

Отчет о проведении конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные технологии в теории и практике программирования»

25 апреля 2017 года в Политехническом университете состоялась конкурс-конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные технологии в теории и практике программирования»

На открытии мероприятия выступили: директор ИКНТ **В.С. Заборовский**, вице-президент Life Sciences Business Unit EPAM **В.Б. Аронов**, директор по разработкам Санкт-Петербургского центра разработок Dell EMC **П.Б. Егоров**.

Далее по программе мероприятия:

10.00-13.00 открытое заседание конференции «Современные технологии в теории и практике программирования»

В этой части мероприятия приняли участие более 200 студентов и аспирантов университетов Северо-западного региона.

Перед участниками выступили ведущие эксперты:

Павел Егоров, директор по разработкам Санкт-Петербургского центра разработок Dell EMC, «*Новые технологии Dell EMC обработки и надежного хранения данных*»

Александр Черменин, старший разработчик EPAM Systems, «*Новые технологии EPAM анализа и обработки больших массивов данных*»

Александр Кучин, системный инженер EPAM Systems «*DevOps - новая профессия программной инженерии: от философии к практике*»

Михаил Саламатов, старший менеджер Dell EMC по сотрудничеству с университетами «*Студенческие учебные и научно-исследовательские программы Dell EMC*»

Анастасия Макарова, специалист по маркетингу EPAM Systems «*Студенческие учебные и научно-исследовательские программы EPAM*»

Участники получили подробную информацию о грантах и стажировках EPAM и Dell EMC.

13.30-18.30 заключительный тур конкурса-конференции «Современные технологии в теории и практике программирования»

Доклады в рамках конкурса теоретических и практических разработок проходили в секциях:

- Программная инженерия: приложения, продукты и системы
- Программная инженерия: инструментальные средства и технологии проектирования и разработки
- Программная инженерия: методы и алгоритмы теории программирования
- Технологии обработки и анализа больших массивов данных на основе работ EPAM
- Подходы к разработке ПО на основе технологий Dell EMC.

Жюри конкурса было представлено профессорами университетов Санкт-Петербурга и представителями EPAM Systems и центра разработок Dell EMC: 1 секция – Лисс А.Р. (СПбГЭТУ), 2 секция – Котляров В.П. (СПбПУ), 3 секция – Соловьев И.П. (СПбГУ), 4 секция – Илья Герасимов (EPAM), 5 секция – Саламатов Михаил (Центр разработок Dell EMC). Организация конкурса-конференции и прослушанные доклады получили высокую оценку. В конкурсе-конференции приняли участие студенты и аспиранты и молодые ученые из 5 вузов: СПбПУ, СПбГУ, СПбГЭТУ, ИТМО, СПбГМТ. На конкурс было предоставлено 79 работ. В I отборочном туре, проходившем в период с 1 февраля 2017 года по 30 марта 2017 года, было

отобрано 65 работ, тезисы этих работ напечатаны в сборнике материалов конференции. Авторы этих работ были приглашены для непосредственного участия во II очном туре конференции.

В работе пяти секций приняли участие более 80 студентов, аспирантов и молодых ученых ведущих университетов Северо-западного региона.

В результате проведенного конкурса первое место получили 6 работ, второе место 10 работ и третье место – 34 работы.

Количество участников, призеров заключительного тура по вузам:

СПбГУ – 18

ИТМО – 4

СПбГЭТУ (ЛЭТИ) – 6

СПбГМУ – 2

СПбПУ – 30

Призерам конференции, занявшим 1 места предложено опубликовать полные версии работ в сборнике «Научно-технические ведомости СПбПУ»

Поздравляем победителей!!!

Желаем дальнейших успехов в учебе и научной работе.

Выражаем благодарность руководителям всех присланных на конференцию работ.