

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации _____ Филиппова Дмитрия Андреевича _____

(Ф.И.О. соискателя)

на тему: «Структура и системная организация гидробиоценозов болот»,

представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук

по специальности _____ 1.5.15. Экология _____

(шифр и наименование научной специальности)

Фамилия, имя, отчество	Загирова Светлана Витальевна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор биологических наук (03.00.05 – ботаника)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	старший научный сотрудник
Телефон	8(8212)245-003
Адрес электронной почты	zagirova@ib.komisc.ru
Почтовый адрес	167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, д. 24
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»
Структурное подразделение	отдел лесобиологических проблем Севера, Институт биологии
Должность	заведующий отделом
Список основных публикаций за последние 5 лет по теме диссертации соискателя:	
1. Zagirova S.V. , Miglovets M.N., Yakubenko S.V. Estimation of methane fluxes in the ecosystem of the palsa mire in the far north taiga subzone in the European Northeast of Russia (according to the results of two measurement methods) // Contemporary Problems of Ecology. – 2023. – Vol. 16, No. 2. – P. 118–127. – DOI: 10.1134/S1995425523020142	
2. Загирова С.В. , Михайлов О.А. Сезонные изменения концентрации и нетто-обмена CO ₂ в экосистеме ельника среднетаёжной подзоны // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – №3. – С. 226–234. – DOI: 10.25750/1995-4301-2022-3-226-234	
3. Miglovets N., Zagirova S.V. , Goncharova N.N., Mikhailov O.A. Methane emission from palsa mires in Northeastern European Russia // Russian Meteorology and Hydrology. 2021. – Vol. 46, No. 1. – P. 52–59. – DOI: 10.3103/S1068373921010076	
4. Zagirova S.V. , Mikhailov O.A. Ecosystem exchange of carbon dioxide and water in cowberry–lichen pine forest in the middle taiga subzone of Eastern Europe // Russian Journal of Ecology. – 2021. – Vol. 52, No. 3. – P. 201–211. – DOI: 10.1134/S1067413621030103	
5. Zagirova S.V. , Mikhaylov O.A., Elsakov V.V. Carbon dioxide, heat, and water vapor fluxes between a spruce forest and the atmosphere in Northeastern European Russia // Biology Bulletin. – 2020. – Vol. 47, No. 3. – P. 306–317. – DOI: 10.1134/S1062359020010185	
6. Zagirova S.V. , Mikhailov O.A., Elsakov V.V. Carbon dioxide and water exchange between spruce forest and atmosphere in spring-summer under different weather	

conditions // Contemporary Problems of Ecology. – 2019. – Vol. 12, No. 1. – P. 45–58. – DOI: 10.1134/S1995425519010116
7. Zagirova S.V. , Mikhailov O.A., Schneider Ju. Carbon dioxide, heat and water vapor exchange in the boreal spruce and peatland ecosystems // Theoretical and Applied Ecology. – 2019. – №3. – P. 12–20. – DOI: 10.25750/1995-4301-2019-3-012-020
8. Mikhaylov O.A., Zagirova S.V. , Miglovetz M.N. Seasonal and inter-annual variability of carbon dioxide exchange at a boreal peatland in North-East European Russia // Mires and Peat. – 2019. – Vol. 24. – Art. 34. – P. 1–16. – DOI: 10.19189/Map.2017.OMB.293

Официальный оппонент  Светлана Витальевна Загирова
(Личная подпись)

Подпись Официального оппонента заверяю:  О.Л. Заболоцкая
Ведущий документовед

20.10.2023

