

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

на диссертационную работу Разгулина Сергея Михайловича «Цикл азота в экосистемах березовых лесов южной тайги Европейской части России», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «экология»

*Фамилия, имя, отчество*

**Меняйло Олег Владимирович**

*Ученая степень, ученое звание*

Доктор биологических наук по специальностям: 03.02.08 – экология, 03.02.03 – микробиология, профессор РАН

*Занимаемая должность, структурное подразделение*

старший научный сотрудник лаборатории биогеохимических циклов в лесных экосистемах отдела дендрэкологии

*Место работы*

Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»

*Почтовый индекс, адрес, телефон, электронный адрес, веб-сайт организации*

660036 Красноярск, Академгородок № 50, стр. 28;

8 (391) 249-44-47; institute\_forest@ksc.krasn.ru ; <http://forest.akadem.ru>

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

1. Макаров М.И., Кузнецова Е.Ю., Малышева Т.И., Маслов М.Н., **Меняйло О.В.** Влияние условий хранения образцов почв на экстрагируемость углерода и азота // Почвоведение. 2017. № 5. С. 569-579.
2. Макаров М.И., Малышева Т.И., Маслов М.Н., Кузнецова Е.Ю., **Меняйло О.В.** Углерод и азот микробной биомассы в почвах южной тайги при определении разными методами // Почвоведение. 2016. № 6. С. 733–744.
3. Макаров М.И., Малышева Т.И., Мулюкова О.С., **Меняйло О.В.** Влияние замораживания горно-луговых альпийских почв на процессы трансформации соединений азота и углерода // Экология. 2015. № 4. С. 257-264.
4. Макаров М.И., Шулева М.С., Малышева Т.И., **Меняйло О.В.** Растворимость лабильных форм азота и углерода почв в  $K_2SO_4$  разной концентрации // Почвоведение. 2013. № 4. С. 408-413.
5. Макаров М.И., Мулюкова О.С., Малышева Т.И., **Меняйло О.В.** Влияние высушивания образцов горно-луговых альпийских почв на процессы трансформации соединений азота и углерода. // Почвоведение. 2013. № 7. С. 850-859.
6. **Меняйло О.В.**, А.Л. Степанов А.Л., М.И. Макаров, Р. Конрад. Влияние азота на окисление метана почвами под разными древесными породами // Доклады Академии Наук. 2012. Т. 447. С. 103-105.