

Сведения об официальном оппоненте

Лунин Владимир Глебович, доктор биологических наук, специальность 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии), заведующий группой молекулярной диагностики и генно-инженерных конструкций, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», г. Москва

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Monakhova M.V., Penkina A.I., Pavlova A.V., Lyaschuk A.M., Kucherenko V.V., Alexeevsky A.V., Lunin V.G., Friedhoff P., Klug G., Oretskaya T.S., Kubareva E.A. Endonuclease activity of protein MutL from *Rhodobacter sphaeroides* mismatch repair system // *Biochemistry (Moscow)*. V. 83. 2018. P. 281-293.
2. Grunina T.M., Demidenko A.V., Lyaschuk A.M., Poponova M.S., Galushkina Z.M., Soboleva L.A., Cherepushkin S.A., Polyakov N.B., Grumov D.A., Solovyev A.I., Zhukhovitsky V.G., Boksha I.S., Subbotina M.E., Gromov A.V., Lunin V.G., Karyagina A.S. Recombinant human erythropoietin with additional processable protein domains: purification of protein synthesized in *Escherichia coli* heterologous expression system // *Biochemistry (Moscow)*. 2017. V. 82. P. 1285-1294.
3. Karyagina A.S., Boksha I.S., Grunina T.M., Demidenko A.V., Poponova M.S., Sergienko O.V., Lyashchuk A.M., Galushkina Z.M., Soboleva L.A., Osidak E.O., Bartov M.S., Gromov A.V., Lunin V.G. Two variants of recombinant human bone morphogenetic protein_2 (rhBMP-2) with additional protein domains: synthesis in an *Escherichia coli* heterologous expression system // *Biochemistry (Moscow)*. 2017. V. 82. P. 613-624.
4. Boksha I.S., Lavrova N.V., Grishin A.V., Demidenko A.V., Lyashchuk A.M., Galushkina Z.M., Ovchinnikov R.S., Umyarov A.M., Avetisian L.R., Chernukha M.I., Shaginian I.A., Lunin V.G., Karyagina A.S. // *Staphylococcus simulans* Recombinant Lysostaphin: Production, Purification, and Determination of Antistaphylococcal Activity. *Biochemistry (Moscow)*. 2016. V. 81. P. 502-510.