

**Новосибирский
научно-исследовательский
ИНСТИТУТ ГИГИЕНЫ**

630108, Новосибирск, ул. Пархоменко, 7
Телефоны: 43-34-01, 43-44-43, факс 43-34-01
ОКПО 01966779

№ _____
На № _____

ОТЧЕТ

**о влиянии двух энергоинформационных устройств
на продолжительность жизни сперматозоидов быка**

Названия устройств:

- Энергоинформационная многофункциональная спираль жизни (ЭМСЖ 240 в 1) и
- Энергоинформационный топливный накопитель энергии (ЭТНЭ).

Оба устройства произведены фирмой "Электрон". Их описание дано нами в предыдущем отчете (о влиянии этих устройств на функциональные показатели и продолжительность жизни белых мышей). Настоящий отчет об эксперименте с другим объектом воздействия можно рассматривать в качестве дополнения к упомянутому предыдущему.

Опыт был осуществлен по стандартной методике, широко используемой в токсикологии пластмасс для оценки качества полимерных материалов.

До опыта с учетом влияния исследуемых факторов сперма содержится в жидком азоте. В этом инактивированном состоянии сперматозоиды могут пребывать сколь угодно долго. Для проведения эксперимента они размораживаются. Размороженная сперма помещается в среду, обеспечивающую активность сперматозоидов вплоть до момента их естественной гибели.

В данном опыте сперма была размещена по восемнадцати пробиркам. Все пробирки помещены в одну водяную баню (№1). Температура в бане поддерживалась автоматически на уровне 40⁰С.

Затем шесть пробирок из этой водяной бани перемещались в баню №2 (с идентичным температурным режимом) и переносились в другое крыло здания института на расстояние примерно 20 метров. Процедура переноса занимала 1-2 мин.

На этот срок термостатирующее устройство отключалось, по окончании переноса вновь включалось (на новом месте). Для идентификации условий на такой же срок отключалось термостатирующее устройство в бане №1.

