**Всеукраїнський інтерактивний конкурс Малої академії наук**

**«МАН – Юніор-Дослідник» Номінація «Еколог-Юніор 2016»**

**Вплив стресу на живі організми**

Тези.

Стрес - звичайне і поширене явище. Цей стан характеризується підвищеною фізичною і психічною активністю.

Незначні стреси неминучі і не шкідливі . Вони призводять до підвищення рівня адаптації організму до умов життя . Тобто при сприятливих умовах цей стан може трансформуватися в оптимальний стан, при несприятливих – у стан напруженості, для якого характерне зниження ефективності функціонування систем та органів, виснаження енергетичних ресурсів.

Проблема стрессу є дуже актуальною , і його аспекти потребують подальшого вивчення, оскільки негативні наслідки цього явища особливо відчутні в промисловому тваринництві.