени за лучшую научно-техническую работу, представленную на ежегодной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов НИУ ВШЭ, 2014 г.

- Диплом участника II тура конкурсного отбора Стипендиальной программы В.Потанина, 2014 г.
- Диплом участника чемпионата по деловой игре “Железный предприниматель” 2013-2014, 2014 г.
- Диплом лауреата премии “Золотая Вышка” в номинации “Серебряный птенец”, 2013 г.
- Диплом I степени победителя конкурса научно-исследовательских работ студентов магистратуры по направлению “Бизнес-информатика”, 2013 г.
- Диплом победителя Четвертого Открытого Конкурса инновационных проектов программы “Фонд поддержки инновационного предпринимательства” НИУ ВШЭ-2013, 2013 г.
- Диплом за лучший проект в области энергоэффективности и энергосбережения в электроэнергетике в рамках Всероссийского конкурса «Молодежные идеи и проекты, направленные на повышение энергоэффективности и энергосбережения», 2013 г.
- Диплом НТТМ 2013 за проект, представленный на выставке, 2013 г.
- Диплом за лучшую научно-техническую работу, представленную на XXI международной школе-семинаре “Новые информационные технологии”, 2013 г.
- Диплом победителя регионального этапа конкурса Моя страна – Моя Россия, 2013 г.
- Диплом лауреата конкурса на лучшее рацпредложение в сфере энергосбережения и энергоэффективности среди студентов с помощью информационно-коммуникационных технологий “Энергоидея” в номинации “Лучшее рацпредложение в сфере энергосбережения и энергоэффективности дома”, 2013 г.
- Диплом победителя финального тура по программе «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, 2013 г.
- Диплом за лучшую научно-техническую работу на конференции МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013 г.
- Диплом за участие в конкурсе “Молодежные инновационные проекты 2013. Африка, пути развития и модернизации” направленные на развитие, модернизацию и внедрение инноваций на Африканском континенте, 2013 г.
- Призер Ярославского энергетического форума, 2013 г.
- Сертификат финалиста конкурса “Инновации для города”, 2013 г.
- Диплом участника Science Challenge Innostar, 2013 г.
- Диплом участника конкурса инновационных проектов Innostar, 2013 г.
- Диплом участника Чемпионата России по робо-сумо 2013, 2013 г.
- Сертификат участника XIII Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи, 2013 г.

- Сертификат участника выставки II Межгосударственного форума государств-участников СНГ «Здоровье населения – основа процветания стран содружества», 2013 г.
- Сертификат участника выставки в рамках Межгосударственного форума государств-участников СНГ «Здоровье населения – основа процветания стран Содружества», 2013 г.
- Соэкспонент на выставке Открытые Инновации, 2012 г.
- Почетная грамота за победу в номинации “Суперидея” от компании SuperJob на XXI международной школе-семинаре “Новые информационные технологии”, 2013 г.

Профессиональные интересы

- веб-программирование;
- энергосбережение;
- инновации;
- интернет Вещей (Internet of Things, IoT);
- умный дом;
- беспроводные сенсорные сети;
- организация мероприятий в научно-технической сфере.

Исследовательские проекты

- НИОКР по программе УМНИК Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (2013-2015г.г.) на тему: Система обеспечения автоматизированного доступа к электросети в общественных местах "Общественная розетка", научный руководитель профессор кафедры ВСиС Восков Л.С., МИЭМ НИУ ВШЭ.

Список научных публикаций

1. Ролич А.Ю. Программно-аппаратный комплекс “Общественная розетка” // В кн.: Научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов МИЭМ НИУ ВШЭ. Тезисы докладов. - М. ~: МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013. - 316. / С. 126-127.
2. Ролич А.Ю. Интеграция технологии коммуникации ближнего поля в программно-аппаратный комплекс “Общественная розетка” // В кн.: «Новые информационные технологии». Тезисы докладов XXI Международной студенческой школы-семинара - М.: МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013 - 318 с. / С. 214.
3. Ролич А.Ю. Конструктор пользовательских интерфейсов для Web’а Вещей // В кн.: «Новые информационные технологии». Тезисы докладов XXI Международной студенческой школы-семинара - М.: МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013 - 318 с. / С. 172-175.

4. Rolich A. A graphical user interface toolkit for the Web of things, in: Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications (DCCN-2013), Moscow: JSC «TECHNOSPHERA», 2013. P. 294 – 303.
5. Ролич А.Ю. Проектирование энергоэффективных пользовательских интерфейсов интернет-вещей // В кн.: Научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов НИУ ВШЭ. Материалы конференции. – М. ~: МИЭМ НИУ ВШЭ, 2014. – 310. / С. 50-51.
6. Ролич А.Ю. Интеграция системы биллинга в программно-аппаратный комплекс ‘Общественная розетка’ // В кн.: Научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов НИУ ВШЭ. Материалы конференции. – М. ~: МИЭМ НИУ ВШЭ, 2014. – 310. / С. 277-278.
7. Дворников А.А., Волков И.Ю., Ролич А.Ю. Устройство контроля доступа к электросети в общественных местах с поддержкой технологии коммуникации ближнего поля // В кн.: Научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов НИУ ВШЭ. Материалы конференции. – М. ~: МИЭМ НИУ ВШЭ, 2014. – 310. / С. 219-220.
8. Ролич А.Ю. Анализ рынка автоматизированных систем для обеспечения пользователей доступом к электроэнергии в общественных местах// Качество. Инновации. Образование. 2014. № 6. С. 50-58.
9. Лыжин И.Г., Ролич А.Ю. Интеграция технологии беспроводной передачи энергии в программно-аппаратный комплекс “Общественная розетка”// В кн.: Научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов НИУ ВШЭ им. Е.В. Арменского. Материалы конференции. – М. ~: МИЭМ НИУ ВШЭ, 2015. – 324. / С. 50-51.
10. Арзамасова А.И., Ролич А.Ю., Мартюкова Е.С. Интернет вещей: актуальность, решения, проблематика // В кн.: Научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов НИУ ВШЭ им. Е.В. Арменского. Материалы конференции. – М. ~: МИЭМ НИУ ВШЭ, 2015. – 324. / С. 50-51.
11. Ролич А.Ю. Автоматизация проектирования пользовательских интерфейсов Интернет вещей // В кн.: Научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов НИУ ВШЭ им. Е.В. Арменского. Материалы конференции. – М. ~: МИЭМ НИУ ВШЭ, 2015. – 324. / С. 50-51.