

Президент Тоомас Хендрик Ильвес вручил сегодня в Канцелярии Президента Республики старшему научному сотруднику Эстонского генетического банка Тартуского университета и заведующей лабораторией секвенирования и генетической типизации Лили Милани присуждаемую Фондом в поддержку культуры при Президенте Республики премию молодого ученого в сумме 5000 евро.

Глава Эстонского государства отметил, что обзор прежних достижений Лили Милани, перечень научных статей и приложенные рекомендации Эстонского генетического банка, Тартуского университета, Университета Уппсала и Каролинского института буквально лишили его дара речи.

«В этих материалах не было нормированной вежливости. В них чувствовалось восхищение. Это была гордость за достижения молодого и очень одаренного ученого и коллеги», – сказал глава государства. Президент Ильвес добавил, что Милани как выдающийся ученый вывела на вершину мировой науки и Эстонию, свою исследовательскую группу, свой университет и научную лабораторию.

Родившаяся в Швеции Лили Милани получила степень магистра по специальности геномной технологии в Тартуском университете, после чего в 2009 году защитила в Университете Уппсала докторскую степень по специальности молекулярной медицины. После получения докторской степени она вернулась в Эстонию и начала работать в Эстонском генетическом банке ТУ, где в настоящее время руководит лабораторией секвенирования и геномной типизации.

Милани поблагодарила всех, кто поверил в нее и был открыт новым идеям в генетике. «В моей жизни так много прекрасных людей», – добавила она.

Основными темами исследований Милани являются геномика, эпигенетика и фармакогенетика человека, изучение как варьирования распада медикаментов у здоровых индивидов, так и различий в геноме и эпигеноме больных и здоровых индивидов.

Профессор биотехнологии Тартуского университета и директор Эстонского генетического банка Андрес Метспалу особенно выделяет среди достижений Милани ее вклад в фармакогенетику. «Она внедрила в лаборатории генетического банка новые методы, которые в настоящее время используются не только в научной работе, но и при диагностике тяжелых генетических заболеваний», – отметил Метспалу в направленном в канцелярию президента рекомендательном письме, добавив, что вторая тема, в которой Милани является ученым мирового уровня, – это эпигенетика.

Милани присуждена стипендия Анны Лундин, которую Университет Уппсала вручает своим выдающимся докторантам. Помимо повседневной научной деятельности, Милани приглашают с докладами на многие конференции в данной сфере, а в Тартуском университете она является научным руководителем многих работ за степень доктора, магистра и бакалавра. Только в течение последних двух лет она опубликовала более 20 научных статей в журналах Genome Research, Nature, Science, Nature Genetics, BMC Genomics и др.

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

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