

95-0342

**Rezumat:**

Invenția se referă la bioenergetică și anume la un procedeu de obținere a biogazului, care poate fi utilizat pentru încălzire, generarea energiei electrice, în calitate de carburant pentru motoarele cu ardere internă, la fel și pentru fermentarea aerobă în aparatele pentru biosinteza albuminei și obținerea îngrășămintelor calitativ îmbogățite.

Esența invenției constă în faptul că procesul de obținere a biogazului se desfășoară într-un reactor biologic prin fermentarea anaerobă a nămolului activ în exces, la care se adaugă băligar de vite mari cornute în proporție de 1:5.

Rezultatul tehnic al invenției constă în aceea, că elementele biogene, ce se conțin în băligar, sporesc activitatea lui biologică și totodată metabolismul microorganismelor, ce duce la mărirea de trei ori a volumului de biogaz în comparație cu procedeele cunoscute.

Revendicări: 1