

**Сведения о ведущей организации по диссертации
на соискание ученой степени доктора технических наук
Ваганова Михаила Александровича
«Контроль процессов горения газообразных углеводородов методами
оптической спектроскопии»**

Организация:

полное наименование организации: *Открытое акционерное общество "Авангард"*

сокращенное наименование организации: *ОАО "Авангард"*

ведомственная принадлежность: *Минпромторг России*

Контактные данные:

юридический адрес: *195271, Россия, Санкт-Петербург, Кондратьевский пр., 72*

телефон: *(812) 540-15-50*

сайт: *<https://avangard.org>*

e-mail: *avangard@avangard.org*

Руководитель:

должность: *Генеральный директор*

фамилия имя отчество: *Евсеев Игорь Иванович*

Основные публикации работников организации по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Радзиевская, Т. А. Отсекающий УФ-светофильтр для предотвращения отрицательного наклона стенок мастер-штампа мягкой литографии / Т. А. Радзиевская, Н. Н. Иванов, С. А. Тарасов // Известия высших учебных заведений. Электроника. – 2022. – Т. 27. – № 1. – С. 41-49. – DOI 10.24151/1561-5405-2022-27-1-41-49. – EDN AOARFC.
2. Радзиевская, Т. А. Анализ потерь оптического излучения в полимерных оптико-электронных шинах печатных плат нового поколения / Т. А. Радзиевская // Труды учебных заведений связи. – 2022. – Т. 8. – № 1. – С. 84-90. – DOI 10.31854/1813-324X-2022-8-1-84-90. – EDN JWTANE.
3. Технологические способы снижения факторов роста поверхностных дефектов полимерных планарных оптических волноводов / Т. А. Радзиевская, И. А. Ламкин, С. А. Тарасов, Н. Н. Иванов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2021. – Т. 64. – № 6. – С. 469-476. – DOI 10.17586/0021-3454-2021-64-6-469-476.
4. Радзиевская, Т. А. Подходы к снижению потерь на рассеяние в полимерных планарных оптических волноводах / Т. А. Радзиевская, Н. Н. Иванов, С. А. Тарасов // Труды учебных заведений связи. – 2021. – Т. 7. – № 1. – С. 31-40. – DOI 10.31854/1813-324X-2021-7-1-31-40.

5. Радзиевская, Т. А. Оптического излучения и пути их сокращения в полимерных оптико-электронных шинах / Т. А. Радзиевская, Н. Н. Иванов, С. А. Тарасов // Электронная техника. Серия 3: Микроэлектроника. – 2021. – № 4(184). – С. 44-49. – EDN EAIZCO.
6. Гончар, И. И. Терморезисторные чувствительные элементы для измерения температуры с низким показателем тепловой инерции / И. И. Гончар, С. А. Кочарян, А. В. Аржанников // Вопросы радиоэлектроники. – 2020. – № 1. – С. 28-33. – DOI 10.21778/2218-5453-2020-1-28-33. – EDN BSZPWC.
7. Михайлов, А. Н. О расширении области применения полупроводниковых газовых сенсоров отечественного производства / А. Н. Михайлов, И. В. Сердюк // Датчики и системы. – 2020. – № 7(249). – С. 55-59. – DOI 10.25728/datsys.2020.7.11. – EDN LXZHVA. ГУАП
8. Холкин, В. В. Оптическая система контроля расположения элементов высокоточного измерительного стенда / В. В. Холкин, В. Ю. Холкин // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2019. – Т. 22. – № 4. – С. 89-98. – DOI 10.32603/1993-8985-2019-22-4-89-98.
9. Гладцын, В. А. Программное обеспечение сбора данных, интеллектуального управления и мониторинга энергетических и климатических установок / В. А. Гладцын, В. А. Мельников // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2019. – № 9. – С. 61-67. – EDN LFXCJH.
10. Вязников, А. В. Результаты испытаний образцов средств улучшения качества электроэнергии отечественного производства для систем автономного электроснабжения / А. В. Вязников, И. В. Колесник, Ю. В. Сербин // Строительные и дорожные машины. – 2018. – № 7. – С. 44-46.
11. Сравнительная оценка эффективности капитальных вложений при модернизации систем теплоснабжения на основе теории производственных функций / А. В. Бондарев, Б. И. Морозов, С. Н. Смолинский, Е. М. Росляков // Двигателестроение. – 2018. – № 1(271). – С. 30-33.

ОАО "Авангард" не возражает выступить ведущей организацией по диссертации Ваганова Михаила Александровича.

Генеральный директор

« 19 » декабря 2022 г.

МП



И.И. Евсеев