

**Список публикаций д.м.н. Калиниченко Сергея Георгиевича,**  
профессора кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии  
ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

1. **Kalinichenko S.G.**, Matveeva N.Y., Korobtsov A.V. Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) as a regulator of apoptosis under conditions of focal experimental stroke // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. 2020. V. 169, № 5. P. 701–706.
2. **Kalinichenko S.G.**, Matveeva N.Y., Kostiv R.Y., Edranov S.S. The effect of calcium phosphate biodegradable coatings of titanium implants on cell differentiation and apoptosis in rat bone tissue after experimental fracture // *Bio-Medical Materials and Engineering*. 2021. V. 32, № 1. P. 53–62.
3. **Kalinichenko S.G.**, Korobtsov A.V., Matveeva N.Y., Pushchin I.I. Structural and chemical changes in glial cells in the rat neocortex induced by constant occlusion of the middle cerebral artery // *Acta Histochemica*. 2020. V. 122, № 5. Article No. 151573.
4. **Kalinichenko S.G.**, Matveeva N.Y., Pushchin I.I. Gaseous transmitters in human retinogenesis // *Acta Histochemica*. 2019. V. 121, № 5. P. 604–610.
5. **Kalinichenko S.G.**, Matveeva N.Y., Kostiv R.Y., Edranov S.S. The topography and proliferative activity of cells immunoreactive to various growth factors in rat femoral bone tissues after experimental fracture and implantation of titanium implants with bioactive biodegradable coatings // *Bio-Medical Materials and Engineering*. 2019. V. 30, № 1. P. 85–95.
6. Матвеева Н.Ю., **Калиниченко С.Г.**, Коцюба Е.П., Ковалева И.В., Едранов С.С., Матвеев Ю.А. Иммунолокализация цистатионин  $\beta$ -синтазы, цистатионин  $\gamma$ -лиазы, гемоксигеназы-2 и NO-синтазы в сетчатке плодов человека // *Журнал эволюционной биохимии и физиологии*. 2019. Т. 55. № 3. С. 199–207.
7. **Kalinichenko S.G.**, Pushchin I.I. The modular architecture and neurochemical patterns in the cerebellar cortex // *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 2018. V. 92. P. 16–24.
8. **Kalinichenko S.G.**, Matveeva N.Y., Kostiv R.Y., Puz A.V. Role of vascular endothelial growth factor and transforming growth factor- $\beta$ 2 in rat bone tissue after bone fracture and placement of titanium implants with bioactive bioresorbable coatings // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. 2017. V. 162, № 5. P. 671–675.
9. Коробцов А.В., **Калиниченко С.Г.** Экспериментальные стратегии исследования ишемического инсульта // *Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова*. 2017. Т. 117. № 12-2. С. 38–44.
10. **Калиниченко С.Г.** Модульная парадигма и проблема структурно-функциональной организации мозжечка // *Тихоокеанский медицинский журнал*. 2016. № 2 (64). С. 42–48.