|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | Rus | Eng |
| Название моей работы | Влияние желатины на свойства биферментной системы светящихся бактерий NADH:FMN-оксидоредуктаза-люцифераза и АТФ-реагент на основе мутантной люциферазы светляков *Luciola mingrelica* | Influence of gelatin on characteristics of coupled enzyme system of luminous bacteria NADH:FMN-oxidoreductase-luciferase and ATP-reagent on basis of mutant firefly luciferase from *Luciola mingrelica* |
| Ключевые слова | Бактериальная люциферазаСветляковая люциферазаЖелатин(а)ИммобилизацияТермоинактивацияБиолюминесценция | Bacterial luciferaseFirefly luciferaseGelatinImmobilizationThermoinactivationBioluminescence |
| Учёные и университеты, в которых они работают | Кратасюк В.А.Гительзон И.И.Угарова Н.Н. (Москва, МГУ) | J.W. Hastings (USA, Harvard University)John Lee (USA)Aldo Roda and Stefano Girotti (Italy, University of Bologna)Viviani (Brasilia)S.S. Gambhir (USA, Stanford University)T.O. Baldwin (USA,University of Arizona) |
| Журналы | Биофизика,Биохимия,Прикладная биохимия и микробиология | Luminescence,Enzyme and microbial technology,Journal of Photochem. and Photobiol.,Journal of Biolumin. Chemilumin.,Journal of Biological Chemistry,Biochemistry,Applied and Environmental Microbiology |







