

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Яровой Сергей Викторович
<i>Учёная степень</i>	кандидат технических наук
<i>Ученое звание</i>	-
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии)
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»
<i>Наименование структурного подразделения</i>	Кафедра информационно-управляющих систем
<i>Должность</i>	Доцент
<i>почтовый адрес, телефон</i>	660037, г. Красноярск, проспект им. газеты «Красноярский рабочий», д. 31, а/я 1075, +7(391) 291-92-40
<i>адрес электронной почты</i>	ach_bask@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента Ярового Сергея Викторовича по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Dorrer, G. A. Digital multi-agent system for simulating natural fire fighting processes / G. A. Dorrer, S. V. Kobijzhakova, S. V. Yarovoy // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : III International Scientific Conference, Krasnoyarsk, 29–30 апреля 2021 года. Vol. Volume 1155. – Krasnoyarsk: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 12095.

2. Доррер, Г. А. Цифровая мультиагентная система моделирования процессов борьбы с природными пожарами / Г. А. Доррер, С. В. Кобыжакова, С. В. Яровой // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2021. – № 2(21). – С. 58-63..

3. Marchenko, R. A. Modeling the spread of pests and forest fires to assess the quality of plant raw materials in the forestry complex / R. A. Marchenko, S. V. Yarovoy, V. I. Shurkina // Journal of Physics: Conference Series, Krasnoyarsk, Russian Federation, 25 сентября – 04 2020 года. Vol. 1679. – Krasnoyarsk, Russian Federation: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. – P. 32100.

4. Dorrer, G. A. Support for decision-making to combat natural fires in Taiga-Analyst system / G. A. Dorrer, S. V. Kobijzhakova, S. V. Yarovoy // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Krasnoyarsk, 18–21 ноября 2019 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Vol. 734. – Krasnoyarsk: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. – P. 12019.

5. Dorrer, G. A. Description of wildfires spreading and extinguishing with the aid of agent-based models / G. A. Dorrer, S. V. Yarovoy // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : Reshetnev Readings 2018, Krasnoyarsk, 11–15 ноября 2018 года. Vol. 822. – Krasnoyarsk: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 012010.

6. Ширинкин, П. В. "Тайга - Аналитик" как инструмент при борьбе с лесными пожарами / П. В. Ширинкин, С. В. Кобьжакова, С. В. Яровой // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2019. – № 4(15). – С. 60-64.

7. Программно-аппаратный комплекс для контроля пожарной обстановки в природной среде на базе беспилотных воздушных судов / И. А. Буслов, Г. А. Доррер, С. В. Яровой [и др.] // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли : Материалы V Международной научной конференции, Красноярск, 11–14 сентября 2018 года / Сибирский федеральный университет, Институт космических и информационных технологий. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. – С. 46-49.

8. Dorrer, G. Use of agent-based modeling for wildfire situations simulation / G. Dorrer, S. Yarovoy // RPC 2018 - Proceedings of the 3rd Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications : 3, Vladivostok, 18–25 августа 2018 года. – Vladivostok, 2018. – P. 8481677.

9. Алгоритм преобразования горячих точек, обнаруженных БПЛА природного пожара в полигон / И. А. Буслов, Г. А. Доррер, С. В. Яровой, А. Е. Гордеев // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36. – № 1. – С. 52-56.

10. Система сбора и обработки данных для информационной системы контроля пожарной обстановки на базе беспилотного воздушного судна / Доррер

Г.А., Антонов А.В., Буслов И.А., Гордеев А.Е., Яровой С.В. // Сибирский пожарно-спасательный вестник. 2018. № 4. С. 60.