

Председателю диссертационного  
совета Д 999.119.02  
академику РАН Ваганову Е.А.

Я, Арефьев Станислав Павлович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Фюти Марины Викторовны на тему «Климатический сигнал в параметрах годичных колец (плотности древесины, анатомической структуре и изотопном составе) хвойных и лиственных видов деревьев в различных природно-климатических зонах Евразии» по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки) на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Сведения об официальном оппоненте

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии официального оппонента);	Арефьев Станислав Павлович
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	доктор биологических наук, биологические науки, специальность 03.00.16 – Экология
полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (ТюмНЦ СО РАН) – структурное подразделение Институт проблем освоения Севера, заведующий сектором биоразнообразия и динамики природных комплексов
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. 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. 2. Moskovchenko D.V., Aref'ev 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. 3. Цибульский В.Р., Соловьев И.Г., Говорков Д.А., Арефьев С.П. Применение популяционной модели лиственницы сибирской для контроля биоразнообразия лесов севера Зап. Сибири // Вестн. кибернетики. 2019. № 2 (34). С.6-14. 4. Арефьев С.П., Антонок А.Ю. Дендрохронологическая оценка состояния Тундринского кедрового бора (ХМАО-Югра) // Вестн. Тюменского государственного ун-та. Экология и природопользование. 2019. Т.5. №1. С.44-55. 5. Попов П.П., Арефьев С.П., Казанцева М.Н. Фенотипическое разнообразие популяций ели некоторых

особо охраняемых природных территорий на востоке Европы и в Сибири // Nature Conservation Research. Заповедная наука. 2019. Т.4. №4. С.26-33.

6. Арефьев С.П. Западносибирская широтно-зональная ксиломикологическая шкала и ее использование для индикации лесорастительных условий // Сибирский экологический журнал. 2018. Т.25. №5. С.616-633.

7. Казанцева М.Н., Глазунов В.А., Николаенко С.А., Арефьев С.П. Биотопические особенности плодоношения *Rubus chamaemorus* (Rosaceae) в гипоарктических тундровых сообществах Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа // Растительные ресурсы. 2018. Т.54. №2. С.201-213.

8. Арефьев С.П., Казанцева М.Н. Дендрохронологическая реконструкция состояния Припышминских боров в районе природно-реабилитационного комплекса «Гнездо» // Вестн. Тюменского государственного ун-та. Экология и природопользование. 2018. Т.4. №2. С.77-91.

9. 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.21. №5. С.107-119.

10. 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. 21. № 6. С. 3-13.

11. Арефьев С.П., Казанцева М.Н., Попов П.П. Структура, разнообразие и относительное положение популяций ели на северном пределе ареала // Изв-я Оренбургского государственного аграрного ун-та. 2017. №4(66). С.246-250.

12. Арефьев С.П., Зах В.А. Древесно-кольцевые хронологии как показатель колебания уровня воды в Андреевской озерной системе в начале XIX - XXI в. // Вестн. археологии, антропологии и этнографии. 2017. №4(39). С.161-171.

13. Арефьев С.П. Реакция деревьев и кустарников восточной части Тазовского полуострова на потепление климата // Экологический мониторинг и биоразнообразие. 2016. №1(11). С.5-9.

Арефьев С.П.

Подпись заверяю

*Бескровная Р.Р.*

Подпись

*16.12.2020гг*

