

### **Сведение о ведущей организации.**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет им. Ломоносова», МГУ

Адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова.

Телефон: (495) 939-10-00

Факс: (495) 939-01-26

www.msu.ru

E-mail: info@rector.msu.ru

Отзыв составил д.б.н. А.И. Ким, профессор кафедры генетики биологического факультета МГУ.

### **Список основных публикаций работников ведущей организации.**

Koroleva ON, Dubrovin EV, Khodak YA, Kuzmina NV, Yaminsky IV, Drutsa VL. The model of amyloid aggregation of Escherichia coli RNA polymerase  $\sigma 70$  subunit based on AFM data and in vitro assays. Cell Biochem Biophys. 2013;66(3):623-36.

Bezsonov EE, Groenning M, Galzitskaya OV, Gorkovskii AA, Semisotnov GV, Selyakh IO, Ziganshin RH, Rekstina VV, Kudryashova IB, Kuznetsov SA, Kulaev IS, Kalebina TS. Amyloidogenic peptides of yeast cell wall glucantransferase Bgl2p as a model for the investigation of its pH-dependent fibril formation. Prion. 2013;7(2):175-84.

Kiselev GG, Naletova IN, Sheval EV, Stroylova YY, Schmalhausen EV, Haertlé T, Muronetz VI. Chaperonins induce an amyloid-like transformation of ovine prion protein: the fundamental difference in action between eukaryotic TRiC and bacterial GroEL. Biochim Biophys Acta. 2011;1814(12):1730-8.

Aggregation and structural changes of  $\alpha(S1)$ -,  $\beta$ - and  $\kappa$ -caseins induced by homocysteinylation. Stroylova YY, Zimny J, Yousefi R, Chobert JM, Jakubowski H, Muronetz VI, Haertlé T. Biochim Biophys Acta. 2011;1814(10):1234-45.