

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации (сокращенное)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН» (ИОХ РАН)
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта (при наличии)	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 47, +7 499 137-29-44, secretary@ioc.ac.ru, https://zioc.ru

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

1. Chikileva I.O., Bruter A.V., Persiyantseva N.A., Zamkova M.A., Vlasenko R.Y., Dolzhikova Y.I., Shubina I.Z., Donenko F.V., Lebedinskaya O.V., Sokolova D.V., Pokrovsky V.S., Fedorova P.O., Ustyuzhanina N.E., Anisimova N.Y., Nifantiev N.E., Kiselevskiy M.V. Anti-cancer potential of transiently transfected HER2-specific human mixed CAR-T and NK cell populations in experimental models: Initial studies on fucosylated chondroitin sulfate usage for safer treatment // *Biomedicines*. – 2023. – Vol. 11. – № 9. – P. 2563. doi: 10.3390/biomedicines11092563.
2. Usov A.I., Bilan M.I., Ustyuzhanina N.E., Nifantiev N.E. Fucoidans of brown algae: Comparison of sulfated polysaccharides from *Fucus vesiculosus* and *Ascophyllum nodosum* // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20. – № 10. – P. 638. doi: 10.3390/md20100638.
3. Ustyuzhanina N.E., Bilan M.I., Anisimova N.Y., Dmitrenok A.S., Tsvetkova E.A., Kiselevskiy M.V., Nifantiev N.E., Usov A.I. Depolymerization of a fucosylated chondroitin sulfate from *Cucumaria japonica*: Structure and activity of the product. *Carbohydrate Polymers*. – 2022. – Vol. 281. – P. 119072. doi: 10.1016/j.carbpol.2021.119072.
4. Ustyuzhanina N.E., Bilan M.I., Dmitrenok A.S., Tsvetkova E.A., Nikogosova S.P., Hang C.T.T., Thinh P.D., Trung D.T., Van T.T.T., Shashkov A.S., Usov A.I., Nifantiev N.E. Fucose-rich sulfated polysaccharides from two Vietnamese sea cucumbers *Bohadschia argus* and *Holothuria (Theelothuria) spinifera*: Structures and anticoagulant activity // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20. – № 6. – P. 380. doi: 10.3390/md20060380.
5. Kiselevskiy M.V., Anisimova N.Y., Ustyuzhanina N.E., Vinnitskiy D.Z., Tokatly A.I., Reshetnikova V.V., Chikileva I.O., Shubina I.Z., Kirgizov K.I., Nifantiev N.E. Perspectives for the use of fucoidans in clinical oncology // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2022. – Vol. 23. № 19. – P. 11821. doi: 10.3390/ijms231911821.
6. Ustyuzhanina N.E., Bilan M.I., Dmitrenok A.S., Silchenko A.S., Grebnev B.B., Stonik V.A., Nifantiev N.E., Usov A.I. Fucosylated chondroitin sulfates from the sea cucumbers *Paracaudina chilensis* and *Holothuria hilla*: Structures and anticoagulant activity // *Marine Drugs*. – 2020. – Vol. 18. – № 11. – P. 540. doi: 10.3390/md18110540.
7. Ustyuzhanina N.E., Bilan M.I., Nifantiev N.E., Usov A.I. Structural analysis of holothurian fucosylated chondroitin sulfates: Degradation versus non-destructive approach // *Carbohydrate Research*. – 2019. – Vol. 476. – P. 8–11. doi: 10.1016/j.carres.2019.02.008.