

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ю. А. Виноградова «Аппаратно-программный комплекс пассивной инфразвуковой локации объектов, движущихся в атмосфере»  
по специальности 25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Шершаков Вячеслав Михайлович
Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор технических наук, 05.13.11 - Математическое программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
Ученое звание	нет
Наименование организации	Научно-производственное объединение «Гайфун», г.Обнинск, Калужской области
Должность	Научный руководитель
Телефон	(484) 399-70-37
Адрес электронной почты	shershakov@rpatyphoon.ru

Основные публикации оппонента по специальности диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1	Финогенов А.А., Ткачев В.А., Локшин А.М., Асмолов В.Г., Верпета В.И., Кузьмин С.В., Дорофеев А.Н., Панфилов А.П., <b>Шершаков В.М.</b> , Булгаков В.Г., Вакуловский С.М., Крышев И.И., Каткова М.Н., Бурякова А.А., Козлов М.Н., Голубева Н.И., Иванов В.В., Линге И.И., Стрижов В.Ф., Мелихова Е.М. и др. Российский национальный доклад: 35 лет чернобыльской аварии. итоги и перспективы преодоления ее последствий в России. 1986-2021 / Москва, 2021.
2	Козёдра П.А., Матвеев Ю.А., Позин А.А., Чикачёва Ю.В., <b>Шершаков В.М.</b> Оценка возможности проекта ракеты-носителя сверхлегкого класса для формирования спутниковых группировок // Инженерный журнал: наука и инновации. 2021. № 2 (110). С. 5.
3	Matveev Y.A., Pozin A.A., <b>Shershakov V.M.</b> System problems in the development of ultralight-class launch vehicles // Solar System Research. 2020. Т. 54. № 7. С. 603-609.
4	Калмыкова О.В., <b>Шершаков В.М.</b> , Новицкий М.А., Шмерлин Б.Я. Автоматизированный прогноз смерчей у черноморского побережья России: первый опыт и оценка его результативности // Метеорология и гидрология. 2019. № 11. С. 84-94.
5	<b>Шершаков В.М.</b> , Бородин Р.В., Цатуров Ю.С. Оценка возможного местоположения источника рутения-106 на территории России в сентябре - октябре 2017 г. // Метеорология и гидрология. 2019. № 3. С. 62-69.
6	Матвеев Ю.А., Позин А.А., <b>Шершаков В.М.</b> Системотехнические проблемы разработки и создания ракет-носителей сверхлегкого класса // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2019. № 7. С. 39-48.
7	Козедра П.А., Матвеев Ю.А., Позин А.А., Чикачева Ю.В., <b>Шершаков В.М.</b> Оценка возможностей проектов ракет-носителей сверхлегкого класса для формирования спутниковых группировок // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2019. № 9. С. 20-27.
8	Матвеев Ю.А., Позин А.А., <b>Шершаков В.М.</b> Системные вопросы создания ракет-носителей сверхлёгкого класса // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2019. № 2 (44). С. 37-43.

9	Фролов А.В., <b>Шершаков В.М.</b> О проблемах развития интегрированной системы мониторинга окружающей среды и подходах к их решению. // Метеорология и гидрология. 2017. № 5. С. 5-18.
10	Матвеев Ю.А., Позин А.А., <b>Шершаков В.М.</b> Полет. Ракетные технические средства геофизического мониторинга, их развитие и возможности // Общероссийский научно-технический журнал. 2017. № 8. С. 26-31.
11	Муравьёва Е.В., Борискин Д.А., Думнов А.Д., Ерёмин Е.А., Мирошниченко Н.А., Омеляненко В.А., Хрисанов В.Р., Алябина И.О., Белов С.В., Блинов В.Г., Грачев В.А., Дёмин А.П., Долгинова В.А., Евдокимова М.В., Зайцева Н.А., Захаров В.М., Захлебный А.Н., Ковда И.В., Кокорин А.О., Колесова Е.В. <b>Шершаков В.М.</b> и др. / Государственный Доклад "О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2016 году". Москва, 2017.