

Сведения об оппоненте

Ф.И.О. оппонента:	Облучинская Екатерина Дмитриевна
Ученая степень (специальность), ученое звание	к.фарм.н. (15.00.01 - технология лекарств и организация фармацевтического дела), -
Наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Мурманский морской биологический институт Российской академии наук» (ММБИ РАН)
Должность, занимаемая им в этой организации (с указанием подразделения)	Ведущий научный сотрудник научно- исследовательской группы биохимии и технологии (гидробионтов) водорослей и беспозвоночных
Почтовый адрес организации места работы	183010, г. Мурманск, ул. Владимирская, д. 17

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

1. Obluchinskaya E.D., Pozharitskaya O.N., Gorshenina E.V., Zakharov D.V., Flisyuk E.V., Terninko I.I., Generalova Y.E., Shikov A.N. Arctic edible brown alga *Fucus distichus* L.: Biochemical composition, antiradical potential and human health risk // *Plants (Basel)*. – 2023. – Vol. 12. – № 12. P. 2380. doi: 10.3390/plants12122380.
2. Obluchinskaya E.D., Pozharitskaya O.N., Shikov A.N. *In vitro* anti-inflammatory activities of fucoidans from five species of brown seaweeds // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20. – № 10. – P. 606. doi: 10.3390/md20100606.
3. Obluchinskaya E.D., Pozharitskaya O.N., Flisyuk E.V., Shikov A.N. Formulation, optimization and *in vivo* evaluation of fucoidan-based cream with anti-inflammatory properties // *Marine Drugs*. – 2021. – Vol. 19. – № 11. – P. 643. doi: 10.3390/md19110643.
4. Ayrapetyan O.N., Obluchinskaya E.D., Zhurishkina E.V., Skorik Y.A., Lebedev D.V., Kulminskaya A.A., Lapina I.M. Antibacterial properties of fucoidans from the brown algae *Fucus vesiculosus* L. of the Barents sea // *Biology (Basel)*. – 2021. – Vol. 10. – № 1. – P. 67. doi: 10.3390/biology10010067.
5. Pozharitskaya O.N., Obluchinskaya E.D., Shikov A.N. Mechanisms of bioactivities of fucoidan from the brown seaweed *Fucus vesiculosus* L. of the Barents sea // *Marine Drugs*. – 2020. – Vol. 18. – № 5. – P.:275. doi: 10.3390/md18050275.
6. Shikov A.N., Flisyuk E.V., Obluchinskaya E.D., Pozharitskaya O.N. Pharmacokinetics of marine-derived drugs // *Marine Drugs*. – 2020. – Vol. 18. – № 11. – P. 557. doi: 10.3390/md18110557.
7. Pozharitskaya O.N., Shikov A.N., Obluchinskaya E.D., Vuorela H. The pharmacokinetics of fucoidan after topical application to rats // *Marine Drugs*. – 2019. – Vol. 17. – № 12. – P. 687. doi: 10.3390/md17120687.