

Спосіб прогнозування землетрусу шляхом геодинамічної оцінки стану біологічної системи. На біологічну індикаторну систему штам бактерій *Bacillus species* N205 впливають електромагнітним полем потужністю 2,5-3,0 В, інфранизькою частотою 10^5 - 10^6 В/м, імпульсом 30-60 с, експозицією 30 хвилин і при зміні забарвлення індикаторної біосистеми визначають перші ознаки тектонічного зсуву земної кори.