|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 люцифераза  Светляковая люцифераза  Желатин(а)  Иммобилизация  Термоинактивация  Биолюминесценция | Bacterial luciferase  Firefly luciferase  Gelatin  Immobilization  Thermoinactivation  Bioluminescence |
| 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 |







