

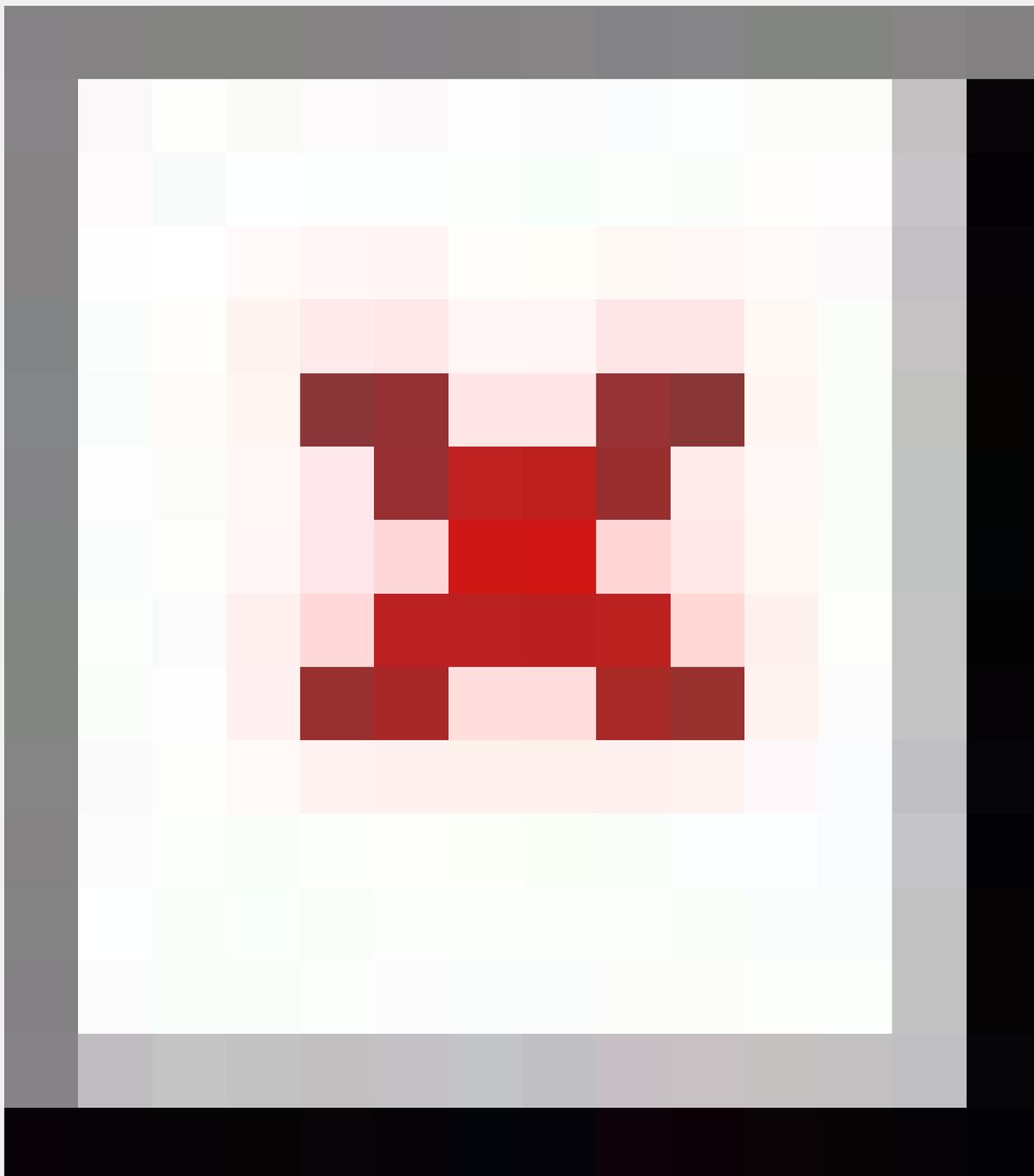
## Участие в конференции по применению лазеров в науках о жизни



С 18 по 21 ноября 2018 в Израиле г. Рамат-Ган проходила [Международная конференция по применению лазеров в науках о жизни \(LALS 2018\)](#), организованная Университетом Бар-Илан. На данном мероприятии ученые из разных стран обсуждали проблемы биомедицинской оптики и визуализации, лазерной спектроскопии и лазерной терапии. Встреча состояла из обширной научной части, а также промышленной выставки и туристической программы в Израиле.

Среди участников конференции была аспирантка, инженер ВШПФИКТ из научной группы «[Лазерная фотометрия и спектроскопия](#)», Савченко Екатерина.

Екатерина представила доклад на тему "Evanescent wave dynamic light scattering by proteins in mixed saliva under influence of electric field" ("Динамическое рассеяние света на белках в смешанной слюне под воздействием электрического поля"), написанным под руководством директора ВШПФИКТ, Величко Елены Николаевны.



На конференции были установлены международные контакты с научными лабораториями из Бар-Иланского университета: с профессором Инженерного факультета, Зеев Залевским, и из Университета имени Давида Бен-Гуриона в Негеве: с главой научной группы «Лаборатория на чипе», Алиной Карабчевской.

