

Председателю  
диссертационного совета 24.2.281.02  
д.б.н., доценту Мищенко Н.В.

Я, Арефьев Станислав Павлович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Михайлович Анны Павловны на тему: *«Пространственно-временная динамика популяции лиственницы сибирской на верхнем пределе ее произрастания в нижнем течении рек Енгаю и Кердоманшор (Полярный Урал) в условиях изменения климата»*, представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки).

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Арефьев Станислав Павлович
Ученая степень (с указанием шифра и названием специальности)	Доктор биологических наук (03.00.16 — Экология, 2006 г.)
Ученое звание	С.н.с.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук, заведующий сектором биоразнообразия и динамики природных комплексов
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 5 лет (не более 15 публикаций)	Арефьев С.П., Хомутов А.В., Ермохина К.А., Лейбман М.О. Дендрохронологическая реконструкция процесса формирования газового бугра на месте Ямальской воронки // Криосфера Земли. 2017. Т. XXI, № 5. С. 107-119. Московченко Д.В., Арефьев С.П., Глазунов В.А., Тигеев А.А. Изменение состояния растительности и геокриологических условий Тазовского полуострова (восточная часть) за период 1988-2016 гг. // Криосфера Земли. 2017. Т. XXI, № 6. С. 1-13. Арефьев С.П., Зах В.А. Древесно-кольцевые хронологии как показатель колебания уровня воды в Андреевской озерной системе в начале XIX — XXI вв. // Вестник археологии, антропологии и этнографии. 2017. № 4(39). С. 161-171. Arefyev S.P. West Siberian Latitudinal Xylomycological Scale and Its

Use for Indicating Forest Conditions // Journal Contemporary Problems of Ecology. 2018.11(5), 527-541.

Попов П.П., Арефьев С.П., Казанцева М.Н. Фенотипическое разнообразие популяций ели некоторых особо охраняемых территорий на востоке Европы и в Сибири // Nature Conservation Research. Заповедная наука. 2019. Т. 4. № 4. С. 26-33.

Цибульский В.Р., Соловьев И.Г., Говорков Д.А., Арефьев С.П. Применение популяционной модели лиственницы сибирской для контроля биоразнообразия лесов севера Западной Сибири // Вестник кибернетики. 2019. №2 (34). С. 6-14.

Арефьев С.П., Казанцева М.Н. Периодичность пожаров и естественное возобновление светлохвойных лесов и редколесий в Надымском районе Ямало-Ненецкого автономного округа // Сибирский лесной журнал. 2020. № 1. С. 3-15.

Moskovchenko D.V., Arefyev S.P., Moskovchenko M.D., Yurtaev A.A. Spatiotemporal analysis of wildfires in the forest tundra of Western Siberia // Contemporary problems of ecology. 2020. V. 13, № 2. P. 193-203.

Арефьев С.П., Казанцева М.Н., Попов П.П. Индивидуальная изменчивость шишек и семян ели сибирской на северном пределе ее распространения в Ямало-Ненецком автономном округе // Вести. Оренбургского гос. пед. ун-та. Электронный науч. журн. 2020. № 2 (34). С. 1-10.

Попов П.П., Казанцева М.Н., Арефьев С.П. Фенотипическая структура популяций ели на европейском севере России // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2021. № 2 (380). С. 9-20.

*Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.*

Дата

22.02.2022  
(подпись)

Арефьев Станислав Павлович



Печать

*Подпись с.п. Арефьева  
заверено. Вед. документовед  
Маслова-Марева О.З.*