

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Гурской Марины Анатольевны «Экологические закономерности формирования аномальных клеточных структур годичных колец хвойных деревьев (Pinaceae Lindley - Сосновые) на северном и верхнем пределах распространения в Евразии», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 1.5.15. Экология (биологические науки) и 1.5.9. Ботаника (биологические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Николаев Анатолий Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук Специальность – 1.5.15. Экология
Ученое звание (по кафедре, Доцент по специальности)	Доцент по научной специальности «Экология»
Основное место работы:	
Должность	Ректор
Наименование подразделения	Администрация
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «СВФУ имени М.К. Аммосова», «Северо-Восточный федеральный университет», «СВФУ»
Почтовый индекс: Адрес: Веб-сайт: Телефон: Адрес электронной почты организации:	677000 г. Якутск, ул. Белинского, 58 https://www.s-vfu.ru +7 (4112) 35-20-90 rector@s-vfu.ru

**Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в
рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Increasing radial and latewood growth rates of *Larix cajanderi* Mayr. and *Pinus sylvestris* L. in the continuous permafrost zone in Central Yakutia (Russia) / A. Arzac, M. Popkova, A. Anarbekova, J.M. Olano, E. Gutiérrez, **A. Nikolaev**, V. Shishov // *Annals of Forest Science*. – 2019. – Т. 76. – №. 4. – С. 1-15.

2. Long-Term Variability of Anatomic Features of Annual Tree Rings of Larch, Pine and Spruce in the Permafrost Zone in Central Siberia / M.V. Fonti, V.V. Fakhrutdinova, E.V. Kalinina, I.I. Tychkov, M.I. Popkova, V.V. Shishov, **A.N. Nikolaev** // *Contemporary Problems of Ecology* – 2019. – Т. 12. – №. 7. – С. 692-702.

3. Многолетняя изменчивость анатомических параметров годичных колец хвойных пород в криолитозоне Средней Сибири / М. В. Фонти, В. В. Фахрутдинова, Е.В. Калинина, И.И. Тычков, М.И. Попкова, В.В. Шишов, **А.Н. Николаев** // *Лесоведение*. – 2018. – №6. – С. 403-416.

4. Notes towards an optimal sampling strategy in dendroclimatology / A.V. Kirdeyanov, A. Piermattei, T. Kolář, M. Rybníček, P.J. Krusic, **A.N. Nikolaev**, [et al.] // *Dendrochronologia*. – 2018. – Т. 52. – С. 162-166.

Официальный оппонент,
доктор биологических наук



А.Н. Николаев

