

Надежда Воробьева - победитель конкурса L'OREAL-UNESCO "ДЛЯ ЖЕНЩИН В НАУКЕ" 2017 года.



Международная программа "Для женщин в науке" L'Oreal-ЮНЕСКО была учреждена для поддержки женщин-учёных в 1992 году. Сегодня программа действует в 112 странах и в её рамках чувствуют молодых исследовательниц в возрасте до 35 лет, имеющих степень кандидатов наук, а также "талант и смелость заниматься научными изысканиями" в области физики, химии, медицины и биологии.

С 2007 года программа работает и в России — учредители компания L'Oreal, организация ЮНЕСКО и Российская академия наук.

4 декабря 2017 г. в Москве в Государственном музее изобразительных искусств имени А.С. Пушкина прошла XI церемония вручения национальных стипендий L'ORÉAL-UNESCO «Для женщин в науке» .

Среди победителей конкурса 2017 года сотрудница нашего института старший научный сотрудник, к.б.н. **Воробьева Надежда Евгеньевна**. Основным направлением научной работы Надежды является открытие и исследование новых механизмов регуляции транскрипции генов. При ее непосредственном участии было описано несколько новых способов контроля статуса генов, основанные на функциональной активности

отдельных белков-регуляторов, а также описано и охарактеризовано несколько новых модельных систем для изучения транскрипции генов развития. За годы работы научные интересы Надежды постепенно расширились. В начале ее исследования были направлены на изучение отдельных белков-регуляторов, затем более сложных белковых комплексов. В настоящее время объектом ее интереса является построение экспериментальной модели процесса активации транскрипции эукариотического гена. В частности, предполагается описание роли в данном процессе большинства известных регуляторных белковых комплексов, а также характеристика функциональных и физических взаимосвязей между ними. В настоящее время Надежда вместе с сотрудниками своей группы завершает работу по созданию первичного образца такой модели, включающей в себя описание поведения 20 регуляторов в процессе активации транскрипции гена развития *Drosophila melanogaster*.

<http://www.lorealfellowships-russia.org/news/sostoyalos-zasedanie-zhyuri-2017-goda/>