

Председателю диссертационного
совета Д 212.099.26
проф. Легалову Александру Ивановичу

Я, Швецов Евгений Геннадьевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Зуева Дмитрия Владимировича на тему: «Спутниковый мониторинг выбросов диоксида серы техногенных объектов северных территорий Красноярского края» по специальности 05.11.13 (Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий) на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента;	Швецов Евгений Геннадьевич
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Кандидат технических наук, специальность 05.11.13 (Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий)
полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, лаборатория мониторинга леса, научный сотрудник
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Пономарев Е.И., Швецов Е.Г., Харук В.Н. Интенсивность горения в оценке эмиссий от пожаров // Экология. 2018. №6. С.440 - 447. 2. Пономарева Т.В., Пономарев Е.И., Шишкин А.С., Швецов Е.Г. Мониторинг трансформации старопахотных почв лесостепной зоны при лесовосстановлении //

География и природные ресурсы.
2018. №2. С. 154 – 161.

3. Ponomarev E.I., Shvetsov E.G., Usataya Yu. O. Determination of the Energy Properties of Wildfires in Siberia by Remote Sensing // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. 2018. Vol. 54(9). P. 979 – 985.
4. Пономарев Е.И., Швецов Е.Г., Литвинцев К.Ю. Калибровка оценок пожарных эмиссий на основе данных дистанционного зондирования // Исследование Земли из космоса. 2018. №5. С. 41 – 51.
5. Kukavskaya E.A., Buryak L.V., Shvetsov E.G., Kalenskaya O.P., Conard S.G. The Impact of Increasing Fire Frequency on Forest Transformations in Southern Siberia // Forest Ecology and Management, Vol. 382, 2016, p. 225 - 235.
6. Shvetsov E.G., Kukavskaya E.A., Buryak L.V. Satellite monitoring of the state of forest vegetation after fire impacts in the Zabaikal region // Contemporary Problems of Ecology, Vol. 9, № 6, 2016, p. 702–710.
7. Shvetsov E.G., Ponomarev E.I. Estimating the Influence of External Environmental Factors on Fire Radiative Power Using Satellite Imagery // Contemporary Problems of Ecology, Vol. 8, № 3, 2015, p. 337–343.