

Спосіб вилучення ліпідів з ціанобактерій із застосуванням лазера, що включає збір біомаси ціанобактерій та її подальшу обробку лазерним випромінюванням, який **відрізняється** тим, що зібрану біомасу ціанобактерій обробляють для вилучення ліпідів сфокусованим лазерним імпульсом шляхом спрямованого опромінення клітин лазерним імпульсом середньої потужності 0,5 кВт протягом 3-25 хв залежно від об'єму суспензії.