

Председателю
диссертационного
совета Д999.119.02
Акад. РАН Е.А. Ваганову

Я, Миронычева-Токарева Нина Петровна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Никоновой Лилии Гарифулловны на тему: «Продукционно-деструкционные процессы в олиготрофных болотных экосистемах южно-таежной подзоны Западной Сибири» по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки) на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Сведения об официальном оппоненте

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии официального оппонента);	Миронычева-Токарева Нина Петровна
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Кандидат биологических наук 03.02.01 (ботаника) КТ № 023732 Доцент по специальности экология (биология) АДС № 001968
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 Институт почвоведения и агрохимии Сибирское отделение Российской академии наук. Заведующая лабораторией биогеоценологии
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Dmel A. Towards a more detailed representation of high-latitude vegetation in the global land surface model ORCHIDEE (ORC-HL-VEGv1.0) / A. Dmel P. Peyfin, G.K. Tinner, P. Ciais, N. Viovy, A. Peregon, V. Bastrikov, N.Kosykh. N.Mironycheva-Tokareva // <i>Geoscientific Model Development</i> . 2017. Vol, 10. is. 12. 4693-4722. (<i>Web of Science</i>)
	2. Миронычева-Токарева Н.П. Растительность и растительное вещество лесостепных рямов юга Западной Сибири / Н.П. Миронычева-Токарева, П. Косых, Е.К. Вишнякова, Н.Г. Коронатова, В. А. Степанова. Е.А. Сайб, О.С. Покровский // <i>Вестник Оренбургского государственного университета</i> . 2017. № 3 (203). С. 73-77.
	3. Миронычева-Токарева Н.П. Трансформация растительного покрова болотных экосистем при строительстве дорожного полотна (на примере таежной зоны Западной Сибири) / Н.П. Миронычева-Токарева, Е.В. Михайлова, Е.К. Вишнякова // <i>Вестник Оренбургского государственного университета</i> . 2017. №12 (212). С. 55-59
	4. Миронычева-Токарева Н.П. Температурный режим торфяной залежи бугров и топей плоскобугристых болотных комплексов Западной Сибири: / Н.Г. Коронатова, Н.П. Миронычева-Токарева, Я.Р. Соломин // <i>Криосфера Земли</i> . 2018. №6. С. 16-25.
	5. Koronatova N. G. Thermal regime of peat deposits of paisas and hollows of peat plateaus in Western Siberia / N.G. Koronatova, N.P. Mironycheva-Tokareva, Ya.R. Soliomln // <i>Earth's Crvosphere</i> . 2018. Vol. 22. is. 6. P. 16- 25.

	6. Mironycheva-Tokareva N.P. Grassland stress effect on the macroelements dynamics in soil-plant system [Electronic resource] / N.P. Mironycheva-Tokareva, S.V. Shibareva, S.Y. Kudrjashova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2018. Vol. 201. is. 1:6 th International Conference Dedicated to the 125 th Anniversary of the Birth of 5 th International Summer School for Students and Young Scientists on Natural and Human Environment of Arctic and Alpine Areas: Relief, Soils. Permafrost, Glaciers. Biota Life Style of Native Ethnic Groups in a Rapidly Changing Climate. Tomsk, Aktru, Russian Federation, July 07-21, 2018.
	7. Mironycheva-Tokareva N.P., Productivity of mire complexes of Western Siberian cryolithozone Vishnyakova E.K., Kosykh N.P., Koronatova N.G., Stepanova V.A. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 232. – 012005. (0,4 п.л.).
	8. Mironycheva-Tokareva N.P., Kudryashova S.Ya., Chumbaev A.S., Ermakov N.B., Samdan A.M., Kurbatskaya S.G. Structure of vegetation and phytomass and mortmass stocks in Mongun-Tajga mountain tundra-steppe ecosystems // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science – 2019. – Vol. 232. – 012006. (0,5 п.л.).
	9. Коронатова Н.Г., Миронычева-Токарева Н.П. Температурный режим торфяных олиготрофных почв лесостепи Западной Сибири (на примере Николаевского рьяма) // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. – 2019. – № 45. – С. 190–209. (2,5 п.л.).
	10. Косых Н.П., Миронычева-Токарева Н.П., Михайлова Е.В., Колесниченко Л.Г. Растительность и растительное вещество плоскобугристых торфяников // Почвы и окружающая среда. – 2019. – Т. 2. – № 1. – с55. (1,3 п.л.)
	11. Sinyutkina A.A., Gashkova L.P., Koronatova N.G., Maloletko A.A., Mironycheva-Tokareva N.P., Russkikh I.V., Serebrennikova O.V., Strel'nikova E.B., Vishnyakova E.K. and Kharanzhevskaya Yu.A. Post-fire ecological consequences within the drained site of the Great Vasyugan Mire: retrospective water-thermal regime and pyrogenic disturbance estimation // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. Vol. 408. 012037. – P. 1-8. (1,05 п.л.)
	12. Naumov A.V., Kosykh N.P., Mironycheva-Tokareva N.P. Network environment analysis of a model of carbon flows in a peat bog and fen // Mires and Peat. – 2020. Vol. 26. Article 24. – P. 1-18. (2,6 п.л.)

Подпись _____



Подпись заверяю _____

01.02.2021

Подпись *Миронычева-Токарева Н.П.*
 Заверяю: вед. специалист *Коронатова Н.Г.*

