

## 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>Дымов Алексей Александрович</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 биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник отдела почвоведения
Почтовый индекс, адрес	Россия, 167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, д. 28
Телефон	8(8212)-24-51-15
Адрес электронной почты	<a href="mailto:dymov@ib.komisc.ru">dymov@ib.komisc.ru</a> , <a href="mailto:aadymov@gmail.com">aadymov@gmail.com</a>
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1) <b>Дымов, А.А.</b> Soils and soil organic matter transformations during the two years after a low-intensity surface fire (Subpolar Ural, Russia) / A.A. Dymov, V.V. Startsev, E.Yu. Milanovsky, I.A. Valdes-Korovkin, Yu.R. Farkhodov, A.V. Yudina, O. Donnerhack, G. Guggenberger // <i>Geoderma</i>. 2021. V. 404, 115278.</p> <p>2) Osipov, A.F. Carbon stocks of soils under forest in the Komi Republic of Russia / A.F. Osipov K.S. Bobkova, <b>А.А. Дымов</b> // <i>Geoderma Regional</i>. 2021. V. 27.</p> <p>3) <b>ДЫМОВ, А.А.</b> Сравнение методов определения соединений углерода пирогенно измененных органических соединений / А.А. Дымов, В.В. Старцев, Н.М. Горбач, И.В. Паюсова, Д.Н. Габов, О. Доннерхак // <i>Почвоведение</i>. 2021. № 11. С. 1332–1345.</p> <p>4) <b>ДЫМОВ, А.А.,</b> Милановский Е.Ю. Оценка комплексообразования органического вещества почв с медью методом аффинной хроматографии / А.А. Дымов, Е.Ю.</p>

Милановский // Почвоведение. 2020. № 2. С. 178–187.

5) Startsev, V.V. Soils on the southern border of the cryolithozone of European part of Russia (the Subpolar Urals) and their soil organic matter fractions and rheological behavior / V.V. Startsev, D.D. Khaydarova, S.V. Degteva, **А.А. Дымов** // Geoderma. 2020. V. 361. 2019. 114006.

6) Старцев, В.В. Содержание и состав органического вещества почв Приполярного Урала (денсиметрическое фракционирование, <sup>13</sup>С-ЯМР спектроскопия) / В.В. Старцев, А.С. Мазур, **А.А. Дымов** // Почвоведение. 2020. № 12. С. 1478–1488.

7) **Дымов, А.А.** Postagrogenic development of Retisols in the middle taiga subzone of European Russia (Komi Republic) / А.А. Дымов, Y.A. Dubrovskiy V.V. Startsev // Land Degradation and Development. 2018. P. 495-505.

8) **Дымов, А.А.** Почвы механически нарушенных участков лесосек средней тайги Республики Коми // Лесоведение. 2018. № 2. С. 130-142.