

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Кузнецовой Анастасии Игоревны  
на тему «Влияние растительности на запасы углерода в почвах доминирующих хвойно-широколиственных лесов европейской части России», представленной на соискание  
ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение,  
лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Фамилия Имя Отчество оппонента	<b>Курганова Ирина Николаевна</b>
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.02.13 – Почвоведение (биологические науки), 03.02.08 – Экология (биологические науки)
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук - обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ИФХиБП РАН)
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник лаборатории почвенных циклов азота и углерода
Почтовый индекс, адрес	Россия, 142290, Московская обл., г. Пушкино, Институтская ул., дом 2, корп. 2.
Телефон	8(4967)736-845
Адрес электронной почты	<a href="mailto:soil@issp.serpukhov.su">soil@issp.serpukhov.su</a> ; <a href="mailto:ikurg@mail.ru">ikurg@mail.ru</a>
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1) Agnihotri R., Sharma M.P., Prakash A., Ramesh A., Bhattacharjya S., Patra A.K., Manna M.C., <b>Kurganova I.</b>, Kuzyakov Y. Glycoproteins of arbuscular mycorrhiza for soil carbon sequestration: review of mechanisms and controls // The Science of the Total Environment. 2022. Vol. 806. P. 150571.</p> <p>2) Капица Е.А., Кузнецов А.Н., Кузнецова С.П., Лопес де Гереню В.О., Каганов В.В., <b>Курганова И.Н.</b>, Кушневская Е.В., Шорохова Е.В. Крупные древесные остатки в муссонных тропических лесах Вьетнама // Лесоведение. 2022. № 3. С. 297-311.</p> <p>3) <b>Курганова И.Н.</b>, Телеснина В.М., Лопес де Гереню В.О., Личко В.И., Овсепян Л.А. Изменение запасов углерода, микробной и ферментативной активности агродерново-подзолов южной тайги в ходе постагрогенной эволюции // Почвоведение. 2022. № 7. С. 825-842.</p> <p>4) Shorohova E., Kapitsa E., Kuznetsov A., Kuznetsova S., Lopes de Gerenyu V., <b>Kurganova I.</b>, Kaganov V. Coarse woody debris density and</p>

carbon concentration by decay classes in mixed montane wet tropical forests // *Biotropica*. 2022. Vol. 54. No. 3. P. 635-644.

5) Лопес де Гереню В.О., **Курганова И.Н.**, Галибина Н.А., Капица Е.А., Шорохова Е.В. Влияние температуры и минеральных добавок азота и фосфора на процессы разложения и состав почвенно-коровых субстратов // *Почвоведение*. 2021. № 1. С. 45-59.

6) **Курганова И.Н.**, Телеснина В.М., Лопес де Гереню В.О., Личко В.И., Караванова Е.И. Динамика пулов углерода и биологической активности агродерново-подзолов южной тайги в ходе постагрогенной эволюции // *Почвоведение*. 2021. № 3. С. 287-303.

7) **Курганова И.Н.**, Лопес Де Гереню В.О., Галибина Н.А., Капица Е.А., Шорохова Е.В. Влияние температуры на интенсивность биогенного разложения коры осины // *Сибирский экологический журнал*. 2020. Т. 27. № 6. С. 792-804.