

Сведения об оппоненте

Ф.И.О. оппонента:	Сабуцкий Юрий Евгеньевич
Ученая степень (специальность), ученое звание	к.х.н. (02.00.03 – органическая химия)
Наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН
Должность, занимаемая им в этой организации (с указанием подразделения)	Старший научный сотрудник лаборатории органического синтеза природных соединений
Почтовый адрес организации места работы	690022, Владивосток, проспект 100 лет Владивостоку, 159

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. E. Menchinskaya, E. Chingizova, E. Pisyagin, G. Likhatskaya, Y. Sabutski, D. Pelageev, S. Polonik, D. Aminin. Neuroprotective effect of 1,4-naphthoquinones in an *in vitro* model of paraquat and 6-OHDA-induced neurotoxicity // Int. J. Mol. Sci.- 2021.- Vol. 22.- No 18.- P. 9933-9954.
2. E. Pisyagin, S. Kozlovskiy, E. Menchinskaya, E. Chingizova, G. Likhatskaya, T. Gorpenchenko, Y. Sabutski, S. Polonik, D. Aminin. Synthetic 1,4-naphthoquinones inhibit P2X7 receptors in murine neuroblastoma cells // Bioorg. Med. Chem. 2021.- Vol. 31.- No 12.- P. 1-13.
3. S. Polonik, G. Likhatskaya, Y. Sabutski, D. Pelageev, V. Denisenko, E. Pisyagin, E. Chingizova, E. Menchinskaya, D. Aminin. Synthesis, cytotoxic activity evaluation and quantitative structure-activity analysis of substituted 5,8-dihydroxy-1,4-naphthoquinones and their O- and S-glycoside derivatives tested against neuro-2a cancer cells. Mar. Drugs 2020.- Vol. 18.- No 12.- P. 602-631.
4. Y. E. Sabutski, E. S. Menchinskaya, L. S. Shevchenko, E. A. Chingizova, A. R. Chingizov, R. S. Popov, V. A. Denisenko; V. V. Mikhailov, D. L. Aminin, S. G. Polonik. Synthesis and evaluation of antimicrobial and cytotoxic activity of oxathiine-fused quinone-thioglycoside conjugates of substituted 1,4-naphthoquinones // Molecules - 2020.- Vol. 25.- No 16.- P. 3577-3596.
5. S. G. Polonik, N. V. Krylova, G. G. Kompanets, O. V. Iunikhina, Y. E. Sabutski. Synthesis and screening of anti-HSV-1 activity of thioglycoside derivatives of natural polyhydroxy-1,4-naphthoquinones. Nat. Prod. Comm. // 2019.- Vol. 14.- No 6.- P. 1-7.