

Президент Тоомас Хендрик Ильвес вручил сегодня в Кадриорге специализирующемуся на теории языка программирования и криптологии ученому-компьютерщику Пеэтеру Лауду премию молодого ученого от Фонда Президента Республики в поддержку культуры в сумме 4800 евро.

Вручая премию, президент Ильвес сказал, что ученые Эстонии дают своей стране прекрасную возможность говорить о формировании лучшего мира намного более уверенно, чем это, на первый взгляд, позволяет делать малочисленность нашего народа. По словам главы Эстонского государства, э-решения, которые в Эстонии 2001 года являются сами собой разумеющимися, вызывают у других европейцев зависть и удивление.

«Я не говорю здесь о необходимости перечислять все расхожие фразы о том, что мы живем в кибернетический век или что наш э-уклад жизни таит в себе и э-слабости. Или что кибератака – это еще не кибервойна. Или что кибербезопасность общества начинается с киберздоровья отдельной личности. Благодаря деятельности Пеэтера Лауда и его коллег предприятия, госучреждения и граждане Эстонии находятся на ведущих мировых позициях в плане ИТ-осведомленности. Мы должны гордиться этим», – сказал президент Ильвес.

По словам самого Лауда, для успешной научной работы требуются подходящая среда, идеи и желание работать.

Пеэтера Лауда на соискание премии молодого ученого представил академик Юло Яаксоо, по словам которого работа Лауда заслуживает признания. «Он сумел объединить научные достижения в части анализа криптографических протоколов с прикладными выходами, благодаря своей инженерной рациональности и корректности он завоевал доверие работающих с системами людей и ученых, и ему удалось возвести мост между двумя часто разделенными группами», – отметил Яаксоо в своем рекомендательном письме.

В 2002 году Лауд в возрасте 25 лет защитил докторскую степень в Германии, в Саарском университете. Целью его научных изысканий было предотвращение проблем с безопасностью в сложных программных системах путем статического анализа

программного кода этих систем, что позволяет убедиться в корректности и безопасности программы без запуска самой программы.

Он является одним из основоположников механизированного корректного анализа расчетного безопасного потока информации и криптографических протоколов. Предложенные им методы базируются, с одной стороны, на точной спецификации свойств безопасности и с другой – на эффективных методах контроля этих свойств.

Предложенные Пеэтером Лаудом методы анализа стали основой дальнейшего развития безопасного потока информации и криптографических протоколов, он является одним из создателей криптологического научного направления в Эстонии, и, начиная с 2008 года, он один из ведущих ученых центра компьютерной науки на высшем уровне. Его научные исследования опубликованы в наиболее престижных научных изданиях и в сборниках конференций. Пеэтер Лауд является профессором факультета математики и информатики Тартуского университета, а также директором по науке Cybernetica AS.

Премия молодого ученого вручает раз в год Фонд Президента Республики в поддержку культуры, а финансирует ее Вяйно Калдоя.

Отдел связей с общественностью
Канцелярия Президента Республики
тел. +372 631 6229