

Председателю диссертационного
совета Д 999.119.02
проф. Ваганову Е.А.

Я, Бенькова Вера Ефимовна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Баринова Валентина Викторовича на тему: «Экстремальные климатические события в Алтае-Саянском регионе за последние 1500 лет по дендрохронологическим данным» по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки) на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Сведения об официальном оппоненте

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии официального оппонента);	Бенькова Вера Ефимовна
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Доктор биологических наук, специальность 03.00.05 (Ботаника)
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 старший научный сотрудник
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Tyutkova, E.A., Loskutov, S.R., Shashkin, A.V., Benkova, V.E. Thermal analysis of earlywood and latewood of larch (<i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Rupr.) found along the Polar tree line: Correlation of wood destruction values with climatic factors // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2017, 130(3), P. 1391-1397 2. Fakhrutdinova, V.V., Benkova, V.E., Shashkin, A.V. Climatic Signals in Tree Ring Anatomical Structure of <i>Larix gmelinii</i> Growing under Contrasting Hydrothermal Conditions within the Forest-Tundra

- Ecotone // Biology Bulletin, 2017, 44(6), P. 634-642
3. Tashev, A., Benkova, V., Benkova, A., Tashev, N. Drought-induced modifications in the vascular systems of tertiary relicts Vaccinium arctostaphylos, Rhododendron ponticum and Ilex colchica (Strandja, Bulgaria) // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2017, 2, P. 263-270.
4. Benkova, V.E., Zyryanova, O.A., Shashkin, A.V., Benkova, A.V., Sobachkin, D.S., Simanko, V.V., Zyryanov, V.I. Influence of moss and lichen spatial mosaics on radial growth of Gmelin larch (Central Evenkia) // Contemporary Problems of Ecology, 2015, 8(7), P. 854-861
5. Sobachkin, D.S., Benkova, A.V., Sobachkin, R.S., Benkova, V.E. Distribution of trees according to biometric characters in natural and artificial young pine forests // Contemporary Problems of Ecology, 2014, 7(7), P. 770-777

Бенькова В.Е.



Бенькова заверяю
Зав. Наканцелярией *Дарийко*

29.10.2018