

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Саттара Шехака «Модель термомеханических напряжений в термоэлектрических системах» («Model of Thermomechanical Stresses in Thermoelectric Systems») по научной специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Полное название организации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха»
Сокращенное название организации	АО «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха»
Лицо, утвердившее отзыв о диссертации	Генеральный директор, д.т.н., профессор Кузнецов Евгений Викторович
Структурное подразделение, представившее заключение о диссертации	Научно-технический совет (НТС)
Сотрудники, составившие и подписавшие отзыв о диссертации	Научный руководитель НИИ «Полюс», член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н., профессор Сафаралиев Гаджимет Керимович
Основные научные труды и публикации (в рецензируемых научных изданиях) работников структурного подразделения, составившего отзыв, по теме диссертации за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Синельников А.О., Медведев А.А., Голяев Ю.Д., Грушин М.Е., Чекалов Д.И. Роль тепловых дрейфов нуля в магнитооптических зеэмановских лазерных гироскопах // Гироскопия и навигация. 2021. Т. 29. № 4 (115). С. 46-55.</li> <li>2. Аракчеев П.В., Безделов В.Л., Бурый Е.В., Данилов А.И., Сапожников С.М., Семеренко Д.А., Ударов И.Ю., Шлеменков А.Л. Измеритель параметров полей излучения импульсных полупроводниковых лазеров в широком диапазоне температур // Приборы и техника эксперимента. 2022. № 5. С. 107-113.</li> <li>3. Вареник А.И., Горшков В.Н., Грушин М.Е., Иванов М.А., Колбас Ю.Ю., Савельев И.И. Цифровая система регулирования и стабилизации частоты четырехчастотного зеэмановского лазерного гироскопа // Квантовая электроника. 2021. Т. 51. № 3. С. 276-282.</li> <li>4. Кузнецов Е.В., Голяев Ю.Д., Колбас Ю.Ю., Кузнецов Н.Е. и др. Повышение качества и экономической эффективности разработки и производства лазерных гироскопов на основе методов компьютерного моделирования // Автоматизация в промышленности. 2021. № 9. С. 15-22.</li> <li>5. Жижин Н.К., Иванов Д.А., Иванов М.А., Колбас Ю.Ю., Кузнецов Е.В., Кузина Н.А., Шибeko Е.А. Оптимизация параметров лазерного излучения при хирургическом лечении больных с патологией аноректальной зоны // Фотоника. 2021. Т. 15. № 8. С. 676-687.</li> </ol>

#### Адрес и контактные данные организации

Индекс	117342
Город	Москва
Микрорайон	-
Улица (площадь, проезд, проспект и т.п.)	ул. Введенского, д. 3, корп. 1
Дом	-
Строение	-
Владение	-
Телефон / факс	8(495)333-91-44 / 8(495)333-00-03
E-mail	bereg@niipolyus.ru

Генеральный директор,  
д.т.н., профессор



Е.В. Кузнецов