***ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ***

Способ биоиндикации пресной воды на содержание предельно допустимых концентраций кадмия, включающий регистрацию кардиомеханических показателей у водных животных, ***отличающийся*** тем, что в качестве водных животных используют взрослых озерных лягушек Rana ridibunda - Pelophylax ridibundus массой 80-100 г, которых помещают в аквариум с исследуемой водой при температуре 19-23℃ и постоянном газовом режиме, из расчета 12-16 л воды на каждую амфибию, на период не менее 6 часов, затем записывают механограммы сокращений кровяного и заднего лимфатического сердца с помощью емкостного датчика.