

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Акционерное общество «Экспериментальный завод научного приборостроения со Специальным конструкторским бюро Российской академии наук»
2.	Сокращенное наименование организации	АО «ЭЗАН»
3.	Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство по управлению государственным имуществом
4.	Место нахождения	Российская Федерация, 142432, Московская область, городской округ Черноголовка, город Черноголовка, проспект академика Семенова, дом 9
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	Российская Федерация, 142432, Московская область, городской округ Черноголовка, город Черноголовка, проспект академика Семенова, дом 9
6.	Телефон с указанием кода города	(495) 993-37-57
7.	Адрес электронной почты	efse@ezan.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.ezan.ac.ru
9.	Руководитель организации	Бородин Алексей Владимирович
10.	Уполномоченный	
11.	Должность	Генеральный директор
12.	Ученая степень	Д.т.н.
13.	Ученое звание	
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. A.V.Borodin, V.A.Borodin, D.N.Frantsev, M.V.Yudin Adaptive Automated Control Systems for Growing Single Crystals by the Methods of Czochralski, Stepanov (EFG) and Kyropoulos Using a Weight Sensor. IFAC-PapersOnLine, Volume 54, Issue 13, 2021</p> <p>2. Белов Д.Ю., Бородин В.А., Кравецкий Д.Я., Сюрдо А.И., Мильман И.И., Абашев Р.Н. Детекторы из анионнодефицитных кристаллов синтетического корунда для систем индивидуального дозиметрического контроля. Росатом, РедМет-2021, Сажинские чтения, 9-10 декабря 2021г.</p> <p>3. Бородин А.В., Бородин В.А., Мошаров Т.А., Юдин М.В. Автоматизированное оборудование и технологии для группового выращивания сапфировых пластин. Росатом, РедМет-2021, Сажинские чтения, 9-10 декабря 2021г.</p>

	<p>4. Бородин А.В., Бородин В.А., Веретенников А.В., Пархоменко Ю.Н., Поляков А.Я., Юдин М.В. Прогресс в применении монокристаллов оксида галлия для силовой электроники. Росатом, РедМет-2021, Сажинские чтения, 9-10 декабря 2021г.</p> <p>5. Бородин А.В., Бородин В.А., Жаров Н.С., Мошаров Т.А., Пархоменко Ю.Н., Юдин М.В. Установка индукционного нагрева для выращивания монокристаллов карбида кремния. Росатом, РедМет-2021, Сажинские чтения, 9-10 декабря 2021г.</p> <p>6. Бородин А.В., Бородин В.А., Францев Д.Н., Юдин М.В. Адаптивные автоматизированные системы управления процессами выращивания монокристаллов методами Чохральского, Степанова (EFG) и Киропулоса с использованием датчика веса. Журнал Поверхность, Рентгеновские синхротронные и нейтронные исследования, выпуск 1, январь 2022г.,</p> <p>7. Бородин А.В., Бородин В.А., Веретенников А.В., Францев Д.Н., Смирнов К.Н., Юдин М.В. Оборудование ФГУП ЭЗАН для получения монокристаллов и материалов электронной техники. Производство кастомизированных вакуумных модулей для электронного машиностроения и научного приборостроения. Росатом, РедМет-2022, Международная научно-практическая конференция «Редкие металлы и материалы на их основе: технологии, свойства и применение», 23-25 ноября 2022г.</p>
--	--

Генеральный директор АО «ЭЗАН», д.т.н.

А.В. Бородин

