

Председателю диссертационного совета
Д 999.055.04 при ФГБОУ ВО «Комсомоль-
ский-на-Амуре государственный универси-
тет» (КнАГУ), Вычислительный центр ДВО
РАН, ФГБУН «Институт машиноведения и
металлургии ДВО РАН», ФГБОУ ВО
«Амурский государственный университет»
(АмГУ),
д.т.н. Н. А. Таранухе

от Доррера Георгия Алексеевича

Я, Доррер Георгий Алексеевич, даю согласие на оппонирование диссертации Зау Хтет Наинг на тему «Математическая модель, алгоритмы и программный комплекс для предотвращения столкновений беспилотных летательных аппаратов гражданского назначения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 - «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Необходимые сведения прилагаю. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматическую обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Доррер Георгий Алексеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 06.03.03 - Лесоведение и лесоводство. Лесные пожары и борьба с ними
Ученое звание	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	660037 г. Красноярск, проспект им. газеты «Красноярский рабочий» 31, тел.8(391) 2640014, www.sibsau.ru , info@sibsau.ru
Наименование подразделения	Институт информатики и телекоммуникаций, кафедра информационно-управляющих систем
Должность	Профессор кафедры

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации

1. Буслов И.А. Система управления борьбой с природными пожарами на базе беспилотных летательных аппаратов. / И.А. Буслов, А.Е. Гордеев, Г.А. Доррер, С.В. Кобыжакова, С.В. Яровой. Известия Самарского научного центра Российской академии наук, том 18 №2(3), 2016. С.858 – 863. (Web of science)
2. Буслов И.А. Алгоритм преобразования горячих точек природного пожара, обнаруженных БПЛА, в полигон. И.А. Буслов, Г.А. Доррер, С.В. Яровой, А.Е. Гордеев. Хвойные boreальной зоны, том XXXVI, № 1, 2018, С. 52-56. (БАК)
3. Г.А. Доррер, И.А. Буслов, А.В. Антонов. Информационная система контроля пожарной обстановки в природной среде на базе беспилотного воздушного судна. / Информатизация и связь, №5, 2019, с. 11 – 14. (БАК)
4. System of personnel training in decision making in fighting wildfires. Georgy Dorrer, Alexandra Dorrer, Igor Buslov and Sergey Yarovoy. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 450, Ecology and ecological engineering, 2018. DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/450/6/062018> (SCOPUS).
5. Modeling of dynamic processes on the Earth's surface. Georgy Dorrer, Alexandra Dorrer and Sergey Yarovoy. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 537, Cybernetics, Economics and Organization of Mechanical Engineering Production, 2019. DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/537/4/042052>. (SCOPUS)
6. Optimal location and grouping of forces against spontaneous dynamic processes with Pseudo-Boolean optimization algorithms. S V Yarovoy, G A Dorrer, Z E Shaporova and L A Kazakovtsev. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 537, Chemical, Ecological and Power Engineering, 2019. DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/537/6/062038> (SCOPUS).
7. Using nested Petri nets for modeling multiagent systems. Georgy Dorrer, Alexandra Dorrer and Sergey Yarovoy. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 537, Cybernetics, Economics and Organization of Mechanical Engineering Production, 2019. DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/537/4/042057> (SCOPUS).

Официальный оппонент:
Доррер Георгий Алексеевич

