

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Савельевой Александры Александровны на тему «Расчет топологического заряда суперпозиции вихревых лазерных пучков», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.6.

Оптика (физико-математические науки)

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень Ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>Воляр Александр Владимирович</p>	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»</p> <p>295007, Республика Крым, г. Симферополь, просп. Академика Вернадского, д. 4.</p> <p>Заведующий кафедрой общей физики</p> <p>+38 (0652) 60-81-94 volyar@mail.ru</p>	<p>Доктор физико-математических наук, профессор</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Воляр, А.В. Преобразование структурно устойчивых состояний спиральных пучков под действием секторных возмущений / А.В. Воляр, Я.Е. Акимова // Компьютерная оптика. – 2021. – Т. 45, № 6. – С. 789-799; 2. Воляр, А.В. Может ли радиальное число вихревых мод управлять орбитальным угловым моментом? / А.В. Воляр, Е.Г. Абрамочкин, М.В. Брецько, Я.Е. Акимова, Ю.А. Егоров // Компьютерная оптика. – 2022. – Т. 46, № 6. – С. 853-863. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1169; 3. Воляр, А.В. Преобразование структурно устойчивых состояний спиральных пучков под действием секторных возмущений / А.В. Воляр, Я.Е. Акимова // Компьютерная оптика. – 2021. – Т. 45, № 6. – С. 789-799. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1009. 4. Воляр, А.В. Управление гигантскими всплесками орбитального углового момента структурированных Лагерр–Гауссовых пучков в среде с общим астигматизмом / А.В. Воляр, Е.Г. Абрамочкин, М.В. Брецько, С.И. Халилов, Я.Е. Акимова // Компьютерная оптика. – 2024. – Т. 48, № 1. – С. 35-46. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1395. 5. Воляр, А.В. Управление всплесками орбитального углового момента в астигматических структурированных пучках в рамках ABCD матричных преобразований / А.В. Воляр, М.В. Брецько, С.И. Халилов, Я.Е. Акимова // Компьютерная оптика. – 2024. – Т. 48, № 2. – С. 171-179. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1411.

Заведующий кафедрой общей физики

д. ф.-м. н., профессор

Подпись

Воляра А.В.

удостоверяю



Л.С. Максимец

Воляр А.В.