

Поздравляем профессора М.Г. Самсонову с победой в конкурсе СПбГПУ на звание «Учёный года - 2012»



В конце **2012** года в рамках «Недели науки СПбГПУ» почетного звания «**Учёный года**» по направлению «**Естественные науки**» удостоилась профессор кафедры **Мария Георгиевна Самсонова**. Звание присуждается за **значительные личные достижения в научной деятельности**.

В декабре 2012 года на пленарном заседании «Недели науки СПбГПУ» были подведены [итоги научных конкурсов СПбГПУ](#). В частности, в конкурсе на звание лучшего ученого года принимали участие сотрудники университета, работающие не менее 5 лет, и имеющие выдающиеся личные достижения в научной деятельности. Работа конкурсантов оценивалась по различным показателям: медали и дипломы; персональные гранты, премии, субсидии; публикации за последний год; участие в работе конференций и работа в научных журналах; научно-исследовательская работа; руководство аспирантами и докторантами (или соискателями); работа в диссертационных советах и экспертном совете ВАК и др. Наибольший вес в рейтинге имели публикации, попадающие в авторитетные международные базы Scopus и Web of Science, а также руководство выполнением НИР и работа в экспертном совете ВАК.

В результате комплексной оценки деятельности учёных Политехнического профессор кафедры **Мария Георгиевна Самсонова** была удостоена почетного звания «**Учёный года**» по направлению «**Естественные науки**».

Мария Георгиевна закончила знаменитый **физико-математический лицей № 239** в Ленинграде. В 1967 году поступила и через пять лет успешно окончила кафедру генетики **биологического факультета СПбГУ**, где продолжила работать и в 1979 году защитила кандидатскую диссертацию. В 2001 году она организовала и стала руководителем **Отдела компьютерной биологии ЦПИ СПбГУ**. **В 2008 году успешно защитила докторскую диссертацию**, став первым доктором наук по специальности «Биоинформатика» в Санкт-Петербурге.



Профессор М.Г. Самсонова – автор более 100 научных работ, опубликованных в ведущих международных научных журналах (Nature, Bioinformatics, PLoS Biology и другие); руководитель работ по многочисленным проектам, поддержанным РФФИ, Минобрнауки, Национальным институтом здоровья США, Нидерландской Академией наук, Комиссией ЕС, Международным научным фондом и пр.; **пользуется мировым признанием как специалист по анализу пространственно-временной экспрессии генов, по созданию биологических баз данных и по компьютерному анализу биосистем**. М.Г. Самсонова – член оргкомитетов ряда международных конференций, часто выступает в качестве приглашенного докладчика в ведущих мировых научных центрах и на конференциях; организатор и руководитель Петербургского Городского семинара по компьютерной биологии. Под её руководством впервые в мире был создан компьютерный пространственно-временной атлас экспрессии генов на клеточном уровне. Мария Георгиевна ведет на кафедре большую работу по обучению студентов и аспирантов современным методам исследований в области **биоинформатики** и **системной биологии**. В настоящее время является директором **НОЦ «Математическая биология систем»**.

Искренне поздравляем Марию Георгиевну с заслуженной победой!