## ОТЧЕТ

## «Влияние модулей структурных переносов информации МСПИ на некоторые показатели адаптивного гомеостаза в эксперименте»

Методика изучения влияния пластины «Радамир(защитная)», разработанной компанией «Радамир» при содействии лаборатории информационного конструирования (г. Краснодар) осуществлялась поэтапно и включала:

- 1) определение в 1-ю неделю эксперимента исходного уровня (фон) состояния клеточного состава крови животных опытной (п=6) и контрольной (п=6) групп;
- 2) идентификацию общих неспецифических адаптационных реакций;
- проведение структурного анализа твердотельной пленки бесклеточной среды крови (сыворотка) и установление морфотипа фации;
- 4) фиксирование массы животных;
- 5) расчет индексов интоксикации (ЛИИ, ЛИ, ИСЛК).

Обобщая полученный в эксперименте материал, можно констатировать выраженное биоадаптивное системообразующее влияние пластин «Радамир (защитная)». Подтверждением этому стало формирование структуры антистрессорных реакций у подавляющего большинства животных опытной группы, срабатывание и накопление потенциала системы клеточной интоксикации, самоорганизованный тип структуропостроения фаций плазмы крови. Иными словами, в ответ на интегральные воздействия внешней среды был получен интегральный ответ организма, характеризующий переход к более упорядоченным структурно-функциональным процессам. Однако, несмотря на позитивную динамику следует учитывать биологическую меру воздействия пластин и корригировать программу временных взаимодействий со сложными открытыми неравновесными живыми системами, каким является организм.