

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сизых Александра Петровича «Экотоны и парагенез в растительности Байкальского региона: структура, динамика, генезис», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология

ФИО оппонента	Усольцев Владимир Андреевич
Ученая степень (с указанием отрасли науки, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	доктор сельскохозяйственных наук, 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (сельскохозяйственные науки)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (ФГБОУ ВО УГЛТУ) 620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37. www.usfeu.ru Тел.: 83432546506 e-mail: general@usfeu.ru
Должность, занимаемая оппонентом в организации с указанием подразделения	профессор кафедры менеджмента и внешнеэкономической деятельности
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jucker T., Caspersen J., Chave J., Antin C., Barbier N., Bongers F., Dalponte M., van Ewijk K.Y., Forrester D.I., Heani M., Higgins S.I., Holdaway R.J., Iida Y., Lorimer C., Marshall P.M., Momo S., Moncrieff G.R., Ploton P., Poorter L., Rahman K.A., Schlund M., Sonké B., Sterck F.J., Trugman A.T., Usoltsev V.A., Vanderwel M.C., Waldner P., Wedeux B., Wirth C., Wöll H., Woods M., Xiang W., Zimmermann N. and Coomes D.A. Allometric equations for integrating remote sensing imagery into forest monitoring programmes // <i>Global Change Biology</i>. - 2017. – Vol. 23. - P. 177-190. DOI: 10.1111/gcb.13388. 2. Shobairi S.O.R., Usoltsev V.A., Chasovskikh V.P. Vegetation Fractional Coverage (VFC) Estimation of Planted and Natural Zones Based on Remote Sensing // <i>American Journal of Environmental Policy and Management</i>. - 2018. - Vol. 4 (1). - P. 21-31 3. Shobairi S.O.R., Usoltsev V.A., Chasovskikh V.P. Vegetation Fractional Coverage (VFC) Estimation of Planted and Natural Zones Based on Remote Sensing // <i>American Journal of Environmental Policy and Management</i>, 2018. – Vol. 4(1). – pp. 21-31. 4. Usoltsev V.A., Shobairi S.O.R., Chasovskikh V.P. Foliage Productivity in Eurasian Forests as Related to Climatic Variables // <i>Discovery Nature</i>. - 2018. - Vol. 12. - P. 91-101. 5. Usoltsev V.A., Shobairi S.O.R., Chasovskikh V.P. Geographic gradients of forest biomass of two needled pines on the territories of Eurasia // <i>Ecological Questions</i>, 2018. – Vol. 29. - № 2. – pp. 9-12. 6. Usoltsev V.A., Shobairi S.O.R., Chasovskikh V.P. Net Primary Production Geography of Forest-Forming Species

in Climate-Induced Gradients of Eurasia // Current World Environment. - 2017. - Vol. 12. - No 3. - P. 567-585. (DOI: <http://dx.doi.org/10.12944/CWE.12.3.09>).

7. **Усольцев В.А.** Биологическая продуктивность лесообразующих пород в климатических градиентах Евразии (к менеджменту биосферных функций лесов). Екатеринбург: Уральский государственный лесотехнический университет. - 2016. - 384 с.
8. **Усольцев В.А.,** Воронов М.П., Колчин К.В. О некоторых неопределённостях в оценке биологической продуктивности лесов в контексте биогеографии // Экопотенциал. - 2017. - № 2 (18). - С. 7-22.
9. **Усольцев В.А.,** Часовских В.П., Норицина Ю.В., Кох Е.В. // Методы и результаты изучения географических трендов структуры фитомассы деревьев лиственниц и двухвойных сосен Евразии // Экология. - 2016. - № 5. - С. 335–345 (DOI: [10.7868/S0367059716050152](https://doi.org/10.7868/S0367059716050152)).