

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Масютиной Юлии Анатольевны  
 «Экзогенный морфогенез Окинского плоскогорья (Восточный Саян)»  
 по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география  
 на соискание учёной степени кандидата географических наук

Фамилия, имя, отчество	Бородавко Павел Станиславович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Кандидат географических наук, 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент
<b>Основное место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634055, г. Томск, пр. Академический, 10 / 3; (3822) 492-265; post@imces.ru; http://www.imces.ru
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Лаборатория динамики и устойчивости экосистем
Должность	Ведущий научный сотрудник
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Herget J. Comment on Gribenski, N. et al., 2016. Complex patterns of glacier advances during the late glacial in the Chagan Uzun Valley, Russian Altai. Quaternary Science Reviews 149, 288–305 / J. Herget., P. Carling, A. Agatova, R. Nepop, J. Batbaatar., A. Gillespie, <b>P. Borodavko</b> // Quaternary Science Reviews – 2017. – Vol. 168. – P. 216–219. – DOI: 10.1016/j.quascirev.2017.04.014 ( <i>Scopus</i> ).
2.	Волкова Е. С. Климатогенная трансформация нивально-гляциальных ландшафтов Западной Монголии и их последствия / Е. С. Волкова, М. А. Мельник, П. С. Бородавко // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11–2. – С. 311–316.
<b>Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
3.	<b>Бородавко П. С.</b> Геоинформационный анализ постгляциального лимногенеза юго-восточного Алтая / П. С. Бородавко // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2015. – Т. 4, № 2. – С. 250–255.
4.	<b>Бородавко П. С.</b> Палеоклимат Чуйско-Курайской лимносистемы / П. С. Бородавко // Евразийское Научное Объединение. – 2015. – Т. 2, № 5 (5). – С. 172–174.
5.	<b>Бородавко П. С.</b> Основные черты лимногенеза большого Алтая в неоплейстоцене / П. С. Бородавко // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов: сборник материалы XII Международной научной конференции. Ховд, Монголия, 18–21 сентября 2015 г. – Ховд, 2015. – С. 36–39.
6.	<b>Бородавко П. С.</b> Чуйско-Курайская лимносистема и геоморфологические особенности размещения палеолитических памятников в верховьях Чуи /

	П. С. Бородавко // Труды IV (XX) Всероссийского археологического съезда в Казани. Т. 5. – Казань, 20–25 октября 2014. – Казань, 2015. – С. 22–23.
7.	<b>Бородавко П. С.</b> Влияние климатических изменений на высокогорные геоморфологические системы / П. С. Бородавко, Е. С. Волкова, М. А. Мельник, А. С. Литвинов // В сборнике международной конференции и школы молодых ученых по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды: ENVIROMIS-2018. Томск, 05 июня – 11 июля 2018 г. – Томск: Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Институт вычислительной математики РАН. – 2018. – С. 12–15.
8.	<b>Borodavko P. S.</b> Climate change impact on high-altitude geomorphological systems / P. S. Borodavko, E. S. Volkova, M. A Mel'Nik, A. S. Litvinov, O. Demberel // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 211 : International Conference and Early Career Scientists School on Environmental Observations, Modeling and Information Systems, ENVIROMIS 2018. Tomsk, Russian Federation, July 05–11, 2018. – Article number 012004. – P. 1–11. – DOI: 10.1088/1755-1315/211/1/012004.

Официальный оппонент

П. С. Бородавко

02.12.2019

Верно:

Ученый секретарь ИМКЭС СО РАН.



О. В. Яблокова

Председателю диссертационного  
совета Д 212. 267.15, созданного на базе  
федерального государственного  
автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»,  
доктору географических наук,  
профессору

**А. В. Позднякову**

**Уважаемый Александр Васильевич!**

Подтверждаю согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Масютиной Юлии Анатольевны «Экзогенный морфогенез Окинского плоскогорья (Восточный Саян)» по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география на соискание ученой степени кандидата географических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Ю. А. Масютиной и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории динамики и устойчивости экосистем  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Института мониторинга  
климатических и экологических систем  
Сибирского отделения  
Российской академии наук,  
кандидат географических наук,  
доцент

П. С. Бородавко

02.12.2019

Подпись П. С. Бородавко удостоверяю  
Ученый секретарь ИМКЭС СО РАН



О. В. Яблокова