



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования

«Дальневосточный федеральный
университет»
(ДВФУ)

690922, Приморский край,
г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10
Тел. (423) 243 34 72, факс (423) 243 23 15
Эл. почта: rectorat@dvfu.ru <http://www.dvfu.ru>
ОКПО 02067942, ОГРН 1022501297785
ИНН/КПП 2536014538/254001001

06.04.2023 № 12-06/649

На № _____ от _____

Учёному секретарю
диссертационного совета 24.1.138.01
при ФГБУН «Институт физиологии
растений им. К.А. Тимирязева»
Российской академии наук

М.И. АЗАРКОВИЧ

Уважаемая Марина Ивановна!

В ответ на обращение № ДС-102 от 16.03.2023 г. сообщаем Вам о согласии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» выступить в качестве ведущей организации по диссертации Старикова Александра Юрьевича на тему: «Изучение субстратной специфичности десатураз жирных кислот цианобактерий», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.21. Физиология и биохимия растений.

Направляем Вам сведения о ведущей организации в соответствии с Положением о присуждении ученых степеней.

Приложение 1: на 1 л. в 1 экз.

Приложение 2: на 2 л. в 1 экз.

Проректор по научной работе



С уважением,
А.С. Самардак

А.С. Самардак

Ирина Анатольевна Приходько
+7 423 265 24 24 (доб. 2491)

Сведения о ведущей организации

по диссертации Старикова Александра Юрьевича на тему: «Изучение субстратной специфичности десатураз жирных кислот цианобактерий», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.21. Физиология и биохимия растений (биологические науки)

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
2.	Сокращенное название организации	ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», Дальневосточный федеральный университет, ФГАОУ ВО ДВФУ, ДВФУ
3.	Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
4.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
5.	Место нахождения организации	Российская Федерация, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10
6.	Почтовый адрес организации	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10.
7.	Телефон организации	8 (423) 265 24 29
8.	Адрес электронной почты	rectorat@dvfu.ru
9.	Адрес официального сайта организации в сети «Интернет»	https://www.dvfu.ru/

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

1. Kiselev, K. V. The specificity of transgene suppression in plants by exogenous dsRNA / K. V. Kiselev, A. R. Suprun, O. A. Aleynova, Z. V. Ogneva, A. S. Dubrovina, E. Y. Kostetsky // *Plants (Basel)*. – 2022. – Vol. 11, № 6. – Article number 715.
2. Aleynova, O. A. Plants. Effects of calmodulin-like gene (CML) overexpression on stilbene biosynthesis in cell cultures of *Vitis amurensis* Rupr / O. A. Aleynova, A. R. Suprun, A. A. Anan'ev, N. N. Nityagovsky, Z. V. Ogneva, A. S. Dubrovina, K. V. Kiselev // *Plants (Basel)*. – 2022. – Vol. 11, № 2. – Article number 171.
3. Нитяговский, Н. Н. Биотехнологии для создания растений, устойчивых к вирусам / Н. Н. Нитяговский, А. П. Тюнин, Н. М. Санина // *Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук*. – 2022. – № 5. – С. 5–16.
4. Баркина, М. Ю. Влияние скорости тепловой акклимации на полярные липиды *Ulva lactuca* / М. Ю. Баркина, Л. А. Помазёнкова, Н. С. Чопенко, П. В. Веланский, Э. Я. Костецкий, Н. М. Санина // *Физиология растений*. – 2020. – Т. 67, № 1. – С. 84–95.
5. Баркина, М. Ю. Влияние скорости тепловой акклимации на жирно-кислотный состав и фазовые переходы гликолипидов *Saccharina japonica* (J.E. Areschoug) / М. Ю. Баркина, Л. А. Помазёнкова, Н. С. Чопенко, П. В. Веланский, Э. Я. Костецкий, Н. М. Санина // *Вестник Томского государственного университета. Биология*. – 2019. – № 48. – С. 135–157.
6. Sanina, N. Vaccine Adjuvants Derived from Marine Organisms / N. Sanina // *Biomolecules*. – 2019. – Vol. 9, № 8. – Article number 340.
7. Pomazenkova, L. Polyphenolic extract from buckwheat husks enhances ampicillin susceptibility of *Yersinia pseudotuberculosis* by adaptive changing of lysophosphatidylethanolamine content in bacterial envelope / L. Pomazenkova,

N. Sanina, S. Bakholdina, N. Chopenko, A. Zabolotnaya, A. Stenkova, E. Bystritskaya, M. Bogdanov // FEBS Open Bio. – 2019. – Vol. 9, № S1. – P. 281.

8. Kostetsky, E. Fatty acid composition and thermotropic behavior of glycolipids and other membrane lipids of *Ulva lactuca* (Chlorophyta) inhabiting different climatic zones / E. Kostetsky, N. Chopenko, M. Barkina, P. Velansky, N. Sanina // Mar. Drugs. – 2018. – Vol. 16. – Article number 494.

9. Sanina, N. Relationship between adaptive changing of lysophosphatidylethanolamine content in the bacterial envelope and ampicillin sensitivity of *Yersinia pseudotuberculosis* / N. Sanina, L. Pomazenkova, S. Bakholdina, N. Chopenko, A. Zabolotnaya, V. Reutov, A. Stenkova, E. Bystritskaya, M. Bogdanov // J. Mol. Microbiol. – Biotechnol. – 2018. – Vol. 28, № 5. – P. 236-239.

10. Костецкий, Э. Я. Термоадаптация и жирнокислотный состав главных фосфолипидов керчака-яок *Muohocerphalus jaok* при разных температурах в естественных условиях обитания / Э. Я. Костецкий, П. В. Веланский, Н. М. Санина // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2018. – Т. 54, № 3. – С. 180–188.

11. Костецкий, Э. Я. Состав фосфолипидов и жирных кислот фосфатидилхолина и фосфатидилэтаноламина темной камбалы *Pleuronectes obscura* при термоадаптации / Э. Я. Костецкий, П. В. Веланский, Н. М. Санина // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 96–104.

Проректор по научной работе



А.С. Самардак