

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе **Шнырева Николая Андреевича**

«Режимные наблюдения и оценка газообмена на границе почвы и атмосферы (на примере потоков метана болотного стационара средне-таежной зоны Западной Сибири «Мухрино»)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.03 – «Агрофизика» (биологические науки)

Курбатова Юлия Александровна, кандидат биологических наук по специальности 03.00.16 – «экология», доцент, временно исполняющий обязанности заведующего лабораторией биогеоценологии им. В.Н. Сукачева в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН».

e-mail: kurbatova.j@gmail.com

Адрес: 119071, Москва, Ленинский проспект, д. 33

тел. (495) 954-75-53; факс (495) 954-55-34

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Курбатова Ю.А., Куричева О.А., Авилов В.К., Ба Зуй Динь (Ba Duy Dinh), Кузнецов А.Н. Потоки энергии, H_2O и CO_2 между атмосферой и муссонным тропическим лесом на юге Вьетнама. Доклады академии наук, 2015, том 464, № 2, С. 1-4.
2. Šantrůčková H., Kaštovská E., Kozlov D., Kurbatova J., Livečková M., Shibalova O., Tatarinov F., and Lloyd J. Vertical and horizontal variation of carbon pools and fluxes in soil profile of wet southern taiga in European Russia. Boreal Env. Res., 2010. Vol. 15: pp. 357-369.
3. Молchanov А.Г., Татаринов Ф.А., Курбатова Ю.А. Эмиссия CO_2 стволами живых деревьев и валежом в еловых лесах юга-запада Валдайской возвышенности. Лесоведение, 2011, № 3, С. 14-25.

4. Лопес де Гереню В.О., Курбатова Ю.А., Курганова И.Н., Тиунов А.В., Аничкин А.Е., Мякшина Т.Н., Кузнецов А.Н. Суточная и сезонная динамика потока CO₂ из почв в различных древостоях муссонного тропического леса. Почвоведение, 2011, № 9, С. 1074-1082.
5. Deshcherevskaya O.A., Avilov V.K., Ba Duy Dinh, Cong Huan Tran, Kurbatova J.A. Modern climate of the Cát Tiên National Park (Southern Vietnam): Climatological data for ecological studies. Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. 2013, Vol. 49, № 8, pp. 819-838.
6. Ольчев А.В., Дещеревская О.А., Курбатова Ю.А., Молчанов А.Г., Новенко Е.Ю., Придача В.Б., Сазонова Т.А. CO₂ и H₂O обмен в лесных экосистемах южной тайги при климатических изменениях. Доклады Академии Наук, 2013, том 450, № 6, С. 731–735.
7. Kurbatova J., Tatarinov, F., Molchanov A., Varlagin A., Avilov V., Kozlov D., Ivanov D., Valentini R. Partitioning of ecosystem respiration in a paludified shallow-peat spruce forest in the southern taiga of European Russia. Environ. Res. Lett., 2013, Vol. 8, 045028 (9pp).
8. Чебакова Н.М., Выгодская Н.Н., Арнет А., Белелли Маркезини Л., Курбатова Ю.А., Парфенова Е.И., Валентини Р., Верховец С.В., Ваганов Е.А., Шульце Е.Д. Энерго- и массообмен и продуктивность основных экосистем Сибири (по результатам измерений методом турбулентных пульсаций). 2. Углеродный обмен и продуктивность. Известия РАН. Серия биологическая, 2014, № 1, С. 65-75.

Официальный оппонент

Ю.А. Курбатова

Список научных трудов Ю.А.

ряю

Ученый секретарь ИПЭЭ РАН,

доктор биологических наук



Н.Ю. Феоктистова