

Председателю диссертационного совета
 Д 003.047.01, созданного на базе ФГБУН
 «Сибирский институт физиологии и биохимии
 растений СО РАН», доктору биологических
 наук, профессору
 В.К. Войникову

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук (СамНЦ РАН) по диссертационной работе Семёновой Натальи Викторовны на тему: «Особенности липидного состава каллусной ткани эмбрионных клеточных линий лиственницы сибирской *Larix sibirica* Ledeb.», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности по специальности 1.5.21 – физиология и биохимия растений.

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом,	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук (СамНЦ РАН)
ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	Адрес: 443001, Самара, Студенческий переулок, 3А
Официальный сайт организации	http://www.ssc.smr.ru/
Адрес электронной почты	presidium@ssc.smr.ru
Телефон	Телефон: +7 (846) 337-53-81, 340-06-20; факс: +7 (846) 337-82-79
<p>Сведения о структурном подразделении Лаборатория Экологической биохимии Института экологии Волжского бассейна – филиал СамНЦ РАН, телефон: (8482) 489-497; e-mail: nesvik1@mail.ru; Ио заведующего лабораторией, старший научный сотрудник: Нестеров Виктор Николаевич, кандидат биологических наук; Направления научной работы структурного подразделения: Изучение механизмов адаптации в регуляции устойчивости ресурсных видов растений в экосистемах в связи с прогнозируемым изменением климата. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <p>2021 Effect of NaCl, copper and cadmium ions on halophytes with different types of salt resistance: accumulation, physiological and biochemical reactions V. Nesterov, E. Bogdanova, O. Makurina, S. Rozina, O. Rozentsvet. в журнале <i>Functional Plant Biology</i> DOI: https://doi.org/10.1071/FP21083</p> <p>2021 Physiological and Biochemical Determinants of Halophyte Adaptive Strategies Rozentsvet O.A., Nesterov V.N., Kosobryukhov A.A., Bogdanova E.S., Rozenberg G.S. в журнале <i>Russian Journal of Ecology</i> DOI: 10.1134/S1067413621010124</p> <p>2021 Morphological, ecological, physiological, and biochemical features of <i>Achillea x submicrantha</i> Tzvelev (Asteraceae) compared to parental species</p>	

Nesterov V.N., Senator S.A., Saxonov S.V., Vasyukov V.M., Bogdanova E.S., Rozentsvet O.A.
в журнале *Biology* *Bulletin*

DOI: 10.1134/S1062359021060133

2021 Lipid Profile Features of Detergent-Resistant Membranes of Mitochondria and Chloroplasts from Euhalophyte Halocnemum strobilaceum

Nesterov V.N.,

в журнале *Chemistry* of *Natural Compounds*
Rozentsvet O.A.

DOI: 10.1007/s10600-021-03485-w

2021 Productivity and dynamics of morphological, physiological, and biochemical parameters of potatoes in arid climate

Rozentsvet O.A., Bogdanova E.S., Nesterov V.N., Shevchenko S.N., Bakunov A.L., Milekhin A.V., Rubtsov S.L.

в журнале *Doklady*

Biological Sciences

DOI: 10.1134/S0012496621020095

2020 Lipids of halophyte species growing in lake Elton Region (South East of the European Part of Russia)

Rozentsvet O.A., Nesterov V.N., Bogdanova E.S.

в журнале *Handbook of Halophytes* In: Grigore MN. (eds), 2020–2021

DOI: 10.1007/978-3-030-17854-3_114-1

2019 Daytime dynamics of the photosynthetic apparatus' structural and functional parameters in wild halophytes

Rozentsvet O.A., Kosobryukhov A.A., Bogdanova E.S., Nesterov V.N.

в журнале *Russian Journal of Plant Physiology*

DOI: 10.1134/S1021443719060104

2019 Effect of saline soils on the functional state of species of the genus *Artemisia*
Rozentsvet O.A., Nesterov V.N., Bogdanova E.S., Tabalenkova G.N., Zakhoshyy I.G., Popov A.V.

в журнале *Biology* *Bulletin*

DOI: 10.1134/S1062359019030099

2019 Detergent-resistant microdomains (lipid rafts) in endomembranes of the wild halophytes

Rozentsvet O., Nesterkina I., Ozolina N., Nesterov V.

в журнале *Functional Plant Biology*

DOI: 10.1071/FP18263

2018 Structural and molecular strategy of photosynthetic apparatus organization of wild flora halophytes

Rozentsvet O., Nesterov V., Bogdanova E., Kosobryukhov A., Zubova S., Semenova G.

в журнале *Plant Physiology And Biochemistry*

DOI: 10.1016/j.plaphy.2018.06.006

Директор ФГБУН Самарский федеральный
исследовательский центр

Российской академии наук (СамНИЦ РАН),
д.с.-х.н., академик РАН



» апреля 2022 г.

С.Н. Шевченко