

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте диссертационной работы
ОБАНДО Сандовала Тобиаса Амилкара
ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРАНСПОРТА СИДЕРОФОРОВ У
ЦИАНОБАКТЕРИИ *SYNECHOCYSTIS* SP. PCC 6803

Лось Дмитрий Анатольевич - доктор биологических наук (специальность 03.01.05 (03.00.12) физиология и биохимия растений), профессор, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук», г. Москва

Ботаническая улица 35
127276 Москва, РФ
тел. 8-499-678-53-41

Публикации http://cellreg.org/our_publications/

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации

1. Mironov K.S., Shumskaya M.A., Sidorov R.A., Trofimova M.S., Los D.A. (2018) Membrane physical state and stress regulation in *Synechocystis*: fluidizing alcohols repress fatty acid desaturation. *Plant J.* 96, 1007–1017. <https://doi.org/10.1111/tpj.14086>.
2. Los D.A. (2018) Cyanobacteria: Signaling and Regulation Systems. Caister Academic Press. 318 p. ISBN: 978-1-910190-87-6 (paperback). ISBN: 978-1-910190-88-3 (ebook). <https://doi.org/10.21775/9781910190876>.
3. Maksimov E.G., Mironov K.S., Trofimova M.S., Nechaeva N.L., Todorenko D.A., Klementiev K.E., Tsoraev G.V., Tyutyaev E.V., Zorina A.A., Feduraev P.V., Allakhverdiev S.I., Paschenko V.Z., Los D.A. (2017) Membrane fluidity controls redox-regulated cold stress responses in cyanobacteria. *Photosynth. Res.* 133(1), 215-223. <https://doi.org/10.1007/s11120-017-0337-3>.