

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата биологических наук по специальности

### 1.5.15. Экология

Гуляеву Елену Николаевну

Гуляева Елена Николаевна в 2015 г. с отличием окончила магистратуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет» по направлению «биология». В 2015–2019 гг. прошла обучение в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет» (ПетрГУ) по направлению 06.06.01 Биологические науки. За время аспирантской подготовки Гуляевой Е. Н. освоила различные анатомо-морфологические и физиологические методы исследования, полностью выполнила учебную программу, успешно сдала кандидатские экзамены и окончила аспирантуру с предоставлением диссертации.

С 2019 г. Елена Николаевна Гуляева работает в Отделе комплексных научных исследований Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (КарНЦ РАН) в должности младшего научного сотрудника в лаборатории биотехнологии растений.

Диссертант участвовала в качестве исполнителя в работе по темам НИР кафедры ботаники и физиологии растений Института биологии, экологии и агротехнологий ПетрГУ «Эколого-физиологические исследования растений и лишайников естественных, искусственных и антропогенно-трансформированных экосистем и проблемы рекультивации. Системный подход (2014–2019 гг.). Е. Н. Гуляева являлась исполнителем гранта Министерства науки и образования РФ № 6.724.2014/к «Механизмы устойчивого функционирования биоты приливно-отливной зоны Голарктических морей» (2014–2016 гг.). Диссертант также является победителем программы УМНИК Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере с проектом № 9228ГУ/2015 от 24.12.2015 «Разработка технологии фитомониторинга на приливно-отливной зоне Голарктических морей». За особые заслуги в учебе Е. Н. Гуляевой была удостоена именной стипендии Республики Карелия (2017–2018 гг.).

Результаты исследований, проведенных Е. Н. Гуляевой, были представлены на 11 Международных и Всероссийских научных конференциях в форме устных и стендовых докладов. По теме диссертации опубликована 21 работа, из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в том числе 3, включенных в базы Web of science Scopus

Елена Николаевна Гуляева за годы работы по теме диссертации проявила себя как ответственный, трудолюбивый и инициативный исследователь. Необходимо отметить присущую диссертанту целеустремленность и хорошее знание предмета, что позволило стать творческим и высококвалифицированным специалистом в области экологической физиологии растений.

Научный руководитель: Марковская Евгения Федоровна  
доктор биологических наук, профессор  
кафедры ботаники и физиологии растений  
института биологии, экологии и агротехнологий  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Петрозаводский государственный университет»

28 января 2022 г.

Подпись руки Марковская Евгения Федоровна  
УДОСТОВЕРЯЮ.  
Уч. секретарь ученого совета Девяткина Л. А.  
28 января 2022 г.

