

ФАНО России  
**Федеральное государственное  
 бюджетное учреждение науки**  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
 МОРСКОЙ БИОЛОГИИ»**  
**Дальневосточного отделения  
 Российской академии наук  
 (ННЦМБ ДВО РАН)**

ОГРН 1022502128538 ИНН 2539008324

ул. Пальчевского, д. 17, г. Владивосток,

Приморский край, 690041

тел. (423) 231-09-05, факс (423) 231-09-00

эл. почта: inmarbio@mail.primorye.ru

Председателю диссертационного совета

Д 003.075.04

академику РАН А.Г. Дегерменджи

21.09.2018 № 16150-208-10/1107  
 На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Национальный научный центр морской биологии» Дальневосточного отделения Российской академии наук согласен выступить ведущей организацией по диссертации **Пилигаева Александра Васильевича** на тему «Выделение и изучение свойств штаммов микроводорослей, продуцирующих липиды, и их биокаталитическая переработка в биодизельное топливо» по специальности 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии), на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Национальный научный центр морской биологии» Дальневосточного отделения Российской академии наук (ННЦМБ ДВО РАН)
Место нахождения	Российская федерация, Приморский край, г. Владивосток, ул. Пальчевского, 17
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	690041 Владивосток, ул. Пальчевского, 17, +7(423)2310905, inmarbio@mail.primorye.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.imb.dvo.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.	1. Rybin V.G., Imbs A.B., Demidkova D.A., Ermolenko E.V. Identification of molecular species of monoalkyldiacylglycerol from the squid <i>Beryteuthis magister</i> using liquid chromatography–APCI high-resolution mass spectrometry // Chemistry and Physics of Lipids. – 2017. – V. 202. – P. 55-61. 2. Ефимова К.В., Орлова Т.Ю., Брыков В.А. Молекулярно-генетическая идентификация нового штамма <i>Tisochrysis lutea</i> (Bendif et Probert, 2013) из акватории российских прибрежных вод Японского моря // Микробиология. – 2016. – Т. 85. – N 3. – С. 309-316. 3. Маркина Ж. В., Айздайчер Н. А. Влияние пониженной солёности морской воды на рост и содержание фотосинтетических пигментов у трех

	<p>штаммов микроводоросли <i>Pseudo-nitzschia pungens</i> (Grunow ex. P.T. Cleve) Hasle, 1993 (Bacillariophyta) // Биология моря. - 2016. - Т. 42. - N 5. - С. 354-358.</p> <p>4. 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 <i>Xenia</i> sp. (Nha Trang Bay, the South China Sea, Vietnam) // Lipids. - 2015. - V. 50. - N 6. - P. 575-589.</p> <p>5. Рябушко Л.А., Бегун А.А. Диатомовые водоросли микробионты Японского моря. - Симферополь 2015. - 288 p.</p> <p>6. Svetashev, V.I., Imbs, A.B. Isomerization of octadecapentaenoic acid (18:5n-3) in algal lipid samples under derivatization for GC and GC-MS analysis // Journal of Phycology. - 2014. - V. 50. - N 2. - P. 322-327.</p> <p>7. Boroda, A.V., Aizdaicher, N.A., Odintsova, N.A. The influence of ultra-low temperatures on marine microalgal cells // Journal of Applied Phycology. - 2014. - V. 26. - N 1. - P. 387-397.</p> <p>8. Колпаков Н.В., Бегун А.А. Состав и распределение микроводорослей в эстуарии реки Суходол (Уссурийский залив, залив Петра Великого) в осенний период. 1. Фитопланктон // Известия ТИНРО (Тихоокеанского научно-исследовательского рыбохозяйственного центра) - 2014. - Т. 176. - С. 115-126.</p> <p>9. Imbs, A.B. Lipid class and fatty acid compositions of the zoanthid <i>Palythoa caesia</i> (Anthozoa: Hexacorallia: Zoanthidea) and its chemotaxonomic relations with corals // Biochemical Systematics and Ecology. - 2014. - V. 54. - P. 213-218.</p> <p>10. Imbs, A.B., Yakovleva, I.M., Dautova, T.N., Bui, L.H., Jones, P. Diversity of fatty acid composition of symbiotic dinoflagellates in corals: Evidence for the transfer of host PUFAs to the symbionts // Phytochemistry. - 2014. - V. 101. - P. 76-82.</p> <p>11. Markina, Z.V., Aizdaicher, N.A. Quality assessment of Nakhodka Bay (the Sea of Japan, Russia) water using the microalga <i>Phaeodactylum tricoratum</i> Bohlin (Bacillariophyta) // International Journal on Algae - 2014. - V. 16. - N 4. - P. 345-353.</p>
--	--

Врио директора  
 ФГБУН «Национальный научный  
 центр морской биологии»  
 ДВО РАН, к.б.н.

«20» сентября 2018 г.

ФИЦ КНЦ СО РАН  
 Обособленное подразделение  
 ИБФ СО РАН  
 «02 10 20»  
 Индекс: \_\_\_\_\_  
 ФИЦ КНЦ СО РАН  
 Обособленное подразделение  
 ИБФ СО РАН  
 660036, г. Красноярск,  
 Академгородок, д. 50, стр. 50



/ Одинцов В.С. /