

Сведения об официальном оппоненте:

–ФИО оппонента;

Софронов Александр Петрович

–ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;

кандидат географических наук, специальность 25.00.23 - Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

–список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций);

1. Vladimirov, I.N., Vyrkin, V.B., Kobylkin, D.V., Sofronov, A.P. Current dynamics of aeolian processes in the mountain-basin relief of Russia and Mongolia (Lake Baikal basin) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. Vol. 629. 012086
2. Софронов А.П. Картографическое изучение структуры геосистем котловин северо-восточного Прибайкалья // География и природные ресурсы. 2020. № 1 (160). С. 83-95.
3. Чепинога В.В., Аненхонов О.А., Софронова Е.В., Софронов А.П., Коротяев Б.А., Махов И.А. Растительные сообщества с *Ulmus japonica* (Ulmaceae) в Западном Забайкалье: распространение, значение для сохранения биоразнообразия и перспективы охраны // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2020. № 52. С. 105-129.
4. Vladimirov I.N., Frolov, A.A., Silaev A.V., Sofronov A.P., Kobylkin D.V., Sorokovoi A.A. Analysis of the landscape structure of the Malyi Khamar-Daban range // IOP Conference Series- Earth and Environmental Science. 2019. Vol. 381. 012093.
5. Vladimirov I.N., Sofronov A.P., Silaev A.V., Kobylkin D.V., Vyrkin V.B., Sorokovoi A.A., Khadbaatar S., Frolov A.A., Shekhovtsov A.I. Geosystems of the northeastern Hovsgol region // IOP Conference Series-Earth and Environmental Science. 2019. Vol. 381. 012094
6. Rasputina E.A., Tsygankova M.V., Bilichenko I.N., Korolkova E.E., Sofronov A.P., Bardash A.V. Landscapes of the central ecological zone of the Baikal natural territory within the Buryat republic and their resistance to recreational load: Evaluation and mapping // Geodezia i Kartografia. 2019. Vol. 952. P. 21-33
7. Софронова Е.В., Софронов А.П. Проблемы и перспективы картографического изучения наземных рефугиальных экосистем Байкальской Сибири // Современные направления развития физической географии: научные и образовательные аспекты в целях устойчивого развития: материалы международной научно-практической конференции. Минск, 2019. С. 443-446.
8. Софронов А.П., Софронова Е.В. Редкие растительные сообщества трансграничных территорий // Экономический коридор "Китай–Монголия–Россия": географические и экологические факторы и возможности территориального развития: материалы международной конференции. Улан-Удэ, 2018. С. 117-118.
9. Софронов А.П. Опыт использования беспилотных летательных аппаратов в крупномасштабном геоботаническом картографировании // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях: материалы Всероссийской научно-практической конференции. Иркутск, 2018. С. 121-123.

10. Софронов А.П. ГИС-картографирование современных геосистем котловин Северного Прибайкалья // *Ландшафтная география в XXI веке: материалы международной научной конференции*. Симферополь, 2018. С. 376-379.

11. Софронов А.П. ГИС-картографирование геосистем Северобайкальской и Верхнеангарской котловин (Северное Прибайкалье) / *Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития*. Владивосток: ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, 2018. – С. 264-268.

12. Софронов А.П. ГИС-моделирование ландшафтов котловин Северного Прибайкалья // *Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География*. 2017. № 4. С. 128-132.

13. Воробьева И.Б., Власова Н.В., Гагаринова О.В., Макаров С.А., Софронов А.П., Янчук М.С. Современное состояние поселка Листвянка по данным анализа растительности, поверхностных вод и снежного покрова // *География и природные ресурсы*. 2016. № 6. С. 93-98.

– полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук, г. Иркутск

– должность, занимаемая им в этой организации

старший научный сотрудник лаборатории физической географии и биогеографии