

КАТЯ ПРОТИВ СТАРОСТИ

НАУКА МОЛОДАЯ

Открыто в России.

ПОЛУЧИТЬ 2,5 МЛН РУБ. МОЛОДОЙ УЧЁНОЙ ИЗ СЫКТЫВКАРА ПОМОГЛИ МУХИ ДРОЗОФИЛЫ.

Глядя на фото этой жизнерадостной красавицы, не подумаешь, что Екатерина Прошкина - специалист по преодолению старения, кандидат биологических наук, лауреат премии Президента РФ в области науки и инноваций за 2015 г. Президент наградила её за «вклад в развитие генетики продолжительности жизни и старения». В результате 10 лет изысканий Екатерина первой в мире показала, что активация генов, необходимых для поддержания целостности ДНК, существенно замедляет



Катя Прошкина борется за долгую жизнь.

Фото из личного архива Екатерины

старение и продлевает жизнь. Исследования проводились на мухах дрозофилах.

«Катя - настоящий трудоголик. Такой она была со студенческой скамьи», - рассказал «АиФ» Владимир Зайнулин, заведомом радиоэкологии Института биологии КНЦ УрО РАН, который бок о бок работает с Прошкиной. Катя ещё и очень скромный человек: о том, что труд их коллеги получил такое высокое признание, в Институте биологии узнали из новостей.

Вместе с Екатериной президент наградила Дмитрия Копчука (разработанные им материалы используют при поиске взрывчатки) и Владимира Стегайлова (его компьютерные модели предсказывают поведение материалов в экстремальных состояниях).

Анастасия ПОЗДЕЕВА
(«АиФ-Коми»)

