

Имбс Андрей Борисович

доктор биологических наук (03.01.04 – Биохимия), заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Национальный научный центр морской биологии» ДВО РАН, 690041, Россия, г. Владивосток, ул. Пальчевского, 17.

1. Имбс А.Б., Рыбин В.Г., Харламенко В.И., Данг Л.Т.Ф., Нгуен Н.Т., Фам К.М., Фам Л.К. Полиненасыщенные молекулярные виды галактолипидов – маркеры зооксантелл в симбиотической ассоциации мягкого коралла *Capnella* sp. (Anthozoa: Alcyonacea) // Биол. моря. 2015. Т. 41. № 6. С. 430-436.

2. Imbs A.B., Dang L.P.T., Rybin V.G., Svetashev V.I. Fatty acid, lipid class, and phospholipid molecular species composition of the soft coral *Xenia* sp. (Nha Trang Bay, the South China Sea, Vietnam) // Lipids. 2015. Vol. 50. N. 6. P. 575-589.

3. Dang L.T.P., Imbs A.B., Nguyen N.T., Pham L.Q. Study on the composition and contents of lipids and phospholipid classes of some Vietnamese corals // Journal of Science and Technology. 2014. Vol. 52. N. 5A. P. 123-130.

4. Imbs A.B. Lipid class and fatty acid compositions of the zoanthid *Palythoa caesia* (Anthozoa: Hexacorallia: Zoanthidea) and its chemotaxonomic relations with corals // Biochem. Sys. Ecol. 2014. Vol. 54. P. 213-218.

5. Nguyen S.V., Pham L.Q., Pham Q.M., Ha H.V., Tran T.T., Imbs A.B. Effect of artificial raising temperature on zooxanthellae density, lipid content, lipid class, fatty acid, malondialdehyde and chlorophyll composition of some Vietnamese coral species // J. Mar. Sci. Tech. 2013. Vol. 13. N. 4. P. 365-370.

6. Dang L.T.P., Pham L.Q., Ha H.V., Nguyen S.V., Imbs A.B. Study on the composition and content of lipids in Vietnam coral // J. Mar. Sci. Tech. 2013. Vol. 13. N. 3. P. 257-262.

7. Имбс А.Б. Жирные кислоты и другие липиды кораллов: состав, распределение и биосинтез // Биол. моря. 2013. Т. 39. № 3. С. 159-172. (Imbs A.B. Fatty acids and other lipids of corals: composition, distribution, and biosynthesis // Russian J. Mar. Biol. 2013. Vol. 39. N. 3. P. 153-168.)

8. Le T.T., Nguyen T.V.A., Nguyen L.T.H., Nguyen T.V., Dam T.D., Skriptsova A.V., Imbs A.B., Pham L.Q. Initial study of some growth and development conditions of the algae *Gracilaria vemiculophylla* cultured laboratory conditions // J. Sci. Tech. 2012. Vol. 50. N. 3A. P. 320-325.

9. Imbs A.B., Latyshev N.A. Fatty acid composition as an indicator of possible sources of nutrition for soft corals of the genus *Sinularia* (Alcyoniidae) // J. Mar. Biol. Ass. UK. 2012. Vol. 92. N. 6. P. 1341-1347.