

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации В.Н. Павловой «Продуктивность зерновых культур в России при изменении агроклиматических ресурсов в 20–21 веках», представленной к защите на соискание учёной степени доктора географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Фамилия, имя, отчество	Сухова Мария Геннадьевна
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	Доктор географических наук по специальности 26.00.36 - геоэкология

Основное место работы:

Полное наименование организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горно-Алтайский государственный университет"
Наименование подразделения	Центр развития науки и инноваций , кафедра географии и природопользования
Должность	Проректор по научной и инновационной деятельности, профессор кафедры географии и природопользования
Адрес организации	649000, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, Ленкина, 1
Телефон	(388 22)66320
Адрес электронной почты	Mgs.gasu@yandex.ru
Официальный сайт в сети Интернет	http://www.gasu.ru/science/center-sci-innov/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет:

1. Studying the dynamics of aridization processes of mountain ecosystems using remote sensing data (case study of southeastern Altai) / A. Karanin, M. Sukhova, N. Kocheeva [et al.] // *Geografija v Soli*. – 2016. – Vol. 24. – No 2-3. – P. 80-91.

2. Distinctness and endemism of the vegetative cover of Altai transboundary mountain region and its conservation as a part of the strategy for Altai sustainable development / E. O. Garms, M. G. Sukhova, O. V. Zhuravleva [et al.] // *Journal of Environmental Management and Tourism*. – 2017. – Vol. 8. – No 3(19). – P. 686-695. – DOI 10.14505/jemt.v8.3(19).20.

3. Peculiarities of thunderstorms' occurrences on the border of the western Siberia plains and Altai mountains / N. A. Kocheeva, M. N. Chankibaeva, A. I. Minaev [et al.] // *Journal of Environmental Management and Tourism*. – 2017. – Vol. 8. – No 5(21). – P. 1065-1072. – DOI 10.14505/jemt.v8.5(21).09.

4. Сухова, М. Г. Динамика изменения температуры воздуха и осадков в Чуйской котловине / М. Г. Сухова, О. В. Журавлева // *Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки*. – 2017. – № 1(193). – С. 124-129.

5. Сухова, М. Г. Изменения температуры воздуха и осадков в межгорных котловинах Юго-Восточного и Центрального Алтая / М. Г. Сухова, О. В. Журавлева // *Известия Российской академии наук. Серия географическая*. – 2018. – № 6. – С. 93-101. – DOI 10.1134/S258755661806016X.

6. Recreation and bioclimatic specifics of landscapes of the central and south-eastern altai / M. G. Sukhova, Y. I. Vinokurov, E. O. Chernova [et al.] // *Periodico Tche Quimica*. – 2018. – Vol. 15. – No Special Issue 1. – P. 537-547.

7. Relative sustainability of the altai transborder ecosystems / O. V. Zhuravleva, M. G. Sukhova, A. V. Karanin, P. Y. Malkov // *Periodico Tche Quimica*. – 2018. – Vol. 15. – No 30. – P. 660-669.

8. Kharlamova, N. Present Climate Developments in Southern Siberia (1963-2017 years) / N. Kharlamova, M. Sukhova, J. Chlachula // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 3rd International Conference of the Siberian Environmental Change Network, SecNet 2018 "Siberia in a Global Context. Building a Large Scale Northern Infrastructure to Understand Environmental Change in the Pan-Arctic Region and its Wider Impacts"*, Salekhard, 26–30 сентября 2018 года. – Salekhard: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012008. – DOI 10.1088/1755-1315/400/1/012008.

9. Analysis of anthropogenically induced changes in ecosystem components in the katun recreational area of the Altai Republic, Russian Federation / P. Y. Malkov, T. K. Kurilenko, M. G. Sukhova [et al.] // *Geojournal of Tourism and Geosites*. – 2019. – Vol. 26. – No 3. – P. 769-779. – DOI 10.30892/gtg.26308-396.

10. Региональные проявления изменения климата на территории Северо-Восточного Алтая / М. Г. Сухова, Е. О. Чернова, О. В. Журавлева, М. А. Лукашева // *Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы: Материалы международной научно-практической конференции. Посвящается 85-летию факультета географии, геоэкологии и туризма ВГУ, Воронеж, 03–05 октября 2019 года* / Под общей редакцией С.А. Куролапа, Л.М. Акимова, В.А. Дмитриевой. – Воронеж: "Цифровая полиграфия", 2019. – С. 286-291.

11. Hydro-environmental safety as an indicator of recreational attractiveness of regions – A case of Russian part of the transboundary Altai / E. O. Chernova, M. G. Sukhova, O. V. Zhuravleva [et al.] // *Ecohydrology and Hydrobiology*. – 2019. – Vol. 19. – No 3. – P. 452-463. – DOI 10.1016/j.ecohyd.2019.05.004.

12. Selection of strategic priorities for sustainable development of tourism in a mountain region: Concentration of tourist infrastructure or nature-oriented

tourism / A. N. Dunets, I. B. Vakhrushev, M. G. Sukhova [et al.] // Entrepreneurship and Sustainability Issues. – 2019. – Vol. 7. – No 2. – P. 1217-1229. – DOI 10.9770/jesi.2019.7.2(29).

13. Climatic causes of dangerous hydrological phenomena in the Altai region / M. G. Sukhova, O. V. Zhuravleva, A. V. Karanin, N. F. Kharlamova // Air Quality, Atmosphere and Health. – 2020. – Vol. 13. – No 10. – P. 1211-1222. – DOI 10.1007/s11869-020-00887-7.

Официальный оппонент

Сухова Мария Геннадьевна

11.05.2021

*Зачесть
эксперт
[Signature]*



Зубенко Ю. С.