

## Отзыв

научного руководителя на диссертацию Дахно Тимофея Григорьевича, на тему «Влияние абиотических и биотических факторов на продуктивности *Fragaria ananassa* Duch. и способы повышения ее адаптивности в условиях Камчатки», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.4 – «Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (биологические науки)».

Дахно Тимофей Григорьевич окончил в 1994 году Иркутский ордена Дружбы народов сельскохозяйственный институт, факультет Биологии-охотоведения по специальности «Биология (охотоведение)».

В период подготовки диссертации соискатель Дахно Тимофей Григорьевич работал в Камчатском филиале Тихоокеанского института географии ДВО РАН (КФ ТИГ ДВО РАН) с 11 июня 2025 г. по 07.10.2025 г. в должности ведущий инженер, с 07.10.2025 г. по настоящее время в должности научного сотрудника.

В 2015 г. окончил заочную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Камчатский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ») по направлению 03.02.08 – «Экология».

В ходе работы Дахно Тимофей Григорьевич проявлял настойчивость в получении первичных данных, активно их обсуждал с коллегами по работе, аккуратно вел журналы научных наблюдений. Материалы научных исследований Дахно Тимофей Григорьевич представлял в научных отчетах, которые заслушивались и обсуждались на Ученом совете КФ ТИГ ДВО РАН.

Диссертация Дахно Т.Г. представляет собой содержательное, оригинальное и интересное исследование. Проведенные исследования дают основания рекомендовать для интродукции на Камчатку 7 из 24 изученных культиваров и разработать методы повышения адаптивности к грибным инвазиям и неблагоприятному воздействию погодных и других эдафических

факторов. Они позволили выделить сорта Фруктовая и Японка, наиболее пригодные для интродукции в северные регионы с суровыми условиями произрастания. Проведенные автором эксперименты показали высокую эффективность биостимуляторов на основе морских гидробионтов: препаратов марки «Био-Маре» (Био-Альго, Био-Микс, Био-Фиш) и водных экстрактов бурых водорослей (*Hedophyllum bongardianum*, *Alaria esculenta*), применение которых способствует повышению продуктивности ягод на 28,9-34,1% и увеличению количества розеток на 55,2-66,2%. С учетом их низкой себестоимости они могут частично или полностью заменить ввозимые в регион минеральные удобрения и стать эффективными и недорогими биостимуляторами и адаптогенами.

За время подготовки диссертации Дахно Т.Г. проявил себя как целеустремленный, инициативный, трудолюбивый и ответственный исследователь, способный самостоятельно анализировать научно – техническую литературу, формулировать цели и задачи исследований, планировать эксперименты, проводить анализ современными методами, статистическую обработку полученных результатов, формулировать выводы и обобщения. Диссертант успешно совмещал научно – исследовательскую деятельность в отношении подготовки диссертации выполнении заданий по тематическому плану КФ ТИГ ДВО РАН.

Дахно Т.Г. участвовал в Международных, Всероссийских научно-практических симпозиумах и конференциях.

По теме диссертации опубликовано 26 работ, 3 статьи в журналах, входящих в Перечень ВАК РФ по специальности 4.1.4. «Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (биологические науки)», 11 – в иных журналах из Перечня ВАК РФ, 1 – в рецензируемом научном журнале, 11 – в материалах Международных, Всероссийских и межрегиональных конференций.

Исходя из вышесказанного считаю, что диссертация Дахно Тимофея Григорьевича «Влияние абиотических и биотических факторов на

продуктивность *Fragaria ananassa* Duch. и способы повышения ее адаптивности в условиях Камчатки», представляет собой законченную научно – квалификационную работу, соответствующую требованиям ВАК по актуальности, научной новизне, достоверности и практической значимости полученных результатов, а Дахно Тимофей Григорьевич достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.4 – «Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (биологические науки)».

Научный руководитель:

Сорокопудов Владимир Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), профессор, главный научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института люпина – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», комплексное научно-исследовательское отделение направления плодоводства, 241524, Брянская область, Брянский район, п. Мичуринский, улица Березовая, дом 2; телефон: +7 (999) 923-56-54; адрес электронной почты: [sorokopud2301@mail.ru](mailto:sorokopud2301@mail.ru)



В.Н. Сорокопудов

10.11.2025 г.

Подпись профессора В.Н.Сорокопудова заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р.Вильямса", к. с.-х. наук



Е.Г.Седова