

Список публикаций к.б.н. **Аминина Дмитрия Львовича**, заведующего лабораторией биотестирования и механизма действия биологически активных веществ ФГБУН Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТИБОХ ДВО РАН) по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2011–2016 гг.

1. Pislyagin E.A., Manzhulo I.V., Dmitrenok P.S., **Aminin D.L.** Cucumarioside A2-2 causes changes in the morphology and proliferative activity in mouse spleen // *Acta Histochemica*. 2016. Т. 118, № 4. С. 387–392.
2. **Aminin D.L.**, Menchinskaya E.S., Pislagin E.A., Silchenko A.S., Avilov S.A., Kalinin V. I. Anticancer activity of sea cucumber triterpene glycosides // *Marine Drugs*. 2015. Vol. 13. P. 1202–1223.
3. **Aminin D.L.**, Pislyagin E.A., Menchinskaya E.S., Silchenko A.S., Avilov S. A., Kalinin V.I. Immunomodulatory and anticancer activity of sea cucumber triterpene glycosides // *Studies in Natural Product Chemistry*. 2014. Vol. 41. P. 75–94.
4. Pislyagin E.A., Gladkikh R.V., Kapustina I.I., Kim H.Y., Shevchenko V.P., Nagaev I.Y., Avilov S.A., **Aminin D.L.** Interaction of holothurian triterpene glycoside with biomembranes of mouse immune cells // *International Immunopharmacology*. 2012. Vol. 14. P. 1–8.
5. Yermak I.M., Barabanova A.O., **Aminin D.L.**, Davydova V.N., Sokolova E.V., Solov'eva T.F., Kim H.Y., Kwang Soon Shin. Effects of structural peculiarities of carrageenans on their immunomodulatory and anticoagulant activities // *Carbohydrate Polymers*. 2012. Vol. 87. P. 713–720.
6. **Aminin D.L.**, Gorpenchenko T.Y., Bulgakov V.P., Andryashchenko P.V., Avilov S.A., Kalinin V.I. Triterpene glycoside cucumarioside A2-2 from sea cucumber stimulates mouse immune cell adhesion, spreading and motility // *Journal of Medicinal Food*. 2011. Vol. 14, № 6. P. 594–600.